



## **Организация Объединенных Наций**

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

**Генеральная Ассамблея**  
**Официальные отчеты**  
**Шестьдесят третья сессия**  
**Дополнение № 20 (A/63/20)**



Генеральная Ассамблея  
Официальные отчеты  
Шестьдесят третья сессия  
Дополнение № 20 (A/63/20)

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



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2008 год

*Примечание*

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

## Содержание

<i>Глава</i>	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение .....	1-21	1
A. Заседания вспомогательных органов .....	2-3	1
B. Утверждение повестки дня .....	4	1
C. Членский состав .....	5	2
D. Участники .....	6-10	2
E. Заявления общего характера .....	11-19	3
F. Утверждение доклада Комитета .....	20	5
II. Рекомендации и решения .....	21-314	6
A. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей .....	21-43	6
B. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях .....	44-62	8
C. Доклад Научно–технического подкомитета о работе его сорок пятой сессии .....	63-175	12
1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники .....	70-104	13
2. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли .....	105-111	18
3. Космический мусор .....	112-124	19
4. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций .....	125-131	21
5. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами .....	132-141	23
6. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве .....	142-151	24
7. Объекты, сближающиеся с Землей .....	152-155	26
8. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года .....	156-160	26
9. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран .....	161-162	27
10. Проект предварительной повестки дня сорок шестой сессии Научно–технического подкомитета .....	163-166	28
D. Доклад Юридического подкомитета о работе его сорок седьмой сессии .....	167-225	29
1. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу .....	171-181	29

<i>Глава</i>	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
2. Информация о деятельности международных, межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву . . . . .	182-183	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 . . . . .	184-194	32
4. Обзор и возможный пересмотр Принципов, касающихся ядерных источников энергии в космическом пространстве . . . . .	195-196	34
5. Рассмотрение и обзор хода работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования . . . . .	197-199	34
6. Создание потенциала в области космического права. . . . .	200-212	34
7. Общий обмен информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях . . . . .	213-218	36
8. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Юридического подкомитета . . . . .	219-225	37
E. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел . . . . .	226-234	39
F. Космос и общество . . . . .	235-255	40
G. Космос и вода . . . . .	256-265	43
H. Международное сотрудничество в области содействия использованию космических геопространственных данных в целях устойчивого развития . . . . .	266-378	45
I. Другие вопросы . . . . .	279-313	48
1. Предлагаемые стратегические рамки для программы по использованию космического пространства в мирных целях на период 2010-2011 годов . . . . .	280-281	48
2. Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2010-2011 годов . . . . .	282-287	48
3. Будущая роль и деятельность Комитета . . . . .	288-302	49
4. Предлагаемые новые пункты повестки дня Комитета . . . . .	303-305	51
5. Статус наблюдателя . . . . .	306-313	52
J. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов. . . . .	314	53

## Глава I

### Введение

1. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятьдесят первую сессию с 11 по 20 июня 2008 года в Вене. Должностными лицами Комитета являлись:

*Председатель:* Сиро Аревало Епес (Колумбия)

*Первый заместитель Председателя:* Сувит Вибулсрест (Таиланд)

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

Неотредактированные стенограммы заседаний Комитета содержатся в документах COPUOS/T.582-596.

#### A. Заседания вспомогательных органов

2. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сорок пятую сессию 11-22 февраля 2008 года в Вене под председательством Абубекр Седдик Кеджара (Алжир). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/AC.105/911).

3. Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сорок седьмую сессию 31 марта – 11 апреля 2008 года в Вене под председательством Владимира Копала (Чешская Республика). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета (A/AC.105/917). Неотредактированные стенограммы заседаний Подкомитета содержатся в документах COPUOS/Legal/T.765-782.

#### B. Утверждение повестки дня

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

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

9. Доклад Юридического подкомитета о работе его сорок седьмой сессии
10. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел
11. Космос и общество
12. Космос и вода
13. Международное сотрудничество в области содействия использованию космических геопространственных данных в целях устойчивого развития
14. Другие вопросы
15. Доклад Комитета Генеральной Ассамблеи.

### **С. Членский состав**

5. В соответствии с резолюциями Генеральной Ассамблеи 1472 А (XIV) от 12 декабря 1959 года, 1721 Е (XVI) от 20 декабря 1961 года, 3182 (XXVIII) от 18 декабря 1973 года, 32/196 В от 20 декабря 1977 года, 35/16 от 3 ноября 1980 года, 49/33 от 9 декабря 1994 года, 56/51 от 10 декабря 2001 года, 57/116 от 11 декабря 2002 года, 59/116 от 10 декабря 2004 года и 62/217 от 22 декабря 2007 года и решением 45/315 от 11 декабря 1990 года в состав Комитета по использованию космического пространства в мирных целях входят следующие 69 государств-членов: Австралия, Австрия, Албания, Алжир, Аргентина, Бельгия, Бенин, Болгария, Боливия, Бразилия, Буркина-Фасо, Венгрия, Венесуэла (Боливарианская Республика), Вьетнам, Германия, Греция, Египет, Индия, Индонезия, Ирак, Иран (Исламская Республика), Испания, Италия, Казахстан, Камерун, Канада, Кения, Китай, Колумбия, Куба, Ливан, Ливийская Арабская Джамахирия, Малайзия, Марокко, Мексика, Монголия, Нигер, Нигерия, Нидерланды, Никарагуа, Пакистан, Перу, Польша, Португалия, Республика Корея, Российская Федерация, Румыния, Саудовская Аравия, Сенегал, Сирийская Арабская Республика, Словакия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Судан, Сьерра-Леоне, Таиланд, Турция, Украина, Уругвай, Филиппины, Франция, Чад, Чешская Республика, Чили, Швейцария, Швеция, Эквадор, Южная Африка и Япония.

### **Д. Участники**

6. На сессии присутствовали представители следующих 58 государств – членов Комитета: Австрии, Алжира, Аргентины, Бельгии, Болгарии, Боливии, Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Китая, Колумбии, Кубы, Ливана, Ливийской Арабской Джамахирии, Малайзии, Мексики, Монголии, Нигерии, Нидерландов, Никарагуа, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Кореи, Российской Федерации, Румынии,



Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии.

7. На своих 582-м и 585-м заседаниях Комитет по просьбе наблюдателей от Анголы, бывшей югославской Республики Македонии, Гватемалы, Доминиканской Республики, Йемена, Коста-Рики, Кот-д'Ивуара, Панамы, Парагвая и Туниса, а также Святейшего Престола решил пригласить их принять участие в работе его пятьдесят первой сессии и, в случае необходимости, выступить на этой сессии при том понимании, что это никоим образом не затронет другие просьбы подобного характера и что это не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

8. На сессии присутствовали наблюдатели от Управления по координации гуманитарной деятельности (УКГД) Секретариата, Университета Организации Объединенных Наций, Учебного и научно-исследовательского института Организации Объединенных Наций (ЮНИТАР), Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

9. На сессии присутствовали также наблюдатели от Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса (АВНК), Ассоциации исследователей космоса (АИК), Африканской организации по картографии и дистанционному зондированию (АОКДЗ), ЕВРИСИ, Европейского института космической политики (ЕИКП), Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской комиссии, Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии (ЕЮО), Комитета по спутникам наблюдения Земли, Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), Международного института космического права (МИКП), Международного института прикладного системного анализа (ИИАСА), Международного космического университета (МКУ), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ), фонда "Международная премия принца Султана бин Абдулазиза за деятельность в области водных ресурсов", Международной академии астронавтики (МАА), Международной астронавтической федерации (МАФ), Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию и Фонда "За безопасный мир" (ФБМ).

10. 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/АС.105/2008/INF/1.

## **Е. Заявления общего характера**

11. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств – членов Комитета: Австрии, Алжира, Аргентины, Бельгии, Боливии, Бразилии, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Китая, Колумбии, Кубы, Ливийской Арабской

Джамахирии, Малайзии, Мексики, Нигерии, Пакистана, Польши, Португалии, Республики Кореи, Российской Федерации, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Таиланда, Украины, Франции, Чешской Республики, Чили, Эквадора, Южной Африки и Японии. Представитель Аргентины выступил от имени государств – членов Организации Объединенных Наций, входящих в Группу государств Латинской Америки и Карибского бассейна. С заявлениями выступили также наблюдатели от ЕЮО, МАА, МАФ, МИКП, КСПКП и ФБМ.

12. Комитет приветствовал избрание Сиро Аревало Епеса (Колумбия), Сувита Вибулсреста (Таиланд) и Филипе Дуарте Сантуша (Португалия) в качестве своего Председателя, первого заместителя Председателя и второго заместителя Председателя/Докладчика, соответственно. Комитет выразил признательность Жерару Браше (Франция) за его особый вклад в течение его срока полномочий в качестве Председателя, и Элэду Боту (Венгрия) и Полу Р. Тьендребеого (Буркина-Фасо) за конструктивную работу в качестве первого заместителя Председателя и второго заместителя Председателя/Докладчика, соответственно.

13. Комитет приветствовал Боливию и Швейцарию в качестве новых членов Комитета и отметил активное участие этих стран в работе Комитета и его подкомитетов в первый год их членства. Комитет приветствовал также АОКДЗ в качестве нового постоянного наблюдателя.

14. Комитет выразил соболезнование правительствам Китая и Мьянмы в связи с человеческими жертвами и ущербом имуществу в результате недавних стихийных бедствий в этих странах.

15. На 582-м заседании 11 июня Председатель выступил с заявлением, в котором изложил задачи Комитета на его нынешней сессии. Председатель подчеркнул, что Комитет играет важную роль в формировании международных стандартов во многих областях космической деятельности, и указал на то, что важно содействовать дальнейшему укреплению этой успешной роли Комитета, с тем чтобы преимуществами космической техники могло пользоваться все человечество и чтобы обеспечить устойчивое развитие.

16. Также на 582-м заседании Директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата выступила с обзором работы, проделанной Управлением за предыдущий год, включая ведение Реестра объектов, запускаемых в космическое пространство, Организации Объединенных Наций, создание потенциала в области космического права, информационно-пропагандистскую деятельность, а также сотрудничество и координацию с учреждениями системы Организации Объединенных Наций и международными межправительственными и неправительственными организациями.

17. Комитет выразил признательность Директору за услуги, которые были предоставлены, и за работу, которая была проделана Управлением в предыдущий год, а также приветствовал ее в ее новом качестве Директора Управления по вопросам космического пространства.

18. Комитету было сообщено о том, что 20 февраля 2008 года Соединенные Штаты успешно осуществили перехват нефункционирующего спутника USA-193 Национального управления воздушно-космической разведки Соединенных Штатов, который находился на конечной орбите перед возможным неконтролируемым возвращением в атмосферу Земли, и что почти весь

образовавшийся в результате этого космический мусор при падении на Землю сгорел в плотных слоях атмосферы. Комитету было сообщено также об уведомлениях, которые были распространены до и после осуществления перехвата, в том числе в ходе сессий его двух подкомитетов.

19. Комитет заслушал сообщение заместителя Администратора Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов Ш. Дэйла, посвященное пятидесятилетию НАСА, и посмотрел фильм "50 лет исследований: золотой юбилей НАСА". Комитет выразил признательность делегации Соединенных Штатов за предоставление книги "Америка в космосе" делегациям всех государств – членом Комитета.

## **Г. Утверждение доклада Комитета**

20. После рассмотрения различных пунктов своей повестки дня Комитет на 596-м заседании 20 июня утвердил свой доклад Генеральной Ассамблее, содержащий рекомендации и решения, которые излагаются ниже.

## Глава II

### Рекомендации и решения

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

21. В соответствии с пунктом 43 резолюции 62/217 Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил рассмотрение в приоритетном порядке путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей.

22. В ходе обсуждения по этому пункту повестки дня с заявлениями выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Индии, Кубы, Соединенных Штатов, Украины, Чили и Эквадора. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

23. Комитет заслушал сообщение Х.-Д. Дэйджа (Европейская комиссия) по теме "Европейская космическая политика".

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

25. Комитет счел, что, учитывая проводимую им работу в научно-технической и юридической областях, он призван играть основополагающую роль в сохранении космического пространства для мирных целей. Повышению этой роли могли бы способствовать новые инициативы и обеспечение устойчивого прогресса в осуществлении рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III).

26. Комитет с удовлетворением отметил также работу, проведенную временным секретариатом пятой Всеамериканской конференции по космосу, который был создан правительством Эквадора для выполнения Плана действий Конференции, и подготовку к шестой Всеамериканской конференции по космосу, которая будет проведена в Гватемале в 2009 году. В связи с этим Комитет отметил, что 13 и 14 декабря 2007 года в Кито было проведено совещание с участием представителей правительств Гватемалы, Колумбии и Эквадора, а также Управления по вопросам космического пространства и Международной группы экспертов Всеамериканской конференции по космосу, в результате которого был выработан комплекс рекомендаций в отношении подготовки шестой Конференции. Второе совещание состоится в Эквадоре

---

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

30 июля – 1 августа 2008 года и будет приурочено к проведению регионального семинара по космическому праву.

27. Комитет с удовлетворением отметил также, что 2-5 октября 2007 года в Претории была проведена вторая Конференция руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития, на которой особое внимание было уделено созданию потенциала, обмену знаниями и совместному участию стран Африки во взаимовыгодных проектах в области применения космической науки и техники в целях устойчивого развития, и что третья Конференция руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития состоится в Алжире в 2009 году.

28. Подкомитет отметил важное значение этих конференций и других инициатив в установлении региональных и международных партнерских отношений между государствами, включая проведение в Сантьяго 31 марта – 6 апреля 2008 года Международного авиационно-космического салона, в рамках которого была организована Конференция по космическим технологиям и изменению климата в связи с достижением целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия; проведение 21-23 ноября 2007 года в Бангалоре, Индия, четырнадцатой сессии Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств; и подготовка к проведению 10-12 декабря 2008 года в Ханое и Халонг-Бэе, Вьетнам, пятнадцатой сессии этого Форума.

29. Комитет отметил, что региональное и международное сотрудничество в области космонавтики имеет важнейшее значение для более активного использования космического пространства в мирных целях и при этом содействует развитию государствами собственного космического потенциала и достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций (резолюция 55/2 Генеральной Ассамблеи) от 8 сентября 2000 года<sup>2</sup>.

30. Было высказано мнение, что в связи с необходимостью сохранения космического пространства для мирных целей ключевая роль Комитета должна заключаться в распространении информации об использовании космического пространства в мирных целях и в содействии такому использованию, а также в том, чтобы продолжать вносить вклад в дело консолидации и совершенствования этических принципов и правовых инструментов, способных гарантировать недискриминационное использование космического пространства исключительно в мирных целях.

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

32. Некоторые делегации высказали мнение, что наилучшим средством сохранения космического пространства для мирных целей является укрепление международного сотрудничества, в частности по вопросам безопасности и сохранности космического имущества.

---

<sup>2</sup> См. A/56/326, приложение, и A/58/323, приложение.

33. Было высказано мнение, что для обеспечения устойчивости в сфере космического сотрудничества первоочередное внимание следует уделять созданию странами, в частности развивающимися странами, потенциала в области космической техники и ее применения.
34. Было высказано мнение, что Комитет играет важную роль в развитии космического сотрудничества, является уникальным форумом по обмену информацией между государствами и предлагает реальные возможности для активизации международного сотрудничества в соответствии с мандатом Комитета.
35. Некоторые делегации высказали мнение, что на международную стабильность и безопасность влияет изменение климата и что этот вопрос должен быть рассмотрен в рамках программы работы Комитета.
36. Было высказано мнение, что для продвижения в решении задачи по содействию использованию космического пространства в мирных целях необходимо, чтобы ограниченные ресурсы космического пространства, такие как позиции на геостационарной орбите, были справедливо поделены между странами.
37. Некоторые делегации высказали мнение, что милитаризация космического пространства повредила бы его использованию в мирных целях в интересах устойчивого развития.
38. Было высказано мнение, что призывы к размещению вооружений в космическом пространстве неизбежно вызовут подозрения и напряженность в отношениях между государствами и приведут к подрыву климата доверия и сотрудничества, и поэтому Комитету следует продолжать обсуждение вопроса о сохранении космического пространства для мирных целей.
39. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету следует играть более активную роль в разработке конкретного правового режима, который мог бы эффективно препятствовать гонке вооружений в космическом пространстве.
40. Некоторые делегации высказали мнение, что следует определить официальные и неофициальные средства для содействия общению между Комитетом и Конференцией по разоружению.
41. 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.
42. Комитет отметил, что 12 февраля 2008 года Китай и Российская Федерация представили Конференции по разоружению проект договора о предотвращении размещения оружия в космическом пространстве, применения силы или угрозы силой в отношении космических объектов.
43. Комитет рекомендовал продолжить на своей пятьдесят второй сессии в 2009 году рассмотрение в приоритетном порядке вопроса о путях и средствах сохранения космического пространства для мирных целей.

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

44. В соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт об осуществлении рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III.

45. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бельгии, Индии, Канады, Нигерии, Украины, Чили и Японии. С заявлением выступил также наблюдатель от МКУ. В ходе общего обмена мнениями и в ходе обсуждения доклада Научно-технического подкомитета о работе его сорок пятой сессии с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

46. На рассмотрение Комитета был представлен план внесения им вклада в работу Комиссии по устойчивому развитию, включая типовую форму и руководящие принципы для использования государствами – членами Комитета и постоянными наблюдателями при нем при подготовке материалов для документа о вкладе Комитета в решение вопросов, которыми будет заниматься Комиссия по устойчивому развитию в период 2010-2011 годов (A/АС.105/2008/CRP.3).

47. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет на своей сорок пятой сессии созвал Рабочую группу полного состава для рассмотрения хода осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III. Председателем Рабочей группы полного состава был К. Радхакришнан (Индия);

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

49. Комитет заслушал следующие доклады:

а) "Космическая погода как область международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях" – Т. Дж. Богдан (Соединенные Штаты);

б) "Продовольственная безопасность и устойчивое сельское хозяйство: объединение данных дистанционного зондирования и наземной информации для принятия директивных решений на национальном и международном уровнях" – М. Шах (ИИАСА).

50. Комитет особо указал на важность осуществления Плана действий, содержащегося в его докладе Генеральной Ассамблее об осуществлении рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III (A/59/174, раздел VI.B), и отметил, что в соответствии с резолюцией 59/2 Генеральной Ассамблеи Комитету следует продолжать рассматривать на своих будущих сессиях ход осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III до тех пор, пока Комитет не придет к выводу, что получены конкретные результаты.

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

участвуя в работе инициативных групп, созданных Комитетом для осуществления этих рекомендаций. В этой связи Комитет с удовлетворением отметил, что Инициативная группа по здравоохранению под председательством Канады и Всемирной организации здравоохранения в рамках проводимой ею работы усовершенствовала свой веб-портал с целью содействовать обмену информацией и в настоящее время определяет приоритеты в деле повышения эффективности служб здравоохранения на региональном уровне.

52. Комитет с удовлетворением отметил также, что государства-члены осуществляют рекомендации ЮНИСПЕЙС-III, в частности, посредством активного содействия и участия в работе, связанной с десятилетним планом создания Глобальной системы систем наблюдения Земли (ГЕОСС).

53. Было высказано мнение, что Рабочей группе полного состава в ходе обсуждений следует уделить особое внимание осуществлению следующих трех мер, предусмотренных в Плане действий: получение максимальных выгод от существующего космического потенциала для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; получение максимальных выгод от применения глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для поддержки устойчивого развития; и укрепление потенциала в рамках связанной с космосом деятельности.

54. Было высказано мнение, что присутствие неправительственных организаций и готовность экспертов делать специальные сообщения обогатили работу сессий Комитета и его подкомитетов и что в конечном итоге успех в осуществлении рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III будет зависеть от их дальнейшего активного участия.

55. Было высказано мнение, что в связи с десятилетием со времени проведения ЮНИСПЕЙС-III и пятилетием со времени проведения обзора ЮНИСПЕЙС-III + 5, которые будут отмечаться в 2009 году, заслуживает рассмотрения вопрос о сроках проведения будущих конференций ЮНИСПЕЙС.

56. Комитет с удовлетворением приветствовал установление связи между проводимой им работой по осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III и работой, проводимой Комиссией по устойчивому развитию, и с удовлетворением отметил, что после согласования между Управлением по вопросам космического пространства и Отделом по устойчивому развитию Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата доклад о вкладе Комитета в работу Комиссии по устойчивому развитию по тематическому блоку вопросов на 2008-2009 годы (A/AC.105/892) в качестве справочного документа был распространен на шестнадцатой сессии Комиссии. Комитет отметил также, что в докладе Генерального секретаря, озаглавленном "Обзор хода осуществления Повестки дня на XXI век и Йоханнесбургского плана выполнения решений: засуха" (E/CN.17/2008/6, пункты 48 и 49), была отмечена важная роль применения космической техники в различных областях устойчивого развития.

57. Комитет отметил, что во исполнение резолюции 62/217 Генеральной Ассамблеи Директор Управления по вопросам космического пространства принял участие в работе шестнадцатой сессии Комиссии по устойчивому развитию и в рамках тематического обсуждения по взаимосвязям и комплексным вопросам сделал заявление, в котором особо указал на вклад Комитета в работу Комиссии по тематическому блоку вопросов на 2008-2009 годы, с тем чтобы



повысить осведомленность о значении космических технологий и их применении в рамках рассматриваемого тематического блока вопросов: сельское хозяйство, землепользование и развитие сельских районов; засуха и опустынивание; и устойчивое развитие Африки<sup>3</sup>.

58. Комитет согласился с планом внесения им вклада в работу Комиссии по устойчивому развитию по тематическому блоку вопросов на 2010-2011 годы (A/AC.105/2008/CRP.3). Комитет решил, что в соответствии с этим планом Секретариат обратится ко всем государствам – членам Комитета и постоянным наблюдателям при нем, и через Межучрежденческое совещание по космической деятельности, к учреждениям и органам Организации Объединенных Наций с просьбой представить материалы для внесения Комитетом вклада в решение вопросов, которыми будет заниматься Комиссия в период 2010-2011 годов.

59. Комитет решил, что его вклад должен включать анализ тех областей тематического блока вопросов, в которых космическая техника и ее применение играют особенно важную роль; предусматривать уделение внимания комплексным вопросам, выявленным Комиссией; предусматривать определение областей, в которых космические системы способны дополнять наземные системы для содействия принятию комплексных решений; и, когда это уместно, в дополнение к примерам регионального и международного сотрудничества включать информацию об успешных национальных проектах, которую можно использовать в качестве полезных примеров в рамках общего вклада Комитета.

60. Комитет решил, что следует и далее предлагать Директору Отдела по устойчивому развитию Департамента по экономическим и социальным вопросам участвовать в работе сессий Комитета с целью консультирования о том, каким образом Комитет мог бы наиболее эффективно содействовать работе Комиссии по устойчивому развитию, и что Директору Управления по вопросам космического пространства следует участвовать в сессиях Комиссии с целью информирования о проводимой работе и тех широких возможностях, которые открывает космическая наука и техника, особенно в областях, которыми занимается Комиссия.

61. По предложению Чили Комитет поручил Секретариату организовать групповое обсуждение под руководством Председателя Комитета по теме применения космической техники и продовольственной безопасности и провести его в Четвертом комитете Генеральной Ассамблеи на ее шестьдесят третьей сессии в 2008 году при рассмотрении ею вопроса о международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях.

62. Комитет с признательностью отметил, что доклад о проведении на международном уровне Всемирной недели космоса в 2007 году, подготовленный АВНК в сотрудничестве с Управлением по вопросам космического пространства, был выпущен в качестве отдельной публикации (ST/SPACE/38).

---

<sup>3</sup> Заявление размещено на веб-сайте Управления по вопросам космического пространства ([www.unoosa.org/oosa/OOSA/news/csd-16\\_2008.html](http://www.unoosa.org/oosa/OOSA/news/csd-16_2008.html)).

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

63. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно-технического подкомитета о работе его сорок пятой сессии (A/АС.105/911), в котором излагаются результаты обсуждения пунктов, переданных ему на рассмотрение Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 62/217.

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

65. С заявлениями по этому пункту выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Индии, Индонезии, Италии, Китая, Колумбии, Мексики, Нигерии, Пакистана, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Чешской Республики, Чили и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

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

а) "Мероприятия Российской Федерации по проблеме космического мусора", Д. В. Горобец (Российская Федерация);

б) "Проект "Сентинел-Азия": содействие со стороны Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств", М. Каджи (Япония);

в) "Службы и системы оперативного картирования для реагирования в чрезвычайных ситуациях", Г. Мель (Германия);

д) "Мнения молодежи относительно создания потенциала для мероприятий по борьбе со стихийными бедствиями на уровне общин в контексте последних стихийных бедствий в Азиатско-тихоокеанском регионе", Б. Такоре (КСПКП);

е) "Астероидная опасность: время для принятия решения на международном уровне", Ф. Чанг Диас (АИК);

ф) "Разработка новых рамок для управления космическим движением", Дж. Катена (КСПКП);

г) "Международный проект РИМ-Памела: исследование космических потоков античастиц", А. Гальпер (Российская Федерация).

67. Комитет с интересом принял к сведению доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности о работе его двадцать восьмой сессии (A/АС.105/909) и доклад Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: направления деятельности и ожидаемые результаты на период 2008-2009 годов (A/АС.105/910).

68. На 586-м заседании Председатель Межучрежденческого совещания по космической деятельности Франческо Пизано – представитель Программы по применению спутниковой информации в оперативных целях ЮНИТАР

(ЮНОСАТ) – выступил с заявлением о работе Межучрежденческого совещания на его двадцать восьмой сессии, проведенной в Женеве 16-18 января 2008 года.

69. Комитет решил, что в соответствии с пожеланием, выраженным Межучрежденческим совещанием на его двадцать восьмой сессии (A/АС.105/909, пункт 43), Совещанию следует представлять доклад непосредственно Комитету и продолжать обеспечивать максимально широкое участие учреждений Организации Объединенных Наций.

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

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

70. Эксперт по применению космической техники кратко ознакомил Комитет с общей стратегией осуществления Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

71. Комитет принял к сведению приоритетные тематические области Программы, перечисленные в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/900, пункт 5), а также в докладе Научно-технического подкомитета о работе его сорок пятой сессии (A/АС.105/911, пункт 31). Комитет отметил, что для обеспечения согласованности усилий, предпринимаемых в рамках Программы в целом, необходимо обеспечить, чтобы Программа и далее включала в свои мероприятия все приоритетные тематические области, в частности, рациональное использование природных ресурсов и экологический мониторинг, предупреждение стихийных бедствий, телеобразование, телемедицина и фундаментальная космическая наука.

72. Комитет принял к сведению мероприятия Программы, осуществленные в 2007 году, информация о которых содержится в докладе Научно-технического подкомитета (A/АС.105/911, пункты 36-39) и докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/900, пункт 55 и приложение I). Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за эффективное осуществление мероприятий Программы в рамках имеющихся ограниченных средств. Комитет выразил также признательность правительствам и межправительственным и неправительственным организациям, которые участвовали в финансировании мероприятий. Комитет с удовлетворением отметил дальнейший прогресс в осуществлении мероприятий Программы на 2008 год, о которых сообщается в докладе Подкомитета (A/АС.105/911, пункт 40).

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

74. Комитет с удовлетворением отметил работу, которую проделало Управление в рамках Программы, и выразил признательность Эксперту по применению космической техники Элис Ли за ее отличную работу по содействию достижению целей Программы.

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

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

76. Комитет одобрил запланированные на оставшуюся часть 2008 года практикумы, учебные курсы, симпозиумы и совещания экспертов и выразил признательность Австрии, Болгарии, Буркина-Фасо, Индии, Индонезии, Кении, Колумбии, Саудовской Аравии, Соединенному Королевству, Соединенным Штатам, Таиланду, а также ЕКА и МАФ за участие в организации, проведении у себя и поддержке этих мероприятий (A/АС.105/900, приложение II).

77. Комитет одобрил следующую запланированную на 2009 год программу практикумов, учебных курсов, симпозиумов и конференций в интересах развивающихся стран:

a) пять практикумов и симпозиумов по комплексному применению космической техники в целях устойчивого развития, уменьшения опасности бедствий и экологического мониторинга, на которых будут рассмотрены также вопросы, касающиеся рационального использования природных ресурсов, и различные вопросы, имеющие отношение к глобальным повесткам дня Организации Объединенных Наций в области развития;

b) один практикум по использованию ГНСС для комплексного решения прикладных задач;

c) одни учебные курсы по спутниковой системе поиска и спасания;

d) один практикум по космическому праву;

e) один практикум по фундаментальной космической науке.

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

*ii) Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов*

79. 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 Феррариса организовало пять двенадцатимесячных стажировок для получения последипломного образования в области использования ГНСС и связанных с ними прикладных технологий.

80. Комитет выразил признательность правительству Аргентины, которое через Национальную комиссию по космической деятельности (КОНАЕ) предоставило стипендии для шестинедельных учебных курсов на базе Школы продвинутого обучения в области ландшафтной эпидемиологии при Институте перспективных космических исследований им. Марио Гулича в Кордове, Аргентина. Комитет отметил также, что КОНАЕ сотрудничает с рядом чилийских университетов, в том числе с Ла-Серенским университетом.

81. Комитет отметил, что в ноябре 2008 года в сотрудничестве с факультетом телемедицины Медицинского института имени Нельсона Р. Манделы при Университете Квазулу-Наталя, Южная Африка, и Международным обществом телемедицины и электронного здравоохранения начнется осуществление новой программы стипендий, озаглавленной "Стипендии Организации Объединенных Наций/Африки по телемедицине". В рамках этой программы в двух-четыре странах Африки ежегодно будут организовываться краткосрочные курсы базовой подготовки по телемедицине для 40-80 терапевтов.

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

*iii) Консультативно-технические услуги*

83. Комитет с удовлетворением принял к сведению информацию о консультативно-технических услугах, предоставляемых в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники для поддержки мероприятий и проектов, направленных на развитие регионального сотрудничества в области применения космической техники, которая содержится в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/900, пункты 34-42).

**b) Международная служба космической информации**

84. Комитет с удовлетворением отметил выпуск публикации *Highlights in Space 2007* (Основные факты в области космонавтики в 2007 году)<sup>4</sup>.

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

**c) Региональное и межрегиональное сотрудничество**

86. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники по-прежнему особое внимание уделяется сотрудничеству с государствами-членами на региональном и международном уровнях в целях оказания поддержки

---

<sup>4</sup> United Nations publications, Sales No.E.08.I.7.

региональным учебным центрам космической науки и техники, связанным с Организацией Объединенных Наций.

87. Комитет отметил также, что в своей резолюции 62/217 Генеральная Ассамблея согласилась с тем, что региональным центрам следует продолжать предоставлять Комитету доклады о своей работе на ежегодной основе.

88. Комитет отметил, что в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/900, приложение III) отражены основные мероприятия региональных центров, которым оказывалась поддержка в рамках Программы в 2007 году, а также мероприятия, запланированные на 2008 и 2009 годы.

89. Комитет отметил, что с тех пор, как в 1995 году был создан Региональный учебный центр космической науки и техники в Азии и районе Тихого океана, правительство Индии неизменно оказывало ему активную поддержку, в том числе предоставляя в его распоряжение необходимую базу и экспертов через Индийскую организацию космических исследований и Департамент по делам космоса Индии. Комитет отметил также, что Центр уже организовал 27 девятимесячных курсов для аспирантов.

90. Комитет отметил, что Региональный учебный центр космической науки и техники для Латинской Америки и Карибского бассейна в 2003 году приступил к организации девятимесячных курсов для аспирантов. Активную поддержку центру оказывают правительства Бразилии и Мексики, а также Национальный институт космических исследований Бразилии и Национальный институт астрофизики, оптики и электроники Мексики. Отделение в Бразилии уже провело пять курсов для аспирантов по дистанционному зондированию и географическим информационным системам (ГИС). Отделение в Мексике провело два курса для аспирантов по дистанционному зондированию и ГИС и один курс по спутниковой связи. Центр в настоящее время готовит курс по наукам о космосе и атмосфере, который будет предложен в 2008-2009 учебном году.

91. Комитет отметил, что со времени своего открытия в 1998 году Африканский региональный учебный центр космической науки и техники (обучение на французском языке) проводит девятимесячные курсы для аспирантов. Активную поддержку этому центру оказывают правительства Алжира и Марокко, а также Королевский центр по дистанционному зондированию, Инженерно-технический институт Мохаммадии, Агротехнический и ветеринарный институт им. Хассана II, Национальный институт телекоммуникаций и Национальное метеорологическое управление. Комитет отметил, что Центр уже провел девять девятимесячных курсов для аспирантов по дистанционному зондированию и ГИС, спутниковой связи и спутниковой метеорологии и глобальному климату.

92. Комитет отметил, что со времени своего открытия в 1998 году в Нигерии под эгидой Национального агентства космических исследований и разработок Нигерии Африканский региональный учебный центр космической науки и техники (обучение на английском языке) организовал 12 девятимесячных курсов для аспирантов.

93. Комитет отметил издание публикации *Capacity Building in Space Science and Technology: Regional Centres for Space Science and Technology Education*,

*Affiliated to the United Nations*, в которой приводится всеобъемлющая информация о развитии и достижениях региональных центров после их создания (ST/SPACE/39).

94. Комитет особо отметил, что важное значение для создания потенциала в области космонавтики имеет развитие и укрепление регионального и межрегионального сотрудничества. В связи с этим Комитет с признательностью отметил усилия, предпринимаемые на региональном уровне в рамках ряда текущих инициатив и процессов, включая ежегодные сессии Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств, проводимые раз в два года Конференции руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития, а также серию Всеамериканских конференций по космосу.

95. Комитет отметил далее, что Азиатско-тихоокеанская организация космического сотрудничества, которая является региональным механизмом взаимодействия в деле поощрения и повышения эффективности использования космического пространства в мирных целях, организовала магистратуру по космической технике и ее применению в Азии и районе Тихого океана.

96. Комитет с удовлетворением отметил, что с 2005 года мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники предусматривают оказание поддержки недорогостоящим или не требующим затрат экспериментальным проектам, которые могут содействовать устойчивому развитию на национальном, региональном и международном уровнях. Сосредоточение усилий Программы на таких проектах приносит осязаемые результаты.

97. Комитет отметил, что, используя средства своего ограниченного бюджета и добровольные взносы от каждого участвующего учреждения, Программа осуществила экспериментальные проекты в различных тематических областях и пыталась оказывать более значительную поддержку осуществлению экспериментальных проектов на национальном или региональном уровне в развивающихся странах. Управление будет продолжать эту работу при добровольной поддержке участвующих организаций и соблюдении принципа непередачи средств между сторонами проекта. Управление будет также уделять особое внимание обеспечению устойчивости проектов с целью применения космических технологий для содействия социально-экономическому развитию.

98. Комитет отметил далее, что Управление будет приветствовать присоединение новых участников к будущим проектам в интересах развивающихся стран.

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

99. Было отмечено, что Комитет на своей сорок четвертой сессии принял решение о том, что ему следует ежегодно рассматривать доклад о деятельности Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ) в рамках рассмотрения вопроса о Программе Организации Объединенных Наций

по применению космической техники и что государствам-членам следует представлять доклады о своей деятельности, связанной с КОСПАС-САРСАТ<sup>5</sup>.

100. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках КОСПАС-САРСАТ космическая техника используется для спасения терпящих бедствие людей в любой точке мира. После того, как в 1982 году эта система стала функционировать, в рамках КОСПАС-САРСАТ во всем мире было обеспечено внедрение аналоговых и цифровых аварийных радиомаяков, а космический сегмент системы был расширен и в настоящее время включает специальную аппаратуру на геостационарных и низкоорбитальных спутниках, обеспечивающих аварийное оповещение.

101. Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время членами КОСПАС-САРСАТ являются 38 государств, предоставивших семь спутников на полярной орбите и пять геостационарных спутников, которые обеспечивают охват поисково-спасательных радиомаяков во всем мире. С 1982 года с помощью КОСПАС-САРСАТ удалось спасти жизнь около 22 000 человек.

102. Комитет принял к сведению, что с 1 февраля 2009 года будет прекращена обработка сигналов радиомаяков, работающих на частоте 121,5 МГц. Комитет с удовлетворением отметил проведение информационных мероприятий, направленных на повышение осведомленности об этом программном изменении.

103. Комитет отметил также, что в настоящее время предпринимаются усилия по созданию Международной регистрационной базы данных радиобуев для КОСПАС-САРСАТ, которая позволит владельцам буев в тех странах, которые не регистрируют буи, сделать это, а государствам, в которых оказываются услуги по регистрации буев, но не в режиме онлайн, зарегистрировать свои буи в базе данных.

104. Комитет отметил далее, что в настоящее время изучается вопрос об использовании спутников на средней околоземной орбите для повышения точности определения местоположения и сокращения задержек, которые неизбежно связаны с использованием низкоорбитальных спутников, а также для совершенствования международных поисково-спасательных операций с использованием спутниковых систем.

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

105. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет продолжил рассмотрение вопросов, касающихся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/911, пункты 73-83).

106. Комитет призвал к дальнейшей активизации международного сотрудничества в использовании спутников дистанционного зондирования, в

---

<sup>5</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят шестая сессия, Дополнение № 20 и исправление (A/56/20 и Согг.1), пункт 220.*



частности, на основе обмена опытом и технологиями в рамках двусторонних, региональных и международных совместных проектов.

107. Комитет с удовлетворением отметил подписание Алжиром, Нигерией и Южной Африкой декларации о намерениях в отношении создания спутниковой группировки для обеспечения рационального использования ресурсов Африки, которое состоялось в преддверии пятидесят первой сессии Комитета.

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

109. Комитет с удовлетворением приветствовал доклад, представленный наблюдателем от секретариата ГНЗ на сорок пятой сессии Научно-технического подкомитета по предложению Генеральной Ассамблеи, изложенному в ее резолюции 62/217, относительно хода осуществления десятилетнего плана создания Глобальной системы систем наблюдения Земли (ГЕОСС), и отметил, что ГЕОСС призвана внести ощутимый вклад в решение вопросов в следующих девяти важных для общества областях: сельское хозяйство, биоразнообразие, климат, бедствия, экосистемы, энергетика, здравоохранение, водные ресурсы и погода.

110. Было высказано мнение, что следует обратить внимание на вопрос о свободном доступе в Интернете к высокоразрешающим снимкам чувствительных районов. Высказавшая это мнение делегация предложила разработать согласующиеся с национальной политикой руководящие принципы с целью урегулировать вопрос о доступности таких чувствительных данных в сетях общего пользования.

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

### **3. Космический мусор**

112. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет продолжил рассмотрение пункта повестки дня "Космический мусор". Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по проблеме космического мусора, которые отражены в его докладе (A/АС.105/911, пункты 84-100).

113. Комитет с особым удовлетворением отметил, что Генеральная Ассамблея в пункте 26 своей резолюции 62/217 одобрила Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, принятые Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях.

114. Комитет отметил, что Подкомитет выразил пожелание, чтобы Межагентский координационный комитет по космическому мусору (МККМ) периодически информировал его относительно внесения любых изменений в Руководящие принципы МККМ по предупреждению образования космического мусора в связи с появлением новых технологий и практики предупреждения образования космического мусора, и что в Руководящие принципы по предупреждению образования космического мусора Комитета могли бы вноситься поправки в соответствии с такими изменениями.

115. Комитет с удовлетворением отметил, что некоторые государства-члены через свои национальные механизмы и в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора, принятыми МККМ и Комитетом, уже осуществляют на добровольной основе меры по предупреждению засорения космического пространства, и хотел бы получить обновленную информацию о мерах по предупреждению образования космического мусора, осуществляемых национальными механизмами.

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

117. Комитет отметил далее, что включение в повестку дня сорок восьмой сессии Юридического подкомитета в 2009 году нового пункта, озаглавленного "Общий обмен информацией о национальных механизмах, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования космического мусора, обеспечит возможность для информирования Комитета о различных национальных подходах к осуществлению руководящих принципов по предупреждению образования космического мусора и позволит оказать помощь тем государствам, которые еще только приступают к принятию таких национальных мер.

118. Комитет согласился с Научно-техническим подкомитетом, что рассмотрение проблемы космического мусора имеет важное значение, что необходимо осуществлять международное сотрудничество для разработки более целесообразных и экономически приемлемых стратегий сведения к минимуму потенциального воздействия космического мусора на будущие космические полеты и что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи государствам-членам, особенно космическим державам, следует уделять более пристальное внимание проблеме столкновения космических объектов, в том числе имеющих ядерные источники энергии (ЯИЭ) на борту, с космическим мусором и другим аспектам проблемы космического мусора, а также проблеме возвращения его фрагментов в плотные слои атмосферы.

119. Комитет согласился с тем, что добровольные руководящие принципы предупреждения образования космического мусора будут содействовать укреплению взаимопонимания по вопросу о приемлемой деятельности в космосе и тем самым укреплению стабильности в вопросах, касающихся космоса, и снижению вероятности трений и конфликтов.

120. Некоторые делегации высказали мнение, что принятие Комитетом Руководящих принципов по предупреждению образования космического мусора явилось первым важным шагом к нахождению всеобъемлющего решения

проблемы обеспечения безопасности космических полетов, и выразили надежду на продолжение обсуждений по этой теме.

121. Было высказано мнение, что проблема космического мусора должна рассматриваться также Юридическим подкомитетом с целью разработки юридически обязательных правовых рамок.

122. Было высказано мнение, что обеспечение прозрачности в отношениях между государствами-членами является обязательным условием недопущения засорения космического пространства, и всем космическим державам было настоятельно предложено предоставить информацию относительно местоположения и физических характеристик космического мусора, который мог образоваться в результате их деятельности.

123. Некоторые делегации высказали мнение, что, хотя принятие добровольных руководящих принципов является важным шагом вперед, эти принципы не будут охватывать все случаи образования космического мусора, и поэтому необходимо продолжать их обсуждение.

124. Было высказано мнение, что тем государствам, которые несут основную ответственность за образование космического мусора, а также государствам, которые способны принимать меры по предупреждению образования космического мусора, следует активнее, чем другим государствам, содействовать предупреждению засорения космоса.

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

125. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт повестки дня, касающийся использования космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и что в соответствии с пунктом 155 доклада Комитета о работе его пятидесятой сессии Подкомитет просил Рабочую группу полного состава рассмотреть этот пункт повестки дня. Комитет принял к сведению обсуждения, проведенные Подкомитетом по этому пункту повестки дня, которые содержатся в докладе Научно-технического подкомитета, включая обсуждения и рекомендации Рабочей группы полного состава (A/АС.105/911, пункты 101-111, и приложение I, пункты 14-21).

126. Комитет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в рамках деятельности Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) в 2007 году, включая открытие и полное введение в эксплуатацию отделения СПАЙДЕР-ООН в Бонне, Германия, как это отмечается в докладе о проведенных в 2007 году мероприятиях в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (A/АС.105/899).

127. Комитет с признательностью отметил, что различные государства-члены предоставили значительные внебюджетные ресурсы для поддержки мероприятий СПАЙДЕР-ООН в 2008 и 2009 годах и что в дополнение к уже

полученным взносам Австрия и Чешская Республика предоставят дополнительные финансовые взносы.

128. Комитет с удовлетворением отметил расширение доступа к информации, поступающей от космических систем, а также предоставление услуг экспертов для оказания экстренной помощи, о чем свидетельствует уровень поддержки, обеспеченный в ходе недавних стихийных бедствий, связанных с землетрясением в провинции Сычуань в Китае, циклоном "Наргис" в Мьянме и наводнениями в Намибии.

129. Комитет отметил, что в соответствии с пунктом 11 резолюции 61/110 Генеральной Ассамблеи от 14 декабря 2006 года СПАЙДЕР-ООН должна быть непосредственно ориентирована на работу с национальными и региональными экспертными центрами в области использования космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в целях формирования сети региональных отделений поддержки для скоординированного осуществления деятельности программы в соответствующих регионах и использования ценного опыта и возможностей, предоставляемых и предлагаемых государствами-членами, в частности развивающимися странами, и согласился со следующими руководящими принципами в отношении выбора и создания предлагаемых региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН:

а) региональное отделение поддержки СПАЙДЕР-ООН будет создаваться в рамках существующей организации государством-членом или группой государств-членов, которые представили предложение о создании и финансировании предлагаемого регионального отделения поддержки, с согласия Управления по вопросам космического пространства и на основе консультаций с соответствующей региональной группой;

б) организация должна предоставить служебные помещения, инфраструктуру (компьютерное оборудование, офисную мебель, средства связи, а также техническое обслуживание и оперативное обеспечение) и не менее одного эксперта, который будет выполнять функции координатора регионального отделения поддержки. Организация должна предоставить дополнительное финансирование для обеспечения участия сотрудников регионального отделения поддержки в мероприятиях СПАЙДЕР-ООН и в других соответствующих мероприятиях, а также оказывать поддержку согласованным мероприятиям, связанным с деятельностью СПАЙДЕР-ООН, которые будут проводиться региональным отделением поддержки;

в) Директор Управления по вопросам космического пространства, получив официальное предложение о создании и финансировании регионального отделения поддержки и проведя консультации с соответствующей региональной группой, установит рабочие отношения, путем обмена письмами, с организацией, предлагающей создать региональное отделение поддержки, для определения предполагаемого плана работы, который будет осуществлять это отделение в соответствии с утвержденным планом работы СПАЙДЕР-ООН;

г) Управление по вопросам космического пространства в рамках ежегодного доклада СПАЙДЕР-ООН будет ежегодно сообщать Научно-техническому подкомитету о деятельности регионального отделения поддержки;

е) Управление проведет консультации с Группой государств Африки относительно уже полученных предложений от Алжира (для Северной Африки) и Нигерии (для Западной Африки).

130. Некоторые делегации высказали мнение, что СПАЙДЕР-ООН следует и далее координировать свою деятельность с другими существующими учреждениями и инициативами, которые содействуют использованию предлагаемых космонавтикой решений в борьбе со стихийными бедствиями, с целью недопущения дублирования работы, проводимой СПАЙДЕР-ООН, и работы, проводимой этими учреждениями и в рамках этих инициатив.

131. Некоторые делегации высказали мнение, что Управлению при среднесрочном и долгосрочном планировании работы СПАЙДЕР-ООН следует учитывать реальные финансовые возможности Организации Объединенных Наций и искать пути для повышения эффективности и снижения затрат.

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

132. В соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт повестки дня, касающийся последних тенденций, связанных с глобальными навигационными спутниковыми системами, в качестве нового постоянного пункта, а также вопросы, касающиеся Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ), современные тенденции в области ГНСС и новые виды применения ГНСС.

133. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Председатель МКГ выступил в Научно-техническом подкомитете по вопросам текущей и будущей деятельности МКГ.

134. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства выполняет функции исполнительного секретариата МКГ и Форума поставщиков. Комитет выразил признательность Управлению за постоянно оказываемую им поддержку в качестве исполнительного секретариата.

135. Комитет с удовлетворением отметил, что МКГ был создан на добровольной основе в качестве форума для содействия развитию сотрудничества, когда это целесообразно, по представляющим взаимный интерес для его членов вопросам, касающимся спутниковой пространственно-временной и навигационной поддержки в гражданских целях и коммерческих услуг, а также сотрудничества в обеспечении совместимости и взаимодополняемости ГНСС и для содействия широкому использованию ГНСС для оказания поддержки устойчивому развитию, особенно в развивающихся странах. Комитет с удовлетворением отметил также, что создание МКГ явилось конкретным результатом осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III.

136. Комитет с удовлетворением отметил, что МКГ провел свое первое совещание в Вене 1 и 2 ноября 2006 года (A/АС.105/879), а второе совещание – в Бангалоре, Индия, 4-7 сентября 2007 года (A/АС.105/901). Комитет отметил также, что третье совещание МКГ состоится в Пасадене, Соединенные Штаты, 8-12 декабря 2008 года, а четвертое совещание – в Российской Федерации в 2009 году.

137. Комитет отметил, что Форум поставщиков, созданный в рамках МКГ для обеспечения более высокой степени совместимости и взаимодополняемости существующих и будущих региональных и глобальных навигационных спутниковых систем и включающий в настоящее время Индию, Китай, Российскую Федерацию, Соединенные Штаты и Японию, а также Европейское сообщество, провел свое первое совещание в Бангалоре, Индия, 4 сентября 2007 года.

138. Комитет отметил, что структура членства в МКГ включает членов, ассоциированных членов и наблюдателей и что в настоящее время в работе МКГ участвуют девять государств, Европейское сообщество и 15 организаций (учреждения и органы Организации Объединенных Наций и межправительственные и неправительственные организации). Комитет отметил далее, что участие в МКГ открыто для всех государств и организаций, которые являются поставщиками или пользователями услуг ГНСС и которые заинтересованы и желают активно участвовать в деятельности МКГ.

139. Комитет согласился с важностью международного сотрудничества по вопросам, касающимся совместимости и взаимодополняемости региональных и глобальных космических систем пространственно-временной и навигационной поддержки, а также с важностью содействия использованию ГНСС в интересах людей во всем мире, поскольку космическая пространственно-временная и навигационная поддержка имеет жизненное значение для всех экономических систем и обществ.

140. Комитет отметил, что для обеспечения информации о деятельности МКГ и Форума поставщиков был создан информационный портал МКГ<sup>6</sup>.

141. Комитет отметил также, что, учитывая появление новых космических систем пространственно-временной и навигационной поддержки, важнейшее значение для всех имеет то, чтобы они были совместимы и взаимодополняемы.

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

142. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет продолжил рассмотрение вопроса об использовании ЯИЭ в космическом пространстве. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по вопросу об использовании ЯИЭ в космическом пространстве, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/911, пункты 134-153).

143. Комитет отметил, что Подкомитет на его сорок пятой сессии вновь создал свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство). Комитет отметил, что Рабочая группа рассмотрела результаты работы Объединенной группы экспертов Научно-технического подкомитета и Международного агентства по атомной энергии по установлению международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций по обеспечению безопасности планируемого и в настоящее время прогнозируемого использования ЯИЭ в космическом пространстве.

---

<sup>6</sup> Адрес информационного портала МКГ: [www.icgsecretariat.org](http://www.icgsecretariat.org).

144. Комитет отметил, что Объединенная группа экспертов подготовила обновленный текст проекта рамок обеспечения безопасного использования ЯЭИ в космическом пространстве, который был представлен Секретариату в документе A/АС.105/С.1/L.292/Rev.1 и в апреле 2008 года был направлен для представления замечаний государствам – членам Комитета и постоянным наблюдателям, а также четырем комитетам МАГАТЭ по нормам безопасности и Комиссии МАГАТЭ по нормам безопасности. Комитет отметил далее, что Объединенная группа экспертов на своем четвертом совещании, проходившем в Вене 9-11 июня, рассмотрела замечания, полученные к этой дате.

145. Комитет с удовлетворением отметил, что Объединенная группа экспертов продолжала успешно действовать в соответствии со своим планом работы на период 2007-2010 годов.

146. Было высказано мнение, что было бы весьма желательно применять оптимальную практику в интересах защиты населения Земли и окружающей природной среды, а также людей, участвующих в миссиях, в которых используются ЯИЭ, и окружающей космической среды.

147. Было высказано мнение, что следует максимально ограничить использование ЯИЭ в космическом пространстве до тех пор, пока рамки обеспечения безопасности не будут четко определены и не будут приняты более конкретные обязательства в отношении использования, при этом другим странам должна предоставляться всеобъемлющая и прозрачная информация с изложением мер, принимаемых для обеспечения безопасности. Высказавшая это мнение делегация заявила, что она считает неоправданным планирование использования ЯИЭ на околоземных орбитах, для которых имеются другие намного более безопасные источники энергии, уже доказавшие свою эффективность.

148. Было высказано мнение, что необходимо заняться разработкой имеющих обязательную силу международных стандартов в отношении ЯИЭ и оказывать содействие этой работе.

149. Было высказано мнение, что принятие рамок обеспечения безопасного использования ЯИЭ в космическом пространстве позволит укрепить действующий режим, применимый к использованию такого рода источника энергии в космическом пространстве.

150. Было высказано мнение, что обязательство по обеспечению регулирования вопросов, связанных с использованием ЯИЭ в космическом пространстве, лежит исключительно на государствах, независимо от уровня их социально-экономического и научно-технического развития и что этот вопрос касается всего человечества. Эта делегация высказала мнение, что правительства несут международно-правовую ответственность за национальную деятельность, связанную с использованием ЯИЭ в космическом пространстве, которую осуществляют правительственные и неправительственные организации, и что такая деятельность должна быть во благо, а не во вред человечеству.

151. Некоторые делегации высказали мнение, что ЯИЭ по-прежнему играют важную роль в исследовании космического пространства, поскольку для некоторых космических миссий остаются единственным возможным источником энергии.

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

152. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел вопрос об объектах, сближающихся с Землей, в рамках трехлетнего плана работы, измененного на его сорок четвертой сессии (A/АС.105/890, приложение III). Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/911, пункты 154-166).

153. Комитет отметил, что Подкомитет вновь созвал Рабочую группу по объектам, сближающимся с Землей, под председательством Ричарда Кроутера (Соединенное Королевство). Комитет с удовлетворением отметил работу, проведенную Рабочей группой и Инициативной группой по объектам, сближающимся с Землей, и одобрил пересмотренный многолетний план работы на 2009-2011 годы (A/АС.105/911, приложение III, пункт 11).

154. Комитет отметил, что международные конференции, такие как предстоящая конференция "100 лет Тунгусскому феномену: прошлое, настоящее и будущее", организуемая Российской академией наук в Москве 26-28 июня 2008 года, предоставляют возможность повысить осведомленность лиц, ответственных за принятие решений, об угрозе, исходящей от объектов, сближающихся с Землей, и содействуют развитию сотрудничества.

155. Комитет отметил, что АИК вносит полезный вклад в деятельность Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, и Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей, которая направлена на разработку проекта международных процедур противодействия угрозе со стороны таких объектов в соответствии с многолетним планом работы по пункту повестки дня относительно объектов, сближающихся с Землей. Комитет отметил далее, что этот проект международных процедур будет представлен на рассмотрение Научно-технического подкомитета на его сорок шестой сессии в 2009 году.

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

156. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт повестки дня, касающийся проведения в 2007 году Международного гелиофизического года, в рамках трехлетнего плана работы, утвержденного на сорок второй сессии Подкомитета (A/АС.105/848, приложение I). Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/911, пункты 167-181).

157. Комитет с удовлетворением отметил, что трехлетний план работы, принятый Подкомитетом на его сорок второй сессии (A/АС.105/848, приложение I), был продлен на четыре года и что Научно-технический подкомитет на своей сорок шестой сессии в 2009 году обсудит вопрос о проведении в 2007 году Международного гелиофизического года в качестве отдельного пункта повестки дня.

158. Комитет с удовлетворением отметил, что проведение в 2007 году Международного гелиофизического года является международной инициативой с участием государств всех регионов мира, в которых размещены сети приборов



наблюдения, которые предоставляют ученых-исследователей или обеспечивают поддержку космических объектов, и что о начале всемирной кампании по проведению Международного гелиофизического года было официально объявлено в ходе сорок четвертой сессии Научно-технического подкомитета, а в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене была одновременно организована выставка, посвященная проведению в 2007 году Международного гелиофизического года.

159. Комитет отметил, что после проведения в 2007 году в Токио третьего практикума четвертый Практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства/Национального управления по авионавигации и исследованию космического пространства/Японского агентства аэрокосмических исследований по проведению в 2007 году Международного гелиофизического года и фундаментальной космической науке был проведен в Созополе, Болгария, 2-6 июня 2008 года. Комитет отметил далее, что пятый практикум будет проведен в Чеджу, Республика Корея, 22-25 сентября 2009 года.

160. Комитет отметил также, что в октябре 2008 года на базе Международного центра теоретической физики в Триесте, Италия, в связи с проведением в 2007 году Международного гелиофизического года будет организована работа европейской гелиофизической школы.

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

161. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт повестки дня о геостационарной орбите и космической связи в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/911, пункты 182-189).

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

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

163. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел предложения в отношении проекта предварительной повестки дня своей сорок шестой сессии. Подкомитет одобрил рекомендации своей Рабочей группы полного состава в отношении проекта предварительной повестки дня сорок шестой сессии Подкомитета (A/АС.105/911, пункты 190-193 и приложение I).

164. Комитет приветствовал решение Подкомитета выбрать из списка предложенных МАФ тем для проведения в 2009 году симпозиума МАФ тему "Роль спутников наблюдения Земли в содействии пониманию и решению проблем, связанных с изменением климата" и провести симпозиум в течение первой недели работы сорок шестой сессии Подкомитета.

165. На основе обсуждений, проведенных в Научно-техническом подкомитете на его сорок пятой сессии, Комитет утвердил следующий проект предварительной повестки дня сорок шестой сессии Подкомитета:

1. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
2. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
3. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
4. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
5. Космический мусор
6. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
7. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
8. Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы:
  - a) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве;  
(работа, предусмотренная на 2009 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в докладе Научно-технического подкомитета о работе его сорок четвертой сессии (A/АС.105/890, приложение II, пункт 7))
  - b) объекты, сближающиеся с Землей;  
(работа, предусмотренная на 2009 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в докладе Научно-

технического подкомитета о работе его сорок четвертой сессии (A/AC.105/911, приложение III, пункт 11))

9. Отдельный вопрос/пункт для обсуждения: изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран
10. Отдельный вопрос/пункт для обсуждения: проведение в 2007 году Международного гелиофизического года
11. Проект предварительной повестки дня сорок седьмой сессии Научно-технического подкомитета, включая определение тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы.

166. Комитет одобрил рекомендацию о том, что следует вновь созвать Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве и Рабочую группу по объектам, сближающимся с Землей, в соответствии с их многолетними планами работы (A/AC.105/911, приложение I, пункты 23 и 24) и согласился с тем, что Подкомитету следует вновь созвать Рабочую группу полного состава на его сорок шестой сессии.

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

167. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Юридического подкомитета о работе его сорок седьмой сессии (A/AC.105/917), в котором отражены итоги обсуждения пунктов, переданных ему на рассмотрение Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 62/217.

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

169. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бразилии, Германии, Индии, Индонезии, Италии, Китая, Колумбии, Нигерии, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Чешской Республики, Чили и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

170. Комитет заслушал сообщение, озаглавленное "Представление проекта договора о предотвращении размещения оружия в космическом пространстве, применения силы или угрозы силой в отношении космических объектов", с которым выступил Д. Гончар (Российская Федерация).

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

171. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел в качестве постоянного пункта

своей повестки дня вопрос о статусе и применении пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в докладе Подкомитета (A/АС.105/917, пункты 31-45).

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

173. Комитет утвердил одобренный Подкомитетом доклад Рабочей группы (A/АС.105/917, пункт 43, и приложение I), а также рекомендацию Рабочей группы о продлении срока действия ее мандата еще на один год, до 2009 года. Комитет отметил, что Подкомитет решил вновь рассмотреть на своей сорок восьмой сессии вопрос о необходимости продления действия мандата Рабочей группы на последующий период.

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

175. Некоторые делегации высказали мнение, что договоры Организации Объединенных Наций по космосу образовали всеобъемлющую правовую базу, которая стимулирует исследование космического пространства и способствует проведению правительственными и частными организациями все более сложной деятельности в космосе, что приносит выгоду как космическим державам, так и государствам, не осуществляющим космические программы. Эти делегации высказались за необходимость дальнейшего присоединения к договорам по космосу и в этой связи приветствовали регулярное издание Секретариатом пересмотренных вариантов публикации *Договоры и принципы Организации Объединенных Наций, касающиеся космического пространства и соответствующие резолюции Генеральной Ассамблеи (ST/SPACE/11/Rev.2/Add.1)*, в которой содержится наиболее свежая информация о составе участников договоров Организации Объединенных Наций по космосу. По мнению этих делегаций, любое рассмотрение вопроса по разработке нового всеобъемлющего документа по космическому праву может подорвать существующий правовой режим космической деятельности и его основополагающие принципы.

176. Другие делегации высказали мнение, что для учета таких изменений в космической деятельности, как ее коммерциализация и участие частного сектора, и для предотвращения милитаризации космического пространства,

нужна новая всеобъемлющая конвенция по космическому праву, чтобы еще более укрепить международно-правовой режим, регулирующий космическую деятельность. По мнению этих делегаций, единая всеобъемлющая конвенция могла бы регулировать все аспекты космической деятельности. Эти делегации приветствовали продолжение обсуждения на сорок восьмой сессии Юридического подкомитета вопроса о современном состоянии международного космического права и возможных путях его будущего развития, если в этом возникнет необходимость.

177. Было высказано мнение, что Подкомитету следует рекомендовать государствам, принявшим основные договоры Организации Объединенных Наций по космосу, проанализировать свою законодательную базу, с тем чтобы обеспечить ее соответствие этим договорам.

178. Некоторые делегации высказали мнение, что совместное заявление государств – участников Соглашения о деятельности государств на Луне и других небесных телах о преимуществах присоединения к этому Соглашению (A/АС.105/С.2/L.272, приложение) содержит подробный анализ выгод и гарантий, которые предполагает участие в Соглашении о деятельности государств на Луне и других небесных телах<sup>7</sup>. По мнению этих делегаций, тщательное рассмотрение этого совместного заявления на сорок восьмой сессии Юридического подкомитета, возможно, поможет найти взаимоприемлемый подход к юридическим вопросам, касающимся исследования и использования ресурсов Луны и других небесных тел.

179. Одна из делегаций одобрительно восприняла сообщение, сделанное делегацией Австрии на сорок седьмой сессии Юридического подкомитета, о том, что до проведения Подкомитетом его сорок восьмой сессии будет организован междисциплинарный семинар по вопросам, касающимся Соглашения о Луне.

180. Было высказано мнение, что, учитывая новые перспективы, связанные с колонизацией Луны и ее использованием в качестве базы для исследования дальнего космоса, возникла необходимость откровенного обсуждения того, предлагает ли Соглашение о Луне по-прежнему действенные решения этих вопросов или же нуждается в пересмотре с целью адаптации к новым границам космического права, учитывая прецедентный характер Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву<sup>8</sup> и другие международно-правовые документы по вопросам, выходящим за рамки национальной юрисдикции.

181. Было высказано мнение, что Подкомитет на своей сорок восьмой сессии в 2009 году мог бы подумать над вопросами ответственности по договорам между частными сторонами, в которых не предусматривается участие государственного сектора.

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

182. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел вопрос, касающийся

<sup>7</sup> United Nations, *Treaty Series*, vol. 1363, No. 23002.

<sup>8</sup> *Ibid.*, vol. 1833, No. 31363

информации о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву, в качестве постоянного пункта своей повестки дня. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту, которые отражены в его докладе (A/АС.105/917, пункты 46-56).

183. Комитет отметил, что деятельность международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющая отношение к космическому праву, имеет важное значение и вносит весомый вклад в развитие космического права и что межправительственные организации призваны играть важную роль в укреплении правовой базы космической деятельности и поэтому должны подумать над тем, какие следует принять меры с целью стимулировать присоединение своих членов к договорам по космосу. В нескольких договорах предусмотрены механизмы, позволяющие межправительственным организациям, осуществляющим космическую деятельность, заявлять о принятии прав и обязательств согласно этим договорам.

**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**

184. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет продолжил рассмотрение в качестве постоянного пункта своей повестки дня вопросов, 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 Международного союза электросвязи (МСЭ). Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту, которые отражены в его докладе (A/АС.46/917, пункты 57-83).

185. Комитет отметил прогресс, достигнутый Рабочей группой по определению и делимитации космического пространства, которая была вновь созвана на сорок седьмой сессии Юридического подкомитета под председательством Жозе Монсеррата Филью (Бразилия). В соответствии с решением, принятым Юридическим подкомитетом на его тридцать девятой сессии и одобренным Комитетом на его сорок третьей сессии, а затем одобренным Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 62/217, Рабочая группа была созвана только для рассмотрения вопросов, касающихся определения и делимитации космического пространства.

186. Комитет приветствовал решение Рабочей группы приостановить рассмотрение вопроса об аэрокосмических объектах до того времени, когда новые события обусловят необходимость возвращения к нему.

187. Было высказано мнение, что вопрос об определении и делимитации космического пространства по-прежнему остается важным и что Рабочей группе по определению и делимитации космического пространства следует продолжить его рассмотрение. Высказавшая это мнение делегация поддержала предложение Председателя Рабочей группы организовать в рамках Рабочей группы на сорок

восьмой сессии Подкомитета в 2009 году научное совещание, на котором Рабочая группа могла бы заслушать выступления заинтересованных государств-членов относительно занимаемых государствами позиций применительно к определению и делимитации космического пространства, и выразила сожаление, что не был достигнут консенсус по этому предложению.

188. Было высказано мнение, что геостационарная орбита, представляющая собой ограниченный природный ресурс, в отношении которого существует явная опасность насыщения, должна использоваться на рациональной, эффективной, экономной и справедливой основе. Этот принцип является основополагающим для защиты интересов развивающихся стран и стран, имеющих особое географическое положение, как это предусмотрено в пункте 196.2 статьи 44 Устава МСЭ с поправками, принятыми на Конференции полномочных представителей, состоявшейся в Миннеаполисе, Соединенные Штаты, в 1998 году.

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

190. Было высказано мнение, что геостационарная орбита является неотъемлемой частью космического пространства, и поэтому ее использование должно регулироваться положениями договоров Организации Объединенных Наций по космосу и соответствующими регламентами МСЭ.

191. Было высказано мнение, что вопрос об определении правового статуса геостационарной орбиты связан с вопросом об определении и делимитации космического пространства.

192. Было высказано мнение, что установление правового режима, регулирующего статус и использование геостационарной орбиты, будет способствовать преодолению разрыва в области цифровых технологий, затрагивающего развивающиеся страны.

193. Было высказано мнение, что достижение договоренности по вопросу об определении и делимитации космического пространства позволят обеспечить определенность в отношении суверенитета государств над их воздушным пространством и будет способствовать эффективному применению принципа свободы использования космического пространства и принципа непризвояния космического пространства.

194. Было высказано мнение, что с учетом все более активного использования космического пространства Подкомитету следует как можно скорее достичь консенсуса по вопросу об определении и делимитации космического пространства, поскольку сохранение правовой неопределенности в отношении космического пространства будет создавать юридические затруднения с определением юрисдикций и суверенитета государств.

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

195. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет продолжил рассмотрение вопроса об обзоре и возможном пересмотре Принципов, касающихся использования ядерных источников в космическом пространстве (резолюция 47/68 Ассамблеи), в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения.

196. Комитет отметил, что в Юридическом подкомитете состоялся обмен мнениями по вопросу об обзоре и возможном пересмотре Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, отраженный в докладе Подкомитета (A/АС.105/917, пункты 84-93), в ходе которого указано, что в настоящее время Научно-технический подкомитет проводит работу по пункту, озаглавленному "Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве".

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

197. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел отдельный вопрос/пункт для обсуждения, озаглавленный "Рассмотрение и обзор хода работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, к Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования". Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту, которые отражены в его докладе (A/АС.105/917, пункты 94-109).

198. Комитет принял к сведению всеобъемлющий доклад о ходе работы над проектом протокола по вопросам, касающимся космического имущества, представленный от имени Международного института по унификации частного права (УНИДРУА) Председателем комитета правительственных экспертов по подготовке проекта протокола по космическому имуществу УНИДРУА, и отметил, что завершению работы над проектом этого протокола по-прежнему необходимо уделять первоочередное внимание. Комитет также отметил, что УНИДРУА прилагает все усилия к тому, чтобы вновь созвать комитет правительственных экспертов на его третью сессию и что проводятся консультации в целях дальнейшей проработки нерешенных вопросов.

