



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
10 December 2009
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Научно-технический подкомитет

Сорок седьмая сессия

Вена, 8-19 февраля 2010 года

Предварительная повестка дня

1. Утверждение повестки дня
2. Выборы Председателя
3. Заявление Председателя
4. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
6. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
7. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
8. Космический мусор
9. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
10. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
11. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
12. Объекты, сближающиеся с Землей
13. Международная инициатива по космической погоде

V.09-88154 (R)



14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
15. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи
16. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Научно-технического подкомитета
17. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

Аннотации*

2. Выборы Председателя

В пункте 43 своей резолюции 64/86, озаглавленной "Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях", Генеральная Ассамблея одобрила состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2010-2011 годов¹ и выразила согласие с тем, что Комитет и его подкомитеты должны избрать своих должностных лиц на своих соответствующих сессиях в 2010 году в соответствии с этим составом.

На своей пятьдесят второй сессии Комитет решил, что на должность Председателя Научно-технического подкомитета следует избрать Ульриха Хута (Германия)².

3. Заявление Председателя

Председатель выступит с заявлением, в котором будет дан обзор событий, имеющих отношение к работе Научно-технического подкомитета и произошедших со времени его сорок шестой сессии. После этого заявления Подкомитет утвердит план своей работы.

4. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств

Вниманию Подкомитета будут предложены представленные государствами-членами ежегодные письменные доклады об их космической деятельности (A/АС.105/953 и добавления). Продолжительность выступлений в рамках этого пункта повестки дня должна составлять около 5-10 минут (см. A/АС.105/786, пункт 16).

* Аннотации и ориентировочный план работы не являются частью повестки дня, утверждаемой Подкомитетом.

¹ См. *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 (A/64/20)*, пункт 309.

² Там же.

5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

В пункте 17 своей резолюции 64/86 Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила, что мероприятия, запланированные Программой Организации Объединенных Наций по применению космической техники на 2010 год, будут, в частности, охватывать вопросы управления водными ресурсами, социально-экономических выгод космической деятельности, применения малых спутников для содействия устойчивому развитию, космической погоды, глобальных навигационных спутниковых систем, систем поиска и спасания и космического права³.

Подкомитету будет представлен доклад Эксперта по применению космической техники об осуществлении Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в 2009 и 2010 годах, включая перечень государств, вносящих взносы в Целевой фонд для Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (A/АС.105/969).

Подкомитету будут представлены также доклады о следующих учебных курсах, симпозиумах и практикумах, организованных в 2009 году в рамках Программы:

а) Практикум Организации Объединенных Наций/Азербайджана/Соединенных Штатов Америки/Европейского космического агентства по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, который был проведен в Баку 11-15 мая 2009 года (A/АС.105/946);

б) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по программам применения малых спутников в целях устойчивого развития, который был проведен в Граце, Австрия, 8-11 сентября 2009 года (A/АС.105/966);

с) Практикум Организации Объединенных Наций/Перу/Европейского космического агентства по комплексному применению космических технологий в целях устойчивого развития горных районов Андских стран, который был проведен в Лиме 14-19 сентября 2009 года (A/АС.105/968);

д) Практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства/Национального управления по авиации и исследованию космического пространства/Японского агентства аэрокосмических исследований по фундаментальной космической науке и проведенному в 2007 году Международному гелиофизическому году, который был проведен в Тэджоне, Республика Корея, 21-25 сентября 2009 года (A/АС.105/964);

е) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по комплексному применению космической техники и космической информации для анализа и прогнозирования изменения климата, который был проведен в Тэджоне, Республика Корея, 9-11 октября 2009 года (A/АС.105/970);

³ Там же, пункт 82.

f) десятый Практикум Организации Объединенных Наций/Международной академии астронавтики по малоразмерным спутникам на службе развивающихся стран, который был проведен в Тэджоне, Республика Корея, 13 октября 2009 года (A/АС.105/971).

В пункте 9 своей резолюции 64/86 Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что Подкомитету на его сорок седьмой сессии следует вновь созвать свою Рабочую группу полного состава.

Рабочая группа полного состава рассмотрит Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

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

В пункте 32 своей резолюции 64/86 Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила, что ряд рекомендаций, изложенных в Плане действий Комитета по использованию космического пространства в мирных целях по выполнению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III (см. A/59/174, раздел VI.B), уже осуществлены и что достигнут удовлетворительный прогресс в деле реализации остающихся рекомендаций. Рабочая группа полного состава рассмотрит осуществление рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III.

