



## **Организация Объединенных Наций**

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

**Пятьдесят четвертая сессия  
(1-10 июня 2011 года)**

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



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

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

**Пятьдесят четвертая сессия  
(1-10 июня 2011 года)**



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2011 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.

ISSN 0255-1187

[20 июня 2011 года]

## Содержание

<i>Глава</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение .....	1
A. Заседания вспомогательных органов .....	1
B. Утверждение повестки дня .....	1
C. Членский состав .....	2
D. Участники .....	2
E. Заявления общего характера .....	4
F. Утверждение доклада Комитета .....	6
II. Рекомендации и решения .....	7
A. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей .....	7
B. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях .....	11
C. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его сорок восьмой сессии .....	12
1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники .....	13
2. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли .....	16
3. Космический мусор .....	17
4. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций .....	18
5. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами .....	20
6. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве .....	21
7. Объекты, сближающиеся с Землей .....	22
8. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности, для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи .....	23
9. Международная инициатива по космической погоде .....	23
10. Долгосрочная устойчивость космической деятельности .....	24

11.	Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета . . . . .	26
D.	Доклад Юридического подкомитета о работе его пятидесятой сессии . . . . .	28
1.	Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу . . . . .	29
2.	Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву . . . . .	30
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 . . . . .	30
4.	Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве . . . . .	31
5.	Рассмотрение и обзор хода работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования . . . . .	32
6.	Создание потенциала в области космического права . . . . .	32
7.	Общий обмен информацией о национальных механизмах, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования космического мусора . . . . .	33
8.	Общий обмен информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях . . . . .	34
9.	Проект предварительной повестки дня пятьдесят первой сессии Юридического подкомитета . . . . .	35
E.	Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел . . . . .	36
F.	Космос и общество . . . . .	37
G.	Космос и вода . . . . .	39
H.	Космос и изменение климата . . . . .	40
I.	Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций . . . . .	42
J.	Будущая роль Комитета . . . . .	43
K.	Прочие вопросы . . . . .	44
1.	Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на периоды 2012-2013 годов и 2014-2015 годов . . . . .	45
2.	Членский состав Комитета . . . . .	45
3.	Статус наблюдателя . . . . .	46

---

4. Организационные вопросы .....	46
5. Дискуссионный форум в ходе шестьдесят шестой сессии Генеральной Ассамблеи .....	48
6. Проект предварительной повестки дня пятьдесят пятой сессии Комитета .....	48
L. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов .....	49

#### Приложения

I. Юбилейные мероприятия в рамках пятьдесят четвертой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, проведенные 1 июня 2011 года по случаю пятидесятой годовщины первого полета человека в космос и пятидесятилетия создания Комитета по использованию космического пространства в мирных целях .....	50
II. Круг ведения и методы работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности Научно-технического подкомитета .....	58





## Глава I

### Введение

1. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятьдесят четвертую сессию с 1 по 10 июня 2011 года в Вене. Должностными лицами Комитета являлись:

*Председатель:* Думитру Дорин Прунариу (Румыния)

*Первый заместитель*

*Председателя:* Номфунеко Маджажа (Южная Африка)

*Второй заместитель*

*Председателя/Докладчик:* Раймундо Гонсалес Анинат (Чили)

2. Неотредактированные стенограммы заседаний Комитета содержатся в документах COPUOS/T.628-643.

3. По случаю пятидесятилетия первого полета человека в космос и пятидесятилетия Комитета по использованию космического пространства в мирных целях в ходе пятьдесят четвертой сессии Комитета 1 июня 2011 года были проведены юбилейные мероприятия, открытые для всех государств – членов Организации Объединенных Наций. Краткая информация о юбилейных мероприятиях и текст принятой 1 июня декларации содержатся в приложении I к настоящему докладу.

#### A. Заседания вспомогательных органов

4. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сорок восьмую сессию 7-18 февраля 2011 года в Вене под председательством Ульриха Хута (Германия). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/АС.105/987).

5. Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятидесятую сессию 28 марта - 8 апреля 2011 года в Вене под председательством Ахмада Талебзаде (Исламская Республика Иран). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/АС.105/990). Неотредактированные стенограммы заседаний Подкомитета содержатся в документах COPUOS/Legal/T.820-838.

#### B. Утверждение повестки дня

6. 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 восьмой сессии
8. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятидесятой сессии
9. Побочные выгоды космической технологии: 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. Будущая роль Комитета
15. Прочие вопросы
16. Доклад Комитета Генеральной Ассамблее.

### **С. Членский состав**

7. 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, 62/217 и 65/97 и решением 45/315 в состав Комитета по использованию космического пространства в мирных целях входят следующие 70 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, Тунис, Турция, Украина, Уругвай, Филиппины, Франция, Чад, Чешская Республика, Чили, Швейцария, Швеция, Эквадор, Южная Африка и Япония.

### **Д. Участники**

8. На сессии присутствовали представители следующих 61 государства – члена Комитета: Австралии, 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, Ливана, Малайзии, Марокко, Мексики, Монголии, Нигерии, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сенегала, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Судана, Таиланда, Туниса, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии.

9. На своем 630-м заседании 2 июня Комитет по просьбе наблюдателей от Азербайджана, Армении, Афганистана, Беларуси, Ганы, Гватемалы, Дании, Доминиканской Республики, Израиля, Иордании, Йемена, Коста-Рики, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Панамы, Республики Молдова, Уганды и Шри-Ланки, а также Святейшего Престола решил пригласить их принять участие в работе своей пятьдесят четвертой сессии и, в случае необходимости, выступить на этой сессии при том понимании, что это никоим образом не затронет другие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

10. Также на своем 630-м заседании Комитет по просьбе наблюдателя от Палестины решил пригласить его принять участие в работе своей пятьдесят четвертой сессии и, в случае необходимости, выступить на этой сессии при том понимании, что это никоим образом не затронет другие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

11. На том же заседании Комитет по просьбе наблюдателя от Европейского союза решил пригласить его принять участие в работе своей пятьдесят четвертой 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. На сессии присутствовали наблюдатели от Международного агентства по атомной энергии и Международного союза электросвязи (МСЭ).

13. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества, Европейского космического агентства, Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии, Европейской организации спутниковой связи, Международного института по унификации частного права, Международной организации подвижной спутниковой связи, Международной организации спутниковой связи и Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию.

14. На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Ассоциации исследователей космоса, Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса, Европейского института космической политики, Консультативного совета представителей космического поколения,

Международной академии астронавтики, Международной астронавтической федерации, Международного астрономического союза, Международного института космического права, Международного космического университета, Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, фонда "Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов" и Фонда "За безопасный мир".

15. 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.105/2011/INF/1.

## **Е. Заявления общего характера**

16. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств – членов Комитета: Австрии, Алжира, Аргентины, Бразилии, Буркина-Фасо, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Греции, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Кении, Китая, Кубы, Малайзии, Мексики, Нигерии, Пакистана, Перу, Польши, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Соединенных Штатов, Судана, Таиланда, Турции, Украины, Филиппин, Франции, Чили, Швейцарии, Южной Африки и Японии. Представитель Исламской Республики Иран выступил от имени Группы 77 и Китая. Представитель Колумбии выступил от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Представитель Венгрии выступил от имени Европейского союза. С заявлениями выступили также наблюдатели от Азербайджана, Ганы, Иордании и Объединенных Арабских Эмиратов. С заявлениями выступили также наблюдатели от Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества, Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса, Европейского института космической политики, Международной астронавтической федерации, Консультативного совета представителей космического поколения и Фонда "За безопасный мир".

17. На 628-м заседании 2 июня Председатель выступил с заявлением, посвященным роли Комитета в содействии усилиям, направленным на дальнейшее исследование космического пространства, и в использовании выгод космических технологий на Земле. Он подчеркнул необходимость содействия региональному и международному сотрудничеству в области космической деятельности и необходимость обеспечения более тесной координации между Комитетом и другими межправительственными органами, участвующими в реализации глобальной повестки дня Организации Объединенных Наций в области развития.

18. На 632-м заседании Директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата проинформировала Комитет о работе, проделанной Управлением за предыдущий год, и о его текущем финансовом положении, подчеркнув важность наличия финансовых и других ресурсов для успешного осуществления программы работы Управления.

19. Комитет приветствовал Тунис в качестве своего нового члена и отметил его активное участие в работе Комитета и его подкомитетов. Комитет приветствовал также Международную ассоциацию по повышению космической безопасности (МАПКБ) в качестве новой неправительственной организации, имеющей статус постоянного наблюдателя при Комитете.

20. В связи с празднованием пятидесятилетия первого полета человека в космос Комитет с почтением напомнил о том, что исследование людьми космоса не обошлось без жертв, и минутой молчания почтил память мужчин и женщин, отдавших свои жизни за освоение человечеством новых рубежей.

21. Комитет выразил соболезнование народам Австралии, Бразилии, Мьянмы, Новой Зеландии, Пакистана, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Судана и Японии в связи с недавно произошедшими стихийными бедствиями, повлекшими многочисленные жертвы среди населения и огромные разрушения в этих странах. Комитет подчеркнул, что космические системы способны играть важнейшую роль в содействии предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций путем предоставления точной и своевременной информации и обеспечения связи и указал на необходимость наращивания потенциала в области применения космических технологий на международном, региональном и национальном уровнях.

22. Комитет поздравил Соединенные Штаты с успешным приземлением совершившего свой последний полет космического корабля многоразового использования "Индевор" и с тридцатилетним юбилеем программы космических челноков, которая внесла значительный вклад в исследование космоса и международное сотрудничество в области космонавтики.

23. Комитет заслушал следующие доклады:

а) "Эффективность применения спутниковых данных в чрезвычайных ситуациях: разрушительное землетрясение на востоке Японии" (представитель Японии);

б) "Оперативный спутниковый мониторинг окружающей среды в Мексике" (представитель Мексики);

в) "Мексиканское космическое агентство и новая мексиканская спутниковая система MEXSAT" (представитель Мексики);

г) "Космическая медицина: от полета Юрия Гагарина до межпланетной экспедиции" (представитель Российской Федерации);

д) "Колумбийская космическая комиссия: стратегия устойчивого развития Колумбии" (представитель Колумбии);

е) "RESOURCESAT-2: непрерывное оказание глобальных услуг по наблюдению Земли" (представитель Индии);

ж) "100-летие академика Михаила Янгеля – генерального конструктора ракетно-космической техники" (представитель Украины);

з) "Пятидесятилетие Международной академии астронавтики и саммит глав космических агентств" (наблюдатель от Международной академии астронавтики).

24. Комитет с удовлетворением отметил успешное проведение в Праге 27 сентября – 1 октября 2010 года шестьдесят первого Международного астронавтического конгресса, на котором присутствовали более 3 500 участников. Комитет с благодарностью принял к сведению, что принимающей стороной шестьдесят второго Международного астронавтического конгресса, который состоится 3-7 октября 2011 года, будет правительство Южной Африки.

25. Комитет с удовлетворением отметил ряд юбилейных мероприятий, организованных Управлением по вопросам космического пространства при щедрой поддержке и содействии со стороны государств-членов и организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете, в частности проведение в Венском международном центре в течение июня международной выставки, посвященной пятидесятилетию полетов человека в космос; проведение в ратуше города Вены 2 июня международного обсуждения с участием астронавтов и космонавтов, организованного в сотрудничестве с городом Веной; проведение в Венском международном центре 4 июня дня открытых дверей под названием "День космоса"; проведение многочисленных космических экскурсий, организованных в сотрудничестве с Центром приема посетителей Отделения Организации Объединенных Наций в Вене; и проведение в сотрудничестве со Службой общественного питания Венского международного центра 1-10 июня "дней космической пищи".

26. Комитет с удовлетворением отметил также проведение 3 июня специального симпозиума "Особый двойной юбилей", который был организован МАФ и на котором была освещена история сотрудничества Комитета и МАФ.

## **F. Утверждение доклада Комитета**

27. После рассмотрения различных пунктов своей повестки дня Комитет на 643-м заседании 10 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

28. В соответствии с пунктом 34 резолюции 65/97 Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил рассмотрение в приоритетном порядке путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей.

29. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Греции, Индонезии, Италии, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлением по этому пункту выступили также представители других государств-членов. От имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна выступил представитель Колумбии, от имени Группы 77 и Китая выступил представитель Исламской Республики Иран, а представитель Венгрии сделал заявление от имени Европейского союза.

30. Комитет заслушал сообщение представителя Канады, озаглавленное "Индекс космической безопасности, 2011".

31. 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.

32. Комитет согласился с тем, что в рамках рассмотрения этого вопроса ему следует продолжить рассмотрение путей содействия развитию регионального и межрегионального сотрудничества, а также возможностей использования космической техники для содействия осуществлению рекомендаций Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию<sup>1</sup>.

33. 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<sup>2</sup>.

34. Комитет с удовлетворением отметил, что 15-19 ноября 2010 года в Пачуке, Мексика, была проведена шестая Всеамериканская конференция по космосу, принимающей стороной которой выступило правительство Мексики. Итогом Конференции стало принятие Пачукской декларации, в которой, в частности, содержится призыв создать консультативно-техническую группу по космическим вопросам в составе представителей космических агентств и/или правительственных учреждений, отвечающих за космические вопросы в

<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).

<sup>2</sup> A/56/326, приложение.

странах континента, которая будет оказывать консультативную помощь работе Всеамериканской конференции по космосу и ее соответствующих временных секретариатов. Комитет принял к сведению, что правительство Мексики приняло на себя функции временного секретариата шестой Всеамериканской конференции по космосу на период 2011-2013 годов. Комитет с удовлетворением отметил работу по подготовке к Конференции, проведенную правительством Эквадора в качестве временного секретариата пятой Всеамериканской конференции по космосу и Международной группой экспертов.

35. Комитет с удовлетворением отметил также, что четвертая Конференция руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития будет посвящена теме "Определение общего видения роли космонавтики в Африке", что ее принимающей стороной выступит правительство Кении и что она состоится в Момбасе 26-28 сентября 2011 года. В этой связи Комитет отметил сотрудничество Управления по вопросам космического пространства и правительства Кении по организации мероприятий в связи с этой Конференцией.

36. Комитет с удовлетворением отметил далее, что 23-26 ноября 2010 года в Мельбурне, Австралия, была проведена семнадцатая сессия Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств по теме "Роль космических технологий и промышленности в решении проблемы изменения климата". Восемнадцатая сессия этого Форума будет совместно организована правительством Сингапура и правительством Японии и проведена в Сингапуре 6-9 декабря 2011 года.

37. Комитет отметил также, что 26 и 27 января 2011 года в Паттайе, Таиланд, состоялось четвертое совещание Совета Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества (АТОКС) и что к числу государств – членов АТОКС недавно присоединилась Турция.

38. Некоторые делегации подчеркнули важность следующих принципов: равноправный и недискриминационный доступ к космическому пространству и равные условия для всех государств, независимо от уровня их научно-технического и экономического развития; неприсвоение космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, ни путем провозглашения на них суверенитета, ни путем использования или оккупации, ни любыми другими средствами; немилитаризация космического пространства и его использование строго для улучшения условий жизни и укрепления мира на планете; и региональное сотрудничество для развития космической деятельности, как это предусмотрено Генеральной Ассамблеей и другими международными форумами.

39. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо обеспечить более высокую степень безопасности в космическом пространстве посредством разработки и осуществления мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия.

40. Некоторые делегации высказали мнение, что следует активнее осуществлять международное сотрудничество в области космонавтики для развития всех аспектов использования космического пространства в мирных целях и для совершенствования современной и будущей деятельности в этой



области в целях содействия социально-экономическому процветанию и устойчивому развитию в мире, особенно в развивающихся странах.

41. Некоторые делегации высказали мнение, что для разработки и применения прикладных технологий для использования космического пространства в мирных целях принципиально важно установить прочные двусторонние и многосторонние связи между заинтересованными сторонами как на региональном, так и на межрегиональном уровнях.

42. Некоторые делегации высказали мнение, что, учитывая все более широкую осведомленность государств о возможностях, значении и влиянии космической деятельности, следует активизировать и усилить работу всех форумов, на которых обсуждаются касающиеся космонавтики вопросы, чтобы гарантировать всем государствам возможность участия в этой деятельности на равной основе.

43. Было высказано мнение, что для обеспечения того, чтобы выгодами от космической деятельности пользовались все государства и чтобы инновационные технологии и виды применения космической техники приносили максимальные результаты, в рамках исследования и использования космического пространства в первую очередь следует учитывать задачи всестороннего развития в том, что касается космической среды и равного доступа к космическому пространству для всех государств, принимая во внимание интересы всего человечества.

44. Было высказано мнение, что исследование и использование космического пространства в мирных целях не носит характера конкуренции, противопоставляющей космические державы и государства, не осуществляющие космические программы, и что эта деятельность, скорее, должна быть коллективной и приносить пользу международному сообществу в целом.

45. Было высказано мнение, что сохранению космического пространства для мирных целей может способствовать сотрудничество в области космической науки и техники, исследовательская деятельность и присутствие людей в космосе.

46. Было высказано мнение, что для того чтобы и далее получать выгоды от космонавтики, государствам следует соблюдать действующий международно-правовой режим космической деятельности и следовать руководящим указаниям, целью которых является совершенствование поведения в космосе.

47. Некоторые делегации высказали мнение, что существующий правовой режим космического пространства не отвечает требованиям, необходимым для предупреждения размещения оружия в космосе и решения вопросов, касающихся космической среды, и что важное значение имеет дальнейшее развитие международного космического права, чтобы сохранить космическое пространство для мирных целей.

48. Было высказано мнение, что действующие нормы космического права заключают в себе некоторую двусмысленность в отношении принципа немилитаризации космического пространства, например первый пункт статьи IV Договора о принципах деятельности государств по исследованию и

использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела<sup>3</sup>.

49. Было высказано мнение, что для обеспечения использования космического пространства в мирных целях и предотвращения его милитаризации необходимо разработать имеющий обязательную силу специальный международно-правовой документ.

50. Некоторые делегации высказали мнение, что для сохранения мирного характера космической деятельности и предотвращения размещения оружия в космическом пространстве Комитету необходимо укреплять сотрудничество и координацию с другими органами и механизмами системы Организации Объединенных Наций.

51. Некоторые делегации высказали мнение, что завершение работы над проектом договора о предотвращении размещения оружия в космическом пространстве, применения силы или угрозы силой в отношении космических объектов, который был представлен Китаем и Российской Федерацией на рассмотрение Конференции по разоружению в 2008 году, будет содействовать предотвращению гонки вооружений в космическом пространстве.

52. Некоторые делегации высказали 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.

53. Комитет отметил, что Европейский союз в настоящее время работает над кодексом поведения в отношении космической деятельности, в том числе проводит консультации с другими государствами с целью достижения консенсуса в отношении текста, который будет приемлем для максимально возможного числа государств, и что в сентябре 2010 года Европейский союз принял пересмотренный вариант проекта текста<sup>4</sup>.

54. Некоторые делегации высказали мнение, что в проекте кодекса поведения предусматривается принятие мер по обеспечению 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 интересов государственной безопасности и обороны.

55. Комитет отметил, что в пункте 2 своей резолюции 65/68 Генеральная Ассамблея просила Генерального секретаря учредить на основе справедливого географического распределения группу правительственных экспертов для проведения, начиная с 2012 года, исследования о мерах транспарентности и укрепления доверия в космосе. В этой связи некоторые делегации высказали мнение, что Рабочей группе по долгосрочной устойчивости космической деятельности Научно-технического подкомитета следует координировать свою

<sup>3</sup> United Nations, *Treaty Series*, vol. 610, No. 8843.

<sup>4</sup> Доступен по адресу [www.consilium.europa.eu/uedocs/cmsUpload/st14455.en10.pdf](http://www.consilium.europa.eu/uedocs/cmsUpload/st14455.en10.pdf).

деятельность с деятельностью группы правительственных экспертов, имеющей отношение к мандату Рабочей группы, относительно добровольных мер, направленных на обеспечение безопасности и устойчивости космической деятельности.

56. Комитет рекомендовал продолжить на своей пятьдесят пятой сессии в 2012 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**

57. В соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)".

58. С заявлениями по этому пункту выступили представители Канады и Японии. В ходе общего обмена мнениями и обсуждения доклада Научно-технического подкомитета о работе его сорок восьмой сессии с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

59. Комитет заслушал доклад наблюдателя от Консультативного совета представителей космического поколения на тему "Рабочие группы представителей космического поколения: вклад нового поколения космических лидеров в развитие космонавтики".

60. Комитет одобрил рекомендации Научно-технического подкомитета, которые были представлены Подкомитету на сорок восьмой сессии его Рабочей группой полного состава, созданной под председательством С. К. Шивакумара (Индия) для рассмотрения, в частности, хода осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III (A/АС.105/987, пункты 62 и 63 и приложение I, раздел С, пункты 7-9 и 11).

61. Комитет с удовлетворением отметил, что Инициативная группа по здравоохранению, возглавляемая Индией и Канадой, представила свой окончательный доклад (A/АС.105/С.1/L.305) для рассмотрения Подкомитетом на сорок восьмой сессии, и принял к сведению планы Секретариата препроводить этот доклад Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и предложить ВОЗ представить Подкомитету на его сорок девятой сессии информацию о возможных перспективных направлениях деятельности в области телемедицины и телеэпидемиологии; Комитет отметил также, что будет рассмотрена возможность создания международного комитета по телеэпидемиологии и телемедицине.

62. На рассмотрение Комитета был представлен документ зала заседаний, содержащий проект доклада Комитета по использованию космического пространства в мирных целях Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию на тему "Использование космических

геопространственных данных в целях устойчивого развития" (A/AC.105/2011/CRP.9). Комитет одобрил проект доклада, содержащийся в этом документе зала заседаний, и решил представить содержащийся в нем текст в качестве доклада Комитета на Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, которая будет проходить в Рио-де-Жанейро, Бразилия, в 2012 году. Комитет отметил, что Секретариат представит этот доклад на всех официальных языках Организации Объединенных Наций Отделу по устойчивому развитию Департамента по экономическим и социальным вопросам, выполняющему функции секретариата Конференции.

63. На рассмотрение Комитета был представлен доклад о международном сотрудничестве в области содействия использованию космических геопространственных данных в целях устойчивого развития (A/AC.105/973); Комитет отметил, что этот документ является заключительным докладом по пункту повестки дня, касающемуся международного сотрудничества в области содействия использованию космических геопространственных данных в целях устойчивого развития, рассмотрение которого было завершено на пятьдесят третьей сессии Комитета.

64. Комитет отметил, что к концу 2011 года в Иордании под эгидой Организации Объединенных Наций будет создан региональный учебный центр космической науки и техники для Западной Азии, преподавание в котором будет вестись на арабском языке.

65. Комитет с удовлетворением отметил издание доклада о мероприятиях, проведенных в рамках Всемирной недели космоса в 2010 году (ST/SPACE/56), который был подготовлен Ассоциацией по проведению Всемирной недели космоса в сотрудничестве с Управлением по вопросам космического пространства.

### **С. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его сорок восьмой сессии**

66. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно-технического подкомитета о работе его сорок восьмой сессии (A/AC.105/987), в котором отражены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи.

67. Комитет выразил признательность Ульриху Хуту (Германия) за умелое руководство работой Подкомитета в ходе его сорок восьмой сессии.

68. С заявлениями по этому пункту выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Индонезии, Италии, Канады, Китая, Мексики, Нигерии, Португалии, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов. С заявлениями по этому пункту выступили также представитель Колумбии от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна и

представитель Венесуэлы (Боливарианской Республики) от имени Группы 77 и Китая.

69. Комитет заслушал следующие доклады:

a) "Оказание оперативных услуг, основанных на космических данных, в поддержку антисейсмических мероприятий" (представитель Италии);

b) "Международная космическая станция" (представитель Соединенных Штатов);

c) "Применение спутников на примере сильнейшего землетрясения на востоке Японии и других стихийных бедствий" (представитель Японии);

d) "Пилотируемые космические полеты" (представитель Соединенных Штатов);

e) "Вклад Италии в создание магнитного альфа-спектрометра (AMS-2)" (представитель Италии);

f) "Предупреждение образования космического мусора: опыт России" (представитель Российской Федерации);

g) "О продвижении проекта IGMASS в год полувекового юбилея первого полета человека в космос" (представитель Российской Федерации);

h) "Доклад о проведении Всемирной недели космоса и ее признании в мире" (наблюдатель от Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса);

i) "Устойчивое использование космоса на основе борьбы с засоренностью орбит" (наблюдатель от Международной академии астронавтики);

j) "Результаты Конференции по планетарной защите, проведенной Международной академией астронавтики в 2011 году" (наблюдатель от Международной академии астронавтики).

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

### **a) Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники**

70. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся Программы по применению космической техники, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/987, пункты 30-53 и приложение I, пункты 2 и 3).

71. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы полного состава, которая была создана под председательством С.К. Шивакумара (Индия) для рассмотрения этого пункта (A/AC.105/987, пункты 33 и 45).

72. Комитет принял к сведению мероприятия Программы, осуществленные в 2010 году, информация о которых содержится в докладе Научно-технического

подкомитета (A/АС.105/987, пункты 41-44) и докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/980, приложение I).

73. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за эффективное осуществление мероприятий Программы. Комитет выразил также признательность правительствам, межправительственным и неправительственным организациям, которые участвовали в финансировании этих мероприятий.

74. Комитет с удовлетворением отметил дальнейший прогресс в осуществлении мероприятий программы на 2011 год, о которых сообщается в докладе Подкомитета (A/АС.105/987, пункт 45).

75. Комитет с удовлетворением отметил, что благодаря помощи со стороны Управления по вопросам космического пространства развивающиеся страны и страны с переходной экономикой могут с пользой для себя участвовать в мероприятиях, проводимых в рамках Программы.

76. Комитет с обеспокоенностью отметил недостаток финансовых средств для осуществления Программы и призвал государства и организации и далее оказывать поддержку Программе путем внесения добровольных взносов.

77. Комитет с удовлетворением отметил осуществление таких инициатив Программы, как Инициатива по фундаментальной космической науке и Инициатива по базовой космической технике (см. A/АС.105/2011/CRP.14), а также подготовку Инициативы по технологии полетов человека в космос (см. A/АС.105/2011/CRP.13), которая направлена на расширение участия развивающихся стран в деятельности на Международной космической станции.

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

78. Комитет одобрил запланированные на оставшуюся часть 2011 года практикумы, учебные курсы, симпозиумы и совещания экспертов и выразил признательность Австрии, Аргентине, Вьетнаму, Ирану (Исламской Республике), Канаде, Малайзии, Нигерии, Объединенным Арабским Эмиратам, Сирийской Арабской Республике и Южной Африке, а также Европейскому космическому агентству и МАФ за участие в организации, проведении у себя и поддержку этих мероприятий (см. A/АС.105/980, приложение II).

79. Комитет с удовлетворением отметил, что первое Совещание экспертов Организации Объединенных Наций по технологии полетов человека в космос будет проведено в Путраджайе (Малайзия) в четвертом квартале 2011 года и выразил признательность правительству Малайзии, Национальному космическому агентству Малайзии и Национальному университету Малайзии за организацию у себя и поддержку этого совещания.

80. Комитет одобрил запланированную на 2012 год программу практикумов, учебных курсов, симпозиумов и совещаний экспертов в интересах развивающихся стран по темам, касающимся рационального использования природных ресурсов, базовой космической техники, технологии полетов человека в космос, космической погоды, глобальных навигационных

спутниковых систем (ГНСС), социально-экономических выгод космической деятельности и космического права.

81. 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*

82. Комитет выразил признательность Туринскому политехническому институту, Институту высшего образования им. Марио Боэлла и Национальному электротехническому институту им. Галилео Феррарис за предоставленные ими стипендии для получения последипломного образования в области ГНСС и связанных с ними видов применения.

83. Комитет выразил признательность правительству Японии и Технологическому институту Кюсю за учреждение Программы стажировок Организации Объединенных Наций/Японии для изучения наноспутниковых технологий в рамках выдвинутой Программой Инициативы по базовой космической технике.

84. Комитет отметил важность расширения возможностей для углубленной подготовки 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*

85. 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.105/980, пункты 43-52).

**b) Международная служба космической информации**

86. Комитет с удовлетворением отметил выпуск на компакт-диске публикации *Highlights in Space 2010* (Основные события в космонавтике в 2010 году).

87. 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**

88. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники по-прежнему большое внимание уделяется развитию и активизации сотрудничества с государствами-членами на региональном и глобальном

уровнях в целях оказания поддержки региональным учебным центрам космической науки и техники, связанным с Организацией Объединенных Наций. Основные мероприятия региональных центров, которым оказывалась поддержка в рамках Программы в 2010 году, а также мероприятия, запланированные на 2011 и 2012 годы, отражены в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/980, приложения I-III).

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

89. Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время членами Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ) являются 41 государство и две участвующие организации и что данная система состоит из шести спутников на полярной орбите и пяти геостационарных спутников, которые обеспечивают охват аварийных радиомаяков во всем мире. Комитет отметил также, что с 1982 года благодаря КОСПАС-САРСАТ в ходе 8 406 поисково-спасательных операций была оказана помощь в спасении по меньшей мере 30 773 человек и что в 2010 году благодаря полученным от системы сигналам тревоги в ходе 660 поисково-спасательных операций во всем мире удалось спасти 2 398 человек.

90. 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.

91. Комитет приветствовал продолжающиеся усилия, направленные на модернизацию КОСПАС-САРСАТ, в том числе испытания спутников глобальной системы позиционирования и совершенствование характеристик радиомаяков с целью оптимального использования возможностей среднеорбитальных спутников.

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

92. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/987, пункты 65-75).

93. 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, которые способствуют повышению потенциала технологии дистанционного зондирования и созданию в развивающихся странах потенциала в области использования этой технологии для ускорения их социально-экономического развития.

94. Комитет признал важную роль, которую играют такие международные межправительственные организации, как Комитет по спутникам наблюдения Земли (КЕОС) и Группа по наблюдениям Земли в поощрении международного сотрудничества в области использования технологии дистанционного зондирования.



