



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
18 November 2005

Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Научно-технический подкомитет

Сорок третья сессия

Вена, 20 февраля – 3 марта 2006 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 ядерных источников энергии в космическом пространстве
10. Телемедицина на основе космических систем
11. Объекты, сближающиеся с Землей
12. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
13. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года
14. 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

15. Проект предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Научно–технического подкомитета
16. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

Аннотации*

2. Выборы Председателя

В пункте 55 своей резолюции 60/99 от 8 декабря 2005 года Генеральная Ассамблея настоятельно призвала Группу азиатских государств заблаговременно выдвинуть своего кандидата на должность Председателя Научно–технического подкомитета Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на период 2006–2007 годов, с тем чтобы Подкомитет мог в срок начать свою работу на своей сорок третьей сессии, а в пункте 56 этой резолюции Ассамблея постановила, что после назначения кандидата Группы азиатских государств на должность Председателя Научно–технического подкомитета Подкомитету следует провести выборы своего Председателя.

3. Заявление Председателя

После того как Председатель будет избран, он выступит с заявлением, в котором будет дан обзор имеющихся отношении к работе Научно–технического подкомитета событий со времени его сорок второй сессии. После этого заявления Подкомитет утвердит план своей работы.

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

Внимание Подкомитета будут предложены представленные государствами–членами ежегодные письменные доклады об их космической деятельности (A/АС.105/857). В качестве общего принципа было предложено, чтобы продолжительность выступлений в рамках этого пункта повестки дня составляла около 5–10 минут (см. A/АС.105/786, пункт 16).

В пункте 35 своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея предложила Межучрежденческому совещанию по космической деятельности продолжать принимать участие в работе Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и представить Комитету и его Научно–техническому подкомитету доклад о работе его ежегодной сессии. Подкомитет будет иметь в своем распоряжении доклад Межучрежденческого совещания о работе его двадцать шестой сессии в 2006 году (A/АС.105/859).

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

5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

В пункте 13 своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея постановила, что Подкомитету на его сорок третьей сессии следует вновь созвать Рабочую группу полного состава для рассмотрения Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

Мнения Комитета по использованию космического пространства в мирных целях относительно Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, включая мероприятия в период 2005–2006 годов, изложены в докладе о работе его сорок восьмой сессии¹. В пункте 17 своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея одобрила Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники на 2006 год, предложенную Комитету Экспертом по применению космической техники (см. А/АС.105/840, разделы II и III и приложение III) и одобренную Комитетом².

Подкомитету будет представлен доклад Эксперта об осуществлении Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в 2005 и 2006 годах, включая перечень государств, вносящих взносы в Целевой фонд для Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (А/АС.105/861).

Подкомитету будут представлены также доклады о следующих учебных курсах, симпозиумах и практикумах, проведенных в 2005 году под эгидой Программы:

а) второй Региональный практикум по оценке отдачи от серии Международных учебных курсов Организации Объединенных Наций/Швеции по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, которые были проведены в 1990–2004 годах, проходивший в Сан-Жозе-дус-Кампусе, Бразилия, с 21 по 25 февраля (А/АС.105/853);

б) Учебные курсы Организации Объединенных Наций/Австралии по спутниковой системе поиска и спасания, проходившие в Канберре с 14 по 18 марта (А/АС.105/851);

в) Международный семинар Организации Объединенных Наций/Алжира/Европейского космического агентства по использованию космической техники в борьбе со стихийными бедствиями: предупреждение и организация работ в случае стихийных бедствий, проходивший в Алжире с 22 по 26 мая (А/АС.105/852);

г) серия симпозиумов Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по применению космической техники для поддержки Плана выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию, проходивших в Граце, Австрия, в 2003, 2004 и 2005 годах (А/АС.105/844);

¹ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестидесятая сессия, Дополнение № 20 и исправление (А/60/20 и Согр.1), пункты 87–99.*

² Там же, пункты 88 и 94.

е) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по космическому образованию и созданию потенциала для обеспечения устойчивого развития, проходивший в Китакусю, Япония, 14 и 15 октября (А/АС.105/854);

ф) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной академии астронавтики по малоразмерным спутникам на службе развивающихся стран, проходивший в Фукуоке, Япония, 19 октября (А/АС.105/855);

г) Практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства/Национального управления по авиации и исследованию космического пространства по проведению в 2007 году Международного гелиофизического года, проходивший в Абу-Даби и Эль-Айне, Объединенные Арабские Эмираты, с 20 по 23 ноября (А/АС.105/856).