8. Космический мусор

В пункте 13 своей резолюции 64/86 Генеральная Ассамблея с признательностью отметила, что некоторые государства уже принимают на добровольной основе меры по предупреждению образования космического мусора через национальные механизмы и в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора Межагентского координационного комитета по космическому мусору и Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора, принятыми Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях⁴ и одобренными Ассамблеей в ее резолюции 62/217.

В пункте 14 той же резолюции Генеральная Ассамблея предложила другим государствам-членам применять, с помощью своих соответствующих национальных механизмов, Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, принятые Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях.

В пункте 15 той же резолюции Генеральная Ассамблея сочла, что государствам-членам крайне необходимо уделять больше внимания проблеме столкновений космических объектов, в том числе с ядерными источниками энергии, с космическим мусором и другим аспектам проблемы космического мусора. Ассамблея призвала продолжать национальные исследования по этому вопросу, разрабатывать усовершенствованные технологии наблюдения за космическим мусором и собирать и распространять данные о космическом

⁴ Там же, *шестьдесят вторая сессия, Дополнение № 20 (A/62/20)*, пункты 117 и 118, и приложение.

мусоре. Она сочла также, что, по мере возможности, информацию по этому вопросу следует представлять Научно-техническому подкомитету, и выразила согласие с необходимостью международного сотрудничества для расширения соответствующих и доступных стратегий сведения к минимуму воздействия космического мусора на будущие космические полеты.

Подкомитету будет представлена записка Секретариата о национальных исследованиях, касающихся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и проблем их столкновений с космическим мусором, в которой содержится информация, полученная Секретариатом от государств-членов (А/АС.105/951 и добавления).

9. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

В пункте 20 своей резолюции 64/86 Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила прогресс, достигнутый в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) в деле реализации программы Платформы на период 2007-2009 годов.

В пункте 21 той же резолюции Генеральная Ассамблея одобрила план работы программы СПАЙДЕР-ООН на двухгодичный период 2010-2011 годов⁵ и призвала государства-члены оказать всю необходимую поддержку, на добровольной основе, программе СПАЙДЕР-ООН, включая финансовую поддержку, с тем чтобы она смогла выполнить свой план работы.

В пункте 22 той же резолюции Генеральная Ассамблея приветствовала тот факт, что в соответствии с ее резолюцией 61/110 региональные отделения поддержки были созданы в Иране (Исламской Республике), Нигерии и Румынии и что с Азиатским центром по уменьшению опасности бедствий было достигнуто соглашение с целью оказания поддержки осуществлению деятельности программы СПАЙДЕР-ООН⁶.

Подкомитету будет представлен документ о стратегии создания потенциала СПАЙДЕР-ООН (А/АС.105/947), документ о ходе осуществления программы СПАЙДЕР-ООН в 2009 году (А/АС.105/955) и документ об информационно-пропагандистских мероприятиях, проведенных в рамках программы СПАЙДЕР-ООН в 2009 году (А/АС.105/952).

Рабочая группа полного состава рассмотрит использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

10. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами

В пункте 18 своей резолюции 64/86 Генеральная Ассамблея приветствовала прогресс, достигнутый Международным комитетом по глобальным

⁵ См. А/АС.105/937.

⁶ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 (А/64/20), пункт 122.*

навигационным спутниковым системам (МКГ) в обеспечении совместимости и взаимодополняемости глобальных и региональных космических систем пространственной, навигационной и временной поддержки и в содействии применению глобальных навигационных спутниковых систем и их интеграции в национальную инфраструктуру, особенно в развивающихся странах.

В пункте 19 той же резолюции Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета по использованию космического пространства в мирных целях о том, что Управление по вопросам космического пространства должно и впредь выступать в качестве исполнительного секретариата МКГ и его Форума поставщиков⁷.

Четвертое совещание МКГ было проведено в Санкт-Петербурге, Российская Федерация, 14-18 сентября 2009 года, а пятое совещание будет совместно организовано Италией и Европейской комиссией в 2010 году.

Подкомитету будут представлены записка Секретариата о четвертом совещании МКГ (A/AC.105/948) и доклад о мероприятиях, проведенных по плану работы МКГ в 2009 году (A/AC.105/950).

11. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

В пункте 9 своей резолюции 64/86 Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что Подкомитету следует вновь созвать свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве.

В пункте 11 той же резолюции Генеральная Ассамблея с удовлетворением приветствовала Рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, принятые Научно-техническим подкомитетом на его сорок шестой сессии и одобренные Комитетом на его пятьдесят второй сессии⁸.

В пункте 12 той же резолюции Генеральная Ассамблея отметила, что Комиссия Международного агентства по атомной энергии по нормам безопасности согласилась с Рамками безопасности на своем двадцать пятом заседании в апреле 2009 года, и приветствовала конструктивное и эффективное сотрудничество между Научно-техническим подкомитетом и Агентством в подготовке Рамок безопасности, что является примером успешного межучрежденческого сотрудничества в рамках системы Организации Объединенных Наций.

12. Объекты, сближающиеся с Землей

В пункте 9 своей резолюции 64/86 Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что Подкомитету следует вновь созвать свою Рабочую группу по объектам, сближающимся с Землей.

Рабочая группа продолжит начатую в межсессионный период работу по разработке международных процедур противодействия угрозе со стороны объектов, сближающихся с Землей (ОСЗ), и по достижению согласия в отношении этих процедур, проанализирует прогресс в области международного

⁷ Там же, пункт 133.

⁸ Там же, пункт 138, и A/AC.105/934.

сотрудничества и взаимодействия в проведении наблюдений за ОСЗ и окажет содействие укреплению международного потенциала в области обмена, обработки, архивирования и распространения данных в целях обнаружения опасных ОСЗ⁹.

Подкомитету будет представлен доклад, содержащий информацию о проводимых государствами-членами, международными организациями и другими учреждениями исследованиях относительно объектов, сближающихся с Землей (А/АС.105/949). Кроме того, Подкомитету будет представлен четвертый предварительный доклад Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей.

13. Международная инициатива по космической погоде

В пункте 10 своей резолюции 64/86 Генеральная Ассамблея приветствовала тот факт, что Подкомитет на своей сорок седьмой сессии начнет рассмотрение в соответствии с многолетним планом работы нового пункта, озаглавленного "Международная инициатива по космической погоде"¹⁰.

В соответствии с планом работы Подкомитет будет иметь в своем распоряжении доклад о региональных и международных планах по осуществлению Международной инициативы по космической погоде (А/АС.105/967 и добавления) и рассмотрит вопросы о дальнейшем использовании существующих сетей измерительных приборов и поощрении дополнительного развертывания новых таких приборов.

14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

В пункте 10 своей резолюции 64/86 Генеральная Ассамблея приветствовала тот факт, что Подкомитет на своей сорок седьмой сессии начнет рассмотрение в соответствии с многолетним планом работы нового пункта, озаглавленного "Долгосрочная устойчивость космической деятельности"¹¹.

В соответствии с планом работы Подкомитет организует общий обмен мнениями о нынешних и будущих вызовах в области космической деятельности, а также о возможных мерах, которые могли бы повысить долгосрочную устойчивость космической деятельности, с целью учреждения рабочей группы открытой для участия всех государств – членов Комитета¹².

16. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Научно-технического подкомитета

Подкомитет на своей сорок седьмой сессии представит Комитету свое предложение в отношении проекта предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Подкомитета в 2011 году. В соответствии с договоренностью, достигнутой в Комитете на его сорок второй сессии, дискуссия в рамках этого пункта должна включать выявление тем для рассмотрения в качестве отдельных

⁹ А/АС.105/911, приложение III, пункт 11.

¹⁰ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 (А/64/20)*, пункты 155 и 164, и А/АС.105/933, приложение I, пункт 16.

¹¹ Там же, пункты 161 и 164.

¹² Там же, пункт 161.

вопросов/пунктов для обсуждения или в рамках многолетних планов работы¹³. Этот пункт будет рассмотрен Рабочей группой полного состава.

Симпозиум

Комитет приветствовал достигнутую Подкомитетом договоренность о том, что темой симпозиума, который будет организован Управлением по вопросам космического пространства для укрепления партнерских отношений с промышленностью (промышленный симпозиум), будет тема "Забота о развитии космической техники" и что этот симпозиум будет проведен в течение первой недели сорок седьмой сессии Подкомитета (A/AC.105/933, приложение I, пункт 19)¹⁴.