199. Комитету было сообщено о том, что в мае 2008 года в Берлине под председательством Серджо Маркизио (Италия) было проведено первое совещание руководящего комитета по подготовке проекта протокола по космическому имуществу с целью достичь консенсуса по нерешенным вопросам и наметить действия, которые осталось совершить, чтобы завершить работу над этим проектом. Комитет отметил, что делается все возможное, чтобы созвать комитет правительственных экспертов УНИДРУА на третью сессию в Риме во втором квартале 2009 года.

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

200. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел вопрос о создании потенциала



в области космического права в качестве нового отдельного вопроса/пункта для обсуждения. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/АС.105/917, пункты 110-130).

201. Комитет приветствовал решение Подкомитета включить пункт, касающийся создания потенциала в области космического права, в повестку дня его сорок восьмой сессии (A/АС.105/917, пункт 151).

202. Комитет согласился с тем, что создание потенциала, 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.

203. Комитет подчеркнул важную роль, которую играет Подкомитет в создании потенциала в области космического права.

204. Комитет с удовлетворением отметил ряд национальных, региональных и международных инициатив, направленных на создание потенциала в области космического права, включая усилия Конференции руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития, Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества и Всеамериканских конференций по космосу.

205. Комитет выразил признательность правительству Таиланда за принятое им решение совместно с Управлением по вопросам космического пространства организовать следующий практикум Организации Объединенных Наций по космическому праву для участников из Азиатско-тихоокеанского региона и отметил, что практикум будет проведен в Бангкоке 24-27 ноября 2008 года. Комитет выразил также признательность ЕКА за согласие участвовать в финансировании этого практикума.

206. Комитет отметил, что организуемая Управлением по вопросам космического пространства серия практикумов по космическому праву служит полезным форумом, на котором эксперты и представители органов власти могут обмениваться мнениями, знаниями и опытом относительно дальнейшего развития как национального, так и международного космического права.

207. Комитет с удовлетворением отметил, что в декабре 2007 года Управление по вопросам космического пространства организовало в Вене совещание экспертов по развитию образования в области космического права на базе региональных учебных центров космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, и приветствовал рекомендации и выводы, содержащиеся в докладе о работе этого совещания (A/АС.105/908, пункты 8-11). Комитет выразил признательность специалистам в области образования и представителям региональных центров, которые, используя электронные средства связи и встречаясь, когда представляется такая возможность, на других международных совещаниях по космической тематике, продолжают разрабатывать проект учебного плана для базового курса по космическому праву.

208. Было высказано мнение, что Управлению по вопросам космического пространства и региональным учебным центрам космической науки и техники, а также различным региональным организациям по вопросам космического

сотрудничества и исследовательским институтам предстоит сыграть важную роль в дальнейшей разработке проекта учебного плана для базового курса по космическому праву.

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

210. Было высказано мнение, что более эффективному достижению целей серии практикумов по космическому праву могло бы способствовать проведение ежегодно двух практикумов, при этом один будет по-прежнему посвящен введению в космическое право и всему спектру норм, регулирующих космическую деятельность, а другой – более конкретным темам космического права, касающимся различных областей использования космической техники и прикладных технологий. При разработке программ для второго практикума могут использоваться специальные учебные модули, разработанные группой экспертов, которая была создана для составления учебного плана базового курса по космическому праву.

211. Комитет предложил своему Председателю связаться с Университетом Организации Объединенных Наций, с тем чтобы изучить возможность включения в учебные планы Университета предметов, имеющих отношение к международному космическому праву.

212. Комитет с удовлетворением отметил, что Подкомитет рассмотрел конкретные меры по укреплению потенциала в области космического права, особенно в развивающихся странах (A/АС.105/917, пункт 128), и призвал государства-члены, постоянных наблюдателей при Комитете, межправительственные организации и Управление по вопросам космического пространства рассмотреть эти инициативы и представить Подкомитету на его сорок восьмой сессии информацию обо всех принятых или планируемых мерах на национальном, региональном или международном уровне.

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

213. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет в соответствии с многолетним планом работы, принятым Комитетом на его пятидесятой сессии<sup>9</sup>, рассмотрел вопрос об общем обмене информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, в качестве нового пункта повестки дня. Комитет принял к сведению результаты состоявшихся в Подкомитете обсуждений по этому пункту повестки дня, которые отражены в его докладе (A/АС.105/917, пункты 131-147).

214. Комитет отметил, что обсуждение Подкомитетом этого пункта повестки дня позволит ему получить общее представление о том, как государства регулируют свою национальную космическую деятельность, и поможет

---

<sup>9</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят вторая сессия, Дополнение № 20 (A/62/20), пункт 219.*

Подкомитету изучить основные события, происходящие на национальном уровне, с тем чтобы выявить общие принципы, нормы и процедуры. Комитет также отметил, что такая информация будет полезна участвующим в космической деятельности государствам, стремящимся установить внутренние нормативно-правовые рамки.

215. Комитет с удовлетворением отметил, что ряд государств-членов продолжают разрабатывать национальные нормы, связанные с регулированием исследования и использования космического пространства в мирных целях, и призвал государства и далее представлять информацию о своем соответствующем национальном законодательстве и нормативно-правовых рамках.

216. Было высказано мнение, что национальное космическое законодательство имеет важнейшее значение для осуществления международно-правовых норм и принципов. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, международное космическое право остается главным источником норм, регулирующих космическую деятельность, и его не могут заменить нормы национального космического законодательства.

217. Комитет отметил, что Подкомитет на своей сорок восьмой сессии в 2009 году создаст рабочую группу по этому пункту повестки дня, и приветствовал решение Подкомитета избрать Иргарда Марбое (Австрия) Председателем этой рабочей группы.

218. Комитет согласился с тем, что между пунктом повестки дня Подкомитета, касающимся общего обмена информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, и пунктом о создании потенциала в области космического права существует тесная связь, поскольку деятельность по созданию потенциала имеет важное значение для более глубокого понимания национальных требований в отношении космической деятельности.

#### **8. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Юридического подкомитета**

219. Комитет отметил, что в соответствии с резолюцией 62/217 Генеральной Ассамблеи Юридический подкомитет рассмотрел пункт, озаглавленный "Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на его сорок восьмой сессии".

220. Комитет отметил, что в Юридическом подкомитете состоялся обмен мнениями по предложениям государств-членов относительно включения новых пунктов в повестку дня Подкомитета и было достигнуто согласие в отношении представления Комитету предложения по проекту предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Подкомитета в 2009 году, отраженной в докладе Подкомитета (A/АС.105/917, пункты 148-161).

221. Комитет приветствовал решение Подкомитета включить в повестку дня сорок восьмой сессии Подкомитета в 2009 году новый отдельный вопрос/пункт под названием "Общий обмен информацией о национальных механизмах, имеющих отношение к принятию мер по предупреждению образования

космического мусора", который был предложен Италией и Украиной и поддержан рядом других делегаций. Комитет приветствовал также решение сохранить все отдельные вопросы/пункты, которые в настоящее время присутствуют в повестке дня Подкомитета, для рассмотрения на его сорок восьмой сессии.

222. Комитет приветствовал решение Подкомитета предложить Европейскому центру по космическому праву и МИКП провести симпозиум по космическому праву в ходе своей сорок восьмой сессии.

223. На основе обсуждений, состоявшихся в Юридическом подкомитете на его сорок седьмой сессии, Комитет одобрил следующий проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Подкомитета в 2009 году:

*Очередные пункты*

1. Открытие сессии, выборы Председателя и утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями
4. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу
5. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву
6. Вопросы, касающиеся:
  - a) определения и делимитации космического пространства;
  - b) характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи

*Отдельные вопросы/пункты для обсуждения*

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

*Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы*

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

2009 год: Изучение рабочей группой полученных ответов с целью выработки понимания того, каким образом государства-члены регулируют осуществление космической деятельности правительствами и неправительственными юридическими лицами

*Новые пункты*

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

224. Комитет одобрил решение Подкомитета вновь создать на своей сорок восьмой сессии Рабочую группу по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу и Рабочую группу по вопросам, касающимся определения и делимитации космического пространства, а также создать рабочую группу по пункту 11 повестки дня (A/АС.105/917, пункт 152).

225. Комитет решил, что Подкомитету на своей сорок восьмой сессии следует вновь рассмотреть вопрос о необходимости продления мандата Рабочей группы по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу на период после завершения этой сессии Подкомитета (A/АС.105/917, пункт 153).

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

226. В соответствии с пунктом 50 резолюции 62/217 Генеральной Ассамблеи Комитет возобновил рассмотрение пункта, озаглавленного "Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел".

227. По этому пункту выступили представители Колумбии, Соединенных Штатов и Японии.

228. Комитет заслушал доклад представителя Японии Т. Нагатоми, озаглавленный "Программа промышленного сотрудничества космического агентства ДЖАКСА".

229. В распоряжении Комитета имелась публикация *Spinoff 2007* ("Побочные выгоды: 2007 год"), представленная НАСА.

230. Комитет согласился с тем, что следует поощрять использование побочных выгод космической технологии, поскольку они содействуют экономическому развитию благодаря появлению новых передовых технологий и тем самым способствуют повышению качества жизни людей.

231. Комитет согласился также с тем, что побочные выгоды космической технологии выступают в роли мощного стимулятора технического прогресса и

роста как в промышленном секторе, так и в секторе услуг, и могут с успехом использоваться для достижения социальных и гуманитарных целей.

232. Было высказано мнение, что космическая технология и ее побочные выгоды должны использоваться в мирных целях для повышения качества жизни людей, достижения целей, сформулированных в Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций (резолюция 55/2 Генеральной Ассамблеи)<sup>2</sup>, управления ограниченными природными ресурсами, содействия решению таких экологических проблем, как глобальное потепление, и для предупреждения стихийных бедствий и ликвидации их последствий.

233. Комитет отметил, что космические технологии успешно используются для развития национальной коммуникационной инфраструктуры и в других проектах, направленных на обеспечение устойчивого развития.

234. Комитет также отметил, что правительства успешно привлекают частный сектор к участию в различных проектах в области использования побочных выгод космической технологии.

## **Г. Космос и общество**

235. В соответствии с пунктом 51 резолюции 62/217 Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил в рамках пункта своей повестки дня, озаглавленного "Космос и общество", рассмотрение специальной темы "Космонавтика и образование", вокруг которой будут проходить дискуссии в соответствии с планом работы, принятым Комитетом на его сорок шестой сессии<sup>10</sup> в 2003 году.

236. С заявлениями по этому пункту выступили представители Аргентины, Бразилии, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Китая, Нигерии, Сирийской Арабской Республики, Соединенных Штатов, Чили, Южной Африки и Японии. С заявлениями выступили также наблюдатели от Университета Организации Объединенных Наций, ЮНЕСКО, ЕИКП и МОФДЗ.

237. Комитет заслушал следующие доклады:

- a) "Деятельность административного комитета МАФ по космосу и обществу" – Марк Хеппенер (МАФ);
- b) "Космос на службе общества – контекст Индии" – А. Бхаскаранарайана (Индия);
- c) "Образование в области космической техники в Индонезии" – Е.С. Аднингсих (Индонезия);
- d) "Международный год планеты Земля" – В. Яношек (посол доброй воли, МГПЗ);
- e) "Корейская астронавтическая программа" – Н. Чоя (Республика Корея).

---

<sup>10</sup> Там же, *пятьдесят восьмая сессия, Дополнение № 20 (A/58/20)*, пункт 239; и там же, *шестьдесят первая сессия, Дополнение № 20 (A/61/20 и Согг.1)*, пункты 245 и 260.

238. На 593-м заседании 18 июня 2008 года директор Управления по вопросам космического пространства рассказал о программе этого Управления в области образования и укрепления потенциала.

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

240. Комитет отметил ряд национальных инициатив и мероприятий в области образования, предусматривающих использование учебных программ, материалов и прикладных средств, присущих исключительно космонавтике, для обучения студентов и преподавателей, а также для просвещения широкой общественности по вопросам, касающимся космического пространства, включая инициативы и мероприятия, осуществляемые в рамках малазийской программы "Ангкасаван", и информационно-просветительные программы Малайзии по вопросам космонавтики; мероприятия КОНАЕ и Аргентинского института космических исследований им. Марио Гулича; Бразильского космического агентства (БКА) и Бразильского общества углубленных исследований (СБПС); Иранского космического агентства; Итальянского космического агентства (АСИ); Общей организации Сирийской Арабской Республики по космическому зондированию; Учебного центра космической науки ДЖАКСА; Национального агентства космических исследований и разработок Нигерии и связанного с Организацией Объединенных Наций Африканского регионального учебного центра космической науки и техники, также находящегося в Нигерии; программы НАСА "Преподаватель-астронавт" и "Исследователь" для школ и институтов, а также учебные программы, осуществляемые Научной, технической, математической и аэрокосмической академией (СЕМАА) Соединенных Штатов; а также программы государственных ведомств и соответствующих организаций Южной Африки.

241. Комитет отметил возможности для получения образования, которые предоставляет ряд национальных университетов, включая возможности практической подготовки для учащихся и выпускников университетов в области космической науки и техники. В этой связи Комитет отметил мероприятия, осуществляемые при поддержке Международного совета по космическому образованию, созданного в 2005 году в качестве совместной инициативы Канадского космического агентства, Национального центра космических исследований Франции, ЕКА, ДЖАКСА, НАСА и Консорциума университетских ресурсов в области космической техники.

