



## **Организация Объединенных Наций**

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

**Пятьдесят шестая сессия  
(12-21 июня 2013 года)**

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



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

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

**Пятьдесят шестая сессия  
(12-21 июня 2013 года)**



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2013 год

*Примечание*

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

ISSN 0255-1187

[5 июля 2013 года]

## Содержание

<i>Глава</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение .....	1
А. Заседания вспомогательных органов .....	1
В. Утверждение повестки дня .....	1
С. Членский состав .....	2
D. Участники .....	2
E. Заявления общего характера .....	4
F. Утверждение доклада Комитета .....	6
II. Рекомендации и решения .....	7
А. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей .....	7
В. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятидесятой сессии .....	10
1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники .....	11
2. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III) .....	14
3. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли .....	15
4. Космический мусор .....	16
5. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций .....	18
6. Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами .....	19
7. Космическая погода .....	21
8. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве .....	22
9. Объекты, сближающиеся с Землей .....	23
10. Долгосрочная устойчивость космической деятельности .....	24
11. 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 .....	27
12. Проект предварительной повестки дня пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета .....	28
С. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят второй сессии .....	29
1. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу .....	30

2.	Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву .....	31
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 .....	32
4.	Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях .....	33
5.	Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве .....	34
6.	Рассмотрение и обзор событий, касающихся Протокола по космическим средствам к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования .....	35
7.	Создание потенциала в области космического права .....	36
8.	Общий обмен информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования космического мусора, с учетом работы Научно-технического подкомитета ...	37
9.	Обзор международных механизмов сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях .....	38
10.	Проект предварительной повестки дня пятьдесят третьей сессии Юридического подкомитета .....	38
D.	Космос и устойчивое развитие .....	41
E.	Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел ..	44
F.	Космос и вода .....	45
G.	Космос и изменение климата .....	46
H.	Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций .....	48
I.	Будущая роль Комитета .....	50
J.	Прочие вопросы .....	52
1.	Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2014-2015 годов .....	52
2.	Членский состав Комитета .....	52
3.	Статус наблюдателя .....	53
4.	Организационные вопросы .....	53
5.	Проект предварительной повестки дня пятьдесят седьмой сессии Комитета .....	54
K.	Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов .....	55

## Глава I

### Введение

1. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятьдесят шестую сессию с 12 по 21 июня 2013 года в Вене. Должностными лицами Комитета являлись:

*Председатель:* Ясуси Хорикава (Япония)

*Первый заместитель*

*Председателя:* Филипе Дуарте Сантуш (Португалия)

*Второй заместитель*

*Председателя/Докладчик:* Петр Волански (Польша).

#### A. Заседания вспомогательных органов

2. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятидесятую сессию 11-22 февраля 2013 года в Вене под председательством Феликса Клементино Меникоччи (Аргентина). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/АС.105/1038).

3. Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятьдесят вторую сессию 8-19 апреля 2013 года в Вене под председательством Таре Чарльза Бризибе (Нигерия). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/АС.105/1045).

#### B. Утверждение повестки дня

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

1. Открытие сессии
2. Утверждение повестки дня
3. Заявление Председателя
4. Общий обмен мнениями
5. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей
6. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятидесятой сессии
7. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят второй сессии
8. Космос и устойчивое развитие

9. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел
10. Космос и вода
11. Космос и изменение климата
12. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций
13. Будущая роль Комитета
14. Прочие вопросы
15. Доклад Комитета Генеральной Ассамблее.

### **C. Членский состав**

5. В соответствии с резолюциями Генеральной Ассамблеи 1472 A (XIV), 1721 E (XVI), 3182 (XXVIII), 32/196 B, 35/16, 49/33, 56/51, 57/116, 59/116, 62/217, 65/97 и 66/71 и решениями 45/315, 67/412 и 67/528 в состав Комитета по использованию космического пространства в мирных целях входят следующие 74 государства-члена: Австралия, Австрия, Азербайджан, Албания, Алжир, Аргентина, Армения, Бельгия, Бенин, Болгария, Боливия (Многонациональное Государство), Бразилия, Буркина-Фасо, Венгрия, Венесуэла (Боливарианская Республика), Вьетнам, Германия, Греция, Египет, Индия, Индонезия, Иордания, Ирак, Иран (Исламская Республика), Испания, Италия, Казахстан, Камерун, Канада, Кения, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Ливан, Ливия, 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.

### **D. Участники**

6. На сессии присутствовали представители следующих 64 государств – членов Комитета: Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Аргентины, Армении, Бельгии, Болгарии, Боливии (Многонационального Государства), Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Ливана, Ливии, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сенегала, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Туниса, Турции, Украины,



Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии.

7. На своем 660-м заседании 12 июня Комитет по просьбе наблюдателей от Беларуси, Ганы, Гватемалы, Доминиканской Республики, Израиля, Кот-д'Ивуара, Люксембурга, Объединенных Арабских Эмиратов, Панамы и Сальвадора, а также Святого Престола решил пригласить их принять участие в работе своей пятьдесят шестой сессии и выступить на ней в случае необходимости при том понимании, что это никоим образом не затронет другие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

8. На том же заседании Комитет по просьбе Суверенного военного Мальтийского ордена решил пригласить наблюдателя от этой организации принять участие в работе сессии и выступить на ней в случае необходимости при том понимании, что это никоим образом не затронет дальнейшие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

9. На том же заседании Комитет по просьбе Европейского союза решил пригласить наблюдателя от этой организации принять участие в работе сессии и выступить на ней в случае необходимости при том понимании, что это никоим образом не затронет дальнейшие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

10. На сессии присутствовали наблюдатели от Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Экономической и социальной комиссии для Западной Азии и Международного союза электросвязи (МСЭ).

11. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества (АТОКС), Ассоциации центров дистанционного зондирования в арабском мире, Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии (ЕЮО), Европейской организации спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ-МПО), Международной организации космической связи, Международной организации подвижной спутниковой связи, Международной организации спутниковой связи и Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию. На сессии присутствовал также наблюдатель от Международного института по унификации частного права (Унидруа).

12. На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Ассоциации международного права (АМП), Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса (АВНК), Европейского института космической политики (ЕИКП), Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), Международной академии астронавтики, Международной астронавтической федерации (МАФ), Международного института космического права (МИКП), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), Национального космического общества

(НКО), Фонда "За безопасный мир" и Фонда "Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов" (МПВР).

13. На своем 660-м заседании Комитет по просьбе Межисламской сети по космическим наукам и технологиям (ИСНЕТ) решил пригласить наблюдателя от этой организации принять участие в работе своей пятьдесят шестой сессии и выступить на ней в случае необходимости при том понимании, что это никоим образом не затронет дальнейшие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

14. 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.105/2013/INF/1 и Corr.1.

## **Е. Заявления общего характера**

15. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств – членов Комитета: Австрии, Алжира, Аргентины, Бельгии, Бразилии, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Италии, Канады, Кении, Китая, Кубы, Ливии, Малайзии, Мексики, Нигерии, Пакистана, Польши, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Таиланда, Туниса, Украины, Франции, Чили, Швейцарии, Эквадора, Южной Африки и Японии. С заявлениями выступили также наблюдатель от Гватемалы от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна и представитель Франции вместе с наблюдателем от Европейского союза от имени Европейского союза. С заявлениями выступили также наблюдатели от Беларуси, Ганы и Люксембурга. С заявлениями выступили также наблюдатели от АВНК, ЕВТЕЛСАТ-МПО, ЕКА, ЕЮО, КСПКП, МАФ, НКО и ФБМ.

16. На 660-м заседании Председатель выступил с заявлением, посвященным роли Комитета и его подкомитетов в содействии усилиям, направленным на дальнейшее исследование космического пространства, и в использовании преимуществ космических технологий в интересах достижения глобальных целей в области устойчивого развития. Он подчеркнул необходимость укрепления регионального и международного сотрудничества в области космической деятельности и создания потенциала и необходимость обеспечения более тесной координации между Комитетом и другими межправительственными органами, участвующими в реализации повестки дня в области развития на период после 2015 года.

17. На 662-м заседании 13 июня Директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата выступила с обзором работы, проделанной Управлением за предыдущий год, включая информационно-пропагандистскую деятельность, а также сотрудничество и координацию с учреждениями системы Организации Объединенных Наций и международными межправительственными и неправительственными организациями. Она осветила также текущее финансовое положение

Управления и подчеркнула важность наличия финансовых и других ресурсов для успешного осуществления программы работы Управления.

18. Комитет приветствовал Армению, Иорданию и Коста-Рику в качестве новых членов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, а также Иберо-американский институт воздушного и космического права и коммерческой авиации и СКОСТЕП в качестве новых постоянных наблюдателей при Комитете.

19. Комитет поздравил Китай с успешно произведенным 11 июня 2013 года запуском пятого пилотируемого космического корабля с экипажем из трех человек, включая вторую китайскую женщину-космонавта (тайконавта).

20. Комитет также поздравил Азербайджан с успешно произведенным 8 февраля 2013 года запуском первого национального телекоммуникационного спутника.

21. Комитет далее поздравил Эквадор с выводом на орбиту его первого спутника NEE-01 Pegaso, запуск которого был осуществлен 25 апреля 2013 года с космодрома Цзюцюань, Китай.

22. Комитет с удовлетворением отметил, что состоялся специальный форум по теме "Космос: строим будущее сегодня", посвященный пятидесятой годовщине первого полета женщины, Валентины Терешковой, в космос и вкладу женщин в космонавтику. Работой форума руководила Директор Управления по вопросам космического пространства. С приветственной речью выступил Генеральный директор Отделения Организации Объединенных Наций в Вене. В работе форума приняли участие такие видные представительницы космической отрасли, занимающиеся вопросами космических исследований, науки, техники, прикладных программ, бизнеса, политики и права, как Валентина Терешкова (Российская Федерация), Абимбола Х. Алале (Нигерия), Роберта Бондар (Канада), Амалия Эрколи Финци (Италия), Чиаки Мукаи (Япония), Марион Парадас (Франция) от имени Жеральдины Нажа (ЕКА), Джулия А. Саттлер (Соединенные Штаты), Морин Уильямс (Аргентина) и Лю Ян (Китай). В связи с празднованием пятидесятилетия первого полета женщины в космос с видеообращением с борта Международной космической станции выступила астронавт Карен Найберг (Соединенные Штаты).

23. Комитет с признательностью отметил также, что в ходе нынешней сессии Комитета в Венском международном центре была организована выставка в честь пятидесятилетия первого полета женщины в космос, на которой были представлены также фотографии и биографии других женщин-космонавтов и астронавтов. Материалы для этой выставки предоставили Канада, Российская Федерация и Управление по туризму Ярославской области, Япония, Ассоциация университетов по вопросам космических исследований, Почтовая администрация Организации Объединенных Наций и Управление по вопросам космического пространства.

24. Комитет с удовлетворением отметил далее обсуждение в рамках группы женщин-астронавтов и космонавтов по теме "Женщины в космосе: следующие 50 лет", которое было совместно организовано Управлением по вопросам

космического пространства и Ассоциацией исследователей космоса 13 июня 2013 года в Музее естественной истории в Вене.

25. Комитет отметил, что на полях нынешней сессии была организована демонстрация видеофильмов "Невесомость" делегациями Франции и Германии, "Шэньчжоу-9" делегацией Китая, "Японские женщины-космонавты" делегацией Японии и "Шопен: космический концерт" делегацией Польши.

26. Комитет заслушал следующие доклады:

а) "Международное сотрудничество Японии в космической области" (представитель Японии);

б) "Новости космической деятельности в Турции" (представитель Турции);

с) вступительные замечания к фильму "Шопен в космосе" (представитель Польши);

д) "Программы наблюдения Земли в Индии для решения задач управления и расширения возможностей граждан" (представитель Индии);

е) "Национальная космическая программа Республики Беларусь" (наблюдатель от Беларуси).

27. Комитет с удовлетворением отметил, что 20 июня 2013 года состоялось организованное ЕИКП параллельное мероприятие, посвященное роли этики в рассуждениях об устойчивости космонавтики.

28. Комитет с удовлетворением отметил успешное завершение шестьдесят третьего Международного астронавтического конгресса, который проходил в Неаполе, Италия, 1-5 октября 2012 года. Комитет с благодарностью принял к сведению, что шестьдесят четвертый Международный астронавтический конгресс, принимающей стороной которого будет правительство Китая, состоится в Пекине 23-27 сентября 2013 года.

29. Комитет с признательностью отметил публикацию под названием "Human Space Technology Initiative: Humans in Space" ("Инициатива по технологии полетов человека в космос: люди в космосе") (ST/SPACE/62).

30. В связи с выходом в отставку Директора Управления по вопросам космического пространства Мазлан Отман Комитет выразил ей глубокую признательность и благодарность за выдающийся вклад в работу Управления и Комитета и пожелал ей удачи в ее будущих начинаниях.