¹³ Там же, *пятьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20* и исправление (A/54/20 и Согг.1), приложение I, раздел A.

¹⁴ Там же, *шестьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20* (A/64/20), пункт 163.

Приложение

Ориентировочный план работы*

<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
8-12 февраля 2010 года		
Понедельник, 8 февраля	Пункт 1. Утверждение повестки дня Пункт 2. Выборы Председателя Пункт 3. Заявление Председателя Пункт 4. Общий обмен мнениями	Промышленный симпозиум, организуемый Управлением по вопросам космического пространства по теме "Забота о развитии космической техники"
Вторник, 9 февраля	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^a Пункт 11. Ядерные источники энергии ^b	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^a Пункт 11. Ядерные источники энергии ^b
Среда, 10 февраля	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^a Пункт 6. ЮНИСПЕЙС-III ^a Пункт 11. Ядерные источники энергии ^b	Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^a Пункт 6. ЮНИСПЕЙС-III ^a Пункт 11. Ядерные источники энергии ^b
Четверг, 11 февраля	Пункт 6. ЮНИСПЕЙС-III ^a Пункт 8. Космический мусор Пункт 9. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций ^a Пункт 14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности	Пункт 6. ЮНИСПЕЙС-III ^a Пункт 8. Космический мусор Пункт 9. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций ^a Пункт 14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
Пятница, 12 февраля	Пункт 8. Космический мусор Пункт 9. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций ^a Пункт 10. Глобальные навигационные спутниковые системы Пункт 14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности	Пункт 8. Космический мусор Пункт 9. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций ^a Пункт 10. Глобальные навигационные спутниковые системы Пункт 14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

* На своей тридцать восьмой сессии Комитет по использованию космического пространства в мирных целях согласился с тем, что государствам-членам будет и впредь предоставляться ориентировочный план работы без указания фактических сроков рассмотрения конкретных пунктов повестки дня (*Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятидесятая сессия, Дополнение № 20 (A/50/20)*, пункты 168 и 169 (b)).

<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
15-19 февраля 2010 года		
Понедельник, 15 февраля	Пункт 10. Глобальные навигационные спутниковые системы	Пункт 10. Глобальные навигационные спутниковые системы
	Пункт 12. Объекты, сближающиеся с Землей ^c	Пункт 12. Объекты, сближающиеся с Землей ^c
	Пункт 13. Международная инициатива по космической погоде	Пункт 13. Международная инициатива по космической погоде
Вторник, 16 февраля	Пункт 12. Объекты, сближающиеся с Землей ^c	Пункт 12. Объекты, сближающиеся с Землей ^c
	Пункт 13. Международная инициатива по космической погоде	Пункт 13. Международная инициатива по космической погоде
	Пункт 15. Геостационарная орбита	Пункт 15. Геостационарная орбита
Среда, 17 февраля	Пункт 7. Дистанционное зондирование	Пункт 7. Дистанционное зондирование
	Пункт 15. Геостационарная орбита	Пункт 15. Геостационарная орбита
	Пункт 16. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Подкомитета ^a	Пункт 16. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Подкомитета ^a
Четверг, 18 февраля	Пункт 7. Дистанционное зондирование	Пункт 7. Дистанционное зондирование
	Пункт 16. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Подкомитета ^a	Пункт 16. Проект предварительной повестки дня сорок восьмой сессии Подкомитета ^a
	Утверждение доклада Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве	Утверждение доклада Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей
Пятница, 19 февраля	Утверждение доклада Рабочей группы полного состава	Пункт 17. Доклад Комитету
	Пункт 17. Доклад Комитету	

^a Рабочая группа полного состава, которая будет вновь создана в соответствии с пунктом 9 резолюции 64/86 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пунктов 5, 6, 9 и 16. Научно-технический подкомитет возобновит рассмотрение этих пунктов в пятницу, 19 февраля, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы полного состава.

^b Заседания Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, которая будет вновь создана в соответствии с пунктом 9 резолюции 64/86 Генеральной Ассамблеи, будут проходить в период времени, выделенный на рассмотрение пункта 11. Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 18 февраля, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы.

^c Рабочая группа по объектам, сближающимся с Землей, которая будет вновь создана в соответствии с пунктом 9 резолюции 64/86 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пункта 12. Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 18 февраля, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы.