



## Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
13 December 2011  
Russian  
Original: English

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**  
Научно-технический подкомитет  
Сорок девятая сессия  
Вена, 6-17 февраля 2012 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.11-87071 (R) 231111 161211



Просьба отправить на вторичную переработку



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 пятидесятой сессии Научно-технического подкомитета.
17. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

## **Аннотации\***

### **2. Выборы Председателя**

В пункте 26 своей резолюции 66/71, озаглавленной "Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях", Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что в 2012 году Комитет по использованию космического пространства в мирных целях и его вспомогательные органы на своих соответствующих сессиях должны избрать своих должностных лиц на период 2012-2013 годов.

На своей пятьдесят четвертой сессии Комитет решил, что на должность Председателя Научно-технического подкомитета следует избрать Феликса Клементино Меникоччи (Аргентина)<sup>1</sup>.

### **3. Заявление Председателя**

Председатель выступит с заявлением, в котором будет дан обзор событий, имеющих отношение к работе Подкомитета и произошедших со времени его сорок восьмой 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/AC.105/1008 и добавления). Продолжительность выступлений в рамках этого пункта повестки дня не должна превышать 10 минут (см. A/AC.105/987, пункт 219).

---

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

<sup>1</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят шестая сессия, Дополнение № 20 (A/66/20), пункт 286.*

## 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

В пункте 12 своей резолюции 66/71 Генеральная Ассамблея одобрила Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники на 2012 год, предложенную Комитету Экспертом по применению космической техники (A/AC.105/980, разделы II и III и приложение III) и одобренную Комитетом<sup>2</sup>.

Подкомитету будет представлен доклад Эксперта по применению космической техники об осуществлении Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в 2011 и 2012 годах, включая перечень государств, вносящих вклад в Программу (A/AC.105/1011). Подкомитету будут представлены также доклады о следующих учебных курсах, симпозиумах и практикумах, организованных в рамках Программы:

a) Практикум Организации Объединенных Наций/Национального управления по авиации и исследованию космического пространства/Японского агентства аэрокосмических исследований по Международной инициативе по космической погоде, который был проведен в Каире 6-10 ноября 2010 года (A/AC.105/994);

b) вторая Международная конференция Организации Объединенных Наций/Аргентины по использованию космической техники для управления водными ресурсами, которая была проведена в Буэнос-Айресе 14-18 марта 2011 года (A/AC.105/995);

c) Практикум Организации Объединенных Наций/Многонационального Государства Боливия/Европейского космического агентства по комплексному применению космических технологий в целях устойчивого развития горных районов Андских стран, который был проведен в Кочабамбе, Многонациональное Государство Боливия, 25-29 октября 2010 года (A/AC.105/999);

d) шестое Совещание Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам, которое было проведено в Токио 5-9 сентября 2011 года (A/AC.105/1000);

e) третий Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по программам применения малых спутников в целях устойчивого развития: осуществление программ малых спутников – технические, управленческие и нормативно-правовые вопросы, который был проведен в Граце, Австрия, 13-16 сентября 2011 года (A/AC.105/1005)];

f) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по использованию космонавтики для обеспечения безопасности человека и окружающей среды, который был проведен в Кейптауне, Южная Африка, 30 сентября – 2 октября 2011 года (A/AC.105/1006).

<sup>2</sup> Там же, пункт 80.

В пункте 7 своей резолюции 66/71 Генеральная Ассамблея решила, что Подкомитету на его сорок девятой сессии следует вновь создать Рабочую группу полного состава.

Рабочая группа полного состава рассмотрит пункт о Программе 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 20 своей резолюции 66/71 Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила, что ряд рекомендаций, изложенных в Плане действий Комитета по использованию космического пространства в мирных целях по выполнению рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III) (A/59/174, раздел VI.B), уже осуществлены и что достигнут удовлетворительный прогресс в деле реализации остающихся рекомендаций в рамках национальных и региональных мероприятий.

Для сведения Подкомитета ему будет представлена записка Секретариата о докладе Комитета к Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию: использование космических геопространственных данных для содействия устойчивому развитию (A/AC.105/993).

Рабочая группа полного состава рассмотрит пункт о ходе осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III.

**8. Космический мусор**

В пунктах 8-10 своей резолюции 66/71 Генеральная Ассамблея рассмотрела вопрос о космическом мусоре.

Подкомитету будет представлена записка Секретариата о национальных исследованиях, касающихся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и проблем столкновений таких объектов с космическим мусором, в которой содержится информация, полученная от государств-членов (A/AC.105/C.1/101 и добавления).

**9. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

Подкомитету будут представлены доклад о работе, проделанной в 2011 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) (A/AC.105/1010), доклад о мероприятиях по оказанию консультативно-технической поддержки, проведенных в 2011 году в рамках СПАЙДЕР-ООН (A/AC.105/1009) и доклад второго международного совещания экспертов СПАЙДЕР-ООН, посвященного картографии на основе краудсорсинга в целях

обеспечения готовности и экстренного реагирования, которое было проведено в Женеве 16 ноября 2011 года (A/AC.105/1007).

Рабочая группа полного состава рассмотрит вопрос об использовании космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

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

В пункте 13 своей резолюции 66/71 Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила, что Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам провел свое совещание в Токио, 5-9 сентября 2011 года.

Подкомитету будет представлена записка Секретариата о работе шестого совещания Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (A/AC.105/1000).

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

В пункте 7 своей резолюции 66/71 Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что Подкомитету следует вновь созвать свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве.

Во второй половине дня 8 февраля 2012 года Рабочая группа проведет практикум с синхронным переводом, на котором государства-члены и международные межправительственные организации представят доклады в ответ на обращенное к ним в 2011 году предложение. Практикум будет организован в соответствии с многолетним планом работы Рабочей группы, который был утвержден Подкомитетом на его сорок седьмой сессии (A/AC.105/958, приложение II, пункт 8).

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

В пункте 7 своей резолюции 66/71 Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что Подкомитету следует вновь созвать свою Рабочую группу по объектам, сближающимся с Землей.

Рабочая группа продолжит свою работу в соответствии с многолетним планом работы на период 1912-1913 годов (A/AC.105/987, приложение III, пункт 9).

Подкомитету будет представлен доклад, содержащий информацию о проводимых государствами-членами, международными организациями и другими учреждениями исследованиях относительно объектов, сближающихся с Землей (A/AC.105/C.1/100). Подкомитету будет также представлен предварительный доклад Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей (A/AC.105/C.1/L.316), и проект рекомендаций Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, относительно принятия на международном уровне мер в связи с угрозой столкновения со сближающимся с Землей объектом (A/AC.105/C.1/L.317).

**13. Международная инициатива по космической погоде**

Подкомитет продолжит рассмотрение пункта повестки дня под названием "Международная инициатива по космической погоде" в соответствии с планом работы на 2010-2012 годы (A/AC.105/933, приложение I, пункт 16), окончательно доработает доклад о региональных и международных планах и рекомендует дальнейшее использование существующих сетей измерительных приборов и развертывание новых приборов.

Подкомитету будет представлен доклад, содержащий полученную от государств-членов и наблюдателей информацию о региональных и международных планах осуществления Международной инициативы по космической погоде (A/AC.105/C.1/102).

**14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности**

Подкомитет рассмотрит пункт, озаглавленный: "Долгосрочная устойчивость космической деятельности", и вновь созовет свою Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности в соответствии с планом работы по этому пункту на 2012 год<sup>3</sup>.

Во второй половине дня 9 февраля 2012 года будет проведен практикум с синхронным переводом, посвященный опыту и практике ведения устойчивой космической деятельности, в соответствии с планом работы на 2012 год<sup>4</sup>.

Подкомитету будет представлена записка Секретариата (A/AC.105/C.1/103 и добавления), содержащая информацию, которая была представлена государствами-членами, наблюдателями при Комитете и международными организациями в соответствии с кругом ведения и методами работы Рабочей группы<sup>5</sup>.

**16. Проект предварительной повестки дня пятидесятой сессии  
Научно-технического подкомитета**

В соответствии с договоренностью, достигнутой в Комитете на его сорок второй сессии, дискуссия в рамках пункта о проекте предварительной повестки дня Подкомитета должна включать выявление тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в рамках многолетних планов работы<sup>6</sup>. Этот пункт будет рассмотрен Рабочей группой полного состава. Предложение в отношении повестки дня пятидесятой сессии Подкомитета будет представлено Комитету на его пятьдесят пятой сессии в 2012 году.

*Симпозиум*

На своей пятьдесят четвертой сессии Комитет приветствовал достигнутую Подкомитетом договоренность о том, что симпозиум, который будет организован в 2012 году Управлением по вопросам космического

---

<sup>3</sup> Там же, приложение II, пункт 23.

<sup>4</sup> Там же.

<sup>5</sup> Там же, приложение II.

<sup>6</sup> Там же, *пятьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 и исправление* (A/54/20 и Corr.1), приложение I, раздел A.