## **Ф. Утверждение доклада Комитета**

31. После рассмотрения различных пунктов своей повестки дня Комитет на 674-м заседании 21 июня 2013 года утвердил свой доклад Генеральной Ассамблее, содержащий рекомендации и решения, которые излагаются ниже.

## Глава II

### Рекомендации и решения

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

32. В соответствии с пунктом 20 резолюции 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил рассмотрение в приоритетном порядке путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей, включая рассмотрение путей содействия развитию регионального и межрегионального сотрудничества, а также той роли, которую космические технологии могут играть в осуществлении рекомендаций Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию<sup>1</sup>.

33. С заявлениями по этому пункту выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Греции, Египта, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов, наблюдатель от Гватемалы от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна и представитель Франции вместе с наблюдателем от Европейского союза от имени Европейского союза.

34. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:

а) "Изменение угла зрения: атмосферные исследования на Международной космической станции" (представитель Германии);

б) "Индекс космической безопасности, 2013" (представитель Канады);

с) "Двадцать лет истории и будущее Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств (АТРФКА)" (представитель Японии);

д) "Итальянская магистратура по космическим институтам и политике" (представитель Италии).

35. В распоряжении Комитета имелся представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Предпосылки для активизации обсуждения путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей в контексте тематики долгосрочной устойчивости космической деятельности" (A/AC.105/2013/CRP.19).

36. Комитет согласился с тем, что, учитывая проводимую им работу в научно-технической и юридической областях, а также содействие международному диалогу и обмену информацией по различным темам, касающимся исследования и использования космического пространства, он призван играть

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

основополагающую роль в сохранении космического пространства для мирных целей.

37. Комитет подчеркнул, что региональное, межрегиональное и международное 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.

38. Было высказано мнение, что рассмотрение Комитетом этого пункта не соответствует критериям основательного и профессионального диалога и что наблюдается отсутствие принципиального и дальновидного подхода к практическим проблемам и вопросам, касающимся путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей. В этой связи выразившая эту точку зрения делегация высказала мнение, что улучшению ситуации могло бы способствовать поддержание доверия между государствами и укрепление рациональных факторов в их политике, таких как будущие руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, в частности принципы, касающиеся вопросов безопасности в космосе.

39. Было высказано мнение, что в рабочем документе A/AC.105/2013/CRP.19 кратко изложены существующие связи между различными аспектами обеспечения безопасности в космосе и надежности космических операций и определен набор тем, которые могли бы стимулировать работу Комитета по этому пункту повестки дня, и что Комитету следует начать анализировать правовую основу и условия осуществления права на самооборону в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций применительно к космическому пространству.

40. Было высказано мнение, что предложение рассмотреть различные аспекты осуществления права на самооборону в космосе в соответствии с Уставом отвечает критериям ответственного подхода к использованию космического пространства.

41. Было высказано мнение, что Комитет является единственным органом Организации Объединенных Наций, деятельность которого направлена на содействие мирному использованию космического пространства, и поэтому ни одна из концепций, нарушающих правовые принципы государств, касающиеся использования космического пространства в мирных целях, например концепция права на самооборону или применения оружия в космическом пространстве, не должна приниматься в Комитете, поскольку это противоречило бы его основополагающим задачам.

42. Некоторые делегации высказали мнение, что существующий правовой режим космического пространства не достаточен для предотвращения размещения оружия в космосе или решения вопросов, касающихся космической среды, и что для сохранения космического пространства для мирных целей важное значение имеет дальнейшее развитие международного космического права. В этой связи эти делегации высказали мнение, что для обеспечения использования космического пространства в мирных целях и предотвращения его милитаризации требуется разработка имеющих обязательную силу международно-правовых документов.

43. 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, такими как Первый комитет Генеральной Ассамблеи и Конференция по разоружению.
44. Было высказано мнение, что Комитет был создан исключительно для содействия развитию международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях и что вопросы разоружения целесообразнее рассматривать в рамках других форумов, таких как Первый комитет Генеральной Ассамблеи и Конференция по разоружению. В этой связи выразившая эту точку зрения делегация высказала мнение, что от Комитета не требуется принятия каких-либо решений по вопросу о размещении оружия в космосе и что нет недостатка в соответствующих многосторонних механизмах, в рамках которых могут обсуждаться вопросы разоружения.
45. Комитет с удовлетворением отметил, что пятая Конференция руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития, принимающей стороной которой будет Гана, состоится в Аккре в декабре 2013 года.
46. Комитет упомянул о Пачукской декларации, принятой на шестой Всеамериканской конференции по космосу, которая была проведена 15-19 ноября 2010 года в Пачуке, Мексика, и в ходе которой была выработана региональная космическая политика на ближайшее будущее и, в частности, была учреждена консультативная группа экспертов по космосу. Комитет отметил, что временный секретариат Конференции организовал в Мехико 17-20 апреля 2012 года региональное совещание по теме "Использование космонавтики для обеспечения безопасности людей и окружающей среды на американском континенте" и совещание представителей национальных космических организаций, которое состоялось 12 ноября 2012 года в Сантьяго.
47. Комитет с удовлетворением отметил, что 11-14 декабря 2012 года в Куала-Лумпуре была проведена девятнадцатая сессия АТРФКА по теме "Улучшение качества жизни с помощью инновационных космических программ". Комитет отметил далее, что двадцатая сессия Форума будет совместно организована правительством Японии и Академией науки и техники Вьетнама и будет проведена в Ханое в декабре 2013 года.
48. Комитет с удовлетворением отметил, что 17 и 18 июля 2012 года в Тегеране состоялось шестое совещание Совета АТОКС, на котором был одобрен ряд новых проектов, рассмотрен ход осуществления ранее одобренных проектов и было решено провести следующее совещание в 2013 году.
49. Комитет отметил важную роль двусторонних и многосторонних соглашений в содействии достижению общих целей в области космических исследований и осуществлению совместных или дополняющих друг друга космических научных миссий.
50. Некоторые делегации информировали Комитет о продолжающейся работе по разработке международного кодекса поведения для космической

деятельности, которая ведется на открытой, транспарентной и инклюзивной основе, что дает всем заинтересованным государствам-членам возможность участвовать в этом процессе и делиться своими мнениями. Эти делегации сообщили также Комитету о том, что первые консультации открытого состава были проведены в Киеве 16 и 17 мая 2013 года и что второй раунд консультаций запланирован на конец 2013 года.

51. Комитет рекомендовал продолжить на своей пятьдесят седьмой сессии в 2014 году рассмотрение в приоритетном порядке вопроса о путях и средствах сохранения космического пространства для мирных целей.

## **В. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятидесятой сессии**

52. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятидесятой сессии (A/АС.105/1038), в котором отражены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи.

53. Комитет выразил признательность Феликсу Клементино Меникоччи (Аргентина) за умелое руководство работой Подкомитета в ходе его пятидесятой сессии.

54. С заявлениями по этому пункту выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Канады, Китая, Колумбии, Мексики, Российской Федерации, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Чешской Республики, Южной Африки и Японии. Заявление сделал также представитель Чили от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

55. Комитет заслушал следующие доклады:

а) "Последние изменения в глобальной навигационной спутниковой системе "Бейдоу"" (представитель Китая);

б) "Вклад Японии в работу Международной космической станции" (представитель Японии);

с) "Спутник Miranda" (представитель Боливарианской Республики Венесуэла);

д) "Использование космических технологий Национальным институтом метеорологии Туниса" (представитель Туниса);

е) "Дальнейшие шаги в области исследования космоса" (представитель Соединенных Штатов);

ф) "Индийские миссии в области наблюдения Земли и научных космических и планетарных исследований: положение дел в 2013 году" (представитель Индии);



g) "Вклад Японии в исследовательские и прикладные программы по космической погоде" (представитель Японии);

h) "Кризисное положение с наводнениями и месторождениями в Ираке, 2013 год" (представитель Ирака);

i) "Отклонение опасных астероидов от траектории столкновения с Землей с помощью малых астероидов" (представитель Российской Федерации).

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

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

56. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 28-50, и приложение I, пункты 2 и 3).

57. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы полного состава, которая была созвана под председательством В.К. Дадхвала (Индия) для рассмотрения этого пункта (A/АС.105/1038, пункты 31 и 40).

58. Комитет отметил, что приоритетными направлениями Программы являются: а) мониторинг окружающей среды; б) рациональное использование природных ресурсов; в) применение спутниковой связи для целей дистанционного обучения и телемедицины; г) уменьшение опасности бедствий; д) развитие потенциала в области использования глобальных спутниковых систем навигации; е) Инициатива по фундаментальной космической науке; ж) космическое право; з) изменение климата; и) Инициатива по базовой космической технике; и) Инициатива по технологии полетов человека в космос.

59. Комитет принял к сведению мероприятия Программы, которые были проведены в 2012 году и информация о которых представлена в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 36-39) и докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/1031, приложение I).

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

61. Комитет с удовлетворением отметил дальнейший прогресс в осуществлении мероприятий Программы на 2013 год, о которых сообщается в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункт 40).

62. Комитет с удовлетворением отметил также, 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.

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

64. Комитет принял к сведению документы зала заседаний "Инициатива по фундаментальной космической науке, 1991-2012 годы" (A/АС.105/2013/CRP.11), "Инициатива по базовой космической технике: мероприятия в 2012-2013 годах и планы на 2014 год и последующий период" (A/АС.105/2013/CRP.14) и "Инициатива по технологии полетов человека в космос: мероприятия в 2011-2013 годах и планы на 2014 год и последующий период" (A/АС.105/2013/CRP.16).

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

65. Комитет одобрил запланированные на оставшуюся часть 2013 года практикумы, учебные курсы, симпозиумы и совещания экспертов и выразил признательность Австрии, Беларуси, Индонезии, Китаю, Объединенным Арабским Эмиратам, Пакистану и Хорватии, а также ЕКА, МАФ и Международному комитету по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) за участие в финансировании и проведении у себя этих мероприятий (см. A/АС.105/1031, приложение II).

66. Комитет одобрил запланированную на 2014 год программу практикумов, учебных курсов, симпозиумов и совещаний экспертов в интересах развивающихся стран по темам, касающимся мониторинга окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, мирового здравоохранения, глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), фундаментальной космической науки, базовой космической техники, космического права, изменения климата, технологии полетов человека в космос и социально-экономических выгод от космической деятельности.

*ii) Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов*

67. Комитет выразил признательность правительству Италии, которое через Туринский политехнический институт и Институт высшего образования им. Марио Боэлла и при содействии Национального электротехнического института им. Галилео Феррарис продолжало предоставлять стипендии для получения последипломого образования по ГНСС и связанным с ними прикладным технологиям.

68. Комитет выразил признательность правительству Японии, которое через Технологический институт Кюсю предоставило стипендии для получения последипломого образования в области наноспутниковых технологий. Комитет с удовлетворением отметил также, что действие Долгосрочной программы стипендий для изучения наноспутниковых технологий будет продлено с 2013 года до 2017 года и что предусмотрено ежегодно принимать до четырех докторантов и двух магистрантов.

69. 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*

70. 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.105/1031, пункты 38-43).

*iv) Региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций*

71. 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 центрам подготовки в области космической науки и техники, связанным с Организацией Объединенных Наций. Основные мероприятия региональных центров, которым оказывалась поддержка в рамках Программы в 2011-2012 годах, а также мероприятия, запланированные на 2013 год, отражены в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/1031, приложение III).

72. Комитет с удовлетворением отметил, что для последипломных девятимесячных курсов в региональных центрах подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, был разработан учебный план по ГНСС (ST/SPACE/59).

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

74. Комитет с удовлетворением отметил, что в соответствии с предложением правительства Китая о том, чтобы на базе Бэйханского университета в Пекине создать региональный центр подготовки в области космической науки и техники, в сентябре 2013 года при содействии Управления по вопросам космического пространства в этот университет будет направлена миссия по оценке (A/АС.105/1038, пункт 45). Комитет отметил далее, что на полях нынешней сессии было проведено совещание с целью разработки и согласования круга ведения миссии по оценке, который изложен в документе зала заседаний A/АС.105/2013/CRP.21/Rev.1.

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

75. 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 еще несколько

сторон заинтересованы в присоединении к этой программе. Комитет с удовлетворением отметил, что возможность охвата аварийных радиомаяков во всем мире обеспечивается космическим сегментом, который включает в себя шесть спутников на полярной орбите и шесть геостационарных спутников, предоставленных Канадой, Российской Федерацией, Соединенными Штатами и Францией вместе с Европейской организацией по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ), а также наземным сегментом, в который вносят вклад еще 26 стран. Комитет отметил также, что со времени начала работы системы КОСПАС-САРСАТ в 1982 году благодаря ей в ходе 9 700 поисково-спасательных операций была оказана помощь в спасении по меньшей мере 34 900 человек и что в 2012 году благодаря полученным от системы сигналам тревоги в ходе 662 поисково-спасательных операций во всем мире удалось спасти 1 950 человек.

76. Комитет отметил также, что продолжается изучение вопроса об использовании спутников на средней околоземной орбите для повышения эффективности международных поисково-спасательных операций с использованием спутниковых систем. Комитет приветствовал пробное использование спутников глобальной системы позиционирования для совершенствования характеристик радиомаяков с целью оптимального использования возможностей среднеорбитальных спутников.

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

77. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся осуществления рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III), которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 51-59).

78. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения Подкомитета и его Рабочей группы полного состава (A/АС.105/1038, пункт 59, и приложение I, пункты 10, 11, 13 и 14).

79. Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 67/113 напомнила, что ряд рекомендаций, изложенных в плане действий Комитета по использованию космического пространства в мирных целях по выполнению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III (A/59/174, раздел VI.B), уже выполнен и что продолжается успешная работа по выполнению остающихся рекомендаций благодаря мерам, принимаемым на национальном и региональном уровнях.

80. Комитет отметил также, что в число его давних достижений входит организация трех конференций Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-I, II и III), которые были проведены в Вене соответственно в 1968, 1982 и 1999 годах и результатом которых стали многие важные действия Комитета и программные мероприятия Управления по вопросам космического пространства.

81. Комитет согласился с изменением названия пункта повестки дня на "Космические технологии в интересах социально-экономического развития в

контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года" и с тем, что этот пункт должен быть тесно взаимосвязан с новым пунктом "Космос и устойчивое развитие" в повестке дня Комитета.

82. Комитет отметил, что в связи с рекомендациями Инициативной группы по здравоохранению (инициативная группа 6) на полях пятидесятой сессии Научно-технического подкомитета было проведено совещание по вопросам стратегии с целью обсуждения последующей инициативы по использованию принципа открытого сообщества применительно к электронному здравоохранению и телемедицине, а также применения космической техники для решения вопросов пространственной эпидемиологии и пространственной экотоксикологии, которые были сформулированы на Международном совещании экспертов по теме "Совершенствование здравоохранения на основе применения космической техники: принцип открытого сообщества", которое состоялось в Бонне, Германия, 30 июля – 1 августа 2012 года.

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

83. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по вопросам, касающимся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 60-72).

84. В ходе обсуждения делегации провели обзор национальных и совместных программ в области дистанционного зондирования. Были приведены примеры осуществления национальных, двусторонних, региональных и международных программ в целях дальнейшего и устойчивого социально-экономического развития, в частности, в следующих областях: сельское хозяйство и рыболовство; мониторинг изменения климата; предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций; гидрология; управление экосистемами и природными ресурсами; мониторинг качества воздуха и воды; картирование ресурсов биоразнообразия, прибрежных зон, землепользования, заброшенных земель и водно-болотных угодий; мониторинг ледяного покрова; океанография; развитие сельских районов и городское планирование; безопасность и здравоохранение.

85. Комитет отметил, что все большее количество космических данных можно получить за небольшую плату или бесплатно, включая предоставляемые безвозмездно данные дистанционного зондирования с китайско-бразильских спутников для изучения ресурсов Земли, международных спутников SAC-C и SAC-D, американского спутника "Лэндсат", японского спутника "Сизуку" и индийского спутника OCEANSAT-2.

86. Комитет принял к сведению информацию о продолжении запусков ряда спутников наблюдения Земли и о проведении инновационных исследований на основе данных с таких спутников, которые можно использовать для создания усовершенствованных всеобъемлющих системных моделей Земли.

87. Комитет с удовлетворением отметил рост числа развивающихся стран, которые активно разрабатывают и развертывают собственные спутниковые системы дистанционного зондирования и применяют спутниковые данные в целях ускорения социально-экономического развития, и подчеркнул необходимость дальнейшего наращивания потенциала развивающихся стран в области использования технологии дистанционного зондирования.

88. Комитет с признательностью отметил, что 20 июня 2013 года Израиль предоставил для постоянной экспозиции Управления по вопросам космического пространства модель спутника наблюдения Земли OpSat 2000.

89. Комитет отметил прогресс, достигнутый Группой по наблюдениям Земли (ГНЗ) в реализации Глобальной системы систем наблюдения Земли (ГЕОСС) и таких других инициатив, как инициативы в области слежения за уровнем углерода в лесных зонах, мониторинга климата и сельского хозяйства, разработки и интеграции сетей наблюдения в холодных регионах и создания потенциала в целях расширения доступа к данным наблюдения Земли и их использования в развивающихся странах. Комитет отметил также проведение пятого Азиатско-тихоокеанского симпозиума по ГЕОСС в Токио в апреле 2012 года и девятой пленарной сессии ГНЗ в Фос-ду-Игуасу, Бразилия, в ноябре 2012 года. Комитет отметил далее, что Швейцария выступит принимающей стороной следующей пленарной сессии ГНЗ и совещания на уровне министров в январе 2014 года.

#### 4. Космический мусор

90. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся космического мусора, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 73-106).

91. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета по этому пункту (A/АС.105/1038, пункты 101, 103, 104 и 106).

92. Комитет с удовлетворением отметил, что некоторые государства уже принимают меры по предупреждению образования космического мусора в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора, принятыми Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях, и/или Руководящими принципами предупреждения 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 в своих системах правового регулирования национальной космической деятельности. Комитет отметил далее, что другие государства сотрудничают в решении проблемы космического мусора в рамках осуществляемой ЕКА программы обеспечения осведомленности об обстановке в космосе.

93. Комитет настоятельно призвал те страны, которые еще не сделали этого, рассмотреть возможность добровольного применения Руководящих принципов

предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях, и/или Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых МККМ.

94. Комитет приветствовал проведение симпозиума по теме "Обзор исследований и концепций, касающихся активного удаления орбитального мусора", который был организован МАФ в ходе пятидесятой сессии Подкомитета.

95. Некоторые делегации высказали мнение, что на национальном и международном уровнях следует активнее прилагать усилия по уменьшению образования и распространения космического мусора.

96. Некоторые делегации призвали Подкомитет продолжать всесторонне рассматривать вопрос о предупреждении засорения космического пространства и, в частности, уделять более пристальное внимание проблеме мусора от платформ с ядерными источниками энергии в космическом пространстве и столкновениям космических объектов с космическим мусором и их производным, а также путям совершенствования технологии и совместных сетей мониторинга космического мусора.

97. Некоторые делегации высказали мнение, что государствам-членам был бы полезен обмен информацией относительно мер по уменьшению образования и распространения космического мусора и по ослаблению его воздействия; относительно сбора, совместного использования и распространения данных о космических объектах; и относительно уведомлений о возвращении космических объектов в атмосферу.

98. Некоторые делегации высказали мнение, что государствам, особенно тем государствам, которые несут основную ответственность за ситуацию с космическим мусором, и тем государствам, которые способны принимать меры по недопущению засорения космоса, следует распространять информацию о принимаемых мерах для уменьшения образования космического мусора.

99. Некоторые делегации высказали мнение, что Научно-техническому подкомитету и Юридическому подкомитету следует сотрудничать с целью разработки юридически обязательных норм, касающихся космического мусора.

100. Некоторые делегации высказали мнение, что проблема космического мусора должна решаться таким образом, чтобы не поставить под угрозу развитие космического потенциала развивающихся стран.

101. Было высказано мнение, что решения, связанные с предупреждением образования космического мусора, не должны влечь за собой чрезмерные расходы для формируемых космических программ развивающихся стран.

102. Было высказано мнение, что государствам, располагающим космическими объектами, следует сопровождать и постоянно контролировать их.

103. Было высказано мнение, что следует поощрять раннее обнаружение и точное определение траектории фрагментов космического мусора природного и антропогенного происхождения.

104. Было высказано мнение, что необходимо содействовать более тесной координации усилий космических держав, направленных на улучшение понимания фактического состояния космического мусора, в том числе мелких частиц космического мусора, а также установить международную практику, целью которой является повышение безопасности космической деятельности и повышение уровня доверия на основе взаимного обмена информацией.

105. Было высказано мнение, что космическим державам следует безотлагательно предоставлять соответствующие достоверные данные и информацию странам, которые могут пострадать от вхождения фрагментов космического мусора в атмосферу, чтобы можно было своевременно оценить потенциальные риски.

106. Было высказано мнение, что более пристальное внимание следует уделить проблеме космического мусора на геостационарной орбите и низких околоземных орбитах.

107. Было высказано мнение, что при удалении космического мусора ни одно государство не должно предпринимать односторонних действий в отношении космического объекта другого государства.

108. Было высказано мнение, что на всех массивных объектах, в том числе на тех, которые станут недействующими после запуска, следует устанавливать ретрорефлекторы, что позволит повысить точность определения позиции орбитальных элементов и эффективность маневров уклонения.

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

109. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся использования космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 107-128, и приложение I, пункты 4 и 5).

110. В распоряжении Комитета имелся доклад о работе Международного совещания экспертов по картографии на основе краудсорсинга в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования, проведенного в Вене 3-5 декабря 2012 года (A/АС.105/1044), и документ зала заседаний о совещании региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН по осуществлению программных мероприятий, запланированных на 2013-2014 годы (A/АС.105/2013/CRP.12).

111. Комитет с удовлетворением отметил добровольные взносы, предоставляемые государствами-членами, включая денежные взносы Австрии, Германии и Китая, и призвал государства-члены оказывать на добровольной основе всяческую, включая финансовую, поддержку, необходимую Платформе Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) для выполнения ее плана работы на двухгодичный период 2014-2015 годов. Комитет с признательностью отметил, что в рамках этой программы использовались также услуги младших



экспертов и экспертов, которые были предоставлены Австрией, Германией, Китаем и Турцией.

112. Комитет с удовлетворением отметил продолжающуюся деятельность государств-членов, которая способствует расширению доступности использования космических решений для поддержки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также поддерживает программу СПАЙДЕР-ООН, в частности: осуществление проекта "Сентинел-Азия" и связанная с ним координация осуществления просьб в отношении наблюдения за чрезвычайными ситуациями через Азиатский центр по уменьшению опасности бедствий, работу службы картографии чрезвычайных ситуаций Европейской программы наблюдения Земли (Коперникус) и участие в Хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф (именуемой также Международной хартией по космосу и крупным катастрофам).

113. Комитет отметил, что информация и услуги, предоставляемые в рамках программы СПАЙДЕР-ООН, вносят ценный вклад в ослабление последствий стихийных бедствий, и призвал государства-члены и далее оказывать поддержку этой программе.

114. Комитет с удовлетворением отметил подписание соглашения о региональном отделении поддержки СПАЙДЕР-ООН между Управлением по вопросам космического пространства и Министерством по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС) Российской Федерации, которое состоялось в Вене 19 июня 2013 года в ходе сессии Комитета.

115. Было высказано мнение, что присутствие представителей региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН на учебных курсах для руководителей проектов Международной хартии по космосу и крупным катастрофам, в том числе на предстоящих курсах, которые будут проведены на базе ЕКА в Италии в июне 2013 года, будет способствовать повышению роли региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН в содействии осуществлению инициативы "Всеобщий доступ" Хартии, которая делает свои услуги открытыми для всех государств-членов.

#### **6. Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами**

116. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся последних событий, связанных с глобальными навигационными спутниковыми системами, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 129-155).

117. Комитет с удовлетворением отметил, что МКГ продолжал весьма успешно содействовать обеспечению совместимости и взаимодополняемости глобальных и региональных космических систем пространственно-временной и навигационной поддержки, а также расширению масштабов использования ГНСС и их интеграции в инфраструктуры, особенно в развивающихся странах.

118. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за его постоянную поддержку в качестве исполнительного секретариата МКГ и выполнение функции Форума поставщиков. В этой связи Комитет с удовлетворением отметил опубликование учебной программы по ГНСС (ST/SPACE/59), которая является уникальным результатом обсуждений, состоявшихся на региональных практикумах по использованию ГНСС, начиная с 2006 года, поступила в распоряжение региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, и дополняет признанные типовые учебные программы региональных центров, разработанные в рамках программы по применению космической техники.

119. Комитет с удовлетворением отметил, что седьмое совещание МКГ и девятое совещание его Форума поставщиков состоялись 4-9 ноября 2012 года в Пекине, десятое совещание Форума поставщиков было проведено 10 июня 2013 года в Вене, а восьмое совещание МКГ состоится 10-14 ноября 2013 года в Дубае (Объединенные Арабские Эмираты). Комитет отметил также, что Европейский союз заявил о своей заинтересованности принять у себя девятое совещание МКГ в 2014 году.

120. Комитет отметил, что Южная Африка и Европейский союз договорились о сотрудничестве в применении и обслуживании ГНСС.

