



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
21 November 2003

Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Научно-технический подкомитет
Сорок первая сессия
Вена, 16–27 февраля 2003 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. 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
12. Создание комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники



13. Солнечно–земная физика
14. Проект предварительной повестки дня сорок второй сессии Научно–технического подкомитета
15. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

Аннотации*

2. Выборы Председателя

В пункте 12 своей резолюции 58/89 от 9 декабря 2003 года Генеральная Ассамблея решила, что Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетам в начале их сессий в 2004 году следует провести выборы должностных лиц, которые были согласованы Комитетом на его сорок шестой сессии. На той сессии Комитет согласился с избранием Думитру Дорина Прунариу (Румыния) на должность Председателя Научно–технического подкомитета.

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 сороковой сессии. После заявления Председателя 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 (А/АС.105/816). В качестве общего принципа было предложено, чтобы продолжительность выступлений в рамках этого пункта повестки дня составляла около 5–10 минут (см. А/АС.105/786, пункт 16).

В пункте 40 своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея предложила Межучрежденческому совещанию по космической деятельности представить Подкомитету доклад о работе, проведенной в ходе его ежегодной сессии. Подкомитет будет иметь в своем распоряжении доклад Межучрежденческого совещания о работе его двадцать четвертой сессии в 2004 году (А/АС.105/818).

5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

В пункте 19 своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея согласилась с тем, что Подкомитету следует вновь создать Рабочую группу полного состава для рассмотрения Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

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

Мнения Комитета по использованию космического пространства в мирных целях относительно Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, включая мероприятия в период 2003–2004 годов, изложены в докладе о работе его сорок шестой сессии¹. В пункте 22 своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея одобрила Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники на 2004 год, предложенную Комитету Экспертом по применению космической техники (см. A/АС.105/790 и Согг.1, разделы II–IV).

Подкомитету будет представлен доклад Эксперта об осуществлении Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в 2003 и 2004 годах, включая также перечень государств, вносящих взносы в Целевой фонд для Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (A/АС.105/815).

Подкомитету будут представлены также доклады об учебных курсах, симпозиумах и практикумах, проведенных в 2003 году под эгидой Программы, а именно:

а) доклад о работе тринадцатых Международных учебных курсов Организации Объединенных Наций по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, проходивших в Стокгольме и Кируне, Швеция, с 5 мая по 13 июня 2003 года (A/АС.105/807);

б) доклад о работе Регионального практикума Организации Объединенных Наций/Румынии/Европейского космического агентства по использованию в Европе космической техники в борьбе со стихийными бедствиями, проходившего в Пояна-Брасов, Румыния, с 19 по 23 мая 2003 года (A/АС.105/808);

с) доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства по применению дистанционного зондирования и образованию в этой области, проходившего в Дамаске с 29 июня по 3 июля 2003 года (A/АС.105/809);

д) доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Таиланда по вкладу технологии космической связи в преодоление разрыва в области цифровых технологий, проходившего в Бангкоке с 1 по 5 сентября 2003 года (A/АС.105/810);

е) доклад о работе Симпозиума Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по применению космической техники в целях устойчивого развития: поддержка Плана выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию, проходившего в Граце, Австрия, с 8 по 11 сентября 2003 года (A/АС.105/811);

ф) доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по образованию и созданию потенциала в области космической техники в интересах развивающихся стран с уделением особого внимания применению

¹ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят восьмая сессия, Дополнение № 20 (A/58/20), пункты 69–84.*

дистанционного зондирования, проходившего в Бремене, Германия, с 25 по 27 сентября 2003 года (A/AC.105/812);

g) доклад о работе четвертого Практикума Организации Объединенных Наций/Международной академии астронавтики "Малоразмерные спутники на службе развивающихся стран: вклад в устойчивое развитие", проходившего в Бремене, Германия, 30 сентября 2003 года (A/AC.105/813).

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

В пункте 19 своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея согласилась с тем, что Подкомитету следует вновь создать свою 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 28 своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила работу по осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III, проделанную 12 инициативными группами, которые Комитет создал на своей сорок четвертой и сорок шестой сессиях под добровольным руководством государств–членов, и настоятельно призвала государства–члены оказывать этим инициативным группам в их работе всяческую поддержку. Заключительные доклады инициативных групп будут представлены на рассмотрение Подкомитета.

В пункте 29 своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила, что Комитет добился дальнейшего прогресса в подготовке доклада для представления Ассамблее, с тем чтобы Ассамблея на своей пятьдесят девятой сессии в 2004 году, во исполнение пункта 16 своей резолюции 54/68 и резолюции 58/90 Генеральной Ассамблеи, провела обзор и оценку хода осуществления решений ЮНИСПЕЙС–III и рассмотрела дальнейшие меры и инициативы.

В соответствии с пунктом 30 резолюции 58/89 Генеральной Ассамблеи Рабочая группа, созданная Комитетом для