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

В пункте 13 своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея постановила, что Подкомитету следует вновь созвать Рабочую группу полного состава для рассмотрения осуществления рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III).

В пункте 40 резолюции 60/99 Ассамблея с удовлетворением отметила, что Комитет установит более тесную связь между своей работой по осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III и работой Комиссии по устойчивому развитию, внося вклад в рассмотрение Комиссией тематических областей.

На своей сорок восьмой сессии в 2005 году Комитет решил, что для установления более тесной связи между его работой, связанной с осуществлением рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III и работой, проводимой Комиссией по устойчивому развитию³, следует обратиться к государствам – членам Комитета с просьбой представить материалы для подготовки предназначенного для препровождения Комиссии краткого документа о вкладе, который космические наука, техника и прикладные технологии могли бы внести в решение вопросов в рамках тематического блока, которым будет заниматься Комиссия в период 2006–2007 годов. Комитет решил, что Научно-техническому подкомитету на его сорок третьей сессии следует рассмотреть и завершить этот документ и от имени Комитета препроводить его Комиссии⁴.

В тематический блок вопросов, которыми будет заниматься Комиссия по устойчивому развитию в период 2006–2007 годов, входят такие вопросы, как энергетика в целях устойчивого развития, промышленное развитие, загрязнение воздуха/атмосферы и изменение климата (А/59/174, пункт 231).

³ Там же, пункты 49–53.

⁴ Там же, пункт 51.

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

В пункте 10 (а) своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок третьей сессии следует рассмотреть данный пункт. Мнения Комитета изложены в докладе о работе его сорок восьмой сессии⁵.

8. Космический мусор

В пункте 10 (b) своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы, утвержденным Подкомитетом на его сорок второй сессии (A/AC.105/848, приложение II, пункт 6). В пункте 14 этой резолюции Ассамблея постановила, что Подкомитету следует вновь создать свою Рабочую группу по космическому мусору для рассмотрения вопросов, изложенных в подпункте (с) ниже. В соответствии с этим планом работы Подкомитета в 2006 году предусматривается:

а) рассмотрение проекта документа о предупреждении образования космического мусора с учетом межсессионной деятельности Рабочей группы по космическому мусору и, при необходимости, его обновление. Рассмотрение процесса возможного периодического обновления документа, когда он будет согласован. Продолжение, при необходимости, диалога с государствами-членами в отношении использования ядерных источников энергии в космическом пространстве;

б) продолжение регулярного представления государствами-членами и международными организациями докладов об осуществляемых ими программах исследования космического мусора. Кроме того, обращение с просьбой к государствам-членам и международным организациям и далее представлять на добровольной основе доклады Подкомитету о применяемой ими практике предупреждения образования космического мусора;

с) рассмотрение в рамках Рабочей группы по космическому мусору вопросов, вытекающих из плана работы, и в частности документа Подкомитета о предупреждении образования космического мусора. Рабочей группе следует также рассмотреть план работы на дальнейшие годы и представить, при необходимости, доклад об изменениях, которые могут быть сочтены целесообразными. Продолжение, при необходимости, межсессионной работы в целях скорейшего согласования документа о предупреждении образования космического мусора.

В соответствии с пунктом 27 резолюции 60/99 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 (A/AC.105/862).

⁵ Там же, пункты 119–122.

9. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

В пункте 10 (b) своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок третьей сессии следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы на период 2003–2006 годов, утвержденным Подкомитетом на его сороковой сессии (A/АС.105/804, приложение III) и измененным на его сорок второй сессии (A/АС.105/848, приложение III, пункт 8); а в пункте 15 резолюции 60/99 Ассамблея постановила, что Подкомитету на его сорок третьей сессии следует вновь созвать свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве и что Рабочей группе следует продолжать свою межсессионную работу над темами, изложенными в многолетнем плане работы с изменениями, внесенными в него Подкомитетом на его сорок второй сессии.

В пункте 16 резолюции 60/99 Ассамблея постановила, что совместно с Международным агентством по атомной энергии следует организовать и провести в период сорок третьей сессии Научно–технического подкомитета совместный технический практикум по целям, сфере охвата и общим параметрам возможных технических норм безопасности использования ядерных источников энергии в космическом пространстве. Совместный технический практикум будет проведен 20–22 февраля 2006 года.

10. Телемедицина на основе космических систем

В пункте 10 (b) своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок третьей сессии следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы, принятым Комитетом на его сорок шестой сессии⁶. В соответствии с этим планом работы Подкомитет на своей сорок третьей сессии заслушает сообщения о возможных двусторонних или многосторонних проектах по разработке в рамках международного сотрудничества новых видов применения телемедицины на основе космических систем.

11. Объекты, сближающиеся с Землей

В пункте 10(b) своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок третьей сессии следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы, утвержденным Подкомитетом на его сорок первой сессии (A/АС.105/823, приложение II, пункт 18) и измененным на его сорок второй сессии (A/АС.105/848, приложение I, пункт 20).

В соответствии с этим планом работы Подкомитет на своей сорок третьей сессии:

а) рассмотрит доклады государств–членов и международных организаций о проводимых ими мероприятиях в связи с объектами, сближающимися с Землей, включая космические полеты, поиск и слежение, а также о планах деятельности в будущем;

⁶ Там же, *пятьдесят восьмая сессия, Дополнение № 20 (A/58/20)*, пункт 138.

- b) рассмотрит вопрос о необходимости рабочей группы в 2007 году;
- c) обновит, при необходимости, программу работы на третий год и рассмотрит вопрос о необходимости проведения межсессионной работы.

Доклады, упомянутые в подпункте (а) выше, будут включены в документ A/AC.105/C.1/L.284.

Кроме того, Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей, рассмотрит перспективы и, в частности, вопрос о возможной необходимости осуществления дальнейшей деятельности на национальном и региональном уровнях или на основе международного сотрудничества. Вопрос о таком сотрудничестве следует рассмотреть в увязке с перспективами согласования усилий и путями расширения сотрудничества.

12. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

В пункте 10(b) своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок третьей сессии следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы, утвержденным Подкомитетом на его сорок первой сессии (A/AC.105/823, приложение II, пункт 15) и измененным на его сорок второй сессии (A/AC.105/848, приложение I, пункт 21).

В соответствии с этим планом работы Подкомитету на его сорок третьей сессии следует:

- a) провести обзор рекомендаций Инициативной группы по борьбе со стихийными бедствиями с целью их осуществления;
- b) организовать однодневный практикум/симпозиум по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с участием операторов коммуникационных/метеорологических спутников;
- c) обмениваться информацией со специализированными учреждениями системы Организации Объединенных Наций относительно проводимой ими деятельности по вопросу об использовании космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также с региональными структурами по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В связи с подпунктом (а) выше Подкомитет будет иметь в своем распоряжении подготовленное специальной группой экспертов исследование относительно возможности создания международного органа для обеспечения координации и средств для реального достижения максимальной эффективности использования космических служб для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (A/AC.105/C.1/L.285).

Практикум, упомянутый в подпункте (b) выше, будет проходить во второй половине дня 23 и 24 февраля.

В связи с подпунктом (с) выше Подкомитет будет иметь в своем распоряжении документ зала заседаний, содержащий доклады специализированных учреждений системы Организации Объединенных Наций о

проводимой ими деятельности по вопросу об использовании космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

13. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года

В пункте 10(b) своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок третьей сессии следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы, утвержденным Подкомитетом на его сорок второй сессии (A/AC.105/848, приложение I, пункт 22).

Согласно этому плану работы Подкомитет на своей сорок третьей сессии рассмотрит доклады секретариата Международного гелиофизического года и заинтересованных государств–членов и научных организаций о планируемых ими мероприятиях. Секретариат Международного гелиофизического года представит результаты первоначального практикума по Международному гелиофизическому году/Инициативе Организации Объединенных Наций по фундаментальной космической науке.

14. 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

В пункте 10(c) своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок третьей сессии следует рассмотреть данный пункт в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения.

15. Проект предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Научно–технического подкомитета

В пункте 11 своей резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея отметила, что Подкомитет на своей сорок третьей сессии представит Комитету свое предложение в отношении проекта предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Подкомитета в 2007 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 вопросов/пунктов для обсуждения или в рамках многолетних планов работы⁷. В соответствии с пунктом 13 резолюции 60/99 этот пункт будет рассмотрен Рабочей группой полного состава, которая будет вновь созвана на сорок третьей сессии Подкомитета.

Промышленный симпозиум

В пункте 12 резолюции 60/99 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что в течение первой недели сорок третьей сессии Подкомитета следует организовать симпозиум для укрепления

⁷ Там же, *пятьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20* и исправление (A/54/20 и Corr.1), приложение I, раздел A.

партнерских отношений с промышленностью и что на нем следует рассмотреть вопрос о космических аппаратах с радиолокаторами с синтезированной апертурой и их прикладном использовании. Комитет на своей сорок восьмой сессии одобрил рекомендацию Подкомитета о том, что симпозиум следует провести во второй половине первого дня сорок третьей сессии и что все имеющееся у Подкомитета время в эту половину дня следует уделить симпозиуму (А/АС.105/848, приложение I, пункт 25)⁸.

⁸ Там же, *шестидесятая сессия, Дополнение № 20* и исправление (А/60/20 и Corr.1), пункт 172.

Приложение

Ориентировочный план работы^a

<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
20–24 февраля 2006 года		
Понедельник, 20 февраля	Пункт 1. Утверждение повестки дня Пункт 2. Выборы Председателя Пункт 3. Заявление Председателя Пункт 4. Общий обмен мнениями	Промышленный симпозиум по космическим аппаратам с радиолокаторами с синтезированной апертурой
Вторник, 21 февраля	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^b Пункт 7. Дистанционное зондирование	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^b Пункт 7. Дистанционное зондирование
Среда, 22 февраля	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^b Пункт 6. ЮНИСПЕЙС–III ^b Пункт 7. Дистанционное зондирование	Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^b Пункт 6. ЮНИСПЕЙС–III ^b Пункт 7. Дистанционное зондирование
Четверг, 23 февраля	Пункт 6. ЮНИСПЕЙС–III ^b Пункт 9. Ядерные источники энергии ^c Пункт 12. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Пункт 9. Ядерные источники энергии ^c Пункт 12. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Практикум по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с участием операторов коммуникационных/метеорологических спутников
Пятница, 24 февраля	Пункт 9. Ядерные источники энергии ^c Пункт 12. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Пункт 14. Геостационарная орбита	Пункт 12. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Практикум по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с участием операторов коммуникационных/метеорологических спутников

<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
27 февраля – 3 марта 2006 года		
Понедельник, 27 февраля	Пункт 8. Космический мусор ^d	Пункт 8. Космический мусор ^d
	Пункт 10. Телемедицина на основе космических систем	Пункт 10. Телемедицина на основе космических систем
	Пункт 14. Геостационарная орбита	Пункт 14. Геостационарная орбита
Вторник, 28 февраля	Пункт 8. Космический мусор ^d	Пункт 8. Космический мусор ^d
	Пункт 10. Телемедицина на основе космических систем	Пункт 10. Телемедицина на основе космических систем
	Пункт 11. Объекты, сближающиеся с Землей	Пункт 11. Объекты, сближающиеся с Землей
Среда, 1 марта	Пункт 11. Объекты, сближающиеся с Землей	Пункт 10. Телемедицина на основе космических систем
	Пункт 13. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года	Пункт 13. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года
	Пункт 15. Проект предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Подкомитета ^b	Пункт 15. Проект предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Подкомитета ^b
Четверг, 2 марта	Пункт 11. Объекты, сближающиеся с Землей	Пункт 13. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года
	Пункт 13. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года	Утверждение доклада Рабочей группы по космическому мусору
	Пункт 15. Проект предварительной повестки дня сорок четвертой сессии Подкомитета ^b	Утверждение доклада Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве
Пятница, 3 марта	Утверждение доклада Рабочей группы полного состава	Пункт 16. Доклад Комитету
	Пункт 16. Доклад Комитету	

^a 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)).

^b Рабочая группа полного состава, которая будет вновь созвана в соответствии с пунктом 13 резолюции 60/99 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пунктов 5, 6 и 15. Подкомитет возобновит рассмотрение этих пунктов в пятницу, 3 марта, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы полного состава.

^c Заседания Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, которая будет вновь созвана в соответствии с пунктом 15 резолюции 60/99 Генеральной Ассамблеи, будут проходить в период времени, выделенный на рассмотрение пункта 9. Совместный технический практикум, который будет организован вместе с

Международным агентством по атомной энергии, будет проведен 20–22 февраля.
Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 2 марта, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве.

^d Рабочая группа по космическому мусору, которая будет вновь созвана в соответствии с пунктом 14 резолюции 60/99 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пункта 8. Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 2 марта, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы по космическому мусору.