121. Комитет отметил, что Соединенное Королевство и Соединенные Штаты пришли к общему пониманию относительно прав интеллектуальной собственности, относящихся к глобальным системам позиционирования. Было отмечено, что достижение такого понимания было частью более широких совместных усилий, направленных на повышение уровня совместимости и взаимодополняемости навигационных спутниковых систем гражданского назначения и транспарентности предоставления услуг в мирных целях.

122. Комитет отметил, что в октябре 2012 года в рамках спутниковой навигационной системы "Галилео" в дополнение к двум спутникам, находившимся на орбите Земли с октября 2011 года, на орбиту были успешно выведены два новых эксплуатационных спутника, в результате чего образовалась мини-группировка из четырех спутников, необходимых для валидации и точной настройки навигационной спутниковой системы "Галилео". В этой связи Комитет отметил, что ответственность за эксплуатацию навигационной спутниковой системы "Галилео" будет возложена на Европейское агентство по ГНСС, базирующееся в Праге.

123. Комитет отметил также, что правительство Российской Федерации заявило о пролонгации своих обязательств по предоставлению сигнала стандартной точности Глобальной навигационной спутниковой системы (ГЛОНАСС) мировому сообществу, в том числе Международной организации гражданской авиации (ИКАО), на недискриминационной основе на период не менее 15 лет без взимания с пользователей прямых сборов.

124. Комитет отметил серию успешных запусков спутников китайской навигационной спутниковой системы "Бейдоу" и начало предоставления этой системой пространственно-временных и навигационных услуг Китаю и соседним районам.

125. Комитет отметил, что планируется расширить и модернизировать японскую спутниковую систему "Квази-Зенит", которая станет действующей региональной ГНСС, обслуживающей страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

126. Комитет отметил, что Индия планирует вывести на орбиту спутник Индийской региональной навигационной спутниковой системы (IRNSS-1A), который станет первым из семи спутников группировки, предназначенной для предоставления пространственно-временных и навигационных услуг над территорией Индии и соседних стран.

127. Комитет отметил, что с помощью группы "Молодежь за глобальные навигационные спутниковые системы" КСПКП продолжала поддерживать информационно-разъяснительную и пропагандистскую работу, информируя население о важности систем ГНСС, в том числе опубликовав брошюру под названием "ГНСС и молодежь".

128. Комитет с удовлетворением отметил, что 10 июня 2013 года в контексте десятого совещания Форума поставщиков Европейская комиссия на безвозмездной основе передала модель навигационных спутниковых систем "Галилео", созданную компанией "Астриум", в фонд постоянной выставки Управления по вопросам космического пространства.

## **7. Космическая погода**

129. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся космической погоды, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 156-166).

130. Комитет отметил, что этот пункт повестки дня позволил государствам – членам Комитета и международным организациям, имеющим статус постоянных наблюдателей при Комитете, обменяться мнениями относительно национальных, региональных и международных мероприятий в области изучения космической погоды и проведения исследований с целью расширения международного сотрудничества в этой области.

131. Комитет с удовлетворением принял к сведению задачи, поставленные в рамках пункта повестки дня, посвященного космической погоде (A/АС.105/1038, пункт 160).

132. Комитет приветствовал тот факт, что в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники были организованы три практикума по Международной инициативе по космической погоде, которые состоялись в Египте в 2010 году, Нигерии в 2011 году и Эквадоре в 2012 году, а также первый Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии по анализу данных и обработке снимков в рамках применения космических технологий в целях устойчивого развития: данные о космической погоде, принимающей стороной которого в 2012 году выступила Австрия.

133. Комитет приветствовал также предстоящий второй Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии по космической погоде, который в сентябре 2013 года от имени правительства Австрии планирует принять у себя Австрийская академия наук.

134. Комитет отметил, что деятельность, начатая в 2007 году в рамках Международного гелиофизического года и продолженная в рамках Международной инициативы по космической погоде, позволяет понять, каким образом солнце воздействует на космическую инфраструктуру и окружающую среду Земли.

135. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета в 2014 году планируется провести специальный практикум по космической погоде.

136. Комитет отметил, что Международная инициатива по космической погоде и СКОСТЕП занимаются организацией школ космической науки для изучения вопросов солнечно-земной физики и космической погоды; начало этой деятельности было положено в 2007 году, провозглашенном Международным гелиофизическим годом, а в 2013 году школа космической науки будет организована в Найроби. Эта школа продолжит успешную деятельность школ, организованных в Эфиопии в 2010 году, Словакии в 2011 году и Индонезии в 2012 году.

137. Комитет отметил также, что Национальная лаборатория космической погоды, созданная по инициативе Национального космического агентства Малайзии (АНГКАСА) и Малайзийского метеорологического управления, продолжала следить за космической погодой и направлять уведомления различным заинтересованным сторонам, а также общественности.

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

138. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 167-178).

139. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, которая была вновь созвана под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство) (A/АС.105/1038, пункт 178, и приложение II, пункты 10 и 11).

140. Комитет с удовлетворением отметил деятельность Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве в соответствии с ее многолетним планом работы.

141. 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. По мнению этих делегаций, международно-правовую ответственность за национальную деятельность, связанную с использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве, которую осуществляют правительственные и неправительственные организации, несут правительства, и эта деятельность должна быть во благо, а не во вред человечеству.

142. Некоторые делегации высказали мнение, что вопросу использования ядерных источников энергии на околоземных орбитах следует уделять более пристальное внимание для решения проблемы потенциальных столкновений на орбите объектов, несущих ядерные источники энергии, а также их аварийного возвращения в атмосферу Земли. По мнению этих делегаций, этому вопросу следует уделять больше внимания посредством принятия адекватных стратегий, долгосрочного планирования, регулирования и содействия применению обязательных стандартов, а также использования Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

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

143. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся объектов, сближающихся с Землей, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 179-198, и приложение III).

144. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей, в отношении международного противодействия угрозе столкновения с объектами, сближающимися с Землей (ОСЗ) (A/АС.105/1038, пункт 198, и приложение III).

145. Комитет с удовлетворением отметил, что осуществление этих рекомендаций обеспечит повышение уровня осведомленности, координации мероприятий по защите и смягчению последствий и дальнейшего международного сотрудничества в связи с ОСЗ.

146. Комитет отметил, что Рабочая группа по объектам, сближающимся с Землей, завершила свою работу в 2013 году, и выразил искреннюю признательность Серхио Камачо (Мексика) за успешное руководство ее работой.

147. Комитет отметил, что на рассмотрение Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей, был представлен окончательный доклад Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей (A/АС.105/C.1/L.330), и ее рекомендации в отношении международного противодействия угрозе столкновения с объектами, сближающимися с Землей (A/АС.105/C.1/L.329); в этом докладе были кратко изложены выводы, на основании которых Инициативная группа вынесла свои рекомендации о координации международного противодействия угрозе столкновения с ОСЗ.

148. Комитет отметил, что Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей, продолжит работу по содействию созданию международной сети оповещения об астероидах и консультативной группы по планированию космических миссий в соответствии с рекомендациями Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей (A/АС.105/1038, пункт 198, и приложение III).

149. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках его пятьдесят шестой сессии было организовано третье совещание представителей космических агентств с целью обсуждения проекта круга ведения консультативной группы по планированию космических миссий. В этой связи Комитет отметил также,

что Инициативной группе следует продолжать информировать Подкомитет о ходе работы по созданию обеих групп и что международной сети оповещения об астероидах и консультативной группе по планированию космических миссий предстоит в будущем ежегодно представлять Подкомитету доклады о своей работе.

150. Комитет отметил важность международного взаимодействия и обмена информацией относительно обнаружения, сопровождения и определения физических характеристик потенциально опасных ОСЗ для обеспечения уведомления о потенциальных угрозах всех государств, и особенно развивающихся стран, располагающих ограниченными возможностями прогнозирования и смягчения последствий столкновения с ОСЗ.

151. Комитет отметил, что Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей, во взаимодействии с Европейским космическим агентством организует перед пятьдесят первой сессией Научно-технического подкомитета в 2014 году первое официальное совещание представителей космических агентств и соответствующих космических ведомств. Управление по вопросам космического пространства направит всем государствам – членам Комитета предложение выбрать космическое агентство или соответствующее космическое ведомство, а также неправительственные организации, обладающие потенциалом космической деятельности, для участия в первом официальном совещании Консультативной группы по планированию космических миссий (КГПКМ).

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

152. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся долгосрочной устойчивости космической деятельности, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 199-225).

153. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения Подкомитета и Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, которая была вновь создана под председательством Петера Мартинеса (Южная Африка) (A/АС.105/1038, пункт 225, и приложение IV, пункты 8 и 11).

154. На рассмотрение Комитета были представлены записка Секретариата, содержащая проекты руководящих принципов групп экспертов А-D Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, предложенные на пятидесятой сессии Научно-технического подкомитета, состоявшейся в феврале 2013 года (A/АС.105/1041), которая была представлена в соответствии с договоренностью, достигнутой Рабочей группой на пятидесятой сессии Подкомитета (A/АС.105/1038, приложение IV, пункт 8); представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Долгосрочная устойчивость космической деятельности" (A/АС.105/2013/CRP.13/Rev.1); представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Предпосылки для активизации обсуждения путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей в контексте тематики долгосрочной устойчивости космической деятельности" (A/АС.105/2013/CRP.19); документ зала заседаний о подготовке доклада и

руководящих принципов Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/2013/CRP.20), содержащий проект набросков доклада Рабочей группы; а также документ зала заседаний, содержащий список контактных лиц для Рабочей группы и членов групп экспертов A-D (A/AC.105/2013/CRP.17).

155. Комитет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в рамках этого пункта повестки дня Рабочей группой и четырьмя группами экспертов, а также своевременное распространение документа, содержащего подборку предлагаемых проектов руководящих принципов, что стало важным шагом в направлении подготовки проекта руководящих принципов Рабочей группы.

156. Комитет отметил, что проекты руководящих принципов каждой группы экспертов все еще находятся в стадии разработки и что документ, содержащий подборку предлагаемых проектов руководящих принципов, включает отчет о проделанной работе и представлен с целью оказать делегациям помощь в подготовке взвешенных заключений относительно новых руководящих принципов и служить руководством для групп экспертов и Председателя Рабочей группы при подготовке ее доклада.

157. Комитет напомнил, что в рамках пятидесятой сессии Подкомитета было проведено совместное совещание групп экспертов, на котором сопредседатели групп экспертов сообщили о текущем состоянии их работы и обратили внимание на некоторые дублирующие друг друга положения новых руководящих принципов, которые необходимо будет устранить при сведении руководящих принципов воедино в окончательном докладе Рабочей группы.

158. Комитет напомнил, что согласно многолетнему плану работы (см. A/66/20, приложение II, пункт 23) к пятидесятой сессии Научно-технического подкомитета было приурочено проведение практикума и что государствам – членам Комитета было предложено включить в состав их делегаций представителей национальных неправительственных организаций и субъектов частного сектора, обладающих опытом космической деятельности, с целью сбора информации об их опыте и практике осуществления устойчивой космической деятельности.

159. Комитет отметил, что в соответствии с соглашением, достигнутым на его пятьдесят пятой сессии (A/67/20, пункт 348), Рабочая группа провела совещание в ходе текущей сессии Комитета и была обеспечена при этом синхронным переводом.

160. Комитет отметил, что группы экспертов A-D Рабочей группы провели совещания в рамках текущей сессии Комитета в соответствии с кругом ведения и методами работы Рабочей группы, а также решением, принятым Рабочей группой на пятидесятой сессии Подкомитета (A/AC.105/1038, приложение IV, пункт 11).

161. Комитет отметил также, что 20 июня 2013 года группы экспертов провели совместное совещание, в ходе которого сопредседатели групп экспертов и Председатель Рабочей группы сообщили о прогрессе, достигнутом на текущей сессии, и рассмотрели вопросы, связанные с подготовкой проекта доклада Рабочей группы.

162. Комитет отметил, что пересмотренный вариант документа A/AC.105/1041, отражающий прогресс, достигнутый группами экспертов A-D Рабочей группы в разработке предлагаемого проекта руководящих принципов в ходе пятьдесят шестой сессии Комитета, будет как можно скорее издан на всех официальных языках Организации Объединенных Наций после нынешней сессии Комитета.

163. Комитет отметил, что рабочий документ, подготовленный Председателем Рабочей группы и содержащий предложение в отношении проекта доклада Рабочей группы и предварительный свод руководящих принципов, будет издан на всех официальных языках Организации Объединенных Наций для пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета и что на этой сессии Рабочая группа приступит к работе над проектом своего доклада.

164. Некоторые делегации высказали мнение о том, что следует учредить специальную группу для согласования формулировок и терминологии, используемых в проекте доклада Рабочей группы на всех официальных языках Организации Объединенных Наций.

165. Комитет отметил, что рабочие доклады групп экспертов Рабочей группы будут представлены в виде документов зала заседаний на пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета в 2014 году.

166. Комитет отметил, что группы экспертов A, B и D приняли решение провести неофициальные совещания в рамках шестьдесят четвертого Международного астронавтического конгресса, который состоится 23-27 сентября 2013 года в Пекине.