пространства Секретариата в соответствии с договоренностью, достигнутой Подкомитетом на его сорок четвертой сессии (A/AC.105/890, приложение I, пункт 24), будет посвящен теме "Сфера услуг по наблюдению Земли: возможности рынка". На этом симпозиуме следует уделить внимание вкладу Комитета в работу Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию<sup>7</sup>, а также проведению юбилейных мероприятий по случаю сороковой годовщины запуска спутника "Лэндсат-1" (A/AC.105/987, пункт 213).

#### *Организационные вопросы*

На своей пятьдесят четвертой сессии Комитет одобрил рекомендации, изложенные Научно-техническим подкомитетом на его сорок восьмой сессии (A/AC.105/987, пункты 216-220), и рекомендации, изложенные Юридическим подкомитетом на его пятидесятой сессии (A/AC.105/990, пункты 194 и 196-198), которые касаются совершенствования и оптимизации методов работы этих вспомогательных органов.

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

- a) при планировании сроков рассмотрения пунктов следует проявлять максимальную гибкость;
- b) как правило, продолжительность выступлений не должна превышать 10 минут, а продолжительность научно-технических докладов, которые должны быть тесно увязаны с пунктами повестки дня Комитета, не должна превышать 15 минут. В соответствующих случаях Председателю следует напоминать делегациям о превышении лимита времени;
- c) государствам – членам Комитета и наблюдателям при нем следует сообщать Секретариату до начала сессии о своем желании представить научно-технические доклады и о том, по какому пункту будет сделан доклад, что позволит оптимизировать план работы сессии. Список докладов должен предоставляться всем делегациям в первый день работы сессии с целью возможного обновления, а запись в него должна прекращаться до закрытия последнего пленарного заседания в этот день. Для облегчения синхронного перевода следует предоставлять конспекты таких докладов<sup>8</sup>.

Организационные вопросы будут рассмотрены Рабочей группой полного состава.

<sup>7</sup> Там же, *шестьдесят шестая сессия, Дополнение № 20* (A/66/20, пункт 167).

<sup>8</sup> Там же, пункт 298.

## Приложение

### Организация работы

1. При определении порядка работы Научно-технического подкомитета на его сорок девятой сессии Секретариат принял во внимание просьбу Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и в тесном взаимодействии с членами бюро Комитета и его вспомогательных органов предусмотрел меры для более рационального и оптимального использования времени Комитета и его подкомитетов с учетом необходимости максимально гибкой организации работы их сессий в 2012 году. В соответствии с решением Комитета, принятым на его пятьдесят четвертой сессии, Секретариат принял дополнительные меры по оптимизации работы<sup>a</sup>.
2. График работы Подкомитета составлен таким образом, чтобы рабочие группы, которые будут вновь созданы в рамках пунктов 5, 6, 9, 11, 12, 14 и 16, имели в своем распоряжении как можно больше времени.
3. Для того чтобы Подкомитет мог своевременно и организованно приступать к рассмотрению всех пунктов предварительной повестки дня, на рассмотрение пункта "Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств" выделен более продолжительный период времени в течение сессии, как это было сделано в ходе сорок восьмой сессии Подкомитета в 2011 году. Продолжительность выступлений по этому пункту не должна превышать 10 минут. Количество выступлений по этому пункту на каждом заседании может при необходимости быть ограничено, чтобы оставалось достаточно времени для запланированного рассмотрения других пунктов повестки дня соответствующего заседания.
4. Технические доклады будут включаться в программу в соответствии с критериями, установленными Комитетом на его пятьдесят четвертой сессии в 2011 году (A/66/20, пункт 298), и так, как это отражено в аннотациях выше в отношении пункта 16 предварительной повестки дня.
5. Ниже представлен ориентировочный план работы с указанием сроков и времени рассмотрения пунктов повестки дня в ходе сессии. В зависимости от потребностей членов Комитета и любых организационных проблем, которые могут возникнуть в ходе сессии, рассмотрение всех пунктов может быть ускорено, продлено или перенесено на более поздние сроки.