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

243. Комитет отметил, что космические данные и такие услуги, как дистанционное зондирование и связь, способствуют улучшению жизни людей во всем мире, в том числе в отдаленных и сельских районах. Комитет отметил также, что важные космические технологии применяются во многих областях, таких как дистанционное обучение, рациональное использование водных ресурсов, прогнозирование погоды и рыболовство, и в этой связи принял к сведению наличие единого механизма предоставления услуг, который был создан Индийской организацией космических исследований с помощью ее сети сельских ресурсных центров, и создание в Южной Африке терминалов с очень малой апертурой.

244. Комитет отметил осуществляемую на региональном уровне деятельность по наращиванию потенциала посредством образования и подготовки кадров в области применения космической науки и техники в целях устойчивого развития, включая достижения Африканского регионального учебного центра космической науки и техники (обучение на английском языке), Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств и временного секретариата пятой Всеамериканской конференции по космосу.

245. Комитет с удовлетворением отметил, что на глобальном уровне космические агентства и международные организации проводят большое количество учебно-пропагандистских мероприятий и программ для детей, молодежи и широкой общественности с целью рассказать им о тех широких возможностях, которые открывают космическая наука и техника, и привить детям интерес к математике и точным наукам.

246. Комитет отметил ту роль, которую играет Международная космическая станция в области образования и обеспечения связи с образовательными учреждениями во всем мире.

247. Комитет отметил, что Всемирная неделя космоса, ежегодно проводимая с 4 по 10 октября в соответствии с резолюцией 54/68 Генеральной Ассамблеи от 6 декабря 1999 года, способствует развитию образования и повышению осведомленности по вопросам космонавтики, особенно среди молодежи и широкой общественности.

248. По мнению Комитета, обмен научно-техническими знаниями и достижениями в области космонавтики окажет позитивное влияние на будущие поколения.

249. Комитет сослался на резолюцию 55/2 Генеральной Ассамблеи, касающуюся Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций, и отметил, что неграмотность и отсутствие надлежащего образования по-прежнему представляют собой серьезные проблемы для развивающихся стран. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники может играть полезную роль в деле содействия образованию и подготовке кадров в целях создания потенциала в развивающихся странах, а также укреплению международного сотрудничества.

250. Было высказано мнение, что следует рассмотреть конкретные пути, в том числе роль образования, для решения проблемы потенциальной нехватки ученых, математиков и инженеров, с которой столкнутся в следующем десятилетии как развитые, так и развивающиеся страны.



251. Было высказано мнение, что государствам следует рекомендовать улучшить систему распространения учебных материалов, касающихся космонавтики, в целях повышения общей осведомленности о важности использования космической технологии для достижения устойчивого развития.

252. Было высказано мнение, что, по-видимому, было бы полезно выявить конкретные приоритетные области, помимо обмена информацией, в которых можно было бы дополнительно укрепить международное сотрудничество по вопросам образования в области космических наук, например, наделить связанные с Организацией Объединенных Наций региональные учебные центры космической науки и техники функциями региональных координационных центров для подготовки учителей для начальных и средних школ по вопросам использования космических материалов в процессе обучения. Эта делегация выразила мнение, что любые приоритетные области в области образования по вопросам космической науки, выявленные Комитетом, можно было бы впоследствии рассмотреть в качестве специальных тем по пункту повестки дня, озаглавленному "Космос и общество", или в ходе симпозиумов, проводимых в рамках будущих сессий Комитета.

253. Было высказано мнение, что исследования ЕИКП по политическим вопросам, касающиеся исследования и использования космического пространства, имеют огромное значение. Высказавшая эту точку зрения делегация настоятельно призвала ЕИКП рассмотреть вопрос о распространении своих исследований на Латинскую Америку.

254. Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 62/200 от 19 декабря 2007 года провозгласила 2009 год Международным годом астрономии, и что ряд государств планирует использовать проведение этого Года для того, чтобы показать важность использования космической науки и техники. Комитет информировали о том, что на следующей сессии Научно-технического подкомитета будут сделаны сообщения об осуществлении этих инициатив.

255. Комитет решил, что ввиду важности вопроса о космонавтике и образовании он продолжит рассмотрение этой специальной темы на своей пятьдесят второй сессии в 2009 году.

## **G. Космос и вода**

256. В соответствии с пунктом 52 резолюции 62/217 Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил рассмотрение пункта повестки дня "Космос и вода".

257. С заявлениями по этому пункту выступили представители Алжира, Аргентины, Бразилии, Индии, Ирака, Испании, Китая, Соединенных Штатов и Японии.

258. По этому пункту Комитет заслушал следующие технические доклады:

а) "Космическая перспектива океанских и материковых вод" – А. Нойманн (Германия);

б) "Вода для обеспечения средств к существованию" – стратегия рационального использования водосборных бассейнов с использованием космической техники" – С.К. Шивакумар (Индия).

259. Комитет отметил широкий спектр связанных с водой вопросов, от ограниченности водных ресурсов, сокращающей популяции и, следовательно, производство продовольствия, до их избыточности, вызывающей наводнения и разрушения. Космическая техника и ее применение открывают расширяющиеся возможности с точки зрения получения информации для использования в научных исследованиях связанных с водой вопросов, поддержки рациональных методов водопользования, а также для разработки политики и принятия решений.

260. Комитет отметил большое число космических платформ для решения связанных с водой вопросов, включая платформы, планируемые и теоретически разрабатываемые. Получаемые с помощью таких платформ данные открывают огромные возможности для более широкого использования космической техники в целях решения связанных с водой проблем на Земле.

261. Комитет отметил ряд национальных, региональных и международных мероприятий, связанных с водными ресурсами, в том числе проект Японии и Соединенных Штатов по глобальному измерению осадков, международные проекты по заболоченным землям в Ираке, Международный центр по управлению рисками, связанными с водными ресурсами, Международную сеть по наводнениям и ее Глобальную систему оповещения о наводнениях, совместный проект Аргентины и Бразилии под названием САБИА-мар, предусматривающий проведение океанографических исследований и изучение водных ресурсов, главным образом в прибрежной зоне, совместный проект Аргентины и Чили по мониторингу снежного и ледяного покрова в районе Центральных Анд, совместную программу Алжира, Ливийской Арабской Джамахирии и Туниса для мониторинга водных ресурсов на севере Сахары, национальный проект по питьевой воде Раджива Ганди, в рамках которого используются информационные продукты наблюдения Земли, получаемые от индийской системы дистанционного зондирования со спутников, проект "Сентинел-Азия", осуществляемую в сотрудничестве с ЮНЕСКО инициативу ЕКА в области глобальных наземных экологических исследований (TIGER), в рамках которой особое внимание уделяется африканскому региону, а также вклад в Глобальную систему систем наблюдения Земли (ГЕОСС) Группы по наблюдениям Земли с целью охвата такой важной для общества области, как водные ресурсы.

262. Комитет отметил сделанное недавно открытие, что глобальный гидрологический цикл непосредственно влияет на осадки и водопользование в национальных и региональных масштабах; этот вывод доказывает, что получение представления о глобальном гидрологическом цикле с помощью комплексных космических и местных наблюдений имеет жизненно важное значение для обеспечения способности прогнозировать будущее глобального гидрологического цикла и повышать качество жизни людей. Наблюдения глобального гидрологического цикла и данные, полученные благодаря таким наблюдениям, вскоре можно будет использовать в рамках систем ежедневного прогнозирования погоды, рационального использования рек и производства продовольствия.

263. Комитет отметил, что космическая техника может использоваться в сочетании с некосмическими технологиями для внесения вклада в мониторинг и смягчение последствий таких стихийных бедствий, как наводнения, и для

повышения своевременности и точности прогнозов. Космическая техника сыграла, в частности, важную роль в содействии контролю за образовавшимися в результате землетрясения озерами в китайской провинции Сычуань в мае 2008 года, которые создали угрозу для жизни миллионов людей.

264. Комитет выразил признательность Саудовской Аравии за поддержку Международной конференции Организации Объединенных Наций/Саудовской Аравии/Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры по использованию космической техники для управления водными ресурсами, которая была проведена в Эр-Рияде 15-19 марта 2008 года. Комитет отметил учреждение международной премии принца Султана бин Абдулазиза в области водных ресурсов, которая вносит существенный вклад в решение глобальных проблем, связанных с водными ресурсами. Комитет также отметил, что применение космической техники будет темой одной из четырех "специализированных" премий в ходе четвертого раунда конкурса (2008-2010 годы).

265. Комитет решил продолжить рассмотрение этого пункта на своей пятьдесят второй сессии в 2009 году.

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

266. В соответствии с договоренностью, достигнутой Комитетом на его сорок девятой сессии и одобренной Генеральной Ассамблеей в пункте 54 ее резолюции 62/217, Комитет рассмотрел этот пункт в рамках многолетнего плана работы<sup>11</sup>. В соответствии с этим планом работы Комитет на своей пятьдесят первой сессии заслушает доклады экспертов об опыте в области создания на национальном уровне соответствующей инфраструктуры для сбора, обработки и применения космических геопространственных данных, включая потребности в области подготовки кадров, технической инфраструктуры и финансирования, а также организационные механизмы.

267. С заявлениями по этому пункту выступили представители Аргентины, Бразилии, Венгрии, Колумбии, Нигерии, Соединенных Штатов, Чили и Японии. От имени Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации (РГГИООН) с заявлением выступил также представитель УКГД.

268. По этому пункту Комитет заслушал следующие технические доклады:

а) "Инфраструктура пространственных данных Организации Объединенных Наций (ИПДООН) – время налаживать партнерство" – С. Ульген (УКГД);

б) "Использование геопространственных данных в целях устойчивого развития: Индия" – К. Радхакришнан (Индия);

<sup>11</sup> Там же, *шестьдесят первая сессия, Дополнение № 20 (A/61/20)*, пункты 301-303; и там же, *шестьдесят вторая сессия, Дополнение № 20 (A/62/20)*, пункты 265 и 281.

с) "Сотрудничество на национальном и международном уровнях в области использования геопространственных данных в целях устойчивого развития в Нигерии" – Дж. Акинъеде (Нигерия);

д) "Ускорение темпов создания инфраструктуры геопространственных данных в Индонезии" – А. Сантосо (Индонезия).

269. Комитет отметил, что вопросы использования космических геопространственных данных в целях устойчивого развития решаются в рамках целого ряда национальных, региональных и глобальных инициатив.

270. Комитет принял к сведению работу Ассоциации Глобальной инфраструктуры пространственных данных (ГИПД), "зонтичной" организации, через которую международное сообщество обменивается опытом в области создания инфраструктуры геопространственных данных, и связанную с ГИПД программу предоставления небольших грантов, через которые многим африканским странам была оказана непосредственная помощь. Он принял также к сведению деятельность Мезоамериканской региональной системы визуализации и мониторинга (SERVIR), базирующейся в столице Панамы, перед которой стоят задачи мониторинга окружающей среды, совершенствования практики землепользования и сельскохозяйственной деятельности, а также оказания представителям местных органов власти помощи в более оперативной ликвидации последствий стихийных бедствий. После успешного завершения проекта SERVIR в Центральной Америке начата работа по созданию в Найроби соответствующего центра для Африки.

271. Комитет принял к сведению информацию о создании национальной инфраструктуры пространственных данных и разработке соответствующей политики по вопросам геоинформатики в ряде государств-членов.

272. Комитет принял к сведению ход работы над принципами глобального открытого доступа к данным и обеспечением доступа к геостационарным данным за номинальную плату или бесплатно. Геологическая служба Соединенных Штатов (ЮСГС) намерена предоставить международному сообществу бесплатный электронный доступ ко всем изображениям, полученным со спутника Landsat, хранящимся в национальном архиве глобальных изображений ЮСГС, за весь период начиная с 1972 года, когда был запущен спутник Landsat-1. К февралю 2009 года любые имеющиеся в архиве изображения, отобранные пользователем, будут автоматически обработаны и представлены в виде стандартного продукта, готового к загрузке электронным образом. Комитет принял также к сведению, что в соответствии с принципами глобального открытого доступа к данным соответствующие массивы данных будут распространяться и в рамках других осуществляемых или запланированных спутниковых программ.

273. Комитет отметил, что работающая в близком к реальному масштабе времени и имеющая почти глобальный охват спутниковая система передачи экологической информации GEONETCast, которая была разработана в рамках ГНЗ, обладает значительным потенциалом в плане устранения проблем с распространением данных, поскольку благодаря использованию недорогих принимающих станций она может расширить доступ к самой разнообразной информации и охватить пользователей в развивающихся странах, которые имеют

ограниченный доступ к высокоскоростным каналам сети Интернет или не имеют такого доступа вовсе.

274. Комитет принял к сведению результаты продолжающейся работы РГГИООН по созданию инфраструктуры пространственных данных Организации Объединенных Наций (ИПДООН). Он принял к сведению создание в Венгрии, Испании, Нидерландах и Чешской Республике национальных координационных бюро ИПДООН. Комитет приветствовал продолжение работы над созданием ИПДООН и предложил секретариату РГГИООН представить ему на его пятьдесят второй сессии в 2009 году доклад о достигнутом прогрессе.

275. Комитет отметил существенные социальные выгоды своевременного использования высококачественных космических геопространственных данных в целях устойчивого развития в таких прикладных областях, как сельское хозяйство, оценка обезлесения, мониторинг стихийных бедствий, смягчение последствий засухи и рациональное использование земельных ресурсов. Хотя возможность извлечения таких выгод общеизвестна, было признано, что по-прежнему сохраняется необходимость наращивания во многих странах потенциала для обеспечения возможности использования геопространственных данных в полной мере. Комитет принял к сведению, что ряд государств-членов содействуют осуществлению мероприятий по наращиванию такого потенциала.

276. Было высказано мнение, что открытый доступ к данным и программное обеспечение с открытым исходным кодом наилучшим образом позволяют сочетать усилия развитых и развивающихся стран для содействия использованию космических геопространственных данных в целях устойчивого развития. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, данные дистанционного зондирования являются общественным товаром, и следует содействовать максимально широкому обмену ими на недискриминационной и экономически приемлемой основе.

277. Комитет отметил, что в соответствии с многолетним планом работы, согласованным на его сорок девятой сессии, Комитету на его пятьдесят второй сессии предстоит оценить мероприятия, осуществляемые в системе Организации Объединенных Наций, которые имеют непосредственное отношение к использованию получаемой со спутников геопространственной информации для содействия устойчивому развитию, и рассмотреть пути и средства, позволяющие привлечь внимание к связям, существующим между этими мероприятиями, и обеспечить их более широкое международное признание. Комитет отметил также, что в соответствии с многолетним планом работы ему предстоит подготовить доклад, содержащий рекомендации в отношении путей и средств содействия развитию международного сотрудничества с целью создания национальной инфраструктуры для использования получаемых со спутников геопространственных данных.

278. Комитет просил Секретариат подготовить для рассмотрения на его пятьдесят второй сессии в 2009 году резюме обсуждений настоящего пункта повестки дня, состоявшихся в 2007 и 2008 годах, и включить в него информацию о мероприятиях, проведенных в рамках системы Организации Объединенных Наций, которые были непосредственно связаны с использованием космической геопространственной информации в целях устойчивого развития.

## I. Другие вопросы

279. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Аргентины, Боливии, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Канады, Китая, Колумбии, Кубы, Нигерии, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Соединенных Штатов, Уругвая, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии и Южной Африки. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили также представители других государств-членов.

### 1. Предлагаемые стратегические рамки для программы по использованию космического пространства в мирных целях на период 2010-2011 годов

280. Комитету были представлены для рассмотрения предлагаемые стратегические рамки для программы по использованию космического пространства в мирных целях на период 2010-2011 годов (A/63/6 (Prog.5)).

281. Комитет согласился с предлагаемыми стратегическими рамками и рекомендовал внести изменения в некоторые пункты и сформулировать их следующим образом:

а) *показатели достижения результатов (пункт 5.4 (d) (i))*: "Большее число стран, обратившихся с просьбой помочь в составлении планов и политики по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на основе использования космических технологий";

б) *стратегия (5.5 (a))*: "Содействие большей осведомленности о наличии и укреплению международно-правового режима, регулирующего деятельность в космическом пространстве, и о его соблюдении, включая разработку национального законодательства в сфере освоения космоса, а также содействие расширению возможностей получения знаний в области космического права".

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

282. В соответствии с пунктом 55 резолюции 62/217 Генеральной Ассамблеи и во исполнение мер, касающихся методов работы Комитета и его вспомогательных органов<sup>12</sup>, одобренных Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 52/56 от 10 декабря 1997 года, Комитет рассмотрел вопрос о составе бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2010-2011 годов.

283. Комитет отметил, что Группа латиноамериканских и карибских государств одобрила кандидатуру Раймундо Гонсалеса (Чили) на должность второго заместителя Председателя/Докладчика Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на период 2010-2011 годов (A/AC.105/2008/CRP.10).

<sup>12</sup> Там же, *пятьдесят вторая сессия, Дополнение № 20 (A/52/20)*, приложение I; см. также там же, *пятьдесят восьмая сессия, Дополнение № 20 (A/58/20)*, приложение II, добавление III.

284. Комитет отметил, что Группа западноевропейских и других государств одобрила кандидатуру Ульриха Хута (Германия) на должность Председателя Научно-технического подкомитета на период 2010-2011 годов (A/AC.105/2008/CRP.11).

285. Комитет отметил, что Группа азиатских государств одобрила кандидатуру Ахмада Талебзаде (Исламская Республика Иран) на должность Председателя Юридического подкомитета на период 2010-2011 годов (A/AC.105/2008/CRP.9).

286. Комитет отметил, что Группа африканских государств приняла решение о том, что Южная Африка займет должность первого заместителя Председателя Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на период 2010-2011 годов и что кандидат от этой страны будет назначен в ближайшем будущем.

287. Комитет настоятельно призвал Группу восточноевропейских государств назначить своего кандидата на должность Председателя Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на период 2010-2011 годов в ближайшем будущем.

### 3. Будущая роль и деятельность Комитета

288. Комитет напомнил о том, что на его пятидесятой сессии в 2007 году Председатель Комитета представил рабочий документ под названием "Будущая роль и деятельность Комитета по использованию космического пространства в мирных целях" (A/AC.105/L.286 и Corr.1) и что были проведены плодотворные обсуждения, касающиеся этого рабочего документа<sup>13</sup>.

289. В распоряжении Комитета имелся представленный Чешской Республикой рабочий документ, озаглавленный "Замечания в отношении представленного Председателем рабочего документа о будущей роли и деятельности Комитета по использованию космического пространства в мирных целях (A/AC.105/L.268 и Corr. 1)" (A/AC.105/L.272).

290. Комитет отметил, что делегация Франции информировала Научно-технический подкомитет на его сорок пятой сессии о том, что она предложит новый пункт, озаглавленный "Долгосрочная устойчивость космической деятельности", для включения в повестку дня Комитета на его пятьдесят второй сессии для рассмотрения в соответствии с многолетним планом работы на период 2009-2011 годов.

291. Комитет также отметил, что 7 и 8 февраля 2008 года в Париже было проведено совещание неофициальной рабочей группы, созданной Жераром Браше (Франция), в составе представителей ряда государств-членов и межправительственных организаций, осуществляющих космическую деятельность, включая поставщиков коммерческих телекоммуникационных услуг, для обсуждения вопросов, касающихся долговременной устойчивости космической деятельности. Эта рабочая группа приняла решение провести дополнительные совещания и в должные сроки подготовить всеобъемлющий доклад. На основе этого доклада делегация Франции намерена представить

<sup>13</sup> Там же, *шестьдесят вторая сессия, Дополнение № 20 (A/62/20)*, пункты 288-306.

Комитету на его пятьдесят второй сессии в 2009 году пересмотренное предложение относительно многолетнего пункта повестки дня.

292. Ряд делегаций заявили о поддержке этой инициативы и о своей заинтересованности внести вклад в деятельность этой неофициальной рабочей группы.

293. Некоторые делегации с озабоченностью отметили, что предлагаемая тема нового пункта повестки дня охватывает ряд вопросов, которые Комитет и его подкомитеты уже рассматривают в рамках существующих пунктов повестки дня. По мнению этих делегаций, в этой связи важно определить точные рамки предлагаемого пункта повестки дня во избежание дублирования усилий.

294. Было высказано мнение, что предлагаемый пункт повестки дня актуален для работы Комитета и, как представляется, привлекает к себе огромный интерес, в частности со стороны поставщиков коммерческих телекоммуникационных услуг. Эта делегация отметила также, что Комитет еще не рассматривал важные аспекты, касающиеся космической погоды и устойчивости космической деятельности.

295. Комитет принял к сведению приглашение делегации Франции государствам-членам принять участие во втором совещании неофициальной рабочей группы в рамках пятьдесят девятого Международного астронавтического конгресса, который намечено провести в Глазго, Соединенное Королевство, 29 сентября – 3 октября 2008 года.

296. Комитет принял к сведению заявление, сделанное делегацией Франции от имени государств – членов Организации Объединенных Наций, являющихся членами Европейского союза, о совместном ответе Европейского союза в отношении кодекса поведения, касающегося космической деятельности, которое было препровождено Генеральной Ассамблее в сентябре 2007 года (A/62/114/Add.1) во исполнение резолюций Генеральной Ассамблеи 61/58 от 6 декабря 2006 года о предотвращении гонки вооружений в космическом пространстве и 61/75 от 6 декабря 2006 года о мерах по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности.

297. Комитет отметил, что в совместный ответ включены, в частности, следующие основные принципы и цели такого кодекса поведения:

а) приверженность достижению прогресса в деле соблюдения и полного осуществления соответствующих существующих договоров, кодексов поведения и руководящих принципов, касающихся использования космического пространства;

б) разработка оптимальных видов практики для более безопасного управления движением;

в) разработка мер, направленных на укрепление взаимопонимания и доверия между космическими державами и участниками космической деятельности, а также на развитие средств связи и консультаций между ними во избежание аварий и столкновений космических объектов;

г) такой кодекс поведения в космическом пространстве должен носить добровольный характер, и Европейский союз рассматривает его как вклад в



разработку международного не имеющего обязательной силы кодекса поведения в отношении космической деятельности.

298. По мнению ряда делегаций, существует четкая концептуальная связь между мероприятиями, предложенными Францией касательно долговременной устойчивости космической деятельности и деятельностью, осуществляемой Европейским союзом касательно кодекса поведения. В этой связи важно обеспечить надлежащую координацию во избежание дублирования усилий.

299. Ряд делегаций высказали мнение, что во избежание риска фрагментации международного права и ослабления обязательного характера договоров Организации Объединенных Наций по космосу необходимо прояснить связь между кодексом поведения и существующим сводом норм международного космического права.

300. Ряд делегаций заявили о заинтересованности содействовать работе над кодексом поведения, проводимой в настоящее время на уровне экспертов. По мнению этих делегаций, необходимо должным образом учитывать интересы развивающихся стран.

301. Некоторые делегации высказали мнение, что предлагаемый Европейским союзом кодекс поведения требует проведения углубленного анализа в рамках Комитета, с уделением особого внимания прояснению целей и задач кодекса, сферы его охвата, правового статуса и связи с действующими договорами в области космического права.

302. Комитет счел, что все эти вопросы заслуживают дальнейшего рассмотрения Комитетом.

#### **4. Предлагаемые новые пункты повестки дня Комитета**

303. Комитет отметил, что внесенное делегацией Франции предложение включить в повестку дня Комитета на его пятьдесят второй сессии новый многолетний пункт повестки дня, озаглавленный "Долговременная устойчивость космической деятельности", было отложено и что Франция представит пересмотренное предложение Комитету на его пятьдесят второй сессии в 2009 году.

304. Комитет принял к сведению предложение, внесенное делегацией Индии и поддержанное другими делегациями, включить в повестку дня Комитета новый пункт, озаглавленный "Космос и изменение климата". Комитет решил включить этот новый пункт в повестку дня Комитета на его пятьдесят второй сессии.

305. Комитет принял к сведению предложение делегации Соединенных Штатов, поддержанное другими делегациями, включить в повестку дня Комитета новый пункт, озаглавленный "Использование космической техники в системе Организации Объединенных Наций". По этому пункту повестки дня Председатель Межучрежденческого совещания по космической деятельности должен представить Комитету доклад о работе Межучрежденческого совещания, а органам системы Организации Объединенных Наций следует предложить информировать Комитет о своей работе, связанной с космосом. Комитет решил включить этот новый пункт в повестку дня Комитета на его пятьдесят второй сессии.

## 5. Статус наблюдателя

306. Комитет отметил, что две межправительственные организации, Европейская организация астрономических исследований в Южном полушарии и Европейская организация спутниковой связи, обратились с просьбой предоставить им статус постоянного наблюдателя при Комитете и что соответствующая переписка по этому вопросу и уставные документы этих организаций были представлены на текущей сессии Комитета в документах зала заседаний A/AC.105/2008/CRP.7 и A/AC.105/2008/CRP.4, соответственно.

307. Комитет также отметил просьбы о предоставлении статуса постоянного наблюдателя при Комитете, с которыми обратились следующие международные неправительственные организации: Международный институт космического права, Фонд "Международная премия принца Султана бин Абдулазиза за деятельность в области водных ресурсов" и Фонд "За безопасный мир". Комитету представлена соответствующая переписка и уставные документы этих организаций в документах зала заседаний A/AC.105/2008/CRP.5, A/AC.105/2008/CRP.8 и A/AC.105/2008/CRP.6, соответственно.

308. Комитет решил рекомендовать предоставить статус постоянного наблюдателя Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии и Европейской организации спутниковой связи.

309. Комитет решил рекомендовать предоставить статус постоянного наблюдателя Международному институту космического права, Фонду "Международная премия принца Султана бин Абдулазиза за деятельность в области водных ресурсов" и Фонду "За безопасный мир" при том понимании, что в соответствии с решением Комитета, принятым на его тридцать третьей сессии, о статусе наблюдателя для неправительственных организаций и в соответствии с практикой, сложившейся в Комитете, этим организациям следует обратиться с просьбой о предоставлении им консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете.

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

311. Было высказано мнение, что Комитету, являющемуся частью системы Организации Объединенных Наций, следует соблюдать процедуру, предусмотренную для получения консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете в соответствии с резолюцией 1996/31 Экономического и Социального Совета, и что Секретариату следует представить список постоянных наблюдателей при Комитете с указанием требований, выполненных этими наблюдателями к настоящему времени.

312. Было высказано мнение, что Комитет полностью следует своим руководящим принципам, касающимся предоставления неправительственным организациям статуса постоянного наблюдателя.

313. Комитет счел необходимым в ближайшем будущем пересмотреть свои правила и процедуры, касающиеся предоставления статуса постоянного наблюдателя, а также сроки сохранения такого статуса, и решил, что неправительственным организациям, которым был предоставлен статус постоянного наблюдателя при Комитете, следует информировать Комитет о любом прогрессе, достигнутом ими в процессе получения консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете.

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

314. Комитет согласовал следующее предварительное расписание проведения своей сессии и сессий своих подкомитетов в 2009 году:

	<i>Сроки</i>	<i>Место проведения</i>
Научно-технический подкомитет	9-20 февраля 2009 года	Вена
Юридический подкомитет	23 марта – 3 апреля 2009 года	Вена
Комитет по использованию космического пространства в мирных целях	3-12 июня 2009 года	Вена