



# **Организация Объединенных Наций**

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

**Генеральная Ассамблея**  
**Официальные отчеты**  
**Шестьдесят четвертая сессия**  
**Дополнение № 20**



Генеральная Ассамблея  
Официальные отчеты  
Шестьдесят четвертая сессия  
Дополнение № 20

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



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2009 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 .....	1-24	1
A. Заседания вспомогательных органов .....	2-3	1
B. Утверждение повестки дня .....	4	1
C. Членский состав .....	5	2
D. Участники .....	6-12	2
E. Заявления общего характера .....	13-23	4
F. Утверждение доклада Комитета .....	24	5
II. Рекомендации и решения .....	25-327	6
A. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей .....	25-46	6
B. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях .....	47-68	9
C. Доклад Научно–технического подкомитета о работе его сорок шестой сессии .....	69-165	11
1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники .....	73-99	13
2. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли .....	100-104	16
3. Космический мусор .....	105-116	17
4. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций .....	117-125	18
5. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами .....	126-133	19
6. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве .....	134-145	20
7. Объекты, сближающиеся с Землей .....	146-150	22
8. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года .....	151-155	23
9. 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 .....	156-159	23
10. Проект предварительной повестки дня сорок седьмой сессии Научно–технического подкомитета .....	160-165	24
D. Доклад Юридического подкомитета о работе его сорок восьмой сессии .....	166-229	26
1. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу .....	171-177	27

<i>Глава</i>	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
2. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву . . . . .	178-180	28
3. Вопросы, касающиеся определения и делимитации космического пространства и характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи . . . . .	181-190	28
4. Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве . . . . .	191-195	30
5. Рассмотрение и обзор хода работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования . . . . .	196-198	30
6. Создание потенциала в области космического права. . . . .	199-210	30
7. Общий обмен информацией о национальных механизмах, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования космического мусора . . . . .	211-216	32
8. Общий обмен информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях . . . . .	217-222	32
9. Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Юридического подкомитета . . . . .	223-229	33
E. Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел . . . . .	230-238	35
F. Космос и общество . . . . .	239-258	36
G. Космос и вода . . . . .	259-266	38
H. Космос и изменение климата. . . . .	267-278	39
I. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций. . . . .	279-290	41
J. Международное сотрудничество в области содействия использованию космических геопространственных данных в целях устойчивого развития . . . . .	291-303	43
K. Прочие вопросы . . . . .	304-326	45
1. Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2010-2011 годов . . . . .	308-309	46
2. Будущая роль и деятельность Комитета. . . . .	310	46
3. Статус наблюдателя . . . . .	311-322	46
4. Празднование пятидесятой годовщины первой сессии Комитета и пятидесятилетия полета человека в космос. . . . .	323-325	48
5. Организационные вопросы . . . . .	326	48
L. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов. . . . .	327	48

## Глава I

### Введение

1. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятьдесят вторую сессию с 3 по 12 июня 2009 года в Вене. Должностными лицами Комитета являлись:

*Председатель:* Сиро Аревало Епес (Колумбия)

*Первый заместитель Председателя:* Сувит Вибулсрест (Таиланд)

*Второй заместитель Председателя:* Филипе Дуарте Сантуш (Португалия)

Неотредактированные стенограммы заседаний Комитета содержатся в документах COPUOS/T.597-612.

#### A. Заседания вспомогательных органов

2. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сорок шестую сессию 9-20 февраля 2009 года в Вене под председательством Абубекр Седдик Кеджара (Алжир). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/AC.105/933).

3. Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сорок восьмую сессию 23 марта – 3 апреля 2009 года в Вене под председательством Владимира Копала (Чешская Республика). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/AC.105/935). Неотредактированные стенограммы заседаний Подкомитета содержатся в документах COPUOS/Legal/T.783-802.

#### B. Утверждение повестки дня

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

1. Открытие сессии
2. Утверждение повестки дня
3. Заявление Председателя
4. Общий обмен мнениями
5. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей
6. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
7. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его сорок шестой сессии
8. Доклад Юридического подкомитета о работе его сорок восьмой сессии

9. Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел
10. Космос и общество
11. Космос и вода
12. Космос и изменение климата
13. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций
14. Международное сотрудничество в области содействия использованию космических геопространственных данных в целях устойчивого развития
15. Прочие вопросы
16. Доклад Комитета Генеральной Ассамблеи.

### **С. Членский состав**

5. В соответствии с резолюциями Генеральной Ассамблеи 1472 А (XIV), 1721 Е (XVI), 3182 (XXVIII), 32/196 В, 35/16, 49/33, 56/51, 57/116, 59/116 и 62/217 и решением 45/315 в состав Комитета по использованию космического пространства в мирных целях входят следующие 69 государств-членов: Австралия, Австрия, Албания, Алжир, Аргентина, Бельгия, Бенин, Болгария, Боливия (Многонациональное Государство), 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, Швейцария, Швеция, Эквадор, Южная Африка и Япония.

### **Д. Участники**

6. На сессии присутствовали представители следующих 60 государств – членов Комитета: Австрии, Алжира, Аргентины, Бельгии, Болгарии, Боливии (Многонационального Государства), Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Кубы, Ливийской Арабской Джамахирии, Малайзии, Марокко, Мексики, Монголии, Нигерии, Нидерландов, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Судана, Сьерра-



Леоне, Таиланда, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии.

7. На своих 597-м и 602-м заседаниях Комитет по просьбе наблюдателей от Азербайджана, Беларуси, бывшей югославской Республики Македонии, Доминиканской Республики, Йемена, Мальдивских Островов, Норвегии, Панамы, Сальвадора и Туниса, а также Святейшего Престола решил пригласить их принять участие в работе своей пятьдесят второй сессии и, в случае необходимости, выступить на этой сессии при том понимании, что это никоим образом не затронет другие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

8. На своем 597-м заседании Комитет по просьбе наблюдателя от Палестины решил пригласить его принять участие в работе своей пятьдесят второй 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.

9. На сессии присутствовали наблюдатели от Института Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения, Учебного и научно-исследовательского института Организации Объединенных Наций (ЮНИТАР), Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Международного союза электросвязи (МСЭ) и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

10. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии (ЕЮО), Европейской организации спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ-МПО) и Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию (КРТЕАН). На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций: Ассоциации исследователей космоса (АИК), ЕВРИСИ, Европейского института космической политики (ЕИКП), Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), Международного института космического права (МИКП), фонда "Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов", Международной академии астронавтики (МАА), Международной астронавтической федерации (МАФ), Планетного общества и Фонда "За безопасный мир" (ФБМ).

11. На своем 597-м и 598-м заседаниях Комитет по просьбе наблюдателей от Европейской комиссии, Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества, Группы по наблюдениям Земли (ГНЗ) и Международной ассоциации по повышению космической безопасности (МАПКБ) решил пригласить их принять участие в работе своей пятьдесят второй 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.

12. 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.105/2009/INF/1 и Corr.1.

## **Е. Заявления общего характера**

13. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств – членов Комитета: Австрии, Алжира, Бразилии, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Греции, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Италии, Канады, Китая, Колумбии, Кубы, Ливийской Арабской Джамахирии, Малайзии, Нигерии, Нидерландов, Пакистана, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Соединенных Штатов, Таиланда, Украины, Франции, Чили, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии. Представитель Многонационального Государства Боливия выступил от имени государств – членов Организации Объединенных Наций, входящих в Группу государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Представитель Чешской Республики выступил от имени государств – членов Организации Объединенных Наций, входящих в Европейский союз. С заявлением выступил наблюдатель от Мальдивских Островов. С заявлениями выступили также наблюдатели от ЕКА, ЕИКП, МАФ, КСПКП и ФБМ.

14. На 597-м заседании 3 июня Председатель выступил с заявлением, в котором изложил задачи Комитета на его нынешней сессии. Председатель подчеркнул, что Комитет играет важную роль в формировании международных стандартов в области космической деятельности и в содействии развитию международного сотрудничества на глобальном, региональном и межрегиональном уровнях. Председатель указал на важность дальнейшего укрепления стратегической роли Комитета. Необходимо четко определить задачи для достижения долгосрочных целей по обеспечению того, чтобы преимуществами космической науки и техники могло пользоваться все человечество. Для того чтобы быть готовым к возникающим и будущим вызовам для мирового сообщества, системе Организации Объединенных Наций на основе тесной координации с ее государствами-членами необходимо найти целостные решения для существующих и возникающих глобальных проблем. Председатель представил документ, озаглавленный "Towards a United Nations Space Policy" (На пути к космической политике Организации Объединенных Наций) (A/AC.105/2009/CRP.12).

15. Комитет с удовлетворением приветствовал инициативу Председателя относительно поиска целостного подхода к укреплению координации между государствами-членами и системой Организации Объединенных Наций в области применения космической науки и техники для решения задач, с которыми сталкиваются все страны в процессе развития, и отметил, что эта инициатива может стать основой для будущих обсуждений.

16. Некоторые делегации высказали мнение, что вопрос о долгосрочной устойчивости космической деятельности беспокоит не только космические державы, региональные космические организации и коммерческих спутниковых операторов, но и международное сообщество в целом.

17. Было высказано мнение, что для использования космического пространства в мирных целях требуется более прочная платформа в системе Организации Объединенных Наций и что в качестве механизма для консультирования Генерального секретаря по вопросам, касающимся космонавтики и развития, следует создать группу, состоящую из членов Бюро Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его вспомогательных органов ("Группа 15").

18. Комитет отметил, что космическая информация может играть важную роль в содействии решению особых задач по обеспечению устойчивого развития, с которыми сталкиваются небольшие островные развивающиеся государства.

19. На 601-м заседании Директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата выступила с обзором работы, проделанной Управлением за предыдущий год. Она кратко охарактеризовала также приоритетные направления деятельности Управления.

20. Комитет с удовлетворением приветствовал выступление космонавтов Ян Ливэя и Цзин Хайпэна об успешном осуществлении Китаем пилотируемых полетов космических кораблей "Шень Чжоу-5" и "Шень Чжоу-7".

21. Комитет с признательностью отметил видеообращение Генерального директора ЕКА Жан-Жака Дордэна.

22. Комитет заслушал следующие доклады:

a) "Космическая политика Японии: базовый план для космической политики" (представитель Японии);

b) "Международный астронавтический конгресс 2009 года" (представитель Республики Корея);

c) "Международная деятельность Американского института аэронавтики и астронавтики" (представитель Соединенных Штатов);

d) "Доклад о деятельности Института космической политики" (представитель Соединенных Штатов).

23. Комитет с признательностью отметил проводимую правительством Республики Корея подготовку к шестидесятому Международному астронавтическому конгрессу по теме "Космос в интересах устойчивого развития", который будет проведен в Тэджоне, Республика Корея, 12-16 октября 2009 года.

## **F. Утверждение доклада Комитета**

24. После рассмотрения различных пунктов своей повестки дня Комитет на 612-м заседании 12 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

25. В соответствии с пунктом 41 резолюции 63/90 Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил рассмотрение в приоритетном порядке путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей.

26. С заявлениями по этому пункту выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Республики Корея, Соединенных Штатов и Эквадора. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

27. Комитет заслушал следующие сообщения:

а) "Третья Конференция руководства стран Африки" (представитель Алжира);

б) "Третья Африканская региональная конференция МАА в Абудже" (представитель Нигерии).

28. Комитет с удовлетворением принял к сведению мнение Генеральной Ассамблеи о том, что в рамках рассмотрения этого вопроса Комитет мог бы продолжить рассмотрение путей содействия развитию регионального и межрегионального сотрудничества на основе опыта проведения Всеамериканских конференций по космосу, Конференций руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития, а также возможности использования космической техники для содействия осуществлению рекомендаций Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию<sup>1</sup>.

29. Комитет согласился с тем, что, учитывая проводимую им работу в научно-технической и юридической областях, он призван играть основополагающую роль в сохранении космического пространства для мирных целей.

30. Комитет с удовлетворением отметил работу, проведенную временным секретариатом пятой Всеамериканской конференции по космосу, который был создан правительством Эквадора для выполнения Плана действий пятой Конференции (A/АС.105/2009/CRP.14). В этой связи Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время ведется подготовка к шестой Конференции и что после регионального семинара по космическому праву, состоявшегося в Кито 26 и 27 августа 2008 года, правительство Эквадора провело на Галапагосских островах, Эквадор, 28 и 29 августа 2008 года совещание представителей временного секретариата, Международной группы экспертов Всеамериканской конференции по космосу и Управления по вопросам космического пространства.

---

<sup>1</sup> 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).

31. Комитет с удовлетворением приветствовал подготовку к третьей Конференции руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития, которая будет проведена в Алжире 30 ноября – 2 декабря 2009 года.
32. Комитет с удовлетворением отметил, что в декабре 2008 года официально начала функционировать Азиатско-тихоокеанская организация космического сотрудничества со штаб-квартирой в Пекине.
33. Комитет с удовлетворением отметил, что в декабре 2008 года в Ханое и Халонг-Бэе, Вьетнам, в сотрудничестве с проектом "Сентинел-Азия" была проведена пятнадцатая сессия Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств.
34. Комитет отметил важное значение этих конференций и других инициатив в установлении региональных и международных партнерских отношений между государствами, включая подготовку к Международному авиационно-космическому салону-2010, который будет проведен в Сантьяго в марте 2010 года, и к третьей Африканской региональной конференции МАА, которая будет проведена в Абудже 24-26 ноября 2009 года.
35. Комитет подчеркнул, что региональное и межрегиональное сотрудничество и координация в области космонавтики имеют важнейшее значение для более эффективного использования космического пространства в мирных целях и для содействия развитию государствами собственного космического потенциала и достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (A/56/326, приложение).
36. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитет играет заметную роль в развитии космического сотрудничества, является уникальным форумом для обмена информацией между государствами и предлагает реальные возможности для активизации международного сотрудничества в соответствии со своим мандатом.
37. Некоторые делегации высказали мнение, что для продвижения в решении задачи по содействию использованию космического пространства в мирных целях важно, чтобы продолжал действовать принцип, изложенный в статье I Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела<sup>2</sup>, и чтобы космическое пространство использовалось рационально.
38. Некоторые делегации высказали мнение о необходимости совершенствования положений международного космического права для эффективного решения задач, обусловленных рядом таких проблем современной космонавтики, как отсутствие определения и делимитации космического пространства, использование ядерных источников энергии в космическом пространстве и угрозы, связанные с космическим мусором. По мнению этих делегаций, совершенствование международного космического права позволит гарантировать также, что космическое пространство будет использоваться исключительно в мирных целях.

---

<sup>2</sup> United Nations, *Treaty Series*, vol. 610, No. 8843.

39. Некоторые делегации высказались в поддержку проекта договора о предотвращении размещения оружия в космическом пространстве, применения силы или угрозы силой в отношении космических объектов, который делегации Китая и Российской Федерации представили Конференции по разоружению в 2008 году.
40. Некоторые делегации высказали мнение, что для сохранения мирного характера космической деятельности Комитету необходимо укреплять сотрудничество и координацию с другими органами и механизмами системы Организации Объединенных Наций, такими как Генеральная Ассамблея, в частности ее Первый и Четвертый комитеты, МСЭ, Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и Конференция по разоружению.
41. Было высказано мнение, что, хотя между рядом органов системы Организации Объединенных Наций уже налажены диалог и общение по вопросам космонавтики, важное значение имеет установление более официальных связей.
42. Было высказано мнение, что Комитет был создан исключительно для содействия развитию международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях и что вопросы разоружения целесообразнее рассматривать в рамках других форумов, таких как Первый комитет Генеральной Ассамблеи и Конференция по разоружению.
43. Было высказано мнение, что сохранению мира в космосе может способствовать осуществление таких мер, как содействие повышению транспарентности космической деятельности, поощрение обмена информацией между членами международного сообщества и соблюдение положений международного космического права при осуществлении космической деятельности.
44. Было высказано мнение, что вклад космической деятельности в широкую концепцию безопасности может заключаться в сохранении мирного аспекта развития космической техники и в содействии использованию космического пространства в мирных целях.
45. Комитет отметил проект Европейского союза, предусматривающий принятие кодекса поведения в отношении космической деятельности. В проекте текста, одобренного Советом Европейского союза в декабре 2008 года, предусматривается принятие мер по повышению степени транспарентности и укреплению доверия и признается всеобъемлющий подход к обеспечению безопасности в космосе, основанный на следующих принципах: свободный доступ к космическому пространству для всех для осуществления деятельности в мирных целях, обеспечение безопасности и целостности космических объектов на орбите и должный учет законных оборонных интересов государств. Комитет отметил также, что в настоящее время проводятся консультации с космическими державами с целью достижения консенсуса в отношении текста, который будет приемлем для максимально возможного числа государств. Комитет отметил далее, что после завершения этих консультаций будет организована специальная конференция для подписания государствами этого кодекса.

46. Комитет рекомендовал продолжить на своей пятьдесят третьей сессии в 2010 году рассмотрение в приоритетном порядке вопроса о путях и средствах сохранения космического пространства для мирных целей.

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

47. В своей резолюции 59/2 Генеральная Ассамблея постановила, что Комитету следует продолжать рассматривать ход осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III до тех пор, пока Комитет не придет к выводу, что получены конкретные результаты.

48. С заявлениями по этому пункту выступили представители Индии, Ирана (Исламской Республики), Китая, Колумбии, Нигерии, Пакистана, Соединенных Штатов, Франции, Чили и Японии. В ходе общего обмена мнениями и в ходе обсуждения доклада Научно-технического подкомитета о работе его сорок шестой сессии с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

49. Комитет заслушал следующие доклады:

а) "Устойчивое развитие космонавтики и с помощью космонавтики: вопросы управления, финансирования и образования" (представитель Соединенных Штатов);

б) "Взгляд на космическое поколение: десятилетняя оценка" и "Итоги конференции КСПКП в связи с десятой годовщиной ЮНИСПЕЙС-III: насколько мы продвинулись?" (наблюдатель от КСПКП).

50. Комитет с удовлетворением отметил, что 3 июня 2009 года Секретариат организовал дискуссионный форум по теме "Десятая годовщина ЮНИСПЕЙС-III". В ходе форума, работу которого координировал Председатель Комитета, были представлены следующие доклады: "На пути к ЮНИСПЕЙС-III" – Председатель Подготовительного комитета ЮНИСПЕЙС-III и Председатель ЮНИСПЕЙС-III У.Р. Рао (Индия); "Уникальные организационные аспекты ЮНИСПЕЙС-III" – бывший руководитель Секции по обслуживанию Комитета и исследованиям Управления по вопросам космического пространства С. Камачо, который выполнял функции исполнительного секретаря ЮНИСПЕЙС-III, и "ЮНИСПЕЙС-III: десять лет спустя" – Директор Управления по вопросам космического пространства М. Отман.

51. Комитет указал на то, что ЮНИСПЕЙС-III – последняя крупная конференция Организации Объединенных Наций в XX веке – была проведена успешно с организационной и содержательной точек зрения, несмотря на жесткие сроки и ограниченность имевшихся ресурсов.

52. Комитет отметил, что важный вклад в ЮНИСПЕЙС-III внесли региональные подготовительные конференции, и согласился с тем, что программа работы Конференции и последующий ход осуществления ее рекомендаций в значительной мере соответствовали нуждам всех стран.

53. Комитет отметил, что в результате создания инициативных групп под руководством государств-членов был образован уникальный механизм и была разработана новаторская стратегия осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III.
54. Комитет указал на то, что доклад Секретариата об организационных вопросах, касающихся проведения ЮНИСПЕЙС-III (A/C.4/54/9), служит для других органов системы Организации Объединенных Наций конкретным примером возможности созыва конференции по глобальным вопросам, не выходя по расходам за рамки существующих ресурсов.
55. Комитет одобрил рекомендации Научно-технического подкомитета, представленные Подкомитету на его сорок шестой сессии его Рабочей группой полного состава, которая была создана под председательством К. Радхакришнана (Индия) для рассмотрения, в частности, хода осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III (A/АС.105/933, пункт 42 и приложение I).
56. Комитет с удовлетворением отметил, что дополнительные рекомендации, изложенные в Плане действий по осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III (см. A/59/174, раздел VI.B), были осуществлены и что был достигнут дальнейший прогресс в осуществлении остальных выполняемых рекомендаций.
57. Комитет с признательностью отметил, что государства-члены продолжают вносить вклад в осуществление рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III в рамках национальных и региональных мероприятий и посредством оказания поддержки и участия в программах, учрежденных во исполнение этих рекомендаций.
58. Комитет с удовлетворением отметил также, что государства-члены осуществляют рекомендации ЮНИСПЕЙС-III, в частности, посредством активного содействия и участия в работе, связанной с десятилетним планом создания Глобальной системы систем наблюдения Земли (ГЕОСС).
59. Было высказано мнение, что уже проделана значительная работа, однако осуществление рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III нельзя считать завершенным до тех пор, пока большинству населения, особенно в развивающихся странах, не станут доступны выгоды применения космических технологий.
60. Было высказано мнение, что Комитету пора провести всеобъемлющую оценку осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III и ЮНИСПЕЙС-III + 5.
61. Было высказано мнение, что Комитету следует рассмотреть возможность проведения четвертой конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях.
62. Комитет в соответствии со своим решением, принятым на его пятьдесят первой сессии, на основе проекта текста, содержащегося в записке Секретариата (A/АС.105/2009/CRP.7), пересмотрел и доработал документ о своем вкладе в работу Комиссии по устойчивому развитию по тематическому блоку вопросов на период 2010-2011 годов. Комитет поручил Секретариату предоставить Комиссии записку Секретариата на шести официальных языках Организации Объединенных Наций.
63. Комитет решил, что следует и далее предлагать Директору Отдела по устойчивому развитию Департамента по экономическим и социальным



вопросам Секретариата участвовать в работе сессий Комитета с целью консультирования о том, каким образом Комитет мог бы наиболее 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.

64. Было высказано мнение, что следует приглашать Председателя Комиссии по устойчивому развитию участвовать в сессиях Комитета и что Председателю Комитета следует участвовать в работе сессий Комиссии.

65. Комиссия согласилась с тем, что осуществление рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III и связанных с ними последующих мероприятий по использованию космических систем в таких областях, как сельское хозяйство и землепользование, управление водохозяйственной деятельностью, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и рациональное использование ресурсов в целом, будут в значительной мере содействовать удовлетворению государствами-членами потребностей, связанных с обеспечением устойчивого развития, и достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия.

66. Комитет решил, что предложенная представителем Чили тема "Космические технологии и пандемии" должна стать темой дискуссионного форума, который будет организован Управлением по вопросам космического пространства при рассмотрении в Четвертом комитете пункта повестки дня "Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях" в ходе шестидесяти четвертой сессии Генеральной Ассамблеи.

67. Комитет с удовлетворением отметил опубликование доклада о проведенных мероприятиях в рамках Всемирной недели космоса в 2008 году (ST/SPACE/44), подготовленного Ассоциацией по проведению Всемирной недели космоса в сотрудничестве с Управлением по вопросам космического пространства.

68. Комитет приветствовал сообщения государств-членов о проведенных ими мероприятиях в связи с празднованием Всемирной недели космоса в 2008 году.

### **C. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его сорок шестой сессии**

69. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно-технического подкомитета о работе его сорок шестой сессии (A/АС.105/933), в котором отражены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией 63/90 Генеральной Ассамблеи.

70. Комитет выразил признательность Председателю Научно-технического подкомитета Абубекр Седдик Кеджару (Алжир) за умелое руководство и вклад в работу сорок шестой сессии Подкомитета.

71. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Греции, Индии, Италии,

Канады, Колумбии, Малайзии, Мексики, Нигерии, Пакистана, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Турции, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Эквадора и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов. Заявление сделал также наблюдатель от Азербайджана.

72. Комитет заслушал следующие доклады:

a) "Доклад о ходе работы Регионального учебного центра космической науки и техники в Азии и районе Тихого океана" (директор Центра);

b) "Доклад о ходе работы Африканского регионального учебного центра космической науки и техники (обучение на французском языке)" (директор Центра);

c) "Доклад о ходе работы Африканского регионального учебного центра космической науки и техники (обучение на английском языке)" (директор Центра);

d) "Доклад о ходе работы Регионального учебного центра космической науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне" (генеральный секретарь Центра);

e) "Содействие деятельности по уменьшению опасности бедствий на основе международного сотрудничества в Азиатском регионе: деятельность Азиатского центра по уменьшению опасности бедствий (АЦУОБ)" (представитель Японии);

f) "Chandrayaan-1 – миссия и научные достижения" (представитель Индии);

g) "Группировки малых спутников для мониторинга окружающей среды и чрезвычайных ситуаций и прогнозирования" (представитель Китая);

h) "Солнечная обсерватория "Коронас-Фотон" – научные цели и первые результаты наблюдений" (представитель Российской Федерации);

i) "Применение спутникового дистанционного зондирования для мониторинга сельскохозяйственных культур и окружающей среды" (представитель Пакистана);

j) "Международная хартия по космосу и крупным катастрофам" (представитель Аргентины);

k) "Столкновение спутников "Iridium" и "Космос"" (представитель Соединенных Штатов);

l) "Последствия столкновения спутников "Iridium-33" и "Космос-2251"" (представитель Соединенных Штатов);

m) "Обновленная информация о деятельности по программе КОСПАС-САРСАТ" (представитель Соединенных Штатов);

n) "Деятельность Турции по использованию космического пространства в научных целях" (представитель Турции);

o) "От кварков до Вселенной – большой взрыв в лабораторных условиях" (представитель Германии);

р) "Доклад о работе практикума по эффективному использованию ресурсов спектра/орбиты" (наблюдатель от МСЭ);

q) "Программа ЕКА по ситуационной осведомленности об ОСЗ" (наблюдатель от ЕКА);

г) "Астероидная опасность: призыв к глобальным ответным мерам" (наблюдатель от АИК).

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

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

73. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/933, пункты 19-40, и приложение I, пункты 3 и 4).

74. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы полного состава, которая была созвана под председательством К. Радхакришнана (Индия) для рассмотрения этого пункта (A/АС.105/933, пункты 22 и 32).

75. Комитет принял к сведению мероприятия Программы, осуществленные в 2008 году, информация о которых содержится в докладе Научно-технического подкомитета (A/АС.105/933, пункты 28-31) и докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/925, приложение I).

76. 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 этих мероприятий.

77. Комитет с удовлетворением отметил дальнейший прогресс в осуществлении мероприятий Программы на 2009 год, о которых сообщается в докладе Подкомитета (A/АС.105/933, пункт 32).

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

79. Комитет с обеспокоенностью отметил, что не хватает финансовых ресурсов для осуществления Программы, и призвал государства и организации и далее оказывать поддержку Программе путем внесения добровольных взносов.

80. Комитет отметил, что осуществление Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники является одним из приоритетных направлений деятельности Управления по вопросам космического пространства.

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

81. Комитет одобрил запланированные на оставшуюся часть 2009 года практикумы, учебные курсы, симпозиумы и совещания экспертов и выразил признательность Азербайджану, Австрии, Ирану (Исламской Республике), Марокко, Мексике, Перу, Республике Корея и Соединенным Штатам, а также ЕКА и МАФ за участие в организации, проведении у себя и поддержку этих мероприятий (A/АС.105/925, приложение II).

82. Комитет одобрил запланированную на 2010 год программу практикумов, учебных курсов, симпозиумов и совещаний экспертов в интересах развивающихся стран по темам, касающимся управления водными ресурсами, социально-экономических выгод космической деятельности, применения малых спутников для содействия устойчивому развитию, космической погоды, глобальных навигационных спутниковых систем, систем поиска и спасания и космического права.

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

*ii) Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов*

84. Комитет выразил признательность Туринскому политехническому институту, Институту высшего образования им. Марио Боэлла, Национальному электротехническому институту им. Галилео Феррариса, Национальной комиссии по космической деятельности (КОНАЕ) Аргентины и Институту перспективных космических исследований им. Марио Гулича за предоставленные ими стипендии для получения последипломного образования в области использования глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и в области ландшафтной эпидемиологии. Комитет приветствовал также сотрудничество между КОНАЕ и рядом чилийских университетов, в том числе с Ла-Серенским университетом.

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

*iii) Консультативно-технические услуги*

86. 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/АС.105/925, пункты 35-42).

**b) Международная служба космической информации**

87. Комитет с удовлетворением отметил выпуск на компакт-диске публикации *Highlights in Space 2008* (Основные факты в области космонавтики в 2008 году).

88. Комитет с удовлетворением отметил, что Секретариат продолжал совершенствовать Международную службу космической информации и веб-сайт Управления по вопросам космического пространства ([www.unoosa.org](http://www.unoosa.org)).

**c) Региональное и межрегиональное сотрудничество**

89. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники по-прежнему большое внимание уделяется сотрудничеству с государствами-членами на региональном и мировом уровнях в целях оказания поддержки региональным учебным центрам космической науки и техники, связанным с Организацией Объединенных Наций. В докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/925, приложение III) отражены основные мероприятия региональных центров, которым оказывалась поддержка в рамках Программы в 2008 году, а также мероприятия, запланированные на 2009 и 2010 годы.

90. Комитет высоко оценил представленные на его нынешней сессии доклады директоров и генерального секретаря региональных центров о текущих и планируемых мероприятиях и учебных программах каждого из центров. Эти доклады содержатся в документе A/AC.105/2009/CRP.13.

91. Комитет решил, что региональным центрам следует и далее на ежегодной основе представлять Комитету доклады о своей деятельности.

92. Комитет с удовлетворением отметил, что в публикации *Capacity Building in Space Science and Technology: Regional Centres for Space Science and Technology Education Affiliated to the United Nations (ST/SPACE/41)* приводится всеобъемлющая информация о развитии и достижениях региональных центров за период после их создания.

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

93. Было отмечено, что Комитет на своей сорок четвертой сессии принял решение о том, что ему следует ежегодно рассматривать доклад о деятельности Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ) в рамках рассмотрения вопроса о Программе Организации Объединенных Наций по применению космической техники и что государствам-членам следует представлять доклады о своей деятельности, связанной с КОСПАС-САРСАТ.

94. Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время членами КОСПАС-САРСАТ являются 38 государств и две участвующие организации, предоставившие пять спутников на полярной орбите и пять геостационарных спутников, которые обеспечивают охват аварийных радиомаяков во всем мире. Комитет отметил далее, что с 1982 года с помощью КОСПАС-САРСАТ удалось спасти жизнь около 25 000 человек. В 2007 году благодаря этой системе в ходе 562 поисково-спасательных операций во всем мире были спасены 2 386 человек.

95. Комитет принял к сведению, что с 1 февраля 2009 года была прекращена обработка сигналов радиомаяков, работающих на частоте 121,5 МГц, которые были заменены радиомаяками, работающими на частоте 406 МГц.

96. Комитет с удовлетворением отметил проведение информационных мероприятий, направленных на обеспечение более широкого использования Международной регистрационной базы данных радиобуев для КОСПАС-САРСАТ. Наличие этой базы данных позволяет владельцам радиомаяков в тех странах, которые не регистрируют радиомаяки, зарегистрировать их, а государствам, в которых работает служба регистрации, но не в режиме онлайн, зарегистрировать свои радиомаяки в Международной базе данных.

97. Комитет отметил далее, что продолжается изучение вопроса об использовании спутников на средней околоземной орбите для повышения эффективности международных поисково-спасательных операций с использованием спутниковых систем.

98. Комитет приветствовал продолжающиеся усилия по модернизации системы путем разработки и испытания системы следующего поколения КОСПАС-САРСАТ, известной как Среднеорбитальная система поиска и спасания (МЕОСАР).

99. Комитет с удовлетворением отметил также, что Соединенные Штаты вместе с Управлением по вопросам космического пространства организовали и провели у себя в Майами-Бич, Флорида, 19-23 января 2009 года региональные учебные курсы по спутниковой системе поиска и спасания, в которых приняли участие представители 22 стран. Цели курсов состояли в том, чтобы повысить осведомленность о системе КОСПАС-САРСАТ и установить официальные связи со странами-пользователями для улучшения понимания и координации операций системы.

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

100. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/933, пункты 54-63).

101. В ходе обсуждения делегации провели обзор национальных и совместных программ в области дистанционного зондирования и привели примеры национальных программ и двустороннего, регионального и международного сотрудничества.

102. Комитет подчеркнул важное значение спутниковых данных наблюдения Земли для поддержки мероприятий в ряде ключевых областей, обеспечивающих устойчивое развитие. В этой связи Комитет указал на важность предоставления недискриминационного доступа к данным дистанционного зондирования и производной информации своевременно и по разумной цене или бесплатно, а также на важность создания потенциала в области использования технологии дистанционного зондирования, в частности, для удовлетворения потребностей развивающихся стран.

103. Комитет с удовлетворением отметил доклад, представленный наблюдателем от секретариата ГНЗ на сорок шестой сессии Научно-технического подкомитета относительно хода осуществления десятилетнего плана создания ГЕОСС.

104. Комитет призвал к дальнейшей активизации международного сотрудничества между государствами-членами в использовании спутников дистанционного зондирования, в частности на основе обмена опытом и технологиями в рамках двусторонних, региональных и международных совместных проектов.

### **3. Космический мусор**

105. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся космического мусора, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/933, пункты 64-82).

106. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета по этому пункту (A/АС.105/933, пункты 70, 74 и 75).

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

108. Комитет отметил, что некоторые государства-члены продолжают проводить исследования по проблеме космического мусора как на национальном, так и на международном уровне.

109. Некоторые делегации высказали мнение, что повышение степени засоренности космического пространства, особенно на низких околоземных орбитах, угрожает доступу к космическому пространству и его использованию как в краткосрочной, так и долгосрочной перспективе.

110. Некоторые делегации высказали мнение, что столкновение между действующим коммерческим спутником связи "Iridium-33" и нефункционирующим спутником "Космос-2251", которое произошло на низкой околоземной орбите 10 февраля 2009 года, продемонстрировало возросшую опасность космического мусора для космической деятельности.

111. Некоторые делегации высказали мнение, что тем государствам, которые несут основную ответственность за образование космического мусора, а также государствам, которые способны принимать меры по недопущению засорения космического пространства, следует информировать Комитет о принимаемых

ими мерах по уменьшению образования космического мусора в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи.

112. Комитет принял к сведению внесенное делегациями Германии и Италии предложение о создании под эгидой Организации Объединенных Наций международной платформы данных и информации об объектах в космическом пространстве для содействия безопасному и устойчивому развитию использования космического пространства в мирных целях, которые будут предоставляться исключительно на добровольной основе и которые без ограничений будут доступны для государств-членов (A/АС.105/2009/CRP.19).

113. В этой связи некоторые делегации высказали мнение, что важно обеспечить доступность информации о существующей совокупности объектов в космическом пространстве, в частности, для того чтобы не допускать столкновений в космосе между действующими космическими аппаратами, а также между космическим мусором и действующими космическими аппаратами, и обеспечивать защиту людей от угроз, связанных с входом космического мусора в атмосферу. Необходимо принять конкретные меры для обеспечения доступности существующей информации и данных об объектах в космическом пространстве, чтобы содействовать свободному доступу к космическому пространству и его безопасному и устойчивому использованию.

114. Было высказано мнение, что следует провести тщательную оценку ресурсов, которые потребуются для создания такой платформы.

115. Было высказано мнение, что имеющейся в настоящее время открытой информации, которая станет основным источником для предлагаемой платформы, будет недостаточно для анализа возможных столкновений космических аппаратов с космическим мусором. Высказавшая эту точку зрения делегация указала также на необходимость рассмотрения возможных финансовых последствий и гражданско-правовой ответственности для Организации Объединенных Наций, если она станет спонсором базы данных о космических объектах.

116. Комитет решил предложить государствам, являющимся членами МККМ, побудить этот орган к тому, чтобы он проконсультировал Научно-технический подкомитет по предложению, внесенному делегациями Германии и Италии, с учетом мнений, высказанных на нынешней сессии Комитета.

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

117. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся использования космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/933, пункты 83-95, и приложение I, пункты 11-14).

118. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы полного состава, которая была созвана, в частности, для рассмотрения этого пункта (A/АС.105/933, пункт 84, и приложение I, пункт 13).

119. Комитет с удовлетворением отметил отраженный в докладе прогресс в деятельности, которая в 2008 году осуществлялась в рамках Платформы



Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (A/АС.105/929).

120. Комитет одобрил план работы Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) на двухгодичный период 2010-2011 годов (A/АС.105/937).

121. Комитет с признательностью отметил взносы в денежной и натуральной форме, внесенные правительствами Австрии, Индонезии, Испании, Германии, Китая, Республики Корея, Хорватии и Чешской Республики, для содействия мероприятиям СПАЙДЕР-ООН в 2008 и 2009 годах. Комитет отметил далее, что программе СПАЙДЕР-ООН потребуются дополнительные добровольные взносы для осуществления мероприятий, запланированных на 2010 год, а также командируемые на безвозмездной основе старшие эксперты и младшие эксперты.

122. Комитет с удовлетворением отметил, что Управление по вопросам космического пространства подписало соглашения о сотрудничестве в создании региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН с Ираном (Исламской Республикой), Нигерией и Румынией, а также с Азиатским центром по уменьшению опасности бедствий и что с правительством Алжира соглашение о сотрудничестве будет подписано в ходе третьей Конференции руководства стран Африки, которая состоится в 2009 году. В соответствии с пунктом 11 резолюции 61/110 Генеральной Ассамблеи региональные отделения поддержки будут играть роль экспертных центров в области использования космических технологий для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

123. Комитет с признательностью отметил, что правительства Алжира, Пакистана, Украины и Южной Африки предложили разместить у себя региональные отделения поддержки СПАЙДЕР-ООН.

124. Комитет с удовлетворением отметил возросшую доступность космической информации для содействия мероприятиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренному реагированию, в том числе благодаря Хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф, ресурсы которой предоставляются все большему числу государств, а также благодаря проекту "Сентинел-Азия", который в связи с началом реализации второго этапа расширит возможности, предоставляемые в рамках этой инициативы.

125. Комитет принял к сведению предложение правительства Турции предоставить на безвозмездной основе старшего эксперта для поддержки программы СПАЙДЕР-ООН, который работал бы в отделении СПАЙДЕР-ООН в Бонне, Германия.

#### **5. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами**

126. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся последних тенденций,

связанных с глобальными навигационными спутниковыми системами, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/933, пункты 96-118).

127. Комитет решил, что в соответствии с пунктом 16 резолюции 62/217 Генеральной Ассамблеи Председателю Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) следует предложить, в рамках этого пункта, представить доклад о работе МКГ на сорок седьмой сессии Научно-технического подкомитета.

128. Комитет с удовлетворением отметил, что МКГ продолжает добиваться значительного прогресса в обеспечении совместимости и взаимодополняемости глобальных и региональных космических систем пространственно-временной и навигационной поддержки и в содействии широкому использованию ГНСС и их интеграции в национальную инфраструктуру, особенно в развивающихся странах.

129. Комитет с признательностью отметил содержащуюся в документе A/АС.105/922 информацию о мероприятиях, проведенных по плану работы МКГ в 2008 году, которые были посвящены применению ГНСС в различных областях в целях содействия устойчивому развитию.

130. Комитет с удовлетворением отметил, что в Пасадене, Калифорния, Соединенные Штаты, 8-12 декабря 2008 года были проведены третье совещание МКГ и его Форум поставщиков (A/АС.105/928). Комитет отметил, что Форум поставщиков утвердил свой круг ведения и план работы.

131. Комитет отметил, что четвертое совещание МКГ будет проведено в Санкт-Петербурге, Российская Федерация, 14-18 сентября 2009 года, а пятое совещание в 2010 году проведет у себя Италия в сотрудничестве с Европейской комиссией.

132. Комитет с удовлетворением отметил, что региональные учебные центры космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций, будут выполнять функции информационных центров МКГ.

133. Комитет решил, что Управлению по вопросам космического пространства следует и впредь выступать в качестве исполнительного секретариата МКГ и его Форума поставщиков, в том числе проводить мероприятия, предусмотренные по плану работы на 2010 год, и поддерживать информационный портал МКГ ([www.icgsecretariat.org](http://www.icgsecretariat.org)).

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

134. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/933, пункты 119-135).

135. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета и Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, которая была вновь созвана под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство) (A/АС.105/933, пункты 130 и 135, и приложение II).

136. Комитет приветствовал принятие Научно-техническим подкомитетом на его сорок шестой сессии Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, а также согласие,

выраженное Комиссией по нормам безопасности МАГАТЭ на ее двадцать пятом совещании, проведенном в Вене 22-24 апреля 2009 года.

137. Комитет с удовлетворением отметил, что проект Рамок обеспечения безопасного использования был подготовлен и представлен на одобрение с опережением первоначального графика на один год.

138. Комитет одобрил Рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, содержащиеся в документе A/АС.105/934.

139. Комитет выразил признательность Объединенной группе экспертов Научно-технического подкомитета и МАГАТЭ, которая была учреждена для разработки международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций по обеспечению безопасности планируемого и в настоящее время прогнозируемого использования ядерных источников энергии (ЯИЭ) в космическом пространстве, Рабочей группе по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве Подкомитета и МАГАТЭ за конструктивное и эффективное сотрудничество при подготовке Рамок обеспечения безопасного использования. В этой связи Комитет поручил Секретариату представить от его имени благодарственное письмо МАГАТЭ, отражающее тот факт, что разработка Рамок обеспечения безопасного использования является примером успешного межучрежденческого сотрудничества в системе Организации Объединенных Наций.

140. Комитет с удовлетворением отметил, что Рамки обеспечения безопасного использования будут опубликованы также в качестве доклада МАГАТЭ и что секретариат МАГАТЭ также выпустит компакт-диск с электронной версией Рамок на шести официальных языках Организации Объединенных Наций.

141. Комитет отметил, что Рабочая группа по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве Подкомитета провела в Вене 2-4 июня 2009 года неофициальное совещание для обсуждения возможных последующих действий в отношении Рамок обеспечения безопасного использования.

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

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

144. Было высказано мнение, что Рамки обеспечения безопасного использования не призваны толковать, дополнять или замещать Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые были приняты Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 47/68.

145. Было высказано мнение, что использование ЯИЭ в космическом пространстве должно быть максимально ограниченным и что другим государствам должна предоставляться полная и ясная информация о принимаемых мерах по обеспечению безопасности. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, нет никаких оснований для использования ЯИЭ на околоземных орбитах, поскольку имеются другие, гораздо более безопасные источники энергии, которые уже доказали свою эффективность.

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

146. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня об объектах, сближающихся с Землей, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/933, пункты 136-148, и приложение III).

147. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей, которая была созвана под председательством Ричарда Кроутера (Соединенное Королевство) (A/АС.105/933, пункты 146 и 148, и приложение III, пункты 8 и 9).

148. Комитет отметил, что Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей, провела совещание в рамках пятидесят второй сессии Комитета с целью дальнейшего рассмотрения и разработки проекта рекомендаций, касающихся принятия международных мер в связи с угрозой столкновений с объектами, сближающимися с Землей (ОСЗ), для рассмотрения Рабочей группой Подкомитета на сорок седьмой сессии Подкомитета в 2010 году.

149. Комитет принял к сведению, что в рамках своей межсессионной работы Инициативная группа планирует провести серию практикумов по аспектам политики и правовым и операционным аспектам принятия международных мер в связи с угрозой столкновений с ОСЗ. Эти практикумы будут организованы совместно с университетами и учреждениями, занимающимися космической тематикой, а сделанные в их ходе выводы будут сообщены Инициативной группе.

150. Было высказано мнение, что принятие международных мер в связи с угрозой столкновений с ОСЗ требует многомерного и междисциплинарного подхода и процесса принятия решений, учитывающих технические, правовые, гуманитарные и институциональные аспекты. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, международному сообществу необходимо рассмотреть технические и юридические последствия, а также соответствующие институциональные последствия принятия мер в связи с угрозой столкновений с ОСЗ.

## 8. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года

151. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся проведения в 2007 году Международного гелиофизического года, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/933, пункты 157-168).

152. Комитет с удовлетворением отметил успешные результаты проведения в 2007 году Международного гелиофизического года, которые отражены в публикации "ИЮ 2007 Final Report" (Заключительный доклад о проведении МГГ-2007) (ST/SPACE/43 и Corr.1).

153. Комитет выразил признательность секретариату Международного гелиофизического года и Управлению по вопросам космического пространства за проведение многочисленных мероприятий в 2005-2009 годах. Комитет согласился с тем, что эти мероприятия способствовали повышению осведомленности о фундаментальной космической науке и ее роли в содействии устойчивому развитию земной и космической среды.

154. Комитет отметил, что 21-25 сентября 2009 года в Тэджоне, Республика Корея, будет проведен заключительный практикум по фундаментальной космической науке и проведенному в 2007 году Международному гелиофизическому году, который будет организован при участии ЕКА, Японского агентства аэрокосмических исследований (ДЖАКСА) и Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов.

155. Комитет отметил важность дальнейшего использования успешных результатов проведения в 2007 году Международного гелиофизического года, в частности, для углубления понимания функций Солнца и его влияния на магнитосферу, окружающую среду и климат Земли, и с удовлетворением отметил, что на своей сорок шестой сессии Научно-технический подкомитет решил приступить на своей сорок седьмой сессии к рассмотрению нового пункта повестки дня под названием "Международная инициатива по космической погоде" на основе трехлетнего плана работы с уделением особого внимания влиянию космической погоды на Землю и ее воздействию, в частности, на связь и транспорт.

## 9. 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

156. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся изучения 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, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/933, пункты 149-156).

157. Некоторые делегации вновь высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом и что существует опасность ее насыщения. Эти делегации отметили, что при участии и сотрудничестве МСЭ необходимо упорядочить использование геостационарной орбиты и обеспечить доступ к ней для всех государств, независимо от их нынешнего технического потенциала, с тем чтобы они имели возможность доступа к геостационарной орбите на справедливых условиях, учитывая, в частности, нужды развивающихся стран и географическое положение определенных стран. Поэтому, по их мнению, пункт, касающийся геостационарной орбиты, следует сохранить в повестке дня Подкомитета для дальнейшего обсуждения с целью продолжения анализа ее научных и технических характеристик.

158. Некоторые делегации выразили обеспокоенность тем, что коммерческая эксплуатация геостационарной орбиты, в частности чрезмерная эксплуатация ресурсов спектра под покровительством некоторых правительств, серьезно угрожает справедливому доступу всех государств к этим ресурсам.

159. Было высказано мнение, что получению развивающимися странами справедливого доступа к спектральным ресурсам геостационарной орбиты мешают пробелы в нормативно-правовой базе, регулирующей использование геостационарной орбиты.

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

160. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся проекта предварительной повестки дня сорок седьмой сессии Научно-технического подкомитета, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/933, пункты 169-171, и приложение I, раздел V).

161. Комитет постановил, что Научно-техническому подкомитету следует, начиная с его сорок седьмой сессии, включать в повестку дня новый пункт под названием "Долгосрочная устойчивость космической деятельности" для рассмотрения в соответствии со следующим многолетним планом работы:

2010 год	Общий обмен мнениями о нынешних и будущих вызовах в области космической деятельности, а также о возможных мерах, которые могли бы повысить долгосрочную устойчивость космической деятельности, с целью учреждения рабочей группы открытой для участия всех государств – членов Комитета.
2011 год	Подготовка доклада о долгосрочной устойчивости космической деятельности и изучение мер, которые могли бы повысить ее долгосрочную устойчивость; подготовка проекта набора руководящих принципов в отношении наилучших видов практики.
2012-2013 годы	Продолжение обсуждения и доработка доклада и набора руководящих принципов в отношении наилучших видов практики для представления на рассмотрение Комитета.

162. Комитет также постановил, что он рассмотрит вопрос о том, потребует ли набор руководящих принципов в отношении наилучших видов практики рассмотрения Юридическим комитетом до одобрения Комитетом. После одобрения набора руководящих принципов в отношении наилучших видов практики Комитет может также рассмотреть вопрос о том, следует ли этот набор включить в приложение к специальной резолюции Генеральной Ассамблеи или же он может быть одобрен Генеральной Ассамблей в ее ежегодной резолюции о международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях.

163. Комитет приветствовал достигнутую Подкомитетом договоренность о том, что темой симпозиума, который будет организован в 2010 году Управлением по вопросам космического пространства для укрепления партнерских отношений с промышленностью (промышленный симпозиум), будет тема "Забота о развитии космической техники" и что этот симпозиум следует провести в течение первой недели сорок седьмой сессии Подкомитета (A/АС.105/933, приложение I, пункт 19).

164. На основе обсуждений, проведенных в Научно-техническом подкомитете на его сорок шестой сессии, Комитет утвердил следующий проект предварительной повестки дня сорок седьмой 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. Космический мусор
6. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
7. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
8. Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы:
  - а) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве  
(работа, предусмотренная на 2010 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте 7 приложения II к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок четвертой сессии (A/АС.105/890))
  - б) объекты, сближающиеся с Землей

(работа, предусмотренная на 2010 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте 11 приложения III к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок пятой сессии (A/АС.105/911))

c) Международная инициатива по космической погоде

(работа, предусмотренная на 2010 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте 16 приложения I к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок шестой сессии (A/АС.105/933))

d) долгосрочная устойчивость космической деятельности

(работа, предусмотренная на 2010 год в соответствии с пунктом 161 выше)

9. Отдельный вопрос/пункт для обсуждения: изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи
10. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Научно-технического подкомитета, включая определение тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы.

165. Комитет одобрил рекомендацию о том, что следует вновь созвать Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве и Рабочую группу по объектам, сближающимся с Землей, в соответствии с их многолетними планами работы, и согласился с тем, что Подкомитету следует вновь созвать Рабочую группу полного состава на его сорок седьмой сессии.

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

166. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Юридического подкомитета о работе его сорок восьмой сессии (A/АС.105/935), в котором отражены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией 63/90 Генеральной Ассамблеи.

167. Комитет выразил признательность Владимиру Копалу (Чешская Республика) за умелое руководство и вклад в работу сорок восьмой сессии Подкомитета.

168. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Алжира, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Италии, Канады, Китая, Колумбии, Нигерии, Пакистана, Российской Федерации, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской



Республики, Соединенных Штатов, Чешской Республики и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

169. Комитет отдал дань уважения Эйлин Гэллоуэй (Соединенные Штаты), скончавшейся в 2009 году в возрасте 102 лет, за многолетнюю деятельность и преданность работе в области развития космического права.

170. Было высказано мнение, что Комитету следует укрепить взаимодействие между Юридическим подкомитетом и Научно-техническим подкомитетом.

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

171. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся статуса и применения пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/935, пункты 30-40).

172. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, которая была вновь созвана под председательством Вассилиса Кассапоглу (Греция) (A/АС.105/935, пункты 38 и 39, и приложение I, пункты 7, 17 и 18). Комитет отметил, что Подкомитет решил вновь рассмотреть на своей сорок девятой сессии вопрос о необходимости продления действия мандата Рабочей группы на последующий период.

173. Некоторые делегации отметили, что произошли положительные изменения в том, что касается оживления повесток дня и методов работы Комитета и его подкомитетов, и указали на важность усилий, направленных на расширение и укрепление существующей правовой основы космической деятельности за счет увеличения числа государств и международных межправительственных организаций, соблюдающих договоры Организации Объединенных Наций по космосу.

174. Некоторые делегации высказали мнение, что Подкомитету следует рекомендовать государствам, присоединившимся к основным договорам Организации Объединенных Наций по космосу, проанализировать свою законодательную базу, с тем чтобы обеспечить ее соответствие этим договорам.

175. Некоторые делегации высказали мнение, что, учитывая постоянное расширение масштабов космической деятельности, для дальнейшего укрепления международно-правового режима, регулирующего эту деятельность, требуется новая всеобъемлющая конвенция по космическому праву. По мнению этих делегаций, все аспекты космической деятельности могла бы регулировать единая всеобъемлющая конвенция. Эти делегации приветствовали продолжение обсуждения на сорок восьмой сессии Юридического подкомитета вопроса о современном состоянии международного космического права и возможных путях его будущего развития.

176. Было высказано мнение, что разработка нового всеобъемлющего документа по космическому праву может подорвать существующий правовой режим космической деятельности.

177. Некоторые делегации высказали мнение, что совместное заявление государств – участников Соглашения о деятельности государств на Луне и других небесных телах о преимуществах присоединения к этому Соглашению (A/АС.105/С.2/L.272, приложение) содержит полезный анализ преимуществ участия в Соглашении о деятельности государств на Луне и других небесных телах<sup>3</sup>.

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

178. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту, касающемуся информации о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/935, пункты 41-52).

179. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета по этому пункту (A/АС.105/935, пункты 45 и 51).

180. Комитет отметил, что деятельность международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющая отношение к космическому праву, имеет важное значение и вносит весомый вклад в развитие космического права. Комитет отметил также, что межправительственные организации призваны играть важную роль в укреплении правовой базы космической деятельности, и поэтому должны подумать над тем, какие следует принять меры с целью стимулировать присоединение своих членом к договорам по космосу.

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

181. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по вопросам, касающимся определения и делимитации космического пространства и характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/935, пункты 53-85).

182. Комитет одобрил рекомендации Комитета и его Рабочей группы по определению и делимитации космического пространства, которая была вновь создана под председательством Жозе Монсеррата Фильу (Бразилия) (A/АС.105/935, пункты 71 и 84, и приложение II, пункт 13).

183. Некоторые делегации высказали мнение, что научно-технический прогресс, коммерциализация космонавтики, возникновение правовых вопросов и все более активное использование космического пространства в целом обуславливают

---

<sup>3</sup> Ibid., vol. 1363, No. 23002.

необходимость рассмотрения Подкомитетом вопроса об определении и делимитации космического пространства.

184. Было высказано мнение, что достижение согласия по вопросу об определении и делимитации космического пространства, по меньшей мере достижение минимального консенсуса на основе более реалистичного подхода, позволит обеспечить определенность в отношении суверенитета государств над их воздушным пространством и будет способствовать эффективному применению принципа свободы использования космического пространства и принципа неприисвоения космического пространства. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, добиться прогресса в определении и делимитации космического пространства можно на основе сотрудничества с Международной организацией гражданской авиации (ИКАО).

185. Было высказано мнение, что современные и прогнозируемые операции гражданской авиации не будут осуществляться на высотах более 100-130 км, где существует потенциальная угроза столкновения с многочисленными космическими аппаратами. В этой связи высказавшая эту точку зрения делегация предложила установить линию раздела между воздушным пространством и космическим пространством в этом диапазоне.

186. Было высказано мнение, что предложение, внесенное Союзом Советских Социалистических Республик на восемнадцатой сессии Подкомитета в 1979 году и отраженное в документе A/АС.105/С.2/L.121, может служить прочной основой для рассмотрения Подкомитетом вопроса о делимитации космического пространства.

187. Некоторые делегации высказали мнение, что тема симпозиума, который будет организован Международным институтом космического права и Европейским центром по космическому праву в рамках сорок девятой сессии Подкомитета в 2010 году, должна иметь отношение к вопросу об определении и делимитации космического пространства.

188. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является неотъемлемой частью космического пространства и поэтому ее использование должно регулироваться положениями договоров Организации Объединенных Наций по космосу и соответствующими регламентами МСЭ.

189. Было высказано мнение, что Комитет мог бы играть определенную роль в работе МСЭ посредством внесения вклада в исследование, которое проведет в 2011 году Рабочая группа А Сектора радиосвязи МСЭ, и в организацию Всемирной конференции радиосвязи, которая будет проведена во второй половине 2011 года.

190. Было высказано мнение, что в соответствии с Конвенцией Международного союза электросвязи<sup>4</sup> и Соглашением между Организацией Объединенных Наций и Международным союзом электросвязи, которое вступило в силу 1 января 1949 года<sup>5</sup>, Комитет не обладает компетенцией участвовать в работе конференций по основным техническим вопросам и других совещаний МСЭ. Было высказано мнение, что МСЭ является единственным специализированным

<sup>4</sup> Ibid., vol. 1825, No. 31251.

<sup>5</sup> Ibid., vol. 30, No. 175.

учреждением системы Организации Объединенных Наций, решающим вопросы электросвязи.

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

191. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня об обзоре и возможном пересмотре Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/935, пункты 86-100).

192. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета по этому пункту (A/АС.105/935, пункт 99).

193. Комитет принял к сведению работу, проводимую Научно-техническим подкомитетом по пункту "Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве", и принятие Научно-техническим подкомитетом на его сорок шестой сессии Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

194. Некоторые делегации высказали мнение, что Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, сохраняют свою силу и значение и что их пересмотр не является оправданным.

195. Было высказано мнение, что Юридическому подкомитету следует рассмотреть Рамки обеспечения безопасного использования, с тем чтобы начать разработку юридически обязательных норм с целью укрепления безопасности космической деятельности.

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

196. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся рассмотрения и обзора хода работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/935, пункты 101-113).

197. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета по этому пункту (A/АС.105/935, пункт 112).

198. Комитет отметил, что руководящий комитет Международного института по унификации частного права (УНИДРУА) провел свое второе совещание в Париже 13-15 мая 2009 года, а в Риме 7-11 декабря 2009 года будет проведена третья сессия комитета правительственных экспертов УНИДРУА с целью возобновления работы над проектом протокола по космическому имуществу.

#### **6. Создание потенциала в области космического права**

199. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся создания потенциала в области

космического права, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/935, пункты 114-147).

200. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета по этому пункту повестки дня (A/AC.105/935, пункты 122, 123 и 144-146).

201. Комитет согласился с тем, что исследования, подготовка кадров и образование в области космического права имеют важнейшее значение для национальных, региональных и международных усилий, направленных на дальнейшее развитие космической деятельности и повышение осведомленности о правовых рамках, в которых осуществляется космическая деятельность.

202. Комитет отметил, что практикумы по космическому праву, организуемые Управлением по вопросам космического пространства, вносят большой вклад в создание потенциала в области космического права.

203. Комитет с признательностью отметил, что Исламская Республика Иран примет у себя следующий практикум Организации Объединенных Наций по космическому праву, который будет проведен в Тегеране в ноябре 2009 года.

204. Комитет с удовлетворением отметил прогресс в разработке плана обучения космическому праву (см. A/AC.105/C.2/2009/CRP.5) и выразил признательность специалистам в области образования и представителям региональных центров, которые участвуют в этой важной инициативе.

205. Было высказано мнение, что для того, чтобы региональные учебные центры космической науки и техники могли эффективно проводить курсы по космическому праву, им требуется соответствующая поддержка в виде предоставления услуг консультантов, а также материальных и финансовых ресурсов.

206. Комитет решил, что Управлению по вопросам космического пространства следует и далее обновлять справочник по возможностям получения образования в области космического права.

207. Комитет согласился с тем, что работа, проводимая Юридическим подкомитетом по пункту повестки дня "Общий обмен информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях", имеет важное значение для создания потенциала и содействия разработке развивающимися странами национального космического законодательства.

208. Комитет принял к сведению информацию, представленную Университетом Организации Объединенных Наций в ответ на письмо Председателя Комитета (A/AC.105/2009/CRP.10).

209. Было высказано мнение, что Управлению по вопросам космического пространства следует продолжать поддерживать усилия развивающихся стран, направленные на создание потенциала в области космического права, несмотря на проблемы, обусловленные нехваткой ресурсов.

210. Было высказано мнение, что совершенствование образования в области космического права является необходимым предварительным условием для развития космической деятельности и обеспечения того, чтобы она проводилась в соответствии с международным космическим правом.

**7. Общий обмен информацией о национальных механизмах, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования космического мусора**

211. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся общего обмена информацией о национальных механизмах, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования космического мусора, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/935, пункты 148-162).

212. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета по этому пункту (A/АС.105/935, пункты 160-161).

213. Подкомитет отметил, что некоторые государства укрепили свои национальные механизмы регулирования деятельности по предупреждению образования космического мусора путем назначения надзорных правительственных органов, привлечения научного сообщества и промышленных кругов и разработки новых законодательных норм, инструкций, стандартов и рамок.

214. Было высказано мнение, что, хотя Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, принятые Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях, и Руководящие принципы МККМ по предупреждению образования космического мусора носят научный и технический характер и не являются юридически обязательными, они имеют важное значение для рассмотрения юридических аспектов нежелательных эффектов космической деятельности, для которого рано или поздно возникнут основания.

215. Было высказано мнение, что для обеспечения безопасности и предсказуемости космической деятельности важно кодифицировать оптимальные виды практики и технические нормы, касающиеся космических операций, которые были бы направлены на ограничение или сведение к минимуму опасных помех в космическом пространстве.

216. Некоторые делегации указали на важность укрепления международного космического права путем обновления существующих норм или внесения новых норм в целях эффективного решения сложных проблем, связанных, в частности, с засоренностью космического пространства и использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве.

**8. Общий обмен информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях**

217. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся общего обмена информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/935, пункты 163-182).

218. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по национальному законодательству, имеющему отношение к исследованию и

использованию космического пространства в мирных целях, которая была учреждена на его сорок восьмой сессии для рассмотрения этого пункта под председательством Ирмагард Марбоэ (Австрия) (A/АС.105/935, пункты 171 и 181, и приложение III, пункты 17-19).

219. Комитет с удовлетворением отметил, что организованный Подкомитетом обмен информацией по этому пункту повестки дня позволяет государствам всесторонне ознакомиться с современным статусом национальных законов и нормативных актов, имеющих отношение к космонавтике. Комитет отметил далее, что эта информация была признана делегациями полезной, поскольку она позволяет государствам, в частности развивающимся государствам, получить представление о существующих национальных нормативно-правовых базах и может помочь государствам в их усилиях по созданию собственной национальной нормативно-правовой базы в соответствии с их конкретными потребностями и уровнем развития.

220. Было высказано мнение, что обмен информацией о национальном законодательстве может помочь государствам выявить общие принципы и процедуры, что могло бы способствовать достижению консенсуса в отношении направления развития международного космического права, а также принятию и осуществлению принципов и положений, закрепленных в договорах Организации Объединенных Наций по космосу.

221. Комитет с удовлетворением отметил рост числа связанных с космосом международных программ и проектов сотрудничества. В этой связи Комитет отметил важность разработки государствами космического законодательства, поскольку оно играет значимую роль в регулировании и поощрении такого сотрудничества.

222. Комитет отметил, что Рабочая группа Подкомитета по этому пункту обсудила также причины непринятия космического законодательства (A/АС.105/935, приложение III, пункт 7).

#### **9. Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Юридического подкомитета**

223. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся проекта предварительной повестки дня сорок девятой сессии Юридического подкомитета, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/935, пункты 183-195).

224. На основе обсуждений, состоявшихся в Юридическом подкомитете на его сорок восьмой сессии, Комитет одобрил следующий проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Подкомитета в 2010 году:

##### *Очередные пункты*

1. Открытие сессии, выборы Председателя и утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями
4. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу

5. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву
6. Вопросы, касающиеся:
  - a) определения и делимитации космического пространства;
  - b) характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи

*Отдельные вопросы/пункты для обсуждения*

7. Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве
8. Рассмотрение и обзор хода работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования
9. Создание потенциала в области космического права
10. Общий обмен информацией о национальных механизмах, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования космического мусора

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

11. Общий обмен информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях  
2010 год: Дальнейшее изучение рабочей группой полученных ответов и начало подготовки доклада рабочей группы, включая выводы

*Новые пункты*

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

225. Комитет решил, что Подкомитету следует вновь созвать на своей сорок девятой сессии Рабочую группу по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, Рабочую группу по вопросам, касающимся определения и делимитации космического пространства, и Рабочую группу по национальному законодательству, имеющему отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях.

226. Комитет решил, что Подкомитету на своей сорок девятой сессии следует вновь рассмотреть вопрос о необходимости продления действия мандата Рабочей группы по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу на период после завершения этой сессии Подкомитета.



227. Комитет решил, что следует предложить Международному институту космического права и Европейскому центру по космическому праву провести симпозиум по космическому праву в ходе сорок девятой сессии Подкомитета (A/AC.105/935, пункт 189).

228. Некоторые делегации вновь заявили о своей поддержке предлагаемого нового пункта повестки дня о регулировании распространения снимков высокого разрешения со спутников наблюдения Земли через "Всемирную паутину". По мнению этих делегаций, безответственное распространение космических снимков, в частности через "Всемирную паутину", серьезно подрывает неприкосновенность частной жизни граждан во всем мире, а также суверенитет и национальную безопасность государств.

229. Было высказано мнение, что в повестку дня Юридического подкомитета следует включить предложенный делегациями Греции и Чешской Республики новый пункт, озаглавленный "Обзор действующих норм международного права, применимых к космическому мусору".

## **Е. Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел**

230. В соответствии с пунктом 47 резолюции 63/90 Генеральной Ассамблеи. Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел".

231. По этому пункту выступили представители Соединенных Штатов и Японии.

232. Комитет заслушал доклад представителя Турции, озаглавленный "Научный потенциал создания современных материалов в космосе и их побочного применения на Земле".

233. В распоряжении Комитета имелись следующие публикации: Spinoff: 50 Years of NASA-Derived Technologies (1958-2008) ("Побочные выгоды: 50-летняя история технологий, разработанных НАСА" (1958-2008 годы)); NASA Technologies Enhance Our Lives ("Технологии НАСА повышают качество нашей жизни"); и Spin-off Cases of Space Technology in Japan (2009) ("Примеры побочного применения космических технологий в Японии" (2009 год)).

234. Комитет согласился с тем, что следует поощрять использование побочных выгод космических технологий, поскольку они содействуют экономическому развитию благодаря появлению инновационных технологий и тем самым способствуют повышению качества жизни.

235. Комитет согласился с тем, что побочные выгоды космических технологий являются мощным стимулятором технического прогресса и роста как в промышленности, так и в секторе услуг и могут с успехом применяться для решения социальных и гуманитарных задач, развития национальной инфраструктуры связи и реализации других проектов, направленных на обеспечение устойчивого развития.

236. Комитет отметил, что правительства государств-членов успешно привлекают частный сектор и научные круги к участию в различных проектах в области использования побочных выгод космических технологий.

237. Было высказано мнение, что побочные выгоды космических технологий могут быть весьма полезны развивающимся странам в решении стоящих перед ними задач в таких областях, как здравоохранение и медицина, общественная безопасность, промышленное производство и транспорт.

238. Комитет решил продолжить рассмотрение этого пункта на своей пятьдесят третьей сессии в 2010 году.

## **Е. Космос и общество**

239. В соответствии с пунктом 48 резолюции 63/90 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и общество". Согласно плану работы, принятому Комитетом на его сорок шестой сессии в 2003 году, особое внимание в ходе обсуждения Комитет уделил теме "Космонавтика и образование".

240. По этому пункту выступили представители Бельгии, Бразилии, Венгрии, Германии, Индии, Канады, Нигерии, Сирийской Арабской Республики, Соединенных Штатов, Украины, Южной Африки и Японии. В ходе общего обмена мнениями по этому пункту выступили представители и других государств-членов. С заявлениями выступили также наблюдатели от ЕВРИСИ, ЮНЕСКО и ЮНИДИР.

241. Комитет заслушал следующие доклады:

а) "Умиротворение молодых умов с помощью космического образования: вклад Центра ДЖАКСА по космическому образованию в развитие человеческой личности" (представитель Японии);

б) "Космическая деятельность учащихся в Польше" (представитель Польши);

с) "Астрономия, Большой канарский телескоп и темное небо" (представитель Испании);

д) "Mitaka – цифровой аппарат для четырехмерного обзора Вселенной" (представитель Японии).

242. Комитет согласился с тем, что обмен научно-техническими знаниями и достижениями в области космонавтики окажет положительное влияние на будущие поколения.

243. Комитет отметил важную роль космического образования в побуждении молодежи становиться учеными, техниками, инженерами и математиками, в укреплении национального научно-промышленного потенциала и расширении возможностей получения образования с помощью таких методов дистанционного обучения, как телеобразование и электронное обучение.

244. Комитет отметил, что по линии ряда национальных инициатив в области дистанционного обучения педагоги и учащиеся всех уровней, в том числе в отдаленных районах, получают высококачественное образование с применением новейших методов обучения, профессиональной и педагогической подготовки, а также просвещения для взрослых.

245. Комитет отметил реализацию целого ряда национальных и международных инициатив, мероприятий и научных программ в области образования, предусматривающих использование учебных планов, материалов и прикладных средств, присущих исключительно космонавтике, для обучения студентов и преподавателей, а также для просвещения широкой общественности по вопросам, касающимся космического пространства.

246. Комитет отметил, что ряд национальных университетов предоставляют возможности обучения, в том числе практического обучения, для студентов и аспирантов в области космической науки и техники.

247. Комитет с удовлетворением отметил, что на глобальном уровне национальные космические агентства, учебные заведения и международные организации проводят большое количество учебно-пропагандистских мероприятий и программ для детей, молодежи и широкой общественности с целью ознакомить их с теми возможностями, которые открывают космическая наука и техника, и привить детям интерес к математике и другим точным наукам.

248. Комитет отметил, что космические данные и услуги в области дистанционного зондирования и связи способствуют улучшению жизни людей во всем мире, в том числе в отдаленных и сельских районах. Комитет отметил также, что космические технологии широко применяются во многих областях, в том числе в дистанционном обучении, здравоохранении и медицине, прогнозировании погоды, рыболовстве, предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций, рациональном использовании природных ресурсов и в финансовой и банковской деятельности.

249. Комитет отметил, что Всемирная неделя космоса, ежегодно проводимая 4-10 октября в соответствии с резолюцией 54/68 Генеральной Ассамблеи, способствует развитию образования и позволяет повысить осведомленность молодежи и широкой общественности о преимуществах космической науки и техники.

250. Комитет отметил проводимую на региональном уровне деятельность по наращиванию потенциала посредством образования и подготовки кадров в области применения космической науки и техники в целях устойчивого развития.

251. Комитет отметил осуществляемые в рамках Десятилетия образования в интересах устойчивого развития Организации Объединенных Наций (2005-2014 годы) программы, которые направлены на расширение преподавания предметов и дисциплин, связанных с космосом, в школах и университетах, особенно в развивающихся странах, и на повышение осведомленности населения о том вкладе, который вносит космонавтика в социальное, экономическое и культурное развитие.

252. Комитет отметил, что обмен информацией и опытом относительно различных инициатив в области космического образования в более широком контексте, в частности по линии Комитета и его подкомитетов, чрезвычайно полезен и заслуживает продолжения. В этой связи Комитет согласился с тем, что было бы целесообразно выявить новые конкретные приоритетные области, в которых дополнительные усилия могли бы принести большую отдачу в плане

распространения информации о космонавтике не только среди молодого поколения, но и среди более широкой аудитории.

253. Комитет отметил роль, которую играет Международная космическая станция в области образования и обеспечения связи с учебными заведениями во всем мире.

254. Комитет сослался на резолюцию 55/2 Генеральной Ассамблеи, в которой Ассамблея приняла Декларацию тысячелетия Организации Объединенных Наций, и отметил, что неграмотность и отсутствие надлежащего образования по-прежнему представляет собой серьезные проблемы для развивающихся стран.

255. Некоторые делегации высказали мнение, что во многих развивающихся странах космонавтика воспринимается как некая элитная сфера, оторванная от общества и повседневной жизни. Такое восприятие затрудняет дальнейшее осуществление программ повышения осведомленности и распространения информации о космонавтике, направленных на обеспечение того, чтобы общественность признала и оценила те широкие возможности, которые открывает перед обществом космонавтика.

256. Было высказано мнение, что государствам следует рекомендовать усовершенствовать систему распространения учебных материалов, касающихся космонавтики, в целях повышения общей осведомленности о важности использования космической науки и техники для достижения устойчивого развития.

257. Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 62/200 провозгласила 2009 год Международным годом астрономии и что ряд государств используют это для того, чтобы показать важность применения космической науки и техники и укрепить международное сотрудничество в области космического образования. Было рассказано о нескольких успешных инициативах в этой области, в частности о посвященных космонавтике национальных веб-сайтах, специальном программном обеспечении, специальных выпусках научных журналов, телепередачах, марках, конкурсах плакатов, а также о нескольких согласованных инициативах с участием государственных ведомств, научных кругов и гражданского общества.

258. Комитет решил, что ввиду важности темы "Космонавтика и образование" он продолжит рассмотрение этой специальной темы на своей пятьдесят третьей сессии в 2010 году.

## **G. Космос и вода**

259. В соответствии с пунктом 49 резолюции 63/90 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и вода".

260. По этому пункту выступили представители Австрии, Аргентины, Германии, Индии, Китая, Саудовской Аравии и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

261. Наблюдатель от фонда "Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов" сделал для Комитета видеопрезентацию по техническим вопросам.

262. В ходе обсуждения делегации рассказали о национальных и совместных водохозяйственных мероприятиях, приведя примеры национальных программ и проектов, осуществляемых на основе двустороннего, регионального и международного сотрудничества.

263. Комитет отметил широкий спектр связанных с водой вопросов – от ограниченности водных ресурсов, сокращения популяций, а следовательно и производства продовольствия, до избыточности водных ресурсов, ведущей к наводнениям и разрушениям. Космическая техника и ее применение расширяют возможности получения информации для использования в ходе научных исследований водохозяйственных проблем, поддержки рациональных методов водопользования и разработки водохозяйственных стратегий и решений.

264. Комитет отметил, что существует большое количество космических платформ, используемых для решения проблем, связанных с водными ресурсами, в том числе платформ, находящихся на стадии планирования и теоретического обоснования. Получаемые с помощью таких платформ данные открывают огромные возможности для более широкого применения космических технологий для решения водохозяйственных проблем на Земле. Комитет отметил также, что космическая техника может использоваться в сочетании с некосмическими технологиями для содействия мониторингу и ослабления последствий таких стихийных бедствий, как наводнения, засухи и землетрясения, и для повышения своевременности и точности прогнозов.

265. Комитет отметил, что после успешного проведения Международной конференции Организации Объединенных Наций/ЮНЕСКО/Саудовской Аравии по использованию космической техники для управления водными ресурсами, которая состоялась в Эр-Рияде 12-16 апреля 2008 года, вторая такая международная конференция будет проведена в Аргентине в апреле 2010 года. Комитет с признательностью отметил, что фонд "Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов" выделил 30 000 долл. США на проведение таких конференций раз в два года.

266. Комитет решил продолжить рассмотрение этого пункта на своей пятьдесят третьей сессии в 2010 году.

## **Н. Космос и изменение климата**

267. Комитет рассмотрел новый пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и изменение климата", в соответствии с пунктом 51 резолюции 63/90 Генеральной Ассамблеи.

268. По этому пункту выступили представители Германии, Индии, Италии, Колумбии, Малайзии, Нигерии, Пакистана, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Соединенных Штатов, Южной Африки и Японии.

269. Комитет заслушал следующие доклады:

- a) "ГЕОСС и проблематика изменения климата: деятельность и достижения" (наблюдатель от секретариата ГНЗ);
- b) "Деятельность ДЛР по наблюдению Земли для оценки рисков и уязвимости" (представитель Германии);
- c) "Обзор проекта IBUKI – спутника для наблюдения парниковых газов (GOSAT)" (представитель Японии);
- d) "Использование космических технологий для исследования проблемы изменения климата: позиция Индии" (представитель Индии);
- e) "Использование космических технологий для поддержки устойчивого развития Колумбии" (представитель Колумбии);
- f) "Космонавтика и климат в Индонезии: положение дел и задачи" (представитель Индонезии).

270. Комитет принял к сведению доклад, подготовленный ВМО и секретариатом Глобальной системы наблюдений за климатом (A/AC.105/2009/CRP.5), и доклад, подготовленный Управлением по вопросам космического пространства (A/AC.105/2009/CRP.6) о деятельности органов системы Организации Объединенных Наций по проблематике изменения климата.

271. Комитет отметил, что негативные последствия изменения климата представляют угрозу для всего населения Земли и находят проявление в ряде таких процессов, как рост средней мировой температуры, повышение уровня Мирового океана, разрушение и таяние полярных льдов.

272. Комитет также отметил тот факт, что ввиду глобального характера изменения климата для отслеживания этого явления необходимы более точные глобальные наблюдения. В этой связи Комитет согласился с тем, что наблюдения из космоса, дополняемые наземными наблюдениями, следует активно использовать для отслеживания различных проявлений изменения климата и факторов, вызывающих его.

273. Комитет далее отметил, что наблюдения из космоса могут использоваться для поддержки мероприятий, проводимых в целях смягчения отрицательных последствий изменения климата и адаптации к ним.

274. Комитет принял к сведению усилия различных стран по размещению в космосе спутников с аппаратурой для наблюдения за различными процессами, связанными с изменением климата, и для измерения ряда важнейших показателей состояния климата.

275. Комитет также принял к сведению информацию о международных усилиях, прилагаемых под эгидой системы Организации Объединенных Наций (ЮНЕСКО, Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата и ВМО), и о таких других международных инициативах, как Комитет по спутникам наблюдения Земли (КЕОС), ГНЗ, Глобальный мониторинг в интересах охраны окружающей среды и безопасности и Межправительственная группа экспертов по изменению климата, которые нацелены на проблематику изменения климата.

276. Некоторые делегации высказали мнение, что развивающиеся страны, которые меньше всего повинны в изменении климата, сильнее других страдают от его отрицательных последствий и не обладают ресурсами, необходимыми для того, чтобы противостоять его воздействию и принимать надлежащие меры по адаптации. В этой связи, по мнению этих делегаций, Комитету следует играть более инициативную роль в отстаивании необходимости направления ресурсов на поддержку развивающихся стран.

277. Было высказано мнение, что Африка, на которую приходится наименьшая доля выбросов парниковых газов, в силу действия ряда социально-экономических факторов может больше всех пострадать от отрицательных последствий изменения климата.

278. Было высказано мнение, что Управлению следует играть активную роль в оказании консультационной и моральной поддержки и что ему следует вносить вклад в объединение усилий государств-членов.

## **I. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций**

279. Комитет рассмотрел новый пункт повестки дня, озаглавленный "Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций", в соответствии с пунктом 51 резолюции 63/90 Генеральной Ассамблеи.

280. По этому пункту выступили представители Боливии (Многонационального Государства), Бразилии, Колумбии, Мексики, Чили и Эквадора. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов. С заявлением выступил также наблюдатель от ЮНЕСКО.

281. Комитет отметил, что двадцать девятая сессия Межучрежденческого совещания по космической деятельности состоялась в Вене 4-6 марта 2009 года. Комитет имел в своем распоряжении доклад о работе двадцать девятой сессии Межучрежденческого совещания (A/AC.105/939) и доклад Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: направления деятельности и ожидаемые результаты на период 2009-2010 годов (A/AC.105/940).

282. Комитет отметил также, что Межучрежденческое совещание одобрило доклад об использовании космической технологии для содействия устойчивому развитию в Африке (A/AC.105/2009/CRP.4). Этот доклад был подготовлен Управлением по вопросам космического пространства в сотрудничестве с Экономической комиссией для Африки и в консультации с другими органами системы Организации Объединенных Наций, и он будет распространен на третьей Конференции руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития, которая состоится в Алжире 30 ноября – 2 декабря 2009 года. Этот доклад будет также предложен вниманию Комиссии по устойчивому развитию в связи с ее деятельностью по тематическому блоку вопросов на период 2010-2011 годов.

283. На 606-м заседании Комитета Председатель Межучрежденческого совещания по космической деятельности Франческо Пизано, представляющий

Программу ЮНИТАР по применению спутниковой информации в оперативной деятельности, рассказал о работе, проделанной на двадцать девятой сессии Межучрежденческого совещания.

284. Комитет отметил, что Межучрежденческое совещание указало на следующие основные направления усилий в сфере координации:

а) дальнейшее усиление Межучрежденческого совещания как центрального механизма Организации Объединенных Наций по координации космической деятельности;

б) повышение вклада, вносимого органами системы Организации Объединенных Наций в формирование Инфраструктуры пространственных данных Организации Объединенных Наций, создаваемой Рабочей группой Организации Объединенных Наций по географической информации;

с) более активное использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; и

д) повышение вклада, вносимого органами Организации Объединенных Наций в деятельность ГЕОСС, и оптимальное использование преимуществ этой системы для укрепления потенциала Организации Объединенных Наций.

285. Комитет отметил, что подразделения системы Организации Объединенных Наций продолжают вносить активный вклад в охрану окружающей среды планеты и рациональное использование природных ресурсов путем поддержания деятельности глобальных систем наблюдения, основанных на использовании космических данных, и что применение космических технологий в оперативных условиях приносит все большую пользу деятельности Организации Объединенных Наций в области обеспечения безопасности и благополучия человека, оказания гуманитарной помощи, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Комитет отметил также, что несколько органов системы Организации Объединенных Наций выполняют ряд программ в поддержку создания потенциала, подготовки кадров и образования в области космической деятельности.

286. Комитет отметил, что государства-члены в сотрудничестве с органами системы Организации Объединенных Наций проводят различные мероприятия для содействия созданию потенциала и использованию космических технологий и прикладных разработок.

287. Комитет отметил, что по завершении своей двадцать девятой сессии 6 марта 2009 года Межучрежденческое совещание провело свою шестую открытую неофициальную сессию для государств – членов Комитета и наблюдателей при нем по теме "Космическая деятельность органов системы Организации Объединенных Наций в Африке".

288. Комитет также с удовлетворением отметил, что Секретариат продолжает поддерживать веб-сайт, посвященный координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций ([www.uncosa.unvienna.org](http://www.uncosa.unvienna.org)). На этом веб-сайте можно ознакомиться с докладами, сделанными в ходе Межучрежденческого совещания и на открытой неофициальной сессии, а также с другой информацией о текущей деятельности органов системы Организации Объединенных Наций.



289. Комитет отметил, что тридцатая сессия Межучрежденческого совещания будет организована МСЭ в Женеве 10-12 марта 2010 года. Неофициальная сессия, открытая для всех членов Комитета и постоянных наблюдателей при нем, состоится во второй половине дня 12 марта и будет посвящена теме "Космическая технология для связи в чрезвычайных ситуациях".

290. Комитет отметил, что выдвинутая Председателем инициатива, отраженная в документе "Towards a United Nations Space Policy" ("К космической политике Организации Объединенных Наций") (A/AC.105/2009/CRP.12) является своевременной и что она может способствовать также более широкому и активному применению космических технологий в системе Организации Объединенных Наций. Комитет отметил, что Председатель продолжит разработку этой инициативы с целью ее рассмотрения Комитетом на его пятьдесят третьей сессии и что в этой работе Председателю поможет Управление по вопросам космического пространства.

#### **J. Международное сотрудничество в области содействия использованию космических геопространственных данных в целях устойчивого развития**

291. В соответствии с пунктом 50 резолюции 63/90 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Международное сотрудничество в области содействия использованию космических геопространственных данных в целях устойчивого развития".

292. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бельгии, Бразилии, Венгрии, Индии, Канады, Китая, Колумбии, Мексики, Нигерии, Сирийской Арабской Республики, Соединенных Штатов и Южной Африки. В ходе общего обмена мнениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов. От имени Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации с заявлением выступил представитель Управления по вопросам космического пространства.

293. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады технического характера:

а) "Оперативное использование космических геопространственных данных: ключевая роль ГЕОСС" (наблюдатель от секретариата ГНЗ);

б) "COSMO-SkyMed: возможности для мониторинга состояния природной среды и рационального природопользования" (представитель Италии).

294. Комитет отметил важное значение применения дистанционного зондирования и инфраструктур пространственных данных для выработки решений в области социально-экономического развития и природопользования, которые во многом основываются на наличии точных данных о природных ресурсах и других геопространственных данных. Сбор данных низкого качества, несоответствующие методы организации и управления, включая отсутствие адекватной инфраструктуры и квалифицированных кадров, являются одними из причин вынесения непродуманных решений с такими нежелательными

последствиями, как нехватка продовольствия, загрязнение атмосферы и водных ресурсов и ухудшение состояния окружающей среды.

295. Комитет отметил, что ряд таких региональных и глобальных организаций, как КЕОС (через свою Рабочую группу по информационным системам и услугам), Европейская головная организация по географической информации, ГНЗ и Ассоциация Глобальной инфраструктуры пространственных данных, способствуют наращиванию потенциала и координации и развитию деятельности, связанной с использованием космических геопространственных данных.

296. Комитет отметил работу, проводимую Рабочей группой Организации Объединенных Наций по географической информации, в которой в настоящее время председательские функции выполняют Управление по вопросам космического пространства и Экономическая комиссия для Африки и которая занимается общими вопросами использования геопространственных данных в рамках системы Организации Объединенных Наций, а также созданием Инфраструктуры пространственных данных Организации Объединенных Наций. Комитет отметил также, что национальные координационные центры, созданные в некоторых государствах-членах, продолжали сотрудничать с Рабочей группой Организации Объединенных Наций по географической информации и что десятое пленарное совещание Рабочей группы будет проведено в Бонне, Германия, 19-21 октября 2009 года.

297. Было высказано мнение, что легкий доступ к космическим геопространственным данным и создание необходимой инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий необходимы для оптимального использования геопространственных данных для содействия устойчивому развитию. Однако в развивающихся странах из-за множества других насущных нужд и отсутствия достаточных ресурсов созданию национальных инфраструктур пространственных данных зачастую не уделяется должного внимания. Чтобы решить эту проблему, учреждениям системы Организации Объединенных Наций и другим партнерам по развитию следует оговаривать оказание поддержки в осуществлении проектов условием формирования странами инфраструктуры пространственных данных или же сотрудничать в создании таких национальных инфраструктур.

298. Было высказано мнение, что, хотя на мировом уровне достигнут значительный прогресс в создании ГЕОСС, тем не менее необходимо приложить особые усилия с целью стимулировать более активное участие, особенно развивающихся стран, в ГЕОСС. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, использование космических геопространственных данных может принести большую пользу развивающимся странам.

299. Было высказано мнение, что концепция демократичности данных играет важную роль в поощрении использования космических геопространственных данных в целях устойчивого развития. Демократичность данных предполагает предоставление беспрепятственного доступа к данным наблюдения Земли, к программному обеспечению с открытым исходным кодом и к открытым системам, в частности бесплатное предоставление программного обеспечения и систем для обработки изображений, соответствующий порядок распространения данных, учитывающий реальную пропускную способность сетей в

развивающихся странах, иницируемые самими странами проекты трансграничного сотрудничества и активные программы наращивания потенциала и подготовки кадров.

300. Комитет отметил, что во исполнение просьбы, высказанной на его пятьдесят первой сессии, Секретариат подготовил резюме обсуждений в Комитете по этому пункту повестки дня, состоявшихся на его пятидесятой и пятьдесят первой сессиях в 2007 и 2008 годах, для рассмотрения на его нынешней сессии (A/AC.105/2009/CRP.3). Это резюме содержит также информацию о проводимых учреждениями системы Организации Объединенных Наций мероприятиях, которые имеют непосредственное отношение к использованию космических геопространственных данных в целях устойчивого развития.

301. Комитет отметил также, что делегация Бразилии представила на рассмотрение Комитета ряд проектов рекомендаций о путях и средствах развития международного сотрудничества в целях создания национальной инфраструктуры для использования космических геопространственных данных (A/AC.105/2009/CRP.21).

302. Комитет решил, что пункт "Международное сотрудничество в области содействия использованию космических геопространственных данных в целях устойчивого развития" следует включить в повестку дня Комитета на его пятьдесят третьей сессии в 2010 году, чтобы Комитет смог доработать свой доклад, содержащий рекомендации о путях и средствах развития международного сотрудничества в целях создания национальной инфраструктуры для использования космических геопространственных данных.

303. Комитет решил также, что делегация Бразилии проведет в межсессионный период неофициальные консультации со всеми заинтересованными членами Комитета для достижения консенсуса по представленному ею предложению в отношении ряда проектов рекомендаций. Комитет решил, что на основе этих проектов рекомендаций, информации, содержащейся в документе A/AC.105/2009/CRP.3, и обсуждений, состоявшихся на нынешней сессии Комитета, Секретариат подготовит проект доклада в качестве документа зала заседаний, который будет представлен Комитету для рассмотрения и доработки на его пятьдесят третьей сессии в 2010 году.

## **К. Прочие вопросы**

304. В соответствии с пунктом 52 резолюции 63/90 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Прочие вопросы".

305. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Боливии (Многонационального Государства), Венесуэлы (Боливарианской Республики), Греции, Ирана (Исламской Республики), Китая, Колумбии, Мексики, Румынии, Сирийской Арабской Республики, Соединенных Штатов, Швейцарии, Южной Африки и Японии.

306. Заявления по этому пункту сделали также наблюдатели от Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества и МАПКБ.

307. Комитет с признательностью отметил, что в ходе сессии Комитета правительство Италии организовало встречу за круглым столом по теме "Астрофизика и космология через 400 лет после Галилео".

#### **1. Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2010-2011 годов**

308. В соответствии с решением Комитета, принятым на его сорок шестой сессии и одобренным Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 58/89, и во исполнение мер, касающихся методов работы Комитета и его вспомогательных органов, одобренных Ассамблеей в ее резолюции 52/56, Комитет рассмотрел вопрос о составе бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2010-2011 годов.

309. Комитет решил, что на должности Председателя, первого заместителя Председателя и второго заместителя Председателя/Докладчика Комитета по использованию космического пространства в мирных целях следует избрать соответственно Димитру Дорина Прунариу (Румыния), Номфунко Маджажа (Южная Африка) и Раймундо Гонсалеса Анината (Чили), на должность Председателя Научно-технического подкомитета следует избрать Ульриха Хута (Германия), а на должность председателя Юридического подкомитета следует избрать Ахмада Талебзаде (Исламская Республика Иран).

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

310. Комитет решил продолжить рассмотрение темы "Будущая роль и деятельность Комитета" на своей пятьдесят третьей сессии.

#### **3. Статус наблюдателя**

311. Комитет решил рекомендовать Генеральной Ассамблее на ее шестьдесят четвертой сессии предоставить статус постоянного наблюдателя Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества. Соответствующая переписка по этому вопросу и конвенция этой межправительственной организации были представлены Комитету в документе зала заседаний A/AC.105/2009/CRP.9.

312. Комитет принял к сведению, что неправительственная организация Международная ассоциация по повышению космической безопасности обратилась с просьбой предоставить ей статус постоянного наблюдателя при Комитете. Соответствующая переписка по этому вопросу и уставные документы этой организации были представлены Комитету в документе зала заседаний A/AC.105/2009/CRP.8. Комитет решил отложить принятие решения о предоставлении МАПКБ статуса постоянного наблюдателя до своей следующей сессии, принимая во внимание необходимость получения дополнительной информации.

313. Комитет сослался на принятое на его пятьдесят первой сессии в 2008 году решение о том, что неправительственным организациям, которым был предоставлен статус постоянного наблюдателя при Комитете, следует

информировать Комитет о любом прогрессе, достигнутом ими в процессе получения консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете<sup>6</sup>.

314. В распоряжении Комитета имелся документ зала заседаний A/AC.105/2009/CRP.11 с информацией о неправительственных организациях, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете, относительно их консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете.

315. Некоторые делегации высказали мнение, что статус постоянного наблюдателя при Комитете должен предоставляться неправительственным организациям на упорядоченной и регламентируемой основе в соответствии с руководящими принципами, которые были установлены Комитетом на его тридцать третьей сессии в 1990 году, и что следует проводить обзор того вклада, который эти организации вносили в работу Комитета после предоставления им такого статуса.

316. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету не следует требовать от неправительственных организаций иметь консультативный статус при Экономическом и Социальном Совете. По мнению этих делегаций, такой критерий является неадекватным и ограничительным.

317. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету, являющемуся частью системы Организации Объединенных Наций, следует соблюдать процедуру, предусмотренную для получения консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете, в соответствии с резолюцией 1996/31 Совета.

318. Некоторые делегации высказали мнение, что для рассмотрения Комитетом просьб неправительственных организаций о предоставлении статуса постоянного наблюдателя при Комитете необходимо, чтобы в наличии имелось следующее: письмо от властей государства, в котором зарегистрирована неправительственная организация, подтверждающее, что организация имеет международный характер; закрепленные административные помещения и ясная контактная информация; ответственность; адекватные финансовые ресурсы; и ясные свидетельства тому, что обратившуюся организацию будут интересовать вопросы, входящие в сферу компетенции Комитета.

319. Некоторые делегации высказали мнение, что важно получить указания от Экономического и Социального Совета относительно критериев для предоставления неправительственным организациям статуса постоянного наблюдателя при Комитете.

320. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо создать специальную рабочую группу, в которую войдут государства-члены, с целью разработки новых правил и процедур, касающихся предоставления Комитетом статуса постоянного наблюдателя неправительственным организациям.

321. Комитет решил, что на своей пятьдесят третьей сессии в 2010 году он проведет обзор своих правил и процедур, касающихся предоставления неправительственным организациям статуса постоянного наблюдателя.

---

<sup>6</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят третья сессия, Дополнение № 20 (A/63/20), пункт 313.*

322. Комитет решил, что важно и далее привлекать гражданское общество к участию в своей работе, и признал, что постоянные наблюдатели при Комитете вносят ценный вклад.

#### 4. Празднование пятидесятой годовщины первой сессии Комитета и пятидесятилетия полета человека в космос

323. Комитет отметил, что в 2011 году будет пятидесятилетие первой сессии Комитета, а также пятидесятилетие первых полетов человека в космос, и решил, что эти исторические события следует отпраздновать в ходе своей пятьдесят четвертой сессии.

324. Комитет с признательностью отметил, что в 2011 году Почтовая администрация Организации Объединенных Наций выпустит специальную серию памятных марок.

325. Комитет решил, что Управлению по вопросам космического пространства следует помочь государствам-членам скоординировать связанные с празднованием этих дат мероприятия, которые государства-члены, возможно, пожелают организовать в ходе сессии Комитета и его подкомитетов в 2011 году.

#### 5. Организационные вопросы

326. Комитет поручил Группе 15 рассмотреть возможности для более рационального и оптимального использования времени Комитета и его вспомогательных органов с учетом необходимости взвешивания полезной информации, содержащейся в технических докладах, и необходимости располагать достаточным временем для рассмотрения по существу вопросов, стоящих перед Комитетом и его вспомогательными органами.

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

327. Комитет согласовал следующее предварительное расписание проведения своей сессии и сессий своих подкомитетов в 2010 году:

	<i>Сроки</i>	<i>Место проведения</i>
Научно-технический подкомитет	8-19 февраля 2010 года	Вена
Юридический подкомитет	22 марта – 1 апреля 2010 года	Вена
Комитет по использованию космического пространства в мирных целях	9-18 июня 2010 года	Вена