95. Комитет отметил важную роль в развитии регионального сотрудничества в области использования технологии дистанционного зондирования, которую играют такие региональные организации, как АТОКС и ее проект дистанционного зондирования с помощью спутников, а также Азиатско-тихоокеанский региональный форум космических агентств и его инициативы "Проект Сентинел-Азия", "Программа по применению космической техники в интересах окружающей среды" и "Обзор региональной готовности к проведению важнейших климатических мероприятий".

96. Комитет отметил, что следующее пленарное совещание КЕОС состоится в Лукке, Италия, 8 и 9 ноября 2011 года и будет приниматься Итальянским космическим агентством (АСИ), которое в настоящее время является председателем КЕОС.

### 3. Космический мусор

97. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся космического мусора, которые отражены в докладе Подкомитета (А/АС.105/987, пункты 76-96).

98. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета по этому пункту (А/АС.105/987, пункты 81, 88 и 89).

99. Комитет с удовлетворением отметил, что некоторые государства уже принимают меры по предупреждению засорения космического пространства в соответствии с Руководящими принципами по предупреждению образования космического мусора, принятыми Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях, и/или Руководящими принципами по предупреждению образования космического мусора, принятыми Межагентским координационным комитетом по космическому мусору (МККМ), и что другие государства разработали 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 нормативных рамок национальной космической деятельности.

100. Некоторые делегации призвали Научно-технический подкомитет продолжить тщательное рассмотрение вопроса о предупреждении засорения космического пространства, в частности, путем уделения более пристального внимания проблеме мусора от платформ с ядерными источниками энергии в космическом пространстве и столкновениям космических объектов с космическим мусором и их производным, а также совершенствовать технологии и совместные сети мониторинга космического мусора.

101. Некоторые делегации высказали мнение, что будущая космическая деятельность в значительной степени зависит от предупреждения образования космического мусора, и настоятельно призвали те государства, которые еще не сделали этого, осуществлять Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, принятые Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях.

102. Некоторые делегации высказали мнение о необходимости проведения в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи дальнейших исследований, в том числе в области технологии наблюдений за космическим мусором, моделирования среды космического мусора, а также технологий защиты космических систем от космического мусора и ограничения образования дополнительного космического мусора, в целях совершенствования Руководящих принципов и их обновления с учетом новых технологий и возможностей для обнаружения и уменьшения количества космического мусора.

103. Некоторые делегации высказали мнение, что следует продолжить работу над принятыми Комитетом Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора и что Научно-техническому подкомитету и Юридическому подкомитету следует сотрудничать с целью разработки юридически обязательных норм, касающихся космического мусора.

104. Некоторые делегации высказали мнение, что доклады о национальных исследованиях, касающихся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и проблем, связанных с их столкновением с космическим мусором, не содержат ответов тех государств, которые несут основную ответственность за образование космического мусора, в том числе от платформ с ядерными источниками энергии.

105. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо продолжить работу по совершенствованию принятых Комитетом Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора. Отсутствие четких требований и использование таких формулировок, как "по мере возможности", обеспечивает своего рода защиту для тех стран, которые традиционно использовали технологии без каких-либо ограничений или мер контроля и, в некоторых случаях, без учета их опасности для жизни человека или окружающей среды.

106. Некоторые делегации высказали мнение, что государствам-членам были бы полезны обмен информацией о мерах по сокращению образования и распространения космического мусора, а также сбор, обмен и распространение данных о космических объектах и уведомления об их возвращении в атмосферу.

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

107. 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/AC.105/987, пункты 97-114 и приложение I, пункты 12 и 13).

108. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы полного состава, которая была созвана, в частности, для рассмотрения этого пункта (A/AC.105/987, пункт 114 и приложение I, пункт 1).

109. Комитет с удовлетворением отметил прогресс, о котором сообщается в докладах о деятельности, осуществленной в 2010 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) (A/АС.105/981 и A/АС.105/985).

110. Комитет с удовлетворением отметил официальное открытие 10 ноября 2010 года отделения СПАЙДЕР-ООН в Пекине.

111. Комитет с признательностью отметил взносы в денежной и натуральной форме, внесенные правительствами Австрии, Германии, Китая, Республики Корея и Турции, для содействия мероприятиям по программе СПАЙДЕР-ООН в 2010 году.

112. Комитет с удовлетворением отметил, что Управление по вопросам космического пространства к настоящему времени подписало соглашения о сотрудничестве в создании региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН с Алжиром, Ираном (Исламской Республикой), Нигерией, Пакистаном, Румынией и Украиной, а также с расположенным в Киото, Япония, Азиатским центром по уменьшению опасности бедствий, Региональным центром по картированию ресурсов в целях развития в Найроби, Университетом Вест-Индии в Сент-Огастин, Тринидад и Тобаго, и Центром по водным ресурсам влажных тропических районов Латинской Америки и Карибского бассейна в Панаме. Комитет с признательностью отметил предложения о размещении у себя региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН, полученные от правительств Индонезии, Колумбии, Турции и Южной Африки.

113. Комитет принял к сведению предлагаемый план работы программы СПАЙДЕР-ООН на двухгодичный период 2012-2013 годов (A/АС.105/2011/CRP.16).

114. Комитет признал, что следует рекомендовать государствам-членам на добровольной основе в соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи предоставить программе необходимые ресурсы, которые позволили бы СПАЙДЕР-ООН и ее региональным отделениям предоставлять более существенную поддержку государствам-членам.

115. Комитет с удовлетворением отметил возросшую доступность космической информации для содействия мероприятиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в частности по экстренному реагированию, в рамках нескольких действующих механизмов, таких, как Хартия о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф (Международная хартия по космосу и крупным катастрофам), проект "Сентинел-Азия" и инициатива "Службы и прикладные технологии для экстренного реагирования" (САФЕР), осуществляемая в рамках проекта "Глобальный мониторинг в интересах охраны окружающей среды и безопасности" (ГМЕС) в Европе, а также КОСПАС-САРСАТ.

116. Некоторые делегации высказали мнение, что в долгосрочной перспективе программа СПАЙДЕР-ООН не сможет устойчиво функционировать только за счет добровольных взносов.

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

117. 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.105/987, пункты 115-134).

118. Комитет с удовлетворением отметил, что Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам (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 инфраструктуры, особенно в развивающихся странах.

119. Комитет отметил поддержку МКГ в деле проведения кампаний с участием нескольких ГНСС и важное новое событие, которым стала достигнутая Форумом поставщиков договоренность установить связь с соответствующими международными органами в целях обеспечения однозначного определения выходных форматов приемников для будущих сигналов ГНСС.

120. Комитет с удовлетворением отметил, что информация о результатах работы Форума поставщиков МКГ, содержащаяся в публикации *Current and Planned Global and Regional Navigation Satellite Systems and Satellite-based Augmentation Systems* (Современные и планируемые глобальные и региональные навигационные спутниковые системы и спутниковые системы дополнения) (ST/SPACE/50), была предоставлена для использования в учебных целях и повышения осведомленности о применении ГНСС в мире и их пользе для человечества.

121. Комитет с удовлетворением отметил проведенные и/или планируемые мероприятия по плану работы МКГ, которые направлены на наращивание потенциала, особенно в целях развертывания измерительной аппаратуры для осуществления Международной инициативы по космической погоде, разработку учебной программы по ГНСС, использование региональных референцных сетей и применение ГНСС в различных областях для содействия устойчивому развитию, и информация о которых приводится в докладе Секретариата (A/АС.105/996).

122. Некоторые делегации вновь заявили о своей готовности предоставлять Управлению по вопросам космического пространства дополнительные средства в форме добровольных взносов для содействия программе по применению ГНСС, в том числе проведению совещаний и мероприятий МКГ и Форума поставщиков.

123. Комитет с удовлетворением отметил, что пятое совещание МКГ и шестое совещание его Форума поставщиков были проведены в Турине, Италия, в октябре 2010 года (см. A/АС.105/982).

124. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за проведенную им работу по содействию

планированию и организации совещаний МКГ и за дальнейшее выполнение им функций исполнительного секретариата МКГ и Форума поставщиков.

125. Комитет отметил, что шестое совещание МКГ, принимающей стороной которого выступит Япония, будет проведено в Токио 5-9 сентября 2011 года и что Китай выразил заинтересованность в том, чтобы провести у себя седьмое совещание МКГ в 2012 году.

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

126. 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.105/987, пункты 135-150).

127. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, которая была вновь создана под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство) (A/АС.105/987, пункт 150 и приложение II, пункты 9-11).

128. Некоторые делегации высказали мнение, что Рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве представляют собой важный шаг вперед в направлении разработки безопасных ядерных источников энергии и что применение государствами-членами и международными межправительственными организациями Рамок безопасности придаст мировой общественности уверенность в том, что разработка, выведение в космос и использование ядерных источников энергии осуществляются безопасным образом.

129. Некоторые делегации высказали мнение, что обязанность обеспечивать регулирование деятельности, связанной с использованием ядерных источников энергии 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 ядерных источников энергии в космическом пространстве, которую осуществляют правительственные и неправительственные организации, и что такая деятельность должна быть во благо, а не во вред человечеству.

130. Некоторые делегации высказали мнение, что использование ядерных источников энергии 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 высказавших эту точку зрения делегаций, несмотря на потребность в использовании ядерных источников энергии в некоторых межпланетных миссиях, нет никаких оснований для использования ядерных источников энергии на околоземных орбитах, поскольку имеются другие, гораздо более безопасные, источники энергии, которые уже доказали свою эффективность.

131. Было высказано мнение, что практикумы, организуемые Рабочей группой, содействуют проведению мероприятий, связанных с использованием ядерных

источников энергии в космическом пространстве. В этой связи высказавшая такое мнение делегация отметила, что нельзя допускать роста числа ядерных источников энергии в космическом пространстве, особенно на околоземных орбитах, поскольку была проведена оценка влияния их использования в космическом пространстве на человечество и окружающую среду и не существует определенного механизма, устанавливающего ответственность и предлагающего технические и юридические средства, которые можно было бы эффективно использовать в критических ситуациях, которые могут возникать вследствие ненадлежащей практики.

132. Было высказано мнение, что Рамки обеспечения безопасности в существующем виде не достаточны для решения задач, связанных с использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве.

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

133. 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.105/987, пункты 151-165 и приложение III, пункты 9-10).

134. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей, которая была созвана под председательством Серхио Камачо (Мексика) (A/АС.105/987, пункт 165 и приложение III).

135. Комитет отметил, что Международная академия астронавтики провела 9-12 мая 2011 года в Бухаресте свою вторую конференцию под названием "От угрозы к действиям", посвященную вопросам воздействия астероидов и комет на Землю и организованную совместно с Румынским космическим агентством. В ходе этой конференции, которая проходила после первой конференции МАА по вопросам планетарной защиты под названием "Защита Земли от астероидов", состоявшейся в Гранаде, Испания, в 2009 году, рассматривались следующие вопросы: потенциально опасные объекты; последние мероприятия; ресурсы и планы в области обнаружения и слежения; столкновения, последствия и просвещение; планирование и технологии осуществления миссий; планирование кампаний; правовые, стратегические и политические рамки планетарной защиты; и дальнейшая деятельность в области планетарной защиты.

136. Было высказано мнение, что достигнут определенный прогресс в деле расширения глобальной сети для обнаружения и определения характеристик объектов, сближающихся с Землей, однако требуется больше времени для рассмотрения возможных способов международного сотрудничества в целях разработки возможных миссий по отклонению орбиты таких объектов. По мнению этой делегации, важнейшее значение имеет международное сотрудничество по дальнейшему наращиванию потенциала в области обнаружения и расширения сетей обмена информацией об объектах, сближающихся с Землей.

137. Комитет отметил, что в рамках его пятьдесят четвертой сессии Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей, провела два совещания, продолжив работу над проектом рекомендаций в отношении

международного противодействия угрозе столкновения с объектами, сближающимися с Землей, о чем говорится в докладе Подкомитета (A/АС.105/987, приложение III, пункт 10). Комитет отметил также, что Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей, намерена провести в Соединенных Штатах 25 и 26 августа 2011 года совещание для обсуждения проекта круга ведения группы космических агентств по планированию миссий и операциям.

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

138. 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 без ущерба для роли Международного союза электросвязи, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/987, пункты 202-209).

139. Некоторые делегации вновь высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом и что существует опасность ее насыщения, которая угрожает устойчивости космической деятельности. 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.

140. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита обеспечивает уникальные возможности для реализации социальных программ, образовательных проектов и оказания медицинской помощи. В этой связи эти делегации сочли, что пункт, касающийся геостационарной орбиты, следует сохранить в повестке дня Подкомитета для дальнейшего обсуждения в рамках рабочих групп, межправительственных или целевых групп с целью продолжения анализа ее научных и технических характеристик.

**9. Международная инициатива по космической погоде**

141. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся Международной инициативы по космической погоде, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/987, пункты 166-177).

142. Комитет отметил, что Международная инициатива по космической погоде внесла значительный вклад в наблюдения за космической погодой благодаря

развертыванию сетей измерительных приборов и обмену данными наблюдений между исследователями во всем мире.

143. Комитет приветствовал тот факт, что Международная инициатива по космической погоде открыта для участия ученых из всех стран в качестве хозяев или поставщиков измерительных приборов. В этой связи Комитет отметил, что в 96 странах функционируют 15 сетей, насчитывающих в общей сложности около 1 000 измерительных приборов, с которыми работают назначенные координаторы этой Инициативы.

144. Комитет отметил, что Международная инициатива по космической погоде дает государствам-членам возможность координировать глобальный мониторинг космической погоды с использованием космических и наземных средств, содействовать упрочению общих знаний и развивать необходимый потенциал в области прогнозирования с целью повышения безопасности космической техники.

145. Комитет с удовлетворением отметил, что второй практикум по вопросам, связанным с Международной инициативой по космической погоде, будет проведен в Нигерии в Абудже 17-21 октября 2011 года.

#### **10. Долгосрочная устойчивость космической деятельности**

146. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся долгосрочной устойчивости космической деятельности, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/987, пункты 178-201).

147. Комитет одобрил рекомендации по этому пункту, внесенные Научно-техническим подкомитетом и Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности, которая была вновь созвана под председательством Петера Мартинеса (Южная Африка) (A/АС.105/987, пункты 189 и 190 и приложение IV, пункты 9-12).

148. Комитету были представлены следующие документы:

а) представленный Председателем Рабочей группы рабочий документ о круге ведения и методах работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности Научно-технического подкомитета (A/АС.105/C.1/L.307/Rev.1);

б) документ зала заседаний, содержащий полученные от Российской Федерации замечания по проекту круга ведения Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/АС.105/2011/CRP.10);

в) документ зала заседаний, содержащий полученные от Мексики замечания по проекту круга ведения Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/АС.105/2011/CRP.11).

149. На своем 643-м заседании Комитет утвердил круг ведения и методы работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности Научно-технического подкомитета, изложенные в приложении II к настоящему докладу.



150. Комитет сослался на принятое им на его пятьдесят второй сессии в 2009 году решение о том, что он рассмотрит вопрос о том, потребует ли свод руководящих принципов в отношении наилучших видов практики рассмотрения Юридическим подкомитетом до одобрения Комитетом, и что после одобрения свода руководящих принципов в отношении наилучших видов практики Комитет может также рассмотреть вопрос о том, следует ли этот свод включить в приложение к специальной резолюции Генеральной Ассамблеи или же он может быть одобрен Ассамблеей в ее ежегодной резолюции о международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях (A/64/20, пункт 162).

151. Комитет отметил решение Рабочей группы, одобренное Подкомитетом на его сорок восьмой сессии, о том, что следует создать группы экспертов и определить их председателей или сопредседателей к концу апреля 2011 года с целью подготовки доклада о достигнутом прогрессе для представления Комитету на его пятьдесят четвертой сессии (A/АС.105/987, приложение IV, пункт 11).

152. Комитет с удовлетворением отметил имеющиеся по состоянию на 9 июня 2011 года кандидатуры председателей, сопредседателей и экспертов в состав групп экспертов (A/АС.105/2011/CRP.15 и Add.1), что позволит группам экспертов приступить к работе в соответствии с кругом ведения и методами работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, изложенными в приложении II к настоящему докладу.

153. Комитет поручил Секретариату продолжать обращаться к государствам – членам Комитета и межправительственным организациям, имеющим статус постоянного наблюдателя при Комитете, с предложением назначить координаторов для Рабочей группы и подходящих экспертов для участия в работе групп экспертов, с тем чтобы содействовать достижению дальнейшего прогресса в деятельности Рабочей группы.

154. Некоторые делегации выразили обеспокоенность в связи с уязвимостью космической среды и проблемами в отношении обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, обусловленными, в частности, ростом числа участников космической деятельности, числа космических аппаратов и засоренности космоса.

155. Некоторые делегации высказали мнение, что для тех государств, которые могли бесконтрольно развивать свой космический потенциал, в результате чего и возникли нынешние проблемы, рассмотрение вопроса о долгосрочной устойчивости космической деятельности не должно служить предлогом для введения ограничительных или контрольных мер в отношении других государств, желающих осуществить свое законное право на использование той же технологии в своих национальных интересах.

156. Некоторые делегации высказали мнение, что космическое пространство, являющееся ограниченным природным ресурсом, следует оберегать и использовать рационально и что для обеспечения устойчивости космической деятельности в долгосрочной перспективе требуются четкие нормативные акты, правила и рекомендации.

157. Некоторые делегации высказали мнение, что каким бы ни был итог обсуждения в рамках Рабочей группы, он не должен предусматривать каких-либо мер, которые ограничивали бы доступ к космосу государствам с растущим космическим потенциалом. Была подчеркнута также необходимость избегать установления чрезмерно высоких стандартов или критериев для осуществления космической деятельности, которые могут ограничивать возможности наращивания потенциала развивающихся стран. По мнению этих делегаций, необходимо проводить больше мероприятий по укреплению потенциала в юридической и научно-технической областях и передавать развивающимся странам соответствующие экспертные знания и опыт.

158. Было высказано мнение, что утверждение круга ведения и методов работы Рабочей группы даст возможность Научно-техническому подкомитету проводить прагматичный анализ космической деятельности, что позволит Подкомитету прогнозировать различные многочисленные тенденции и факторы, влияющие на долгосрочную устойчивость космической деятельности.

159. Было высказано мнение, что исследование и использование космического пространства в мирных целях должно осуществляться на основе сотрудничества и что долгосрочной устойчивости космической деятельности будет способствовать обеспечение сбалансированности регламентирующей роли и стимулирующей роли Комитета.

160. Было высказано мнение, что необходимо обеспечить устойчивость проведения космической деятельности и равный доступ всем странам к ограниченным природным ресурсам космоса.

161. Было высказано мнение, что деятельность Рабочей группы должна соответствовать правовым принципам, регулирующим деятельность государств по исследованию и использованию космического пространства<sup>5</sup>, и уделять должное внимание предупреждению размещения оружия в космосе.

162. Было высказано мнение, что по этому пункту повестки дня Подкомитета желательно рассмотреть возможность разработки общих руководящих принципов сотрудничества в области высоких технологий, определить общее видение стандартов и наилучших видов практики в области физической и юридической защиты экспорта и импорта космических технологий и провести обмен мнениями о политике, практике и организационных и технических процедурах, которые обеспечат законное использование контролируемых продуктов, связанных с космосом.

#### **11. Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета**

163. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся проекта предварительной повестки дня сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/987, пункты 210-225 и приложение I, раздел F).

---

<sup>5</sup> Резолюция 1962 (XVIII) Генеральной Ассамблеи.

164. На основе обсуждений, проведенных в Научно-техническом подкомитете на его сорок восьмой сессии, Комитет решил, что Подкомитету на его сорок девятой сессии следует рассмотреть следующие основные пункты:

1. Выборы Председателя
2. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
3. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
4. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
5. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
6. Космический мусор
7. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
8. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
9. Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы:
  - a) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве  
(работа, предусмотренная на 2012 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пунктах 8 и 9 приложения II к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок седьмой сессии (A/АС.105/958))
  - b) объекты, сближающиеся с Землей  
(работа, предусмотренная на 2012 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте 9 приложения III к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок восьмой сессии (A/АС.105/987))
  - c) Международная инициатива по космической погоде  
(работа, предусмотренная на 2012 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 2012 год согласно пункту 23 приложения II к настоящему докладу)
10. 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

11. Проект предварительной повестки дня пятидесятой 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 на сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета следует вновь созвать Рабочую группу полного состава, Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, Рабочую группу по объектам, сближающимся с Землей, и Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

166. Комитет сослался на достигнутую на его пятьдесят третьей сессии договоренность о том, чтобы на каждой сессии Подкомитета с 2011 года по 2013 год выделялись два часа на проведение практикумов по плану работы Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве по теме "Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве" (A/АС.105/958, приложение II, пункты 8 и 10).

167. Комитет приветствовал решение Подкомитета о том, что симпозиум, который будет организован в 2012 году Управлением по вопросам космического пространства в соответствии с решением Подкомитета, принятым на его сорок четвертой сессии в 2007 году (A/АС.105/890, приложение I, пункт 24), будет посвящен теме "Сфера услуг по наблюдению Земли: возможности рынка". На этом симпозиуме следует уделить внимание вкладу Комитета в работу Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию.

#### **D. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятидесятой сессии**

168. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Юридического подкомитета о работе его пятидесятой сессии (A/АС.105/990), в котором отражены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи.

169. Комитет выразил признательность Ахмаду Талебзаде (Исламская Республика Иран) за умелое руководство работой Подкомитета в ходе его пятидесятой сессии.

170. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Бельгии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Италии, Канады, Китая, Соединенных Штатов, Франции, Чешской Республики и Японии. С заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представитель Колумбии от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского

бассейна и представитель Венесуэлы (Боливарианской Республики) от имени Группы 77 и Китая. С заявлением выступил также наблюдатель от УНИДРУА.

#### **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.105/990, пункты 29-43).

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 Жана Франсуа Майенса (Бельгия) (A/АС.105/990, пункты 31 и 42 и приложение I, пункты 7, 10 и 14).

173. В распоряжении Комитета имелся документ зала заседаний A/АС.105/C.1/2011/CRP.12, содержащий исправленную информацию о статусе международных соглашений, касающихся деятельности в космическом пространстве, по состоянию на 1 января 2011 года (ST/SPACE/11/Rev.2/Add.4).

174. Некоторые делегации высказали мнение, что договоры Организации Объединенных Наций по космосу представляют собой прочную юридическую основу, имеющую решающее значение для поддержки растущих масштабов космической деятельности и укрепления международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях. Эти делегации приветствовали продолжение процесса присоединения к договорам и выразили надежду на то, что государства, которые еще не ратифицировали эти договоры или не присоединились к ним, рассмотрят возможность стать их участниками.

175. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету следует пересмотреть, обновить и внести изменения в пять договоров по космосу в целях укрепления руководящих принципов космической деятельности, в частности принципов, предусматривающих гарантирование мирного использования космоса, укрепление международного сотрудничества, обеспечение доступности космических технологий для человечества и укрепление ответственности государств за деятельность правительственных и неправительственных юридических лиц в космосе.

176. Некоторые делегации высказали мнение, что пять договоров Организации Объединенных Наций имеют принципиальное значение для мирного развития космической деятельности, однако их более не достаточно для решения юридических вопросов, возникающих в связи с техническим прогрессом и расширением масштабов космической деятельности и участия неправительственного сектора, и поэтому целесообразно продолжить обсуждение в рамках Подкомитета.

177. Некоторые делегации высказали мнение, что обсуждение таких вопросов, как переход права собственности на объекты в космическом пространстве, имеет важное значение и что Рабочей группе следует продолжать изучать эти вопросы.

178. Некоторые делегации высказали мнение о возможности обсуждения и разработки всеобъемлющего юридического документа по космическому праву без ущерба для существующих правовых рамок космической деятельности.

179. Было высказано мнение, что разработка новой всеобъемлющей конвенции по космическому праву будет иметь контрпродуктивный эффект и может подорвать существующий международно-правовой режим космической деятельности, особенно принципы, заложенные в статьях I и II Договора по космосу.

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

180. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся информации о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/990, пункты 44-53).

181. Комитет отметил важную роль международных межправительственных и неправительственных организаций и их вклад в усилия Комитета, направленные на развитие космического права.

182. Комитет отметил роль межправительственных организаций в обеспечении платформ для укрепления правовой базы космической деятельности и предложил этим организациям подумать над принятием мер с целью стимулировать присоединение своих членов 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**

183. 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.105/990, пункты 54-73).

184. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по определению и делимитации космического пространства, которая была вновь созвана под председательством Жозе Монсеррата Филью (Бразилия) (A/АС.105/990, пункт 57, и приложение II, пункт 13).

185. Некоторые делегации высказали мнение, что отсутствие определения или делимитации космического пространства создает правовую неопределенность в отношении применимости космического права и воздушного.

186. Некоторые делегации высказали мнение, что при рассмотрении вопросов, касающихся определения и делимитации космического пространства,

Подкомитету следует учитывать современный уровень и перспективы технологического развития и что Научно-техническому подкомитету также следует рассмотреть эту тему.

187. Некоторые делегации высказали мнение, что использование геостационарной орбиты, представляющей собой ограниченный природный ресурс, которому явно грозит насыщение, должно быть не только рациональным, но и доступным для всех государств, независимо от их нынешнего технического потенциала. Это обеспечит государствам возможность доступа к орбите на справедливых условиях, учитывая, в частности, нужды и интересы развивающихся стран и географическое положение определенных стран, а также принимая во внимание процедуры МСЭ и соответствующие нормы и решения Организации Объединенных Наций.

188. Некоторые делегации высказали мнение, что использование государствами геостационарной орбиты на основе принципа "первым прибыл – первым обслужен" является неприемлемым, и поэтому Подкомитету следует разработать правовой режим, гарантирующий государствам справедливый доступ к орбитальным позициям, в соответствии с принципами мирного использования и неприисвоения космического пространства.

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

189. 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<sup>6</sup>, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/990, пункты 74-89).

190. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета по этому пункту (A/АС.105/990, пункт 88).

191. Некоторые делегации высказали мнение, что следует поддерживать тесную связь между Научно-техническим подкомитетом, Юридическим подкомитетом и другими соответствующими органами системы Организации Объединенных Наций с целью способствовать разработке имеющих обязательную силу международных стандартов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

192. Некоторые делегации высказали мнение, что вопросу использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, в частности на геостационарной орбите и низких околоземных орбитах, следует уделять более пристальное внимание в целях урегулирования правовых аспектов проблемы возможных столкновений на орбите космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и происшествий или чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть в результате аварийного возвращения таких объектов в атмосферу Земли, а также последствий такого возвращения для земной поверхности, здоровья и жизни людей и экосистемы. По мнению этих делегаций, эти вопросы должны решаться в рамках принятия адекватных

<sup>6</sup> Резолюция 47/68 Генеральной Ассамблеи.

стратегий, долгосрочного планирования и регулирования, включая Рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

193. Некоторые делегации высказали мнение, что обязанность обеспечивать регулирование деятельности, связанной с использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве, лежит исключительно на государствах, независимо от уровня их социально-экономического и технического развития и что этот вопрос касается всего человечества. Эти делегации высказали также мнение, что правительства несут международно-правовую ответственность за национальную деятельность, связанную с использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве, которую осуществляют правительственные и неправительственные организации, и что такая деятельность должна быть не во вред, а на благо человечества. В этой связи эти делегации призвали Юридический подкомитет провести обзор Рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве и содействовать принятию имеющих обязательную силу норм для обеспечения того, чтобы при осуществлении любой деятельности в космическом пространстве соблюдались принципы сохранения жизни и поддержания мира.

194. Некоторые делегации высказали мнение, что следует усилить координацию и взаимодействие между Научно-техническим подкомитетом и Юридическим подкомитетом в целях содействия более глубокому пониманию, принятию и применению правовых документов и разработке новых правовых документов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

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

195. 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.105/990, пункты 90-103).

196. Комитет с удовлетворением принял к сведению, что Руководящий совет УНИДРУА 9-11 мая 2011 года провел в Риме свою девяностую сессию и санкционировал препровождение предварительного проекта протокола для принятия дипломатической конференцией, которую планируется провести в первом квартале 2012 года.

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

197. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся создания потенциала в области космического права, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/990, пункты 104-120).



198. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета по этому пункту повестки дня (A/АС.105/990, пункты 117 и 119).

199. 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.

200. Комитет отметил, что обмен мнениями о национальных и международных усилиях по содействию более широкому признанию космического права и такие мероприятия, как ежегодные практикумы по космическому праву и разработка учебной программы по космическому праву, играют важнейшую роль в деле наращивания потенциала в этой области.

201. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо на основе международного сотрудничества более активно наращивать потенциал в области космического права, особенно в развивающихся странах. В этой связи требуется более широкая поддержка со стороны Управления по вопросам космического пространства и государств-членов развитию сотрудничества по линиям Север-Юг и Юг-Юг для содействия межгосударственному обмену знаниями в области космического права.

202. Некоторые делегации высказали мнение, что следует установить более тесные научные связи между академическими учреждениями в развивающихся странах и программами длительных стажировок, университетами, исследовательскими центрами Организации Объединенных Наций и другими международными учреждениями по космическому праву.

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

203. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся национальных механизмов, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования космического мусора, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/990, пункты 121-142).

204. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета по этому пункту (A/АС.105/990, пункт 140).

205. Комитет выразил обеспокоенность в связи с ростом засоренности космического пространства и с удовлетворением отметил, что одобрение Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 62/217 Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях, стало ключевым шагом в создании для всех космических держав руководящей основы по методам решения проблемы космического мусора.

206. Некоторые делегации высказали мнение, что вопрос о предупреждении образования космического мусора следует и далее рассматривать в качестве одного из приоритетных с целью дальнейшего расширения исследований в

области технологии наблюдений за космическим мусором, моделирования среды космического мусора, а также технологий защиты космических систем от космического мусора и существенного ограничения образования дополнительного космического мусора.

207. Некоторые делегации высказали мнение, что усилия, направленные на предупреждение образования космического мусора, не должны привести к установлению чрезмерно высоких стандартов или критериев для осуществления космической деятельности, которые могут препятствовать наращиванию потенциала в развивающихся странах.