---

<sup>a</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят шестая сессия, Дополнение № 20 (A/66/20), пункт 298.*



## Ориентировочный план работы\*

<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
<b>6-10 февраля 2012 года</b>		
Понедельник, 6 февраля	Пункт 1. Утверждение повестки дня Пункт 2. Выборы Председателя Пункт 3. Заявление Председателя Пункт 4. Общий обмен мнениями	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники <sup>a</sup> Пункт 6. ЮНИСПЕЙС-III <sup>a</sup> Пункт 7. Дистанционное зондирование Технические доклады
Вторник, 7 февраля	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники <sup>a</sup> Пункт 6. ЮНИСПЕЙС-III Технические доклады Пункт 7. Дистанционное зондирование Технические доклады	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники <sup>a</sup> Пункт 6. ЮНИСПЕЙС-III <sup>a</sup> Пункт 7. Дистанционное зондирование Технические доклады
Среда, 8 февраля	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 8. Космический мусор Пункт 9. Использование космических систем в чрезвычайных ситуациях <sup>a</sup> Пункт 11. Ядерные источники энергии <sup>b</sup> Технические доклады	Пункт 11. Ядерные источники энергии <sup>b</sup> Практикум, организуемый Рабочей группой по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве <sup>b</sup>
Четверг, 9 февраля	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 8. Космический мусор Пункт 9. Использование космических систем в чрезвычайных ситуациях <sup>a</sup> Пункт 11. Ядерные источники энергии <sup>b</sup> Технические доклады	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 8. Космический мусор Пункт 9. Использование космических систем в чрезвычайных ситуациях <sup>a</sup> Пункт 14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>d</sup> Практикум, организуемый Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности <sup>d</sup>
Пятница, 10 февраля	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 8. Космический мусор Пункт 9. Использование космических систем в чрезвычайных ситуациях <sup>a</sup> Пункт 11. Ядерные источники энергии <sup>b</sup> Технические доклады	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 8. Космический мусор Пункт 9. Использование космических систем в чрезвычайных ситуациях <sup>a</sup> Пункт 14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>d</sup> Технические доклады

\* 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, не предопределяющий 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>
<b>13-17 февраля 2012 года</b>		
Понедельник, 13 февраля	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 10. Глобальные спутниковые навигационные системы Пункт 12. Объекты, сближающиеся с Землей <sup>c</sup> Пункт 14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>d</sup> Технические доклады	Пункт 4. Общий обмен мнениями Симпозиум, организуемый Управлением по вопросам космического пространства
Вторник, 14 февраля	Пункт 10. Глобальные спутниковые навигационные системы Пункт 12. Объекты, сближающиеся с Землей <sup>c</sup> Пункт 13. Международная инициатива по космической погоде Пункт 14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>d</sup> Технические доклады	Пункт 10. Глобальные спутниковые навигационные системы Пункт 12. Объекты, сближающиеся с Землей <sup>c</sup> Пункт 13. Международная инициатива по космической погоде Пункт 14. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>d</sup> Технические доклады
Среда, 15 февраля	Пункт 10. Глобальные спутниковые навигационные системы Пункт 12. Объекты, сближающиеся с Землей <sup>c</sup> Пункт 13. Международная инициатива по космической погоде Пункт 15. Геостационарная орбита Технические доклады	Пункт 10. Глобальные спутниковые навигационные системы Пункт 15. Геостационарная орбита Пункт 16. Проект предварительной повестки дня пятидесятой сессии Подкомитета <sup>a</sup> Технические доклады
Четверг, 16 февраля	Пункт 15. Геостационарная орбита Пункт 16. Проект предварительной повестки дня пятидесятой сессии Подкомитета <sup>a</sup> Утверждение доклада Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве Технические доклады	Пункт 16. Проект предварительной повестки дня пятидесятой сессии Подкомитета <sup>a</sup> Утверждение доклада Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей Утверждение доклада Рабочей группы полного состава Пункт 17. Доклад Комитету Технические доклады
Пятница, 17 февраля	Утверждение доклада Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности Пункт 17. Доклад Комитету	Пункт 17. Доклад Комитету

<sup>a</sup> Рабочая группа полного состава, которая будет вновь создана в соответствии с пунктом 7 резолюции 66/71 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 четверг, 16 февраля, с тем чтобы одобрить доклад Рабочей группы.

<sup>b</sup> Рабочая группа по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, которая будет вновь создана согласно пункту 7 резолюции 66/71 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пункта 11, и практикум в соответствии с планом работы по

пункту 11 (A/AC.105/987, пункт 212). Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 16 февраля, с тем чтобы одобрить доклад Рабочей группы.

<sup>c</sup> Рабочая группа по объектам, сближающимся с Землей, которая будет вновь созвана в соответствии с пунктом 7 резолюции 66/71 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пункта 12. Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 16 февраля, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы.

<sup>d</sup> Рабочая группа по долгосрочной устойчивости космической деятельности, которая будет вновь созвана в соответствии с пунктом 7 резолюции 66/71 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пункта 14, и практикум в соответствии с кругом ведения и методами работы (A/66/20, приложение II, пункт 23). Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в пятницу, 17 февраля, с тем чтобы одобрить доклад Рабочей группы.

---