167. Комитет согласился с тем, что Председатель Рабочей группы проинформирует Юридический подкомитет на его пятьдесят третьей сессии о прогрессе, достигнутом Рабочей группой перед пятьдесят первой сессией Научно-технического подкомитета и во время этой сессии.

168. Некоторые делегации высказали мнение, что руководящие принципы следует уточнить и сделать их более краткими, точными и конкретными и что должен быть определен четкий путь к их осуществлению.

169. Некоторые делегации высказали мнение, что вопросы, обсуждаемые в Рабочей группе и Группой правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в рамках космической деятельности, а также в связи с обсуждением предлагаемого международного кодекса поведения для космической деятельности, объединяет общность целей, предусматривающих повышение стабильности и безопасности космической среды. Высказавшие это мнение делегации придерживались также мнения о том, что поэтому Рабочей группе и другим инициативам целесообразно учитывать результаты работы в рамках других инициатив.

170. Было высказано мнение, что обсуждение вопроса о долгосрочной устойчивости космической деятельности способствовало также привлечению внимания к тому вкладу, который космонавтика вносит в устойчивое развитие на Земле, и что развивающимся странам следует активно участвовать в работе Рабочей группы.

171. Было высказано мнение, что Рабочей группе и рабочим группам экспертов следует определить конкретные краткосрочные, среднесрочные и



долгосрочные цели для достижения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

172. Было высказано мнение, что с учетом сложности решаемых технических, политических и юридических вопросов требуется выделить достаточное время для их обсуждения, с тем чтобы можно было разъяснить новые руководящие принципы, сделать их более четкими и тем самым содействовать их успешному и эффективному осуществлению.

173. Было высказано мнение, что для достижения долгосрочной устойчивости космической деятельности требуется расширять сотрудничество на международном и региональном уровнях и что рекомендации и руководящие принципы Рабочей группы не должны ограничивать доступ к космическому пространству развивающихся стран с еще формирующимся космическим потенциалом.

174. Было высказано мнение, что основной акцент в руководящих принципах следует сместить с удовлетворения интересов частного сектора на удовлетворение интересов населения и что в рамках своих усилий по содействию обеспечению долгосрочной устойчивости космической деятельности Рабочей группе следует стремиться выйти за рамки сложившейся ситуации.

175. Некоторые делегации высказали мнение, что вопрос об использовании ядерных источников энергии в космическом пространстве следует также рассматривать с точки зрения последствий для безопасного и устойчивого использования космического пространства и что следует наладить взаимодействие между Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности и Рабочей группой по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве.

**11. 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**

176. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, 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.105/1038, пункты 226-232).

177. 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 текущего

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.

178. 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 научных и технических характеристик этой орбиты, а также с целью обеспечить использование геостационарной орбиты в соответствии с нормами международного права.

## **12. Проект предварительной повестки дня пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета**

179. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся проекта предварительной повестки дня пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1038, пункты 233-242).

180. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения Подкомитета и его Рабочей группы полного состава (A/АС.105/1038, пункты 235, 237, 238 и 242, и приложение I, пункты 3, 5 и 15).

181. На основе обсуждений, состоявшихся в Подкомитете на его пятидесятой сессии, Комитет решил, что Подкомитету на его пятьдесят первой сессии следует рассмотреть следующие 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. Космические технологии в интересах социально-экономического развития в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года
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 события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами

9. Космическая погода
10. Объекты, сближающиеся с Землей
11. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве  
(работа, предусмотренная на 2014 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пунктах 8 и 10 приложения II к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок седьмой сессии (A/АС.105/958))
12. Долгосрочная устойчивость космической деятельности  
(работа, предусмотренная на 2014 год в соответствии с пунктом 23 круга ведения и методов работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, содержащихся в приложении II к докладу Комитета о работе его пятьдесят четвертой сессии (A/66/20))
13. 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  
  
(Отдельный вопрос/пункт для обсуждения)
14. Проект предварительной повестки дня пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета, включая определение тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы.

182. Комитет решил, что на пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета следует вновь созвать Рабочую группу полного состава, Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве и Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

183. Комитет решил, что симпозиум, который будет организован в 2014 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 "Применение глобальных навигационных спутниковых систем в коммерческих целях".

### **С. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят второй сессии**

184. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят второй сессии (A/АС.105/1045), в котором отражены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи.

185. Комитет выразил признательность Таре Чарльзу Бризибе (Нигерия) за умелое руководство работой Подкомитета в ходе его пятьдесят второй сессии.

186. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Алжира, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Греции, Индонезии, Канады, Китая, Российской Федерации, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Франции, Чешской Республики, Южной Африки и Японии. С заявлением по этому пункту от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна выступил также представитель Чили. Заявление по этому пункту сделал также наблюдатель от Унидруа. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также другие государства-члены.

187. В рамках этого пункта Комитет заслушал доклад представителя Китая под названием "Современное положение дел в области образования и исследований по космическому праву в Китае".

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

188. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту о статусе и применении пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1045, пункты 32-50).

189. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, которая была вновь создана под председательством Жан-Франсуа Майенса (Бельгия) (A/АС.105/1045, пункт 34, и приложение I, пункты 9, 10, 14 и 15).

190. Комитет с удовлетворением отметил, что Ассамблея сторон ЕВТЕЛСАТ-МПО на своем тридцать восьмом совещании, состоявшемся 15 и 16 мая 2013 года, отметила, что большинство государств – членов этой организации являются участниками Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, и Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, и поручила Исполнительному секретарю ЕВТЕЛСАТ-МПО от имени организации и в соответствии со статьей VII Конвенции о регистрации заявить, что она принимает на себя права и обязанности, предусмотренные в этой Конвенции.

191. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо пересмотреть, обновить и усилить пять договоров Организации Объединенных Наций по космосу в целях повышения актуальности руководящих принципов, определяющих космическую деятельность государств, укрепления международного сотрудничества и обеспечения доступности космических технологий для всех людей. По мнению этих делегаций, такие пересмотр и обновление должны быть направлены не на подрыв основных принципов, лежащих в основе существующего правового режима, а на повышение содержательности и дальнейшее развитие этих принципов.

192. Некоторые делегации высказали мнение, что договоры Организации Объединенных Наций по космосу представляют собой прочную юридическую основу, имеющую решающее значение для поддержки стремительного развития 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.

193. Некоторые делегации высказали мнение, что правовой режим, регулирующий деятельность в космическом пространстве, должен обеспечивать вклад космических исследований и космической деятельности в повышение качества жизни и благосостояния людей и в процветание нынешнего и будущего поколений.

194. Было высказано мнение, что следует разработать универсальную всеобъемлющую конвенцию по космосу, чтобы найти решения существующим проблемам, что позволит вывести международно-правовой режим космического пространства на следующий уровень его развития.

195. Некоторые делегации высказали мнение, что ввиду стремительного расширения масштабов космической деятельности и появления в ней новых участников необходимо добиться более четкой координации и взаимодополняемости деятельности обоих подкомитетов для обеспечения понимания, принятия и применения существующих договоров Организации Объединенных Наций и повышения ответственности государств в рамках их космической деятельности.

196. Некоторые делегации высказали мнение, что Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах четко отражает заинтересованность всех государств в использовании космического пространства в мирных целях на основе принципов равенства и сотрудничества и что обсуждения Соглашения о Луне не должны сводиться к его рассмотрению с коммерческой точки зрения.

197. Было высказано мнение, что международно-правовые нормы, регулирующие осуществление космической деятельности, не должны ограничивать доступ к космическим технологиям каких-либо государств, особенно развивающихся стран, желающих неуклонно развивать свой космический потенциал.

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

198. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся информации о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1045, пункты 51-59).

199. Комитет отметил важную роль международных межправительственных и неправительственных организаций и их вклад в усилия Комитета, направленные на развитие космического права, и одобрил рекомендацию Подкомитета о том, что таким организациям следует вновь предложить представить Подкомитету на его пятьдесят третьей сессии доклады об их деятельности, имеющей отношение к космическому праву.

200. Комитет с удовлетворением отметил, что 26-28 июня 2013 года в Пекине состоится форум по космическому праву и политике, принимающей стороной которого выступит АТОКС.

201. Комитет отметил, что АМП на своей семьдесят пятой Конференции, которая была проведена 26-30 августа 2012 года, приняла Софийские руководящие указания в отношении типового закона о национальном космическом законодательстве.

**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**

202. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту повестки дня о вопросах, касающихся 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 МСЭ, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1045, пункты 60-80).

203. 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.105/1045, пункты 62 и 63, и приложение II, пункт 8).

204. Некоторые делегации высказали мнение, что научно-технический прогресс, коммерциализация космонавтики, участие частного сектора, возникновение правовых вопросов и все более активное использование космического пространства в целом обуславливают необходимость активизации Подкомитетом своей работы по вопросу об определении и делимитации космического пространства.

205. Было высказано мнение, что динамика статуса территорий, космических технологий и космической деятельности требует четкого определения, чтобы имелась основа для соглашений о территориальном суверенитете, и что наличие даже минимального консенсуса могло бы содействовать прогрессу работы в рамках других соответствующих многосторонних форумов.

206. Некоторые делегации высказали мнение, что отсутствие определения или делимитации космического пространства создает правовую неопределенность в отношении применимости космического права и воздушного права и что для снижения возможности возникновения споров между государствами необходимо прояснить вопросы, касающиеся государственного суверенитета и

линии раздела между воздушным пространством и космическим пространством.

207. Некоторые делегации высказали мнение, что вопрос об определении и делимитации космического пространства имеет важное значение в связи с вопросом об ответственности государств и других субъектов космической деятельности. Этот вопрос стал особенно актуальным в свете наблюдаемой интенсификации и диверсификации космической деятельности.

208. Некоторые делегации высказали мнение, что использование геостационарной орбиты – ограниченного природного ресурса, которому явно грозит насыщение, – должно быть рациональным и открытым 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.

209. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является частью космического пространства и не подлежит национальному присвоению ни путем провозглашения суверенитета, ни путем использования или оккупации, ни любыми другими средствами, в том числе путем использования или многократного использования, и что ее использование регулируется положениями Договора по космосу, а также Устава, Конвенции и Регламента радиосвязи МСЭ.

210. Было высказано мнение, что государствам-членам следует искать более рациональные и сбалансированные альтернативные пути использования геостационарной орбиты.

211. 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 неприсвоения космического пространства.

212. Некоторые делегации высказали мнение, что в целях обеспечения устойчивости деятельности на геостационарной орбите необходимо сохранять этот вопрос в повестке дня Подкомитета и продолжать изучать его на основе создания, по мере необходимости, соответствующих рабочих групп и межправительственных групп, обладающих экспертными техническими и юридическими знаниями, для содействия обеспечению равного доступа к геостационарной орбите.

#### **4. Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях**

213. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1045, пункты 81-93).

214. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета о том, что комплекс рекомендаций по законодательству, имеющему отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, который содержится в приложении III к докладу Подкомитета, следует представить в качестве отдельного проекта резолюции на рассмотрение Генеральной Ассамблеи на ее шестьдесят восьмой сессии.

215. Комитет с удовлетворением отметил, что государства продолжают прилагать усилия, направленные на создание национальных систем правового регулирования космической деятельности в соответствии с договорами Организации Объединенных Наций по космосу.

216. Комитет согласился с тем, что общий обмен информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, позволил государствам всесторонне ознакомиться с современным состоянием национальных законов и нормативных актов, имеющих отношение к космонавтике, и помог им понять принятые на национальном уровне различные подходы к созданию связанных с космонавтикой национальных систем правового регулирования.

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

217. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту об обзоре и возможном пересмотре Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые отражены в докладе Подкомитета (A/AC.105/1045, пункты 94-106).

218. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета по этому пункту (A/AC.105/1045, пункт 106).

219. 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 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 во благо человечества.

220. Некоторые делегации подчеркнули, что, учитывая сообщения о неполадках и столкновениях, создающих серьезную угрозу человечеству, следует уделять больше внимания правовым вопросам, связанным с использованием на околоземных орбитах спутниковых платформ с ядерными источниками энергии.

221. 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.

222. Некоторые делегации высказали мнение, что Юридическому подкомитету следует заняться внесением поправок в Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, с целью разработки норм, имеющих обязательную силу.

223. Некоторые делегации высказали мнение, что Юридическому подкомитету следует провести обзор Рамок 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.

224. Было высказано мнение, что следует и далее прилагать усилия на международном и национальном уровнях с целью сведения к минимуму рисков, связанных с использованием в космосе спутниковых платформ с ядерными источниками энергии, в частности на геостационарной орбите и на низких околоземных орбитах, и работать над решением правовых вопросов, касающихся столкновений таких объектов и других аварийных и нештатных ситуаций.

**6. Рассмотрение и обзор событий, касающихся Протокола по космическим средствам к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования**

225. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту о рассмотрении и обзоре событий, касающихся Протокола по космическим средствам к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1045, пункты 107-114).

226. Комитет принял к сведению информацию об усилиях, предпринимаемых Унидруа в целях содействия скорейшему вступлению в силу этого Протокола, который был принят в Берлине 9 марта 2012 года.

227. Комитет отметил, что Протокол подписали Буркина-Фасо, Германия, Зимбабве и Саудовская Аравия и что для вступления его в силу требуется сдача десяти документов о ратификации, принятии, утверждении или присоединении и сдача контролирующим органом сертификата, подтверждающего, что международный регистр космических средств полностью функционирует.

228. Комитет отметил также, что в ожидании вступления Протокола в силу была создана Подготовительная комиссия по учреждению международного регистра космических средств, которая будет полноправно действовать в качестве временного контролирующего органа для будущего международного регистра, и что Подготовительная комиссия функционирует под руководством Генеральной ассамблеи Унидруа. В этой связи Комитет отметил, что свою первую сессию Подготовительная комиссия провела в штаб-квартире Унидруа в Риме 6 и 7 мая 2013 года и что она учредила две рабочие группы: одну для разработки проекта нормативных положений, которые будут регулировать

будущий международный регистр космических средств, а другую для разработки проекта запроса предложений для отбора стороны, которая будет вести этот регистр.

229. Комитет отметил далее, что представители МСЭ сообщили Подготовительной комиссии о том, что со времени завершения в Берлине дипломатической конференции для принятия проекта протокола Генеральный секретарь МСЭ неизменно выражал заинтересованность в возможном принятии МСЭ на себя роли контролирующего органа при условии получения окончательного одобрения руководящих органов МСЭ и санкционировал участие представителей МСЭ в работе Подготовительной комиссии. В этой связи Комитет отметил, что Подготовительная комиссия на своей сессии в мае 2013 года согласовала строгий график будущей работы, который предусматривает обсуждение доработанного варианта регламента регистра не позднее начала 2014 года, заблаговременно до проведения сессии Совета и Полномочной конференции МСЭ, которая состоится в 2014 году.

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

230. 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.105/1045, пункты 115-133).

231. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета по этому пункту повестки дня (A/АС.105/1045, пункты 131 и 133).

232. 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.

233. 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 области космического права.

234. Комитет с удовлетворением отметил проведение восьмого практикума Организации Объединенных Наций по космическому праву по теме "Вклад космического права в экономическое и социальное развитие". Этот практикум, принимающей стороной которого выступило правительство Аргентины, был совместно организован Управлением по вопросам космического пространства и Национальной комиссией по космической деятельности Аргентины при поддержке ЕКА и проведен в Буэнос-Айресе 5-8 ноября 2012 года.

235. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства планирует организовать сессию по космическому праву "на полях" пятой Конференции руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития, которая состоится в Гане в 2013 году.

236. Комитет с удовлетворением отметил, что в 2013 году будет окончательно доработан учебный курс по космическому праву и что он будет представлять собой динамичный образовательный инструмент, которым смогут легко пользоваться методисты и преподаватели с различной профессиональной подготовкой. Комитет приветствовал тот факт, что учебный курс предусматривает также наличие доступного через сеть сборника материалов для чтения, который будет размещен на веб-сайте Управления по вопросам космического пространства и будет обновляться по мере появления новых или дополнительных материалов.

**8. Общий обмен информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования космического мусора, с учетом работы Научно-технического подкомитета**

237. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Юридическом подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся общего обмена информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования космического мусора, с учетом работы Научно-технического подкомитета, которые отражены в докладе Юридического подкомитета (A/AC.105/1045, пункты 134-160).

238. 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<sup>2</sup>, стало ключевым шагом в создании для всех космических держав руководящей основы по методам решения проблемы космического мусора, и призвал государства-члены рассмотреть вопрос о применении этих Руководящих принципов на добровольной основе.

239. Комитет с удовлетворением отметил, что некоторые государства приняли меры для обеспечения осуществления международно признанных принципов и стандартов, касающихся космического мусора, на основе соответствующих положений своего национального законодательства.

240. Некоторые делегации высказали мнение, что Юридическому подкомитету следует разработать юридические механизмы для решения вопросов, связанных с проблемой космического мусора и последствиями столкновений с космическим мусором или его возвращением в атмосферу.

241. Некоторые делегации высказали мнение, что Юридическому подкомитету следует рассмотреть правовые последствия удаления космического мусора и связанные с этим озабоченности.

242. 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 по проблеме космического мусора.

---

<sup>2</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят вторая сессия, Дополнение № 20 (A/62/20), пункты 117 и 118 и приложение.*

243. Некоторые делегации высказали мнение, что Руководящим принципам предупреждения образования космического мусора, принятым Комитетом, следует придать более высокий правовой статус, что могло бы способствовать укреплению нормативной базы на глобальном уровне.

244. Было высказано мнение, что составление документа с информацией о национальных видах практики и законодательстве на основе руководящих принципов и документов по предупреждению образования космического мусора, принятых государствами-членами и региональными организациями, стимулировало бы разработку новых национальных мер и видов практики.

#### **9. Обзор международных механизмов сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях**

245. Комитет отметил результаты обсуждений в Юридическом подкомитете, состоявшихся в соответствии с его пятилетним планом работы, по пункту, касающемуся обзора международных механизмов сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, и проведенного Подкомитетом в 2013 году обмена информацией о различных существующих механизмах международного космического сотрудничества, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1045, пункты 161-174).

246. Комитет одобрил решения Подкомитета, содержащиеся в его докладе (A/АС.105/1045, пункты 163 и 174).

247. Комитет с удовлетворением отметил, что Подкомитет избрал г-жу Сэцую Аоки (Япония) Председателем Рабочей группы по обзору международных механизмов сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, которая будет созвана в 2014 году.

248. Комитет с удовлетворением отметил, что организованный в рамках этого нового пункта повестки дня обмен информацией о применяемых государствами-членами различных международных механизмах взаимодействия с целью определить общие принципы и процедуры имеет важное значение для государств-членов, поскольку они рассматривают соответствующие механизмы с точки зрения содействия будущему сотрудничеству в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.

249. Комитет отметил, что обзор механизмов сотрудничества в области космической деятельности будет способствовать дальнейшему развитию международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях. В этой связи Комитет отметил также, что на 2017 год – последний год рассмотрения этого пункта повестки дня согласно его плану работы – приходится также пятидесятилетие Договора по космосу.

#### **10. Проект предварительной повестки дня пятьдесят третьей сессии Юридического подкомитета**

250. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по пункту, касающемуся проекта предварительной повестки дня

пятьдесят третьей сессии Юридического подкомитета, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1045, пункты 177-194).

251. Комитет решил включить в повестку дня Юридического подкомитета для рассмотрения пункт под названием "Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу", предложенный Японией, которую поддержали Австрия, Канада, Нигерия, Соединенные Штаты и Франция, информация о котором содержится в документе A/АС.105/L.288.

252. На основе обсуждений в ходе текущей сессии и обсуждений, состоявшихся в Юридическом подкомитете на его пятьдесят второй сессии, Комитет решил, что Подкомитету на его пятьдесят третьей сессии следует рассмотреть следующие пункты:

*Регулярные пункты*

1. Выборы Председателя
2. Общий обмен мнениями
3. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву
4. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу
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
6. Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях
7. Создание потенциала в области космического права

*Отдельные вопросы/пункты для обсуждения*

8. Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве
9. Общий обмен информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования космического мусора, с учетом работы Научно-технического подкомитета
10. Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу

*Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы*

11. Обзор международных механизмов сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях  
(предусмотренная на 2014 год работа согласно многолетнему плану работы, содержащемуся в докладе Юридического подкомитета о работе его пятьдесят первой сессии (A/АС.105/1003, пункт 179))

*Новые пункты*

12. Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на его пятьдесят четвертой сессии.
253. Комитет решил, что на пятьдесят третьей сессии Юридического подкомитета следует вновь созвать Рабочую группу по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу и Рабочую группу по вопросам, касающимся определения и делимитации космического пространства, и что следует созвать Рабочую группу по обзору международных механизмов сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, чтобы она приступила к работе на этой сессии.
254. Комитет решил также, что Подкомитету на его пятьдесят третьей 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.
255. Комитет решил, что следует предложить МИКП и Европейскому центру по космическому праву организовать симпозиум по космическому праву в ходе пятьдесят третьей сессии Подкомитета.
256. Было высказано мнение, что пересмотр повестки дня Подкомитета мог бы помочь сделать работу Подкомитета более структурированной и эффективной и мог бы охватывать сокращенное число пунктов, отражающих суть всех существующих пунктов повестки дня Подкомитета. Можно было бы попробовать разделить сессии Подкомитета на две части, посвятив одну неделю обсуждению группами экспертов тем, выбранных в ходе предыдущей сессии, а вторую неделю – обмену мнениями между представителями правительств.
257. Некоторые делегации высказали мнение, что нынешний двухнедельный период, отведенный для работы Юридического подкомитета, следует сохранить для того, чтобы обеспечить уделение надлежащего внимания вопросам, которые могут возникнуть в будущем в связи с юридическими рамками космической деятельности. Еще одна причина для сохранения такой продолжительности состоит в том, что на рассмотрении Подкомитета по-прежнему находятся вопросы, требующие надлежащего анализа с юридической точки зрения.

## D. Космос и устойчивое развитие

258. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и устойчивое развитие".

259. С заявлениями по данному пункту выступили представители Австрии, Алжира, Аргентины, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Египта, Индии, Италии, Канады, Малайзии, Мексики, Нигерии, Португалии, Республики Корея, Соединенных Штатов, Франции, Чили, Швейцарии, Эквадора и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

260. Комитету были представлены следующие документы:

а) подготовленный Японией документ для обсуждения, озаглавленный "Проект предлагаемого плана мероприятий в рамках механизма совместного рассмотрения темы "Космос и устойчивое развитие": координация деятельности Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и Научно-технического подкомитета" (A/AC.105/2013/CRP.8);

б) документ зала заседаний, озаглавленный "Рио+20 и перспективы на будущее" (A/AC.105/2013/CRP.7).

261. Комитет заслушал следующие доклады:

а) предложение Японии по теме "Космос и устойчивое развитие" (представитель Японии);

б) использование возможностей космических технологий в Буркина-Фасо: городское планирование (представитель Буркина-Фасо);

с) использование космической информации для содействия процессу комплексной муниципализации в Буркина-Фасо в контексте изменения климата (представитель Буркина-Фасо).

262. Комитет с удовлетворением отметил, что в пункте 274 итогового документа Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию под названием "Будущее, которого мы хотим" Конференция признала важность данных, получаемых с помощью космической техники, наземного мониторинга и надежной геопространственной информации для формирования политики, разработки программ и осуществления проектов в области устойчивого развития.

263. Комитет отметил, что космическая техника, прикладные космические технологии и космические данные имеют большую ценность для устойчивого развития и находят применение в таких областях, как землеустройство, водопользование, охрана морских и прибрежных экосистем, здравоохранение, борьба с изменением климата, уменьшение опасности стихийных бедствий и экстренное реагирование на чрезвычайные ситуации, навигация, сейсмический мониторинг, рациональное использование природных ресурсов, защита биоразнообразия, сельское хозяйство и обеспечение продовольственной безопасности.

264. Комитет решил выделить вопрос об охране морских и прибрежных экосистем в отдельную тему для обсуждения в рамках данного пункта повестки дня.

265. Комитет с удовлетворением отметил, что 19 июня 2012 года в рамках Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию Управлением по вопросам космического пространства при поддержке правительств Австрии и Бразилии было проведено параллельное мероприятие на тему "Космонавтика в интересах устойчивого развития", посвященное обсуждению вклада космической информации и технологий в выполнение рекомендаций и решений Конференции.

266. Комитет с удовлетворением принял к сведению документ зала заседаний "Рио+20 и перспективы на будущее" (A/AC.105/2013/CRP.7), в котором была представлена общая информация об осуществлении решений Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию на межправительственном уровне и изложены механизмы рассмотрения повестки дня в области развития на период после 2015 года.

267. Комитет рекомендовал государствам-членам наладить взаимодействие между соответствующими национальными органами и ведомствами, которые отвечают за межправительственные процессы, связанные с Конференцией и повесткой дня в области развития на период после 2015 года, с тем чтобы содействовать учету в этих процессах возможностей применения космической науки и техники и использования космических геопространственных данных.

268. Комитет отметил, что ход достижения целей в области устойчивого развития необходимо оценивать и отслеживать с помощью промежуточных ориентиров и показателей с учетом различных обстоятельств, возможностей и уровней развития разных стран, и призвал Управление по вопросам космического пространства сотрудничать с региональными экономическими комиссиями Организации Объединенных Наций для содействия более широкому применению глобальных, комплексных и научно-обоснованных данных в интересах устойчивого развития.

269. Комитет просил Управление по вопросам космического пространства по возможности активно участвовать в работе Целевой группы системы Организации Объединенных Наций по повестке дня Организации Объединенных Наций в области развития на период после 2015 года и в работе других межучрежденческих механизмов в связи с процессами, имеющими отношение к Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестке дня в области развития на период после 2015 года, с целью содействия включению упоминаний и тем, относящихся к космической деятельности, в документацию, готовящуюся в рамках этих процессов Секретариатом Организации Объединенных Наций.

270. Комитет принял к сведению представленный Японией документ для обсуждения (A/AC.105/2013/CRP.8), в котором содержится проект предлагаемого плана мероприятий в рамках механизма совместного рассмотрения темы "Космос и устойчивое развитие" Комитетом и Научно-техническим подкомитетом, и отметил, что на пятьдесят первой сессии Подкомитета в 2014 году Япония представит пересмотренный проект предложения о плане мероприятий.



271. Несколько делегаций высказали мнение, что представленный Японией документ для обсуждения может служить основой для более тесного взаимодействия между Комитетом и Подкомитетом в рамках обсуждения пункта повестки дня Подкомитета, озаглавленного "Космические технологии в интересах социально-экономического развития в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и повестки дня в области развития на период после 2015 года", и пункта повестки дня Комитета "Космос и устойчивое развитие".

272. Комитет просил Секретариат посвятить теме "Космос и устойчивое развитие" отдельную веб-страницу, на которой будут размещаться документы по вопросам использования космической техники в интересах устойчивого развития.

273. Комитет просил Управление по вопросам космического пространства рассмотреть возможность проведения в Кито в 2014 году семинара на тему использования космической техники для содействия устойчивому развитию горных районов стран Андского региона.

274. Было высказано мнение, что Комитету следует в полной мере использовать уже существующие механизмы, в том числе созданные в рамках Группы по наблюдениям Земли и Комитета по спутникам наблюдения Земли, и избегать создания лишних механизмов.

275. Комитет принял к сведению сообщения государств об осуществляемых ими мероприятиях и программах по информированию населения о возможностях применения космической науки и техники для решения задач в области развития.

276. Комитет отметил, что важную роль в пропаганде космического образования и налаживании связей с учебными заведениями во всем мире продолжает играть Международная космическая станция.

277. Комитет с удовлетворением отметил, что на региональном уровне проводится большое число информационно-просветительских мероприятий, направленных на развитие местного потенциала за счет организации обучения и подготовки кадров по вопросам использования достижений космической науки и техники для содействия устойчивому развитию. Комитет положительно оценил роль региональных учебных центров космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, в области космического образования.

278. Комитет принял к сведению информацию о проведении в разных странах мира конференций, конкурсов, выставок, симпозиумов и семинаров по космической тематике, которые способствовали налаживанию контактов между преподавателями и учащимися и обеспечили дополнительные возможности для профессиональной подготовки и обучения.

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

279. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел".

280. С заявлениями по данному пункту выступили представители Мексики, Российской Федерации, Соединенных Штатов Америки и Японии.

281. Комитет заслушал следующие доклады:

а) передача технологий и начало коммерческого освоения космоса в Италии (представитель Италии);

б) космическая деятельность Саудовской Аравии (представитель Саудовской Аравии);

в) сеть по вопросам развития космической науки и техники при Национальном совете по науке и технике (представитель Мексики).

282. Комитет принял к сведению представленную государствами информацию об опыте использования побочных выгод космических технологий при реализации стратегий управления региональным экономическим развитием и внедрении полезных новшеств в различных сферах научной и практической деятельности общества, таких как медицина, биология, химия, астрономия, сельское хозяйство, геология, картография, авиация, наземные и морские перевозки, планирование развития территорий городских и сельских поселений, роботостроение, борьба с пожарами, разработка технических и программных средств обработки данных, добыча полезных ископаемых, охрана природы, производство и передача электроэнергии.

283. Комитет признал, 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 экономических задач и развития национальной инфраструктуры связи, а также в проектах, направленных на достижение устойчивого развития.

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

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

286. Комитету была представлена публикация *Spinoff 2012* ("Побочные выгоды: 2012 год"), подготовленная Национальным управлением по аэронавтике и исследованию космического пространства Соединенных Штатов.

## **Г. Космос и вода**

287. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и вода".

288. С заявлениями по данному пункту выступили представители Алжира, Бразилии, Египта, Индии, Индонезии, Малайзии, Соединенных Штатов, Франции, Швейцарии и Японии. С заявлением от Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна выступил представитель Чили. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

289. В ходе обсуждения делегации провели обзор национальных и совместных водохозяйственных мероприятий и привели примеры национальных программ и проектов, осуществляемых в рамках двустороннего, регионального и международного сотрудничества.

290. Комитет отметил, что связанные с водой вопросы становятся одной из наиболее острых экологических проблем, с которыми сталкивается человечество и которые нередко имеют политические последствия, и что сохранение и надлежащее использование существующих водных ресурсов имеет первостепенное значение для сохранения жизни на Земле. В этой связи было отмечено, что данные, полученные с помощью космических технологий, могут помочь лицам, ответственным за разработку политики, в принятии обоснованных решений по вопросам управления водными ресурсами.

291. Комитет с удовлетворением отметил, что Генеральная Ассамблея в резолюции 65/154 постановила провозгласить 2013 год Международным годом водного сотрудничества, что свидетельствует о растущем осознании проблемы водных ресурсов.

292. Комитет отметил, что решать проблемы водных ресурсов призван целый ряд космических платформ и что получаемые из космоса данные широко используются в управлении водохозяйственной деятельностью. Комитет отметил также, что 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 и необычными климатическими явлениями, вести картирование водных ресурсов, осуществлять мониторинг наводнений, засух и землетрясений и ликвидировать их последствия, а также повышать оперативность и точность прогнозов.

293. Комитет с удовлетворением отметил успешное завершение Практикума Организации Объединенных Наций/Пакистана по комплексному использованию космических технологий в целях продовольственной и водной безопасности, который был проведен в Исламабаде 11-15 марта 2013 года и предоставил ученым, исследователям и специалистам со всего мира прекрасную возможность для обмена опытом в области решения проблем сельского хозяйства и водопользования в разных регионах мира.

294. Комитет также с удовлетворением отметил успешное завершение Практикума по использованию дистанционного зондирования применительно к наводнениям, который прошел в Санто-Доминго 13-17 мая 2013 года.

Практикум был организован СПАЙДЕР-ООН совместно с Государственной комиссией по чрезвычайным ситуациям Доминиканской Республики и стал хорошей возможностью для укрепления потенциала специалистов из данного региона в области предупреждения и ликвидации последствий стихийных бедствий и эффективного реагирования на них.

295. Комитет принял к сведению информацию об Азиатской инициативе по регулированию водопользования, направленной на создание объединенной информационной системы для содействия комплексному управлению водными ресурсами за счет интеграции данных и обмена информацией в качестве основы для принятия рациональных решений в области государственной политики водопользования в 20 странах Азии; Комитет также отметил, что опыт, накопленный в рамках данной инициативы, будет полезен при осуществлении Африканской инициативы по координации водопользования.

296. Комитет принял к сведению информацию о деятельности региональной сети по управлению водными ресурсами "Антарес", созданной для изучения долгосрочных изменений в прибрежных экосистемах Латинской Америки и анализа процессов, связанных с природными колебаниями и обусловленных внешними факторами (антропогенным воздействием).

297. Комитет с удовлетворением принял к сведению информацию о планах проведения третьей Международной конференции по использованию космической техники для управления водными ресурсами, которая будет организована в Рабате в 2014 году Управлением по вопросам космического пространства совместно с правительством Марокко, секретариатом Международной премии принца султана бен Абдель Азиза в области водных ресурсов и Межисламской сетью по космическим наукам и технологиям.

## **G. Космос и изменение климата**

298. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и изменение климата".

299. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бразилии, Германии, Египта, Индии, Италии, Малайзии, Мексики, Пакистана, Республики Корея, Российской Федерации, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Франции, Швейцарии и Японии. С заявлением по этому пункту от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна выступил также представитель Чили. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

300. Комитет заслушал следующие доклады по этому пункту:

а) "Спутник для дистанционного зондирования метана методом лидарных измерений (МЕРЛИН) (представители Германии и Франции);

б) "Проверка состояния Земли из космоса: программа "Сизуку"" (представитель Японии);

в) "Программа "Изменчивость Солнца и ее воздействие на Землю" (ВарСИТИ)" (наблюдатель от СКОСТЕП).

301. Комитет отметил, что изменение климата считается одним из главных испытаний современности и, как отмечается в итоговом документе Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, общей проблемой, которая негативно отражается на всех регионах мира в результате многочисленных процессов, в частности глобального потепления, сокращения площади морского льда и уменьшения массы льда, повышения уровня моря, изменения в системах крупных океанических течений и таких экстремальных погодных явлений, как ураганы, тропические циклоны, наводнения и засухи.

302. Комитет отметил, что спутниковые наблюдения и космические данные являются незаменимыми средствами для слежения за изменениями климата в различных проявлениях и что вместе с наземными наблюдениями они дают всестороннее представление об изменении окружающей среды Земли и обеспечивают понимание последствий глобального изменения климата для человечества. В этой связи Комитет отметил, что спутниковые данные имеют также важное значение для подготовки таких международных оценок, как оценка состояния климата, проводимая Межправительственной группой по климатическим изменениям, и оценка озонового слоя, проводимая Всемирной метеорологической организацией (ВМО).

303. Комитет отметил необходимость безотлагательного принятия мер в связи с изменением климата и важность международного сотрудничества в проведении наземных наблюдений и наблюдений *in-situ* для дополнения, валидации и наращивания массива спутниковых данных. В этой связи Комитет отметил также, что открытый доступ к надежным данным космических наблюдений Земли будет способствовать укреплению глобальных усилий по борьбе с последствиями изменения климата и смягчению этих последствий, а также адаптации к ним.

304. Комитет отметил, что ряд государств-членов вывели на орбиту или планируют осуществить запуски спутников наблюдения Земли с целью наблюдения за проявлениями и последствиями изменения климата. Комитет принял также к сведению ряд совместных шагов, предпринятых космическими агентствами ряда стран с целью запуска спутников для наблюдения за последствиями изменения климата и связанными с ним параметрами.

305. Комитет отметил, что Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Киотского протокола, на своей восьмой сессии, проходившей в Дохе 26 ноября – 8 декабря 2012 года, приняла решение 1/CMP.8 под названием "Поправка к Киотскому протоколу во исполнение пункта 9 его статьи 3 (Дохинская поправка)"<sup>3</sup>, содержащее новые обязательства для сторон, включенных в приложение I к Киотскому протоколу Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата<sup>4</sup>, которые согласились взять на себя обязательства на второй период действия обязательств с 1 января 2013 года по 31 декабря 2020 года.

306. Комитет отметил, что участники совещания Арктического совета на уровне министров, состоявшегося 15 мая 2013 года в Кируне, Швеция, в своей

<sup>3</sup> См. FCCC/KP/CMP/2012/13/Add.1.

<sup>4</sup> United Nations, *Treaty Series*, vol. 2303, No. 30822.

декларации под названием "Видение для Арктики" признали уникальность и хрупкость окружающей среды Арктики. Комитет отметил также, что ряд стран, расположенных за пределами Арктики, в том числе Индия, Италия, Китай, Республика Корея, Сингапур и Япония, получили статус наблюдателей в Арктическом совете для содействия формированию специальных знаний по особенно тревожным последствиям изменения климата в полярных регионах.

307. Некоторые делегации сообщили о предпринимаемых их странами усилиях по оказанию поддержки деятельности по борьбе с изменением климата, которой занимаются Группа по наблюдениям Земли, Комитет по спутникам наблюдения Земли, Глобальная система систем наблюдения Земли, Глобальная система наблюдений за климатом и Координационная группа по метеорологическим спутникам, а также по содействию принятию мер для смягчения последствий глобального изменения климата и адаптации согласно Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

308. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо поддержать усилия ВМО, включая Архитектуру для мониторинга климата из космоса и Глобальную рамочную основу для климатического обслуживания.

309. Некоторые делегации сообщили о прилагаемых их странами усилиях по использованию спутников как незаменимого средства наблюдения за выбросами парниковых газов и аэрозолей и рядом других важных факторов изменения климата, а также за таянием ледников, морского льда в полярных областях и ледяного покрова Гренландии, изменениями почвенного покрова и повышением уровня моря.

310. Некоторые делегации высказали мнение, что изменение климата влечет за собой опустынивание, вызывает стихийные бедствия и оказывает негативное воздействие на экосистемы морей и морские организмы и что последствия изменения климата затрагивают практически все аспекты устойчивого развития.

311. Было высказано мнение, что негативные последствия изменения климата, с учетом их масштабов и тяжести, подрывают возможности всех стран, и особенно развивающихся стран, продвигаться по пути устойчивого развития и достижения целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и что борьба с изменением климата требует незамедлительного принятия надлежащих мер в соответствии с положениями Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

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

312. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций".

313. С заявлениями по данному пункту выступили представители Российской Федерации, Швейцарии и Японии. С заявлением выступил также наблюдатель

от ЭСКАТО. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

314. Директор Управления по вопросам космического пространства в своем выступлении проинформировала Комитет о результатах работы тридцать третьей сессии Межучрежденческого совещания по космической деятельности, которое было проведено на базе Управления Организации Объединенных Наций по вопросам уменьшения опасности бедствий в Женеве 12-14 марта 2013 года. Комитету был представлен доклад Межучрежденческого совещания о работе сессии (A/АС.105/1043).

315. Комитет с удовлетворением принял к сведению специальный доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности об использовании космической техники в системе Организации Объединенных Наций в интересах сельскохозяйственного развития и продовольственной безопасности (A/АС.105/1042). Комитет напомнил, что предыдущие специальные доклады Межучрежденческого совещания включают записку Секретариата "Космическая техника на службе Африки: вклад системы Организации Объединенных Наций" (A/АС.105/941), подготовленную совместно с Экономической комиссией для Африки и в консультации с участниками Межучрежденческого совещания, и специальный доклад Межучрежденческого совещания об использовании космических технологий в системе Организации Объединенных Наций в целях решения проблем, связанных с изменением климата (A/АС.105/991).

316. Комитет приветствовал решение Межучрежденческого совещания о том, что в докладе Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций на период 2014-2015 годов, который должен быть подготовлен в 2014 году, следует рассмотреть повестку дня в области развития на период после 2015 года, уделив внимание вопросу устойчивости и приняв за основу предыдущие доклады Генерального секретаря.

317. Комитет согласился с тем, что использование аббревиатуры "ООН-космос" позволит привлечь к Межучрежденческому совещанию дополнительное внимание и будет способствовать повышению роли данного межучрежденческого механизма.

318. Комитет с удовлетворением отметил, что 12 марта 2013 года в Женеве Управлением по вопросам космического пространства и Управлением Организации Объединенных Наций по вопросам уменьшения опасности бедствий было проведено десятое открытое неофициальное заседание Межучрежденческого совещания по космической деятельности, посвященное теме "Космос и уменьшение опасности бедствий: планирование населенных пунктов с потенциалом противодействия бедствиям" (см. A/АС.105/2013/CRP.9). Комитет отметил своевременность проведения данного заседания с учетом актуальности темы устойчивости к стихийным бедствиям и призвал государства-члены и впредь активно участвовать в работе неофициальных открытых заседаний Межучрежденческого совещания.

319. Комитет принял к сведению информацию о совместных усилиях государств-членов и учреждений Организации Объединенных Наций, направленных на содействие более широкому использованию космических

технологий в целях решения глобальных проблем, с которыми сталкивается человечество. В этой связи Комитет отметил, что на шестьдесят девятой сессии ЭСКАТО был принят Азиатско-тихоокеанский план действий по применению космических технологий и географических информационных систем для уменьшения опасности бедствий и устойчивого развития на 2012-2017 годы.

320. Комитет отметил, что тридцать четвертую сессию Межучрежденческого совещания было решено провести в марте 2014 года в одно время с совещанием Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации с целью обеспечения более тесного взаимодействия этих двух механизмов межучрежденческой координации. Комитет отметил, что принимающая сторона тридцать четвертой сессии будет определена Управлением по вопросам космического пространства, выполняющим функции секретариата Межучрежденческого совещания, в консультации с сопредседателями Рабочей группы.

321. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету следует наладить сотрудничество с ВМО и ИКАО с целью согласования порядка и формы представления данных о космической погоде авиационным компаниям и авиапассажирам.

## **I. Будущая роль Комитета**

322. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Будущая роль Комитета".

323. Комитет сослался на принятое им на пятьдесят пятой сессии решение продолжить рассмотрение этого пункта – в течение лишь одного года – на своей пятьдесят шестой сессии в 2013 году.

324. С заявлениями по этому пункту выступили представители Ирана (Исламской Республики), Китая, Мексики, Чили и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов. Заявление по этому пункту сделал также наблюдатель от МСЭ.

325. Комитет с удовлетворением принял к сведению документ для обсуждения под названием "Next phase in global governance for space research and utilization" ("Следующий этап в глобальном руководстве деятельностью по исследованию и использованию космического пространства") (A/AC.105/2013/CRP.10), который был представлен нынешним Председателем Комитета и является пересмотренным и обновленным вариантом документа, представленного Председателем Комитета в 2012 году (A/AC.105/2012/CRP.4).

326. Председатель Комитета выступил с заявлением, в котором изложил основные положения подготовленного им документа, цель которого состоит в том, чтобы стимулировать выработку идей и способствовать открытому диалогу по различным сквозным вопросам, находящимся на рассмотрении Комитета. В этой связи Председатель отметил, что тремя основными направлениями деятельности являются укрепление роли Комитета и его подкомитетов как уникальной глобальной платформы для международного



сотрудничества в области космической науки и техники и долгосрочного использования космического пространства в мирных целях; активизация диалога между Комитетом и механизмами регионального и межрегионального сотрудничества в области космонавтики, особенно в интересах устойчивого развития; и стимулирование дальнейшего прогресса в области космической науки и техники и их применения на благо всего человечества.

327. Комитет отметил, что многие вопросы, касающиеся его будущей роли, уже были затронуты в связи с рассмотрением других пунктов повестки дня и поэтому будут отражены в других частях настоящего доклада.

328. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитет с его Научно-техническим подкомитетом и Юридическим подкомитетом действительно образуют уникальную общую платформу для развития международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях на глобальном уровне, и поэтому следует активизировать взаимодействие между этими тремя органами по рассматриваемым ими сквозным вопросам.

329. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету и его подкомитетам важно активнее работать над установлением императивных норм для космической деятельности, в частности учитывая все более широкое участие в ней новых субъектов, в том числе представителей частного сектора.

330. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету и его подкомитетам следует более активно содействовать осуществлению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу и достижению консенсуса по концепциям и конкретным потребностям в отношении космического пространства, по которым не существует единства мнений, в целях дальнейшего совершенствования правового режима, регулирующего новые направления космической деятельности, в том числе с целью защиты космической среды, и быть более практичными, развивая международное сотрудничество в области космонавтики.

331. Было высказано мнение, что глобальные процессы, связанные с выполнением решений Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и с подготовкой к реализации повестки дня в области развития на период после 2015 года, требуют участия всех связанных с космонавтикой сторон и что в этом контексте Комитету и его подкомитетам надлежит активнее выполнять их совместные функции по общему руководству космической деятельностью на международном уровне.

332. Было высказано мнение, что, учитывая полезные свершения Комитета за его более чем 50-летнюю историю, пора придать более высокий статус роли Комитета в будущем и с этой целью сформировать специальную рабочую группу для оценки потребностей организации, соответствующих ее будущей концепции и миссии.

333. Комитет решил продолжить рассмотрение этого пункта – в течение лишь одного года – на своей пятьдесят седьмой сессии в 2014 году.

## **Ж. Прочие вопросы**

334. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Прочие вопросы".

335. С заявлениями по этому пункту выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Саудовской Аравии, Франции и Чили. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов. Заявления сделали наблюдатели от Беларуси и Ганы. С заявлением выступил также наблюдатель от ИСНЕТ.

### **1. Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2014-2015 годов**

336. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи и во исполнение мер, касающихся методов работы Комитета и его вспомогательных органов<sup>5</sup>, одобренных Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 52/56, Комитет рассмотрел вопрос о составе бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2014-2015 годов.

337. Комитет отметил, что африканские государства, восточноевропейские государства, а также западноевропейские и другие государства выдвинули своих кандидатов на должности соответственно Председателя Комитета, Председателя Научно-технического подкомитета и Председателя Юридического подкомитета (A/67/20, пункты 328, 330 и 331).

338. Комитет отметил также, что государства Латинской Америки и Карибского бассейна решили, что Эквадор выдвинет кандидатуру своего представителя на должность первого заместителя Председателя Комитета на период 2014-2015 годов (A/67/20, пункт 329). В этой связи Комитет просил Эквадор выдвинуть своего представителя на эту должность до шестьдесят восьмой сессии Генеральной Ассамблеи.

339. Комитет отметил, что азиатские государства выдвинули своего кандидата на должность второго заместителя Председателя/Докладчика Комитета до шестьдесят восьмой сессии Генеральной Ассамблеи.

### **2. Членский состав Комитета**

340. Комитет приветствовал заявление Беларуси о приеме в члены Комитета (A/АС.105/2013/CRP.4) и решил рекомендовать Генеральной Ассамблее на ее шестьдесят восьмой сессии в 2013 году принять Беларусь в члены Комитета.

341. Комитет приветствовал заявление Ганы о приеме в члены Комитета (A/АС.105/2013/CRP.3) и решил рекомендовать Генеральной Ассамблее на ее шестьдесят восьмой сессии в 2013 году принять Гану в члены Комитета.

---

<sup>5</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, добавление III.*

342. Комитет рекомендовал государствам, которые планируют подать заявление о приеме в члены Комитета, а также государствам – членам Комитета рассмотреть возможность присоединения к пяти договорам Организации Объединенных Наций по космосу или, по крайней мере, к некоторым из них, если они еще не сделали этого.

### 3. Статус наблюдателя

343. Комитет принял к сведению заявление ИСНЕТ о предоставлении ей статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/AC.105/2013/CRP.5.

344. Комитет решил рекомендовать Генеральной Ассамблее на ее шестьдесят восьмой сессии предоставить ИСНЕТ статус постоянного наблюдателя при Комитете.

345. Комитет просил Секретариат на ежегодной основе представлять ему информацию о консультативном статусе при Экономическом и Социальном Совете неправительственных организаций, которые имеют статус постоянного наблюдателя при Комитете.

### 4. Организационные вопросы

346. Комитет упомянул, что на своей пятьдесят четвертой сессии в 2011 году он решил принять определенные меры для обеспечения более рациональной организации работы своих сессий и сессий Научно-технического и Юридического подкомитетов<sup>6</sup>, и с удовлетворением отметил, что эти меры уже успешно применяются при организации сессий подкомитетов и Комитета. В этой связи Комитет подчеркнул необходимость проявлять максимальную гибкость при планировании сроков рассмотрения пунктов повестки дня для обеспечения оптимального распределения времени, отводимого на рассмотрение пунктов повестки дня на пленарных заседаниях и на проведение работы в рамках рабочих групп.

347. Комитету было представлено предложение Греции по вопросам, касающимся членского состава Комитета, состава бюро и продолжительности сессий Комитета и его подкомитетов (A/AC.105/2013/CRP.22).

348. Некоторые делегации высказали мнение, что организация и методы работы Комитета и его подкомитетов являются одним из ключевых элементов повышения эффективности работы и роли этих органов, и предложили делегациям принять конструктивное участие в консультациях относительно предложений, направленных на то, чтобы работа этих органов стала более эффективной и ориентированной на достижение результата.

349. Было высказано мнение, что государствам-членам следует обратить внимание на своевременное представление документов в Секретариат, чтобы обеспечить их перевод на шесть официальных языков Организации Объединенных Наций до начала сессий Комитета и его подкомитетов.

<sup>6</sup> Там же, *шестьдесят шестая сессия, Дополнение № 20 (A/66/20)*, пункт 298.

350. Было высказано мнение, что все документы зала заседаний следует, по возможности, переводить на шесть официальных языков Организации Объединенных Наций.

351. Было высказано мнение, что при составлении графика совещаний преимущество следует предоставлять обсуждению основных вопросов по пунктам повестки дня на пленарных заседаниях и в рамках рабочих групп, а также другим важным вопросам, а не техническим докладам, чтобы можно было наиболее эффективно использовать услуги по устному переводу, и что следует провести оценку вклада технических докладов в работу, проводимую в Комитете.

#### **5. Проект предварительной повестки дня пятьдесят седьмой сессии Комитета**

352. Комитет рекомендовал рассмотреть на своей пятьдесят седьмой сессии в 2014 году следующие пункты:

1. Выборы должностных лиц
2. Общий обмен мнениями
3. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей
4. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят первой сессии
5. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят третьей сессии
6. Космос и устойчивое развитие
7. Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел
8. Космос и вода
9. Космос и изменение климата
10. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций
11. Будущая роль Комитета
12. Прочие вопросы.

**К. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов**

353. Комитет согласовал следующее предварительное расписание своей сессии и сессий своих подкомитетов в 2014 году:

	<i>Сроки</i>	<i>Место проведения</i>
Научно-технический подкомитет	10-21 февраля 2014 года	Вена
Юридический подкомитет	24 марта – 4 апреля 2014 года	Вена
Комитет по использованию космического пространства в мирных целях	11-20 июня 2014 года	Вена