208. Некоторые делегации высказали мнение, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи следует проводить технические исследования в целях совершенствования принятых Комитетом Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора и их обновления с учетом новых технологий и возможностей для обнаружения и уменьшения количества космического мусора.

209. Некоторые делегации высказали мнение, что Подкомитету следует включить в свою повестку дня вопрос о рассмотрении юридических аспектов Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом, с целью преобразования Руководящих принципов в свод принципов для принятия Генеральной Ассамблеей.

210. Было высказано мнение, что для решения связанных с предупреждением засорения космоса задач, обусловленных интенсификацией и диверсификацией космической деятельности, Юридическому подкомитету следует изучить возможность разработки новых соответствующих правил, в том числе правовых норм, не носящих обязательного характера.

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

211. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся национального законодательства, имеющего отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/990, пункты 143-153).

212. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по национальному законодательству, имеющему отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, которая была вновь созвана под председательством Ирмгард Марбоэ (Австрия) (A/АС.105/990, пункт 145 и приложение III, пункты 7-12).

213. Комитет с удовлетворением отметил, что обсуждение в рамках Рабочей группы дало возможность государствам получить представление о существующих национальных системах правового регулирования, поделиться опытом практической деятельности и обменяться информацией о внутренних правовых рамках на пользу государств, находящихся в процессе принятия законодательства о национальной космической деятельности.

## 9. Проект предварительной повестки дня пятьдесят первой сессии Юридического подкомитета

214. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня, касающемуся проекта предварительной повестки дня пятьдесят первой сессии Юридического подкомитета, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/990, пункты 154-175).

215. На основе обсуждений, состоявшихся в Юридическом подкомитете на его пятидесятой сессии, Комитет решил, что Подкомитету на его пятьдесят первой сессии следует рассмотреть следующие основные пункты:

### *Очередные пункты*

1. Выборы Председателя
2. Общий обмен мнениями
3. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу
4. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву
5. 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*

6. Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве
7. Рассмотрение и обзор хода работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования
8. Создание потенциала в области космического права
9. 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*

10. Общий обмен информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях  
2012 год: Доработка рабочей группой доклада Юридическому подкомитету

*Новые пункты*

11. Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на его пятьдесят второй сессии.
216. Комитет решил, что Юридическому подкомитету следует вновь созвать на своей пятьдесят первой 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.
217. Комитет решил также, что Подкомитету на своей пятьдесят первой сессии следует вновь рассмотреть вопрос о необходимости продления мандата Рабочей группы по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу на период после завершения этой сессии Подкомитета.
218. Комитет решил далее предложить Международному институту космического права и Европейскому центру по космическому праву организовать симпозиум по космическому праву в ходе пятьдесят первой сессии Подкомитета.

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

219. В соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел".
220. С заявлениями по этому пункту выступили представители Германии, Индии, Российской Федерации, Соединенных Штатов Америки и Японии.
221. Комитет заслушал доклад представителя Чили "Чилийское космическое агентство: деятельность и международное сотрудничество в 2010-2011 годах".
222. В распоряжение Комитета была предоставлена публикация *Spinoff 2010* ("Побочные выгоды: 2010 год"), подготовленная Национальным управлением по аэронавтике и исследованию космического пространства Соединенных Штатов.
223. Комитет принял к сведению представленную государствами информацию о национальной практике использования побочных выгод космических технологий, способствующей реализации стратегий управления региональным экономическим развитием и внедрению полезных нововведений в различных сферах научной и практической деятельности гражданского назначения, включая медицину, биологию, химию, астрономию, сельское хозяйство, авиацию, наземный транспорт, борьбу с пожарами, охрану природы и энергетику.

224. Комитет также принял к сведению информацию о проектах, осуществляемых на борту Международной космической станции с целью разработки методов практического применения космических технологий для гражданского общества, включая создание лекарств от СПИДа и гепатита, производство полупроводниковых материалов и разработку продуктов для сельского хозяйства.

225. 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 и развития национальной инфраструктуры связи, а также в проектах, направленных на обеспечение устойчивого развития.

226. Комитет согласился с тем, что следует поощрять использование побочных выгод космических технологий, поскольку они содействуют внедрению инновационных технологий и тем самым способствуют развитию экономики и повышению качества жизни.

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

## **Ф. Космос и общество**

228. В соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и общество". Особое внимание в ходе обсуждения Комитет уделил теме "Космонавтика и образование", в частности вопросу об активизации участия молодежи в деятельности в области космической науки и техники.

229. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Индии, Малайзии, Нигерии, Соединенных Штатов Америки, Южной Африки и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

230. Комитет заслушал следующие доклады:

- a) "Космонавтика и образование" (представитель Соединенных Штатов Америки);
- b) "Группа по космической биологии: центр научных исследований и космического обеспечения" (представитель Швейцарии);
- c) "Осознание проблем космической погоды и космического мусора в Индонезии" (представитель Индонезии);
- d) "Укрепление взаимодействия космонавтики и общества: последние образовательные мероприятия в Японии" (представитель Японии);
- e) "Австралийская программа космических исследований" (представитель Австралии);

f) "Конкурс Google Lunar X Prize: возможность для участия Чили в исследовании космоса" (представитель Чили).

231. Комитет принял к сведению сообщения государств об их деятельности и программах по привлечению молодежи в космонавтику за счет разъяснения важности космической науки, техники и их практических применений и побуждения представителей молодого поколения к выбору профессий в сфере науки, техники, машиностроения и математики.

232. Комитет с удовлетворением отметил, что национальные космические агентства, учебные заведения и международные организации проводят многочисленные пропагандистские мероприятия, учебные курсы и программы для детей, молодежи и широкой общественности с целью повышения осведомленности о возможностях использования достижений космической науки и техники и прикладных космических разработок для содействия социально-экономическому и устойчивому развитию.

233. Комитет отметил огромную важность международного сотрудничества в сфере образования в области космической науки и техники для привлечения необходимых ресурсов и обеспечения привлекательности образовательных программ, связанных с космосом, для молодежи во всем мире.

234. Комитет отметил неизменно важную роль Международной космической станции в области образования и обеспечения связи с учебными заведениями во всем мире.

235. Комитет принял к сведению деятельность, осуществляемую на региональном уровне в целях наращивания потенциала с помощью образования и подготовки кадров в области космической науки и техники и их применения в целях устойчивого развития. Комитет положительно оценил роль региональных учебных центров космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, в области космического образования.

236. Комитет отметил, что проводимые в разных странах мира мероприятия, посвященные космической тематике, в частности Всемирная неделя космоса, ежегодно проводимая 4-10 октября в соответствии с резолюцией 54/68 Генеральной Ассамблеи, продолжают способствовать расширению знаний о космосе у молодежи и широкой общественности и служат важным средством обучения, позволяющим представителям молодого поколения приобщиться к космической науке и технике.

237. Комитет отметил ряд международных конференций, конкурсов, выставок, симпозиумов и семинаров по космической тематике, которые способствовали налаживанию контактов между преподавателями и учащимися и предоставили дополнительные возможности для профессиональной подготовки и обучения.

238. Комитет вновь отметил большую пользу прикладных космических технологий для общества и их все более широкое применение в развивающихся странах в сфере телемедицины и дистанционного обучения с помощью таких методов, телеобразование и электронное обучение, которые служат одним из важных средств достижения целей в области развития.

## G. Космос и вода

239. В соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и вода".

240. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Германии, Индии, Индонезии, Нигерии, Польши и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов, а также представитель Колумбии от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. С заявлением по этому пункту выступил также наблюдатель от МАФ.

241. Комитет заслушал следующие доклады:

а) "Использование космической техники для мониторинга наводнений в Пакистане в 2010 году" (представитель Пакистана);

б) "Космос и вода: выгоды для сельского хозяйства Индии" (представитель Индии);

в) "Приглашение к выдвижению кандидатур на получение пятой Международной премии принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов" (наблюдатель от организационного комитета Премии).

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

243. Комитет с удовлетворением отметил, что Генеральная Ассамблея в резолюции 58/217 провозгласила период 2005-2015 годов Международным десятилетием действий "Вода для жизни", что свидетельствует о растущем осознании проблемы водных ресурсов. Комитет также отметил, что охрана и рациональное использование водных ресурсов имеет огромное значение для сохранения жизни на Земле. В связи с этим было отмечено, что данные, получаемые с помощью космической техники, могут помочь в выявлении взаимосвязей между состоянием природных ресурсов и возможностями получения средств к существованию.

244. Комитет отметил, что получаемые из космоса данные широко используются в управлении водохозяйственной деятельностью, а космическая наука и техника в сочетании с некосмическими технологиями играют важную роль в решении большинства проблем, связанных с водными ресурсами, помогая наблюдать и изучать процессы, связанные с глобальным круговоротом воды, осуществлять мониторинг стихийных бедствий и ликвидировать последствия наводнений, засухи и землетрясений, а также повышать оперативность и точность прогнозов.

245. Комитет отметил, что содействовать решению проблем водных ресурсов призван целый ряд космических платформ, в том числе те из них, которые дают исходный материал на стадиях проектирования и теоретической проработки. Получаемые с помощью таких платформ данные открывают

большие возможности для более широкого практического применения космической техники в целях решения связанных с водой проблем на Земле.

246. Комитет также отметил, что 14-18 марта 2011 года в Буэнос-Айресе успешно прошла вторая Международная конференция Организации Объединенных Наций по использованию космической техники для управления водными ресурсами, которую организовала Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники совместно с ЕКА и комитетом Международной премии принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов и принимающей стороной которой выступило правительство Аргентины. Комитет отметил, что следующую такую конференцию планируется провести в 2013 году.

247. Комитет решил рассмотреть на своей пятьдесят пятой сессии в 2012 году в рамках данного пункта повестки дня специальную тему "Космос и управление экосистемами" с целью обсуждения положительных результатов сотрудничества между поставщиками космических технологий, услуг и данных и правительственными, межправительственными и неправительственными структурами, занимающимися вопросами охраны и рационального использования морских и прибрежных экосистем.

## **Н. Космос и изменение климата**

248. В соответствии с пунктом 51 резолюции 63/90 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел этот вопрос в рамках пункта, озаглавленного "Космос и изменение климата".

249. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бразилии, Германии, Индии, Индонезии, Колумбии, Португалии, Республики Корея, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Южной Африки и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов и представитель Колумбии от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна.

250. Комитет заслушал следующие доклады:

а) "Глобальная космическая система мониторинга сейсмической активности" (представитель Украины);

б) "Вклад спутников наблюдения Земли ДЖАКСА в мониторинг изменения климата" (представитель Японии);

в) "Обзор региональной готовности применительно к изменению климата (Climate R3)" (представитель Австралии).

251. Комитет отметил, что пагубные последствия изменения климата наблюдаются во всех регионах мира и выражаются в таких разнообразных явлениях, как глобальное потепление, сокращение площади морского льда в летнее время, сокращение массы льда в ледяном покрове Гренландии и в ледниках, повышение уровня моря, изменения в системах крупных океанических течений, повышение интенсивности таких экстремальных погодных явлений, как ураганы, тропические циклоны и засухи.



252. Комитет также отметил, что, учитывая глобальный характер изменения климата, для его более тщательного мониторинга лучше всего подходят глобальные наблюдения. В этой связи Комитет отметил, что следует активно использовать наблюдения из космоса, дополняемые наземными наблюдениями, для отслеживания различных проявлений изменения климата и вызывающих его факторов.

253. Комитет принял к сведению совместные усилия космических агентств ряда стран по запуску спутников для мониторинга изменения климата и связанных с ним параметров, а также по совместному использованию собранных с нескольких спутников данных для более глубокого понимания последствий изменения климата.

254. Комитет отметил усилия различных стран по размещению в космосе спутников с разнообразной аппаратурой для мониторинга парниковых газов и аэрозолей; слежения за процессами обезлесения и деградации почвы и за последующими изменениями лесной биомассы; и отслеживания атмосферных изменений, касающихся осадков, облачности и глобальной циркуляции воды.

255. Некоторые делегации высказали мнение, что, учитывая глобальный характер изменения климата, основополагающий вклад в решение вызванных им проблем вносит международное сотрудничество в области наблюдения из космоса океанов, атмосферы, суши и солнечно-земных связей.

256. Некоторые делегации высказали мнение, что изменение климата представляет собой угрозу безопасности человечества, поскольку, влияя на сельское хозяйство, подрывает продовольственную безопасность, ведет к заражению питьевой воды в прибрежных водоемах, отрицательно влияет на рыбопитомники и места нереста рыб, а также на изменение объема и состояние природных ресурсов.

257. Некоторые делегации сообщили о предпринимаемых их странами усилиях по оказанию поддержки деятельности по борьбе с изменением климата, которую осуществляют Группа по наблюдениям Земли, КЕОС, Глобальная система систем наблюдения Земли и Глобальная система наблюдений за климатом.

258. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету следует играть более инициативную роль в отстаивании необходимости международного сотрудничества в деле выведения в космос и использования спутников для отслеживания влияния изменения климата и его последствий в виде стихийных бедствий.

259. Было высказано мнение, что использование космической информации позволило правительствам скорректировать стратегии природопользования и способствовало обеспечению соблюдения законов, запрещающих незаконную вырубку леса, браконьерство и незаконный лов исчезающих видов рыб.

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

260. В соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил рассмотрение пункта повестки дня, озаглавленного "Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций".

261. С заявлениями по этому пункту выступили представители Германии, Швейцарии и Чили. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

262. Директор Управления по вопросам космического пространства, выступая от имени Управления Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев, выполнявшего функции председателя тридцать первой сессии Межучрежденческого совещания по космической деятельности, состоявшегося в Женеве 16-18 мая 2011 года, сообщила Комитету об итогах этого совещания.

263. Комитет имел в своем распоряжении доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности о работе его тридцать первой сессии (A/АС.105/992); в этой связи он напомнил о том, что на своей тридцать второй сессии в 2012 году Совещание рассмотрит доклад Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций и направлениях деятельности и ожидаемых результатах на период 2012-2013 годов.

264. Комитет с удовлетворением принял к сведению специальный доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности об использовании космических технологий в системе Организации Объединенных Наций в целях решения проблем, связанных с изменением климата (A/АС.105/991), который был подготовлен под руководством Всемирной метеорологической организации и Управления по вопросам космического пространства при участии учреждений системы Организации Объединенных Наций.

265. Было высказано мнение, что специальный доклад можно было бы улучшить, включив в него информацию о более широком использовании спутников для целей раннего предупреждения; более подробные сведения о роли некоторых учреждений Организации Объединенных Наций, включая Программу Организаций Объединенных Наций по окружающей среде; и информацию об использовании космических технологий не только для наблюдения за изменением климата и его последствиями, но и для содействия принятию и учета результатов мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним.

266. Комитет отметил, что в ходе совместной сессии Межучрежденческого совещания и Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации, состоявшейся 16 марта 2011 года, была учреждена специальная целевая группа для подготовки материалов к Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, которую планируется провести в 2012 году в Рио-де-Жанейро, Бразилия, в

которых будут отражены мнения более широкого круга учреждений системы Организации Объединенных Наций о растущей роли космических геопространственных данных в деле обеспечения устойчивого развития.

267. Комитет отметил, что сразу после тридцать первой сессии Межучрежденческого совещания 18 марта 2011 года была проведена восьмая открытая неофициальная сессия для государств – членов Комитета и наблюдателей при нем по теме "Космос и изменение климата". Комитет согласился с тем, что такие открытые неофициальные сессии дают возможность получить больше информации и обменяться мнениями по темам, связанным с использованием космических технологий в системе Организации Объединенных Наций, и призвал государства-члены более активно участвовать в работе этих неофициальных сессий.

268. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства, выполняющее функции секретариата Межучрежденческого совещания, вместе с Мировой продовольственной программой координируют работу по организации тридцать второй сессии Межучрежденческого совещания в Риме в марте 2012 года.

269. Комитет 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 сайте можно ознакомиться с докладами, сделанными в ходе тридцать первой сессии Межучрежденческого совещания и на состоявшейся затем открытой неофициальной сессии, а также с другой информацией о текущей космической деятельности органов системы Организации Объединенных Наций.

## **Ж. Будущая роль Комитета**

270. В соответствии с пунктом 2 резолюции 65/97 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел новый пункт, озаглавленный "Будущая роль Комитета".

271. Комитет напомнил о том, что в пункте 28 этой резолюции Ассамблея с удовлетворением отметила, что Комитет на своей пятьдесят четвертой сессии рассмотрит рабочий документ, подготовленный Председателем Комитета в период 2008-2009 годов и озаглавленный "На пути к космической политике Организации Объединенных Наций".

272. Комитет напомнил о принятом на его пятьдесят третьей сессии решении включить в повестку дня своей пятьдесят четвертой сессии – лишь на один год – новый пункт, озаглавленный "Будущая роль Комитета", для дополнительного рассмотрения этого рабочего документа.

273. По этому пункту с заявлениями выступили Председатель Комитета в период 2008-2009 годов, второй заместитель Председателя Комитета в период 2010-2011 годов и представители Бразилии, Китая, Мексики и Чешской Республики.

274. Председатель Комитета в период 2008-2009 годов Сиро Аревало Йепес (Колумбия) отметил, что этот рабочий документ (A/AC.105/L.278)

представляет собой а) концептуальный рамочный документ, в котором могут рассматриваться связанные с космонавтикой вопросы, представляющие интерес, в частности, для стран с еще формирующимся космическим потенциалом; б) перспективную платформу, позволяющую прогнозировать будущую связанную с космосом деятельность не только в рамках Комитета, но и на национальном, региональном и межрегиональном уровнях; и с) постоянно обновляемый документ, который будет наполняться новым содержанием по мере развития космической деятельности и который может пересматриваться Комитетом в будущем.

275. Было высказано мнение о целесообразности придания этому документу более системного характера и рассмотрения вопроса о его дополнении элементами, касающимися устойчивого развития.

276. Было высказано мнение, что работа по этому документу может быть продолжена в рамках Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

277. В отношении будущей роли Комитета было высказано мнение, что его работа должна строиться на плюралистическом подходе и давать возможность обсуждать вопросы, представляющие интерес для его государств-членов.

278. Было высказано мнение, что Комитету следует активизировать свою деятельность в области космического права для учета возникающих тенденций в области космической деятельности, а также в области развития космического потенциала развивающихся стран и внедрения новаторских методов работы.

279. Комитет решил продолжить рассмотрение этого пункта на своей пятьдесят пятой сессии в 2012 году – в течение лишь одного года – и рассмотреть представленные по этому пункту материалы, включая планируемый обновленный вариант рабочего документа (A/AC.105/L.278) Председателя Комитета в период 2008-2009 годов.

## **К. Прочие вопросы**

280. В соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Прочие вопросы".

281. По этому пункту с заявлениями выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Китая, Нигерии, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Чешской Республики и Швейцарии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта выступили также представители других государств-членов, представитель Колумбии от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна, представитель Исламской Республики Иран от имени Группы 77 и Китая и представитель Венгрии от имени Европейского союза. С заявлением выступил наблюдатель от Азербайджана. С заявлением от имени Ассоциации центров по дистанционному зондированию в арабском мире выступил также представитель Саудовской Аравии.

## 1. Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на периоды 2012-2013 годов и 2014-2015 годов

282. В соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи и во исполнение мер, касающихся методов работы Комитета и его вспомогательных органов<sup>7</sup>, одобренных Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 52/56, Комитет рассмотрел вопрос о составе бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2012-2013 годов.

283. Комитет отметил, что на его пятьдесят третьей сессии в 2010 году были выдвинуты кандидаты на должности Председателя Комитета, первого заместителя Председателя Комитета и Председателя Научно-технического подкомитета, как это отражено в его докладе о работе этой сессии<sup>8</sup>.

284. Комитет отметил, что восточноевропейские государства одобрили кандидатуру Петра Волански (Польша) на должность второго заместителя Председателя/Докладчика Комитета на период 2012-2013 годов (A/АС.105/2011/CRP.3).

285. Комитет отметил, что африканские государства одобрили кандидатуру Таре Брисибе (Нигерия) на должность Председателя Юридического подкомитета на период 2012-2013 годов (A/АС.105/2011/CRP.5).

286. Комитет решил, что на период 2012-2013 годов следует избрать Ясуси Хорикаву (Япония), Филипе Дуарте Сантуша (Португалия) и Петра Волански (Польша) на должности, соответственно, Председателя, первого заместителя Председателя и второго заместителя Председателя/Докладчика Комитета; Феликса Клементино Меникоччи (Аргентина) на должность Председателя Научно-технического подкомитета и Таре Брисибе (Нигерия) на должность Председателя Юридического подкомитета.

287. Комитет отметил также, что восточноевропейские государства одобрили кандидатуру Элэда Бота (Венгрия) на должность Председателя Научно-технического подкомитета на период 2014-2015 годов (A/АС.105/2011/CRP.4).

## 2. Членский состав Комитета

288. Комитет приветствовал заявление Азербайджана о приеме в члены Комитета (см. A/АС.105/2011/CRP.7).

289. Комитет посоветовал правительству Азербайджана рассмотреть возможность присоединения к пяти договорам Организации Объединенных Наций по космосу или, по крайней мере, к некоторым из них.

290. Комитет решил рекомендовать Генеральной Ассамблее на ее шестьдесят шестой сессии в 2011 году принять Азербайджан в члены Комитета.

<sup>7</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят вторая сессия, Дополнение № 20 (A/52/20), приложение I; см. также Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят восьмая сессия, Дополнение № 20 (A/58/20), приложение II, дополнение III.*

<sup>8</sup> Там же, *шестьдесят пятая сессия, Дополнение № 20 (A/65/20), пункты 301-303.*

### 3. Статус наблюдателя

291. Комитет с удовлетворением отметил дополнительную информацию, представленную Ассоциацией центров по дистанционному зондированию в арабском мире во исполнение просьбы Комитета, высказанной на его пятьдесят третьей сессии в 2010 году<sup>9</sup>. Заявление Ассоциации содержится в документах зала заседаний A/AC.105/2010/CRP.5, A/AC.105/2011/CRP.6, A/AC.105/C.1/2011/CRP.18 и Add.1 и A/AC.105/C.2/2011/CRP.11.

292. Комитет решил рекомендовать Генеральной Ассамблее на ее шестьдесят шестой сессии предоставить Ассоциации центров по дистанционному зондированию в арабском мире статус постоянного наблюдателя при Комитете.

293. В соответствии с решением Комитета, принятым на его пятьдесят третьей сессии в 2010 году, Секретариат подготовил на основе контактов с Комитетом по неправительственным организациям Экономического и Социального Совета и информации, полученной на веб-странице Отдела неправительственных организаций Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата, документ зала заседаний (A/AC.105/2011/CRP.8), в котором содержится информация о порядке получения неправительственными организациями консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете. Комитет настоятельно призвал те неправительственные организации со статусом постоянного наблюдателя при Комитете, которые еще не подали заявления о предоставлении им консультативного статуса при Совете, сделать это в ближайшем будущем.

294. Комитет напомнил о том, что на своей пятьдесят третьей сессии в 2010 году<sup>10</sup> он принял решение о том, что статус наблюдателя неправительственным организациям будет предоставляться на временной основе сроком на три года до поступления информации относительно рассмотрения их заявления о предоставлении консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете, что, при необходимости, срок действия статуса временного наблюдателя при Комитете может быть продлен еще на один год и что он будет предоставлять таким неправительственным организациям статус постоянного наблюдателя после подтверждения их консультативного статуса при Совете.

### 4. Организационные вопросы

295. Комитет отметил, что на своей пятьдесят второй сессии в 2009 году он просил Секретариат в консультации с членами своего бюро и бюро своих вспомогательных органов рассмотреть вопрос о более рациональном и оптимальном использовании времени Комитета и его вспомогательных органов с учетом необходимости обеспечить сбалансированное соотношение между временем, отводимым на представление технических докладов, представляющих большой интерес, и временем, выделяемым на рассмотрение по существу вопросов, стоящих перед Комитетом и его вспомогательными органами.

<sup>9</sup> Там же, пункт 310.

<sup>10</sup> Там же, пункт 311.

296. Комитет одобрил рекомендации, изложенные Научно-техническим подкомитетом в пунктах 216-220 его доклада о работе его сорок восьмой сессии<sup>11</sup>, и рекомендации, изложенные Юридическим подкомитетом в пунктах 194 и 196-198 его доклада о работе его пятидесятой сессии<sup>12</sup>, которые касаются совершенствования и оптимизации методов работы этих вспомогательных органов.

297. В соответствии с просьбой, высказанной Комитетом на его пятьдесят третьей сессии в 2010 году, Комитет рассмотрел внесенное Секретариатом предложение прекратить практику использования неотредактированных стенограмм (A/AC.105/C.2/L.282) и в соответствии с этим предложением решил прекратить использовать неотредактированные стенограммы начиная со своей пятьдесят пятой сессии в 2012 году.

298. Комитет решил использовать при организации своей работы те же методы, которые были предложены Научно-техническим и Юридическим подкомитетами. В этой связи Комитет решил, что:

а) при планировании сроков рассмотрения пунктов следует проявлять максимальную гибкость;

б) как правило, продолжительность выступлений не должна превышать 10 минут, а продолжительность научно-технических докладов, которые должны быть тесно увязаны с пунктами повестки дня Комитета, не должна превышать 15 минут. В соответствующих случаях Председателю следует напоминать делегациям о превышении лимита времени;

в) государствам – членам Комитета и наблюдателям при нем следует сообщать Секретариату до начала сессии о своем желании представить научно-технические доклады и о том, по какому пункту будет сделан доклад, что позволит оптимизировать план работы сессии. Список докладов должен предоставляться всем делегациям в первый день работы сессии с целью возможного обновления, а запись в него должна прекращаться до закрытия последнего пленарного заседания в этот день. Для облегчения синхронного перевода следует предоставлять конспекты таких докладов.

299. Комитет решил распространить действие положений, содержащихся в пункте 325 доклада о работе его пятьдесят третьей сессии, на Группу 77 и Китай и на другие межрегиональные группы.

300. Некоторые делегации высказали мнение, что следует сократить продолжительность сессий Юридического подкомитета и что сэкономленное таким образом время можно было бы выделить на сессии Комитета или Научно-технического подкомитета, в частности на совещания Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности Научно-технического подкомитета. Эти делегации подчеркнули, что государства-члены несут неоправданное финансовое бремя вследствие использования лишь малой части отведенного времени.

301. Некоторые делегации высказали мнение, что Юридический подкомитет является единственным международным форумом, в рамках которого

<sup>11</sup> A/AC.105/987.

<sup>12</sup> A/AC.105/990.

развивающиеся страны могут участвовать в обсуждении юридических аспектов космической деятельности. Эти делегации подчеркнули, что рациональному и оптимальному использованию отводимого Подкомитету времени должно способствовать включение в повестку дня содержательных вопросов для обсуждения с целью укрепления международно-правовой основы и что следует сохранить нынешнюю продолжительность сессий Подкомитета, для того чтобы можно было продолжать рассмотрение юридических аспектов космической деятельности.

**5. Дискуссионный форум в ходе шестьдесят шестой сессии Генеральной Ассамблеи**

302. Комитет напомнил о том, что в пункте 42 своей резолюции 65/97 Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила проведение в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций 12 октября 2010 года дискуссионного форума на тему "Космическое пространство и чрезвычайные ситуации" и согласилась с тем, что дискуссионный форум должен быть проведен и в ходе шестьдесят шестой сессии Ассамблеи по теме, которая будет выбрана Комитетом, принимая во внимание дискуссионные форумы, проводившиеся по темам изменения климата, продовольственной безопасности, глобального здравоохранения и чрезвычайных ситуаций.

303. Комитет решил, что дискуссионный форум в Четвертом комитете, который будет проведен в ходе шестьдесят шестой сессии Генеральной Ассамблеи в рамках рассмотрения пункта "Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях" следует посвятить докладу Комитета по использованию космического пространства в мирных целях Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (A/AC.105/2011/CRP.9), который следует доработать в соответствии с пунктом 62 выше, и принять во внимание важность тем, рассмотренных на предыдущих дискуссионных форумах.

**6. Проект предварительной повестки дня пятьдесят пятой сессии Комитета**

304. Комитет рекомендовал рассмотреть на своей пятьдесят пятой сессии в 2012 году следующие основные пункты:

1. Выборы должностных лиц
2. Общий обмен мнениями
3. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей
4. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
5. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его сорок девятой сессии
6. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят первой сессии



7. Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел
8. Космос и общество
9. Космос и вода
10. Космос и изменение климата
11. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций
12. Будущая роль Комитета
13. Прочие вопросы.

305. Комитет согласился с тем, что важно отметить сороковую годовщину запуска "Лэндсат" – первого спутника наблюдения Земли, с которого с 1972 года многим странам предоставляются данные дистанционного зондирования, – и решил провести специальный дискуссионный форум, посвященный этой годовщине и эволюции дистанционного зондирования в мире, в ходе своей пятьдесят пятой сессии в 2012 году, выделив на него не менее двух часов и обеспечив полным синхронным переводом, и организовать специальную выставку по этой теме, опираясь на помощь Секретариата в подготовке этих двух юбилейных мероприятий. Совещание по их планированию для заинтересованных делегаций следует провести в ходе сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета.

306. Комитет решил, что Декларацию по случаю пятидесятой годовщины первого полета человека в космос и пятидесятилетия создания Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, содержащуюся в приложении I к настоящему докладу, следует включить в приложение к проекту резолюции, озаглавленной "Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях", которая будет рассмотрена Четвертым комитетом Генеральной Ассамблеи в 2011 году.

## L. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов

307. Комитет согласовал следующее предварительное расписание своей сессии и сессий своих подкомитетов в 2012 году:

	<i>Сроки</i>	<i>Место проведения</i>
Научно-технический подкомитет	6-17 февраля 2012 года	Вена
Юридический подкомитет	19-30 марта 2012 года	Вена
Комитет по использованию космического пространства в мирных целях	6-15 июня 2012 года	Вена

## Приложение I

### **Юбилейные мероприятия в рамках пятьдесят четвертой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, проведенные 1 июня 2011 года по случаю пятидесятой годовщины первого полета человека в космос и пятидесятилетия создания Комитета по использованию космического пространства в мирных целях**

1. В соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи и договоренностью, достигнутой Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях на его пятьдесят третьей сессии в 2010 году, Комитет провел 1 июня 2011 года в рамках своей пятьдесят четвертой сессии юбилейные мероприятия, открытые для участия всех государств – членов Организации Объединенных Наций, по случаю пятидесятой годовщины первого полета человека в космос и пятидесятилетия создания Комитета. Юбилейные мероприятия проходили под руководством Председателя Комитета Думитру Дорина Прунариу (Румыния).

2. В юбилейных мероприятиях участвовали представители следующих 80 государств-членов: Афганистана, Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Аргентины, Армении, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Боливии (Многонационального Государства), Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Ганы, Гватемалы, Германии, Греции, Дании, Доминиканской Республики, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Йемена, Казахстана, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Ливана, Малайзии, Марокко, Мексики, Монголии, Нигерии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Панамы, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Республики Молдова, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сенегала, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Судана, Таиланда, Туниса, Турции, Уганды, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Хорватии, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Швеции, Шри-Ланки, Эквадора, Южной Африки и Японии.

3. В юбилейных мероприятиях участвовали также наблюдатели от Европейского союза, Святейшего Престола и Палестины.

4. Участие в юбилейных мероприятиях приняли также наблюдатели от Международного агентства по атомной энергии и Международного союза электросвязи.

5. На юбилейных мероприятиях присутствовали также наблюдатели от следующих межправительственных организаций: Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества, Европейского космического

агентства (ЕКА), Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии, Европейской организации спутниковой связи, Международного института по унификации частного права (УНИДРУА), Международной организации подвижной спутниковой связи, Международной организации спутниковой связи и Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию.

6. В юбилейных мероприятиях участвовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций: Ассоциации исследователей космоса, Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса, Европейского института космической политики, Консультативного совета представителей космического поколения, Международной академии аэронавтики, Международной аэронавтической федерации, секретариата Международной премии принца султана бен Абдель Азиза в области водных ресурсов, Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, Международного астрономического союза, Международного института космического права, Международного космического университета и Фонда "За безопасный мир".

7. В число участников юбилейных мероприятий входили представители на уровне министров, главы космических агентств, астронавты и космонавты, а также другие официальные лица и почетные гости, которые обсудили достижения Комитета за 50 лет его существования, пятидесятилетнюю историю пилотируемых космических полетов и перспективы освоения космоса человеком. Участники также отмечали историческую роль первого полета человека в космос, осуществленного 12 апреля 1961 года Юрием Гагариным.

8. Программа юбилейных мероприятий включала приветственные выступления, принятие декларации, обсуждения за круглым столом, выступления представителей государств-членов и торжественное открытие международной выставки, посвященной истории полетов человека в космос.

9. Со вступительными заявлениями выступили Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций Пан Ги Мун (в форме видеообращения), Генеральный директор Отделения Организации Объединенных Наций в Вене Юрий Федотов и Председатель Комитета по использованию космического пространства в мирных целях Думитру Дорин Прунариу. Участники юбилейных мероприятий также заслушали видеообращение экипажа Международной космической станции.

10. В своем видеообращении Генеральный секретарь напомнил о выдающейся полувекковой истории пилотируемых полетов в космос, начавшейся 12 апреля 1961 года, когда Юрий Гагарин первым из людей совершил полет вокруг Земли. Он отметил, что в 2011 году исполнится 50 лет с момента созыва первого совещания постоянного Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, состоявшегося 27 ноября 1961 года, и что с этого момента Комитет неустанно работает над тем, чтобы использование космического пространства носило мирный характер. Генеральный секретарь также подчеркнул большое значение прикладных космических технологий в работе учреждений системы Организации Объединенных Наций.

11. Генеральный директор Отделения Организации Объединенных Наций в Вене напомнил о том, что первый полет человека в космос стал выдающимся достижением человечества; он также с удовлетворением отметил, что Комитет на протяжении последних 50 лет играет центральную роль в укреплении международного сотрудничества в интересах всех стран, и выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства Секретариата за помощь, которую оно оказывает различным, в первую очередь развивающимся, странам с целью расширения их возможностей для использования космической науки и техники и прикладных космических технологий в мирных целях.

12. Председатель Комитета подчеркнул важную роль Комитета в создании международно-правового режима космической деятельности и отметил широкий круг ведения Комитета и соответствие его работы целям в области развития, сформулированным в Декларации тысячелетия. Как бывший космонавт, он подчеркнул необходимость подробнее изучить вопрос о том, как добиться, чтобы новейшие космические системы и технологии, используемые для научных исследований, а также результаты научных исследований, связанных с пилотируемыми космическими полетами, служили на благо всех стран. Он также напомнил об огромном вкладе всех, кому довелось побывать в космосе, в развитие космической науки и техники и возможностей их практического применения.

13. Члены экипажа Международной космической станции в своем видеообращении почтили память Юрия Гагарина – первого посланника человечества в космосе – и воздали должное всем, кто отправился в космос после него, они также напомнили о важном вкладе Комитета в историю космонавтики, изучение космического пространства и его использование в мирных целях.

14. Государства – участники юбилейных мероприятий единодушно приняли декларацию по случаю пятидесятой годовщины первого полета человека в космос и пятидесятилетия создания Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, которая содержится в добавлении к настоящему приложению.

15. В ходе обсуждений за круглым столом на тему освоения космоса и будущего космонавтики выступили следующие ораторы: глава Чилийского космического агентства Хуан Акунья Аренас; министр высшего образования и научных исследований Туниса Рефаат Шаабун; генеральный директор ЕКА Жан-Жак Дорден; представитель Японского агентства аэрокосмических исследований и ведущий ученый по проекту космического зонда "Хаябуса" с возвращаемой капсулой Йосифуми Инатани; летчик-космонавт Российской Федерации, первый человек, вышедший в открытый космос, Алексей Леонов; помощник руководителя по вопросам образования Национального управления по авиации и исследованию космического пространства Соединенных Штатов и астронавт Лиланд Мелвин; и первый китайский космонавт, облетевший вокруг Земли, Ян Ливэй.

16. Участники круглого стола обсудили следующие темы: роль космической науки и техники и видов их практического применения в решении глобальных проблем, связанных с изменением климата, охраной здоровья населения,

предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций; направления развития и задачи программ пилотируемых полетов и перспективы освоения космоса; важность образовательных и информационных программ, посвященных космической деятельности; перспективы развития космической науки и техники в развивающихся странах; необходимость регионального и межрегионального сотрудничества в космической сфере.

17. В рамках юбилейных мероприятий с заявлениями выступили представители следующих государств-членов: Австрии, Бельгии, Германии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Казахстана, Китая, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Пакистана, Польши, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Словакии, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Туниса, Турции, Украины, Филиппин, Франции, Швейцарии, Эквадора, Южной Африки и Японии. С заявлением от имени государств – членов Организации Объединенных Наций, входящих в Европейский союз, выступил представитель Венгрии. С заявлением выступил также наблюдатель от Святейшего Престола.

18. Участвовавшие в юбилейных мероприятиях государства отметили обе знаменательные даты и приветствовали связанную с ними возможность повысить осведомленность людей о важности и практическом значении прикладных космических технологий для улучшения условий их жизни.

19. Государства-участники отметили желательность дальнейшего применения коллективного подхода к развитию международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях и важность усиления роли Комитета в формировании международных стандартов в различных областях космической деятельности с учетом интересов всех стран, а также в обеспечении долгосрочной устойчивости космической деятельности.

20. Государства-участники подчеркнули важную роль космической науки и техники и их практического применения в решении задач глобального развития и отметили необходимость поощрять региональное и межрегиональное сотрудничество в космической сфере для содействия устойчивому развитию, а также расширять возможности использования достижений космической науки и техники на благо всех стран.

21. Юбилейные мероприятия завершились торжественной церемонией открытия международной выставки, посвященной пятидесятилетней истории пилотируемых полетов в космос, которая была организована в Венском международном центре и действовала в течение июня 2011 года. Со вступительным словом на церемонии открытия выступили Генеральный директор Отделения Организации Объединенных Наций в Вене, Председатель Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и Директор Управления по вопросам космического пространства Мазлан Отман. Экспонаты для выставки, организованной Управлением по вопросам космического пространства при щедрой поддержке государств-членов и постоянных наблюдателей, предоставили 21 государство, ЕКА и партнеры по Международной космической станции. Участие в выставке приняли: Австрия, Алжир, Бельгия, Венесуэла (Боливарианская Республика), Германия, Индия, Индонезия, Иран (Исламская Республика), Италия, Канада, Китай, Малайзия, Российская Федерация, Румыния, Саудовская Аравия, Соединенное

Королевство, Соединенные Штаты Америки, Турция, Франция, Швейцария, Япония, ЕКА и Управление по вопросам космического пространства.

22. Государства – участники юбилейных мероприятий поблагодарили Управление по вопросам космического пространства за успешную организацию юбилейных торжеств и параллельных мероприятий.

## Добавление

### **Декларация по случаю пятидесятой годовщины первого полета человека в космос и пятидесятилетия создания Комитета по использованию космического пространства в мирных целях**

Мы, государства – участники юбилейных мероприятий в рамках пятьдесят четвертой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, проведенных 1 июня 2011 года в Вене в ознаменование пятидесятой годовщины первого полета человека в космос и пятидесятилетия создания Комитета по использованию космического пространства в мирных целях,

1. *напоминаем* о том, что 4 октября 1957 года в космос был запущен первый искусственный спутник Земли "Спутник I", что положило начало исследованию космоса;

2. *напоминаем также* о том, что 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком, совершившим полет вокруг Земли, что открыло новую главу в освоении человечеством космического пространства;

3. *напоминаем далее* об удивительной истории освоения космоса человеком и выдающихся результатах, достигнутых со времени первого полета человека в космос, в частности о Валентине Терешковой – первой женщине, совершившей орбитальный полет 16 июня 1963 года, Ниле Армстронге – первом человеке, ступившем на поверхность Луны 20 июля 1969 года, и стыковке космических кораблей "Аполлон" и "Союз" 17 июля 1975 года – первом международном пилотируемом космическом полете и напоминаем о том, что в последнее десятилетие человечество поддерживало постоянное многонациональное присутствие землян в космосе на борту Международной космической станции;

4. *с почтением напоминаем* о том, что исследование космического пространства не обошлось без человеческих жертв, и вспоминаем тех мужчин и женщин, которые отдали свои жизни во имя освоения человечеством новых рубежей;

5. *обращаем особое внимание* на значительный прогресс в развитии космической науки и техники и их применении, который позволил людям исследовать Вселенную, а также на выдающиеся результаты, достигнутые за последние пятьдесят лет в области космических исследований, включая более глубокое познание планетной системы и Солнца и самой Земли, в области применения космической науки и техники на благо всего человечества и в области разработки международно-правового режима космической деятельности;

6. *напоминаем* о том, что 10 октября 1967 года вступил в силу Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела (Договор по

космосу)<sup>a</sup>, в котором закреплены основополагающие принципы международного космического права;

7. *также напоминаем* о первом совещании постоянного Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, созданном 27 ноября 1961 года и способствовавшем принятию резолюций 1721 А-Е (XVI) Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1961 года, включая резолюцию 1721 А, в которой государствам для их руководства в космической деятельности были рекомендованы первые правовые принципы, и резолюцию 1721 В, в которой Ассамблея сочла, что Организация Объединенных Наций должна быть центром для международного сотрудничества при исследовании и использовании космического пространства в мирных целях;

8. *признаем*, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях при содействии Управления по вопросам космического пространства Секретариата в течение последних пятидесяти лет служит уникальной глобальной платформой для международного сотрудничества в области космической деятельности и что Комитет и его вспомогательные органы находятся в авангарде в деле объединения усилий стран мира в области использования космической науки и техники в целях сохранения Земли и космической среды и обеспечения будущего человеческой цивилизации;

9. *признаем* значительные изменения, произошедшие в структуре и содержании космической деятельности, о чем свидетельствует появление новых технологий и рост числа участвующих субъектов на всех уровнях, и в этой связи с удовлетворением отмечаем прогресс в деле расширения международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях за счет наращивания потенциала государств в сфере экономического, социального и культурного развития и укрепления соответствующих нормативно-правовых рамок и механизмов;

10. *подтверждаем* важное значение международного сотрудничества в установлении господства права, включая соответствующие нормы космического права, а также важность как можно более широкого присоединения к международным договорам, способствующим использованию космического пространства в мирных целях;

11. *выражаем твердую убежденность* в том, что космическая наука и техника и такие виды их применения, как спутниковая связь, системы наблюдения Земли и технологии спутниковой навигации, являются незаменимыми инструментами для нахождения эффективных и долгосрочных решений, призванных обеспечить устойчивое развитие, и могут вносить более эффективный вклад в усилия, направленные на развитие всех стран и регионов мира, улучшение качества жизни людей, сохранение природных ресурсов в мире, рост населения которого увеличивает нагрузку на все экосистемы, и повышение готовности к бедствиям и ослабление их последствий;

12. *выражаем глубокую обеспокоенность* в связи с уязвимостью космической среды и угрозами долгосрочной устойчивости космической деятельности, в частности влиянием засоренности космического пространства;

---

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



13. *подчеркиваем* необходимость более тщательно изучить вопрос о том, как используемые для научных исследований новейшие космические системы и технологии могли бы далее способствовать противодействию угрозам, в том числе угрозе глобального изменения климата, и решению задач продовольственной безопасности и всемирной охраны здоровья, и принять меры для изучения того, как главные и побочные результаты научных исследований в области пилотируемых космических полетов могли бы приносить более существенную пользу, особенно развивающимся странам;

14. *подчеркиваем*, что региональное и межрегиональное сотрудничество в области космической деятельности имеет исключительно важное значение для укрепления режима использования космического пространства в мирных целях, оказания помощи государствам в развитии их собственного космического потенциала и содействия достижению целей, сформулированных в Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций<sup>b</sup>;

15. *подтверждаем* необходимость более тесной координации между Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях и другими межправительственными органами, участвующими в реализации глобальной повестки дня в области развития Организации Объединенных Наций, в том числе в связи с проведением крупных конференций и саммитов Организации Объединенных Наций по вопросам социального, экономического и культурного развития;

16. *призываем* все государства принять меры на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях в целях объединения усилий по использованию космических науки, техники и прикладных разработок для сохранения планеты Земля и ее космической среды для будущих поколений.

---

<sup>b</sup> Резолюция 55/2 Генеральной Ассамблеи.

## Приложение II

### Круг ведения и методы работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности Научно-технического подкомитета

#### I. Введение

1. Третья Конференция Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях в своей резолюции, озаглавленной "Космос на рубеже тысячелетий: Венская декларация о космической деятельности и развитии человеческого общества"<sup>a</sup>, признала, что космическая наука и применение космической техники играют важную роль в получении фундаментальных знаний о Вселенной и улучшении повседневной жизни людей во всем мире посредством экологического мониторинга, рационального использования природных ресурсов, применения систем раннего оповещения для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, составления прогнозов погоды, моделирования климата и обеспечения спутниковой навигации и связи. Космическая наука и техника вносят существенный вклад в обеспечение благосостояния человека и особенно в достижение целей всемирных конференций Организации Объединенных Наций, посвященных различным аспектам экономического, социального и культурного развития. Таким образом, космическая деятельность играет жизненно важную роль в поддержании устойчивого развития на Земле и в достижении целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия. Следовательно, вопрос о долгосрочной устойчивости космической деятельности представляет интерес и является важным не только для действующих и перспективных участников космической деятельности, но и международного сообщества в целом.

2. Все больше государств, неправительственных организаций и субъектов частного сектора используют космическую среду. Засорение космического пространства и повышение вероятности столкновений и создания помех функционированию космических объектов вызывают обеспокоенность в отношении долгосрочной устойчивости космической деятельности, особенно на низких околоземных орбитах и в районе геостационарной орбиты.

3. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях, проводящий работу в различных областях, призван играть значительную роль в проведении анализа и повышении устойчивости космической деятельности во всех ее аспектах. На своей пятьдесят второй сессии в 2009 году Комитет постановил, что Научно-техническому подкомитету следует, начиная с его

---

<sup>a</sup> Доклад третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, Вена, 19-30 июля 1999 года (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.00.I.3), глава I, резолюция 1.

сорок седьмой сессии в 2010 году, включать в свою повестку дня пункт под названием "Долгосрочная устойчивость космической деятельности"<sup>b</sup>.

4. На своей сорок седьмой сессии Подкомитет напомнил о важности обеспечения безопасного и устойчивого использования космического пространства в будущем и отметил, что в соответствии с планом работы по этому пункту следует учредить рабочую группу для содействия подготовке доклада о долгосрочной устойчивости космической деятельности, изучению мер, которые могли бы повысить долгосрочную устойчивость такой деятельности, и подготовке соответствующего свода применимых в добровольном порядке руководящих принципов в отношении наилучших видов практики (далее "руководящие принципы") с уделением особого внимания практичным и разумным мерам, которые могли бы быть своевременно приняты для повышения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

5. На своем 735-м заседании 18 февраля 2010 года Подкомитет учредил Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

6. В ходе пятьдесят третьей сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях было проведено заседание Рабочей группы с целью дальнейшей разработки ее круга ведения и методов работы<sup>c</sup>.

7. Рабочий документ, содержащий предложение Председателя относительно круга ведения, методов работы и плана работы Рабочей группы, был представлен Комитету в качестве документа A/АС.105/L.277.

## II. Круг ведения

8. Рабочая группа будет изучать вопрос о долгосрочной устойчивости космической деятельности в более широком контексте устойчивого развития на Земле, в том числе вклад в достижение целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, принимая во внимание озабоченности и интересы всех стран, особенно развивающихся стран, и в соответствии с принципами использования космического пространства в мирных целях.

9. В ходе этой работы будут приниматься во внимание современные виды практики, операционные процедуры, технические стандарты и политика, связанные с долгосрочной устойчивостью космической деятельности, включая, среди прочего, безопасное осуществление космической деятельности на протяжении всех этапов осуществления миссий.

10. Рабочая группа в качестве своей правовой основы будет использовать существующие договоры и принципы Организации Объединенных Наций, регулирующие деятельность государств по исследованию и использованию космического пространства, в частности статью VI Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела (Договор по космосу),

<sup>b</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 (A/64/20), пункт 161.*

<sup>c</sup> A/АС.105/958, пункты 181 и 183.

который был принят Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 2222 (XXI), открыт для подписания 27 января 1967 года и вступил в силу 10 октября 1967 года<sup>d</sup>.

### III. Цель и результаты

11. Цель Рабочей группы будет состоять в выявлении областей, вызывающих обеспокоенность с точки зрения долгосрочной устойчивости космической деятельности, изучении и предложении мер, способных повысить устойчивость во всех ее аспектах, включая безопасное и устойчивое использование космического пространства в мирных целях на благо всех стран.

12. Рабочая группа будет готовить доклад о долгосрочной устойчивости космической деятельности, содержащий сводную информацию о современных видах практики, операционных процедурах, технических стандартах и политике, связанных с долгосрочной устойчивостью космической деятельности, включая, среди прочего, безопасное осуществление космической деятельности. На основе всей собранной информации Рабочая группа постарается подготовить руководящие принципы, которые на добровольной основе могли бы применять государства – либо каждое в отдельности, либо коллективно, – международные организации, национальные неправительственные организации и субъекты частного сектора, с тем чтобы уменьшить риски для долгосрочной устойчивости космической деятельности в интересах всех участников такой деятельности и обеспечить всем странам возможность иметь равноправный доступ к космическому пространству и связанным с ним ресурсам и выгодам. Доклад и руководящие принципы представляются на рассмотрение Научно-технического подкомитета.

13. Руководящие принципы должны:

a) установить рамки для возможной разработки и совершенствования национальных и международных видов практики, имеющих отношение к повышению долгосрочной устойчивости космической деятельности, включая, среди прочего, повышение степени безопасности космических операций и защиту космической среды, принимая во внимание приемлемые и разумные финансовые и иные последствия и учитывая потребности и интересы развивающихся стран;

b) согласовываться с существующими международно-правовыми рамками космической деятельности, указанными в пункте 10 выше, а также носить добровольный характер и не иметь обязательной юридической силы;

c) согласовываться с соответствующими мероприятиями и рекомендациями Комитета и его подкомитетов, а также их других рабочих групп, межправительственных организаций и органов Организации Объединенных Наций, Межагентского координационного комитета по космическому мусору и других соответствующих международных организаций, принимая во внимание их статус и компетенцию.

---

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

## IV. Сфера охвата

14. По этому пункту повестки дня Рабочая группа могла бы проанализировать следующие темы:

а) устойчивое использование космического пространства в поддержку устойчивого развития на Земле:

- i) вклад космической науки и техники в обеспечение устойчивого развития на Земле, раннее оповещение о потенциальных чрезвычайных ситуациях и содействие принятию мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- ii) распространение концепции устойчивого развития на космическую область, включая предотвращение вредного загрязнения небесных тел;
- iii) равноправный доступ к космическому пространству и связанным с ним ресурсам, а также к выгодам от космической деятельности для развития человеческого потенциала;
- iv) международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях как средство повышения долгосрочной устойчивости космической деятельности и содействия устойчивому развитию на Земле;

б) космический мусор:

- i) меры по уменьшению образования и распространения космического мусора;
- ii) сбор, совместное использование и распространение данных о действующих и нефункционирующих космических объектах;
- iii) уведомления о возвращении в атмосферу крупных космических объектов, а также о возвращении космических объектов, на борту которых находятся опасные вещества;
- iv) технические достижения и возможности в отношении удаления космического мусора;

в) космическая погода:

- i) сбор, совместное использование и распространение данных, моделей и прогнозов;
- ii) возможности для создания всеобъемлющей и устойчивой сети источников ключевых данных для проведения наблюдений и оценки явлений, связанных с космической погодой в реальном или близком к реальному масштабе времени;
- iii) открытый обмен информацией об установившихся видах практики и руководящих принципах уменьшения влияния явлений космической погоды на действующие космические системы;

- iv) координация между государствами по вопросам наземных и космических наблюдений космической погоды в целях обеспечения безопасности космической деятельности;
- d) космические операции:
  - i) процессы и процедуры предотвращения столкновений;
  - ii) предварительные уведомления о запусках и маневрировании;
  - iii) общие стандарты, виды практики и руководящие принципы;
- e) средства содействия совместной осведомленности об обстановке в космосе:
  - i) реестры операторов и контактная информация;
  - ii) центры данных для хранения информации о космических объектах и оперативной информации, а также обмена ею;
  - iii) процедуры обмена информацией;
- f) нормативные режимы:
  - i) соблюдение существующих договоров и принципов, касающихся использования космического пространства в мирных целях;
  - ii) обзор нормативной базы и механизмов для использования и передачи космических технологий в рамках международного сотрудничества и международного оборота контролируемых товаров, имеющих отношение к космической деятельности;
  - iii) национальная нормативная база космической деятельности;
- g) руководство для участников космической деятельности:
  - i) технические стандарты, установившиеся виды практики и приобретенный опыт для успешной разработки и эксплуатации космических систем на протяжении всех этапов осуществления миссий по всем классам космических объектов, включая микроспутники и малоразмерные спутники;
  - ii) создание технического и правового потенциала в интересах развивающихся стран.

15. Приведенные выше темы могут быть сгруппированы таким образом, чтобы обеспечить возможности для более эффективного рассмотрения связанных с ними вопросов. Может быть также установлен порядок очередности тем с точки зрения необходимости принятия мер в краткосрочном (менее 3 лет), среднесрочном (3-5 лет) и долгосрочном (более 5 лет) планах. Одним из способов рассмотрения тем может быть определение факторов, создающих риск для устойчивости космической деятельности по каждой из тем, с последующим проведением оценки таких факторов риска.

## V. Методы работы

16. Рабочая группа предложит государствам-членам Комитета представлять материалы, а также предложит представлять материалы таким межправительственным органам Организации Объединенных Наций, как Конференция по разоружению, группа правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности, которая будет учреждена во исполнение резолюции 65/68 Генеральной Ассамблеи, Комиссия по устойчивому развитию, Международная организация гражданской авиации, Международный союз электросвязи и Всемирная метеорологическая организация, и соответствующим межправительственным организациям, таким как Европейское космическое агентство, Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников, Азиатско-тихоокеанская организация космического сотрудничества и Группа по наблюдениям Земли, и/или рассмотрит и решит вопрос об установлении с ними надлежащей связи.

17. Рабочая группа предложит представить и рассмотрит поступающую информацию от таких международных организаций и органов, как Консультативный комитет по системам космических данных, Межагентский координационный комитет по космическому мусору, Международная служба космической среды, Международная организация по стандартизации, Международная академия астронавтики, Международная астронавтическая федерация и Комитет по исследованию космического пространства. Следует понимать, что сбор материалов национальных неправительственных организаций и субъектов частного сектора будет осуществляться через соответствующие государства – члены Комитета. Рабочая группа будет принимать решения по материалам, которые следует включать в ее работу.

18. Рабочей группе следует избегать дублирования работы, проводимой этими международными организациями, и следует определить не охваченные ими вопросы, вызывающие обеспокоенность с точки зрения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

19. Рабочая группа будет принимать во внимание обсуждения в Комитете и его подкомитетах по вопросу о долгосрочной устойчивости космической деятельности, а также прогресс в деятельности других рабочих групп подкомитетов. В ходе работы должны учитываться, но не дублироваться или пересматриваться мероприятия и рекомендации Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве и деятельность Подкомитета и Межагентского координационного комитета по космическому мусору в области предупреждения засорения орбит.

20. Если в процессе рассмотрения тем, входящих в круг ведения Рабочей группы, будут возникать новые вопросы, ранее не рассмотренные Подкомитетом или его соответствующими рабочими группами, то Рабочая группа может принять решение о постановке таких вопросов для дальнейшего рассмотрения Подкомитетом.

21. Рабочая группа будет проводить совещания в ходе ежегодных сессий Научно-технического подкомитета. Рабочая группа будет также использовать возможности, предоставляемые такими межсессионными координационными

мероприятиями, как совещания, телеконференции, электронные совещания и практикумы, в той степени, в которой это целесообразно и согласовано.

22. Рабочая группа может принять решение о создании групп экспертов по одной или нескольким согласованным областям работы в целях ускорения работы Рабочей группы в целом<sup>e</sup>. Свои совещания эти группы экспертов будут проводить "на полях" сессий и/или в ходе сессий Научно-технического подкомитета и Комитета и в другие сроки, заранее согласованные группами экспертов, предпочтительно на сессии Научно-технического подкомитета. Группы экспертов также будут использовать возможности, предоставляемые межсессионными координационными мероприятиями, о которых говорится в пункте 21 выше, и по согласованию с Рабочей группой. Государствам – членам Комитета и межправительственным организациям, имеющим статус постоянного наблюдателя при Комитете, будет предложено назначить экспертов для участия в деятельности групп экспертов. Группы экспертов будут достигать согласия относительно соответствующего статуса, достоверности и значимости информации, которая будет предоставляться для содействия обсуждениям в Рабочей группе, которая будет рассматривать полученные материалы и принимать по ним любые необходимые решения.

## VI. Многолетний план работы

23. По пункту "Долгосрочная устойчивость космической деятельности" предусмотрен следующий ориентировочный план работы на период 2011-2014 годов:

2011 год Разработка круга ведения, методов работы и плана работы. Определение лица для поддержания контактов от каждого государства – члена Комитета, представленного в Рабочей группе. Проведение обзора работы, проделанной по этому вопросу на текущий момент, и определение степени очередности решения будущих задач. Обращение к государствам – членам Комитета и, при условии соблюдения соответствующих положений пунктов 16 и 17 выше, к организациям, имеющим статус постоянного наблюдателя при Комитете и обладающим опытом космической деятельности, с предложением представить в 2012 году информацию об их опыте и видах практики, которые могут иметь отношение к долгосрочной устойчивости космической деятельности, и о том, как они представляют себе работу по этой теме. Создание на временной основе групп экспертов и начало предварительного планирования их деятельности на 2012 год.

2012 год Проведение общего обмена мнениями между государствами – членами Комитета и межправительственными и неправительственными организациями, имеющими статус постоянного наблюдателя при Комитете, по темам, составляющим содержание работы. Обращение к

<sup>e</sup> См. A/AC.105/987, приложение IV, пункты 8-11.



государствам – членам Комитета с предложением представлять материалы от их национальных неправительственных организаций и субъектов частного сектора. Проведение практикума, на котором государства – члены Комитета и межправительственные и неправительственные организации, имеющие статус постоянного наблюдателя при Комитете, представят информацию о своем опыте и практике осуществления устойчивой космической деятельности (проведение презентаций и дискуссий на официальных языках Организации Объединенных Наций). Проведение консультаций в ходе сессии Научно-технического подкомитета и в межсессионный период с государствами – членами Комитета и с межправительственными и другими международными организациями, обладающими опытом космической деятельности, и теми, которые планируют или начинают участвовать в космической деятельности, для представления информации об установившихся видах практики и предлагаемых мерах с целью повышения долгосрочной устойчивости космической деятельности. Начало работы по сведению воедино собранной информации. Начало разработки проекта набросков доклада, который будет подготовлен Рабочей группой.

2013 год Призыв к государствам – членам Комитета провести обзор и оценку национальной практики по всем аспектам, связанным с повышением устойчивости космической деятельности. Обращение к государствам – членам Комитета с предложением включать в состав своих делегаций представителей национальных неправительственных организаций и субъектов частного сектора, обладающих опытом космической деятельности, для представления информации об их опыте и практике осуществления устойчивой космической деятельности в ходе практикума, проведение которого будет приурочено к пятидесятой сессии Подкомитета (проведение презентаций и дискуссий на официальных языках Организации Объединенных Наций). Подготовка проекта доклада и наброска проекта свода руководящих принципов в отношении наилучших видов практики для представления Подкомитету в 2014 году.

2014 год Рассмотрение проекта доклада и проекта руководящих принципов на пятьдесят первой сессии Подкомитета. Доработка доклада и свода руководящих принципов в отношении наилучших видов практики для представления на рассмотрение Комитета. Принятие решения по вопросу о целесообразности продления плана работы с целью охвата возможной будущей работы. Упразднение Рабочей группы, если план работы не будет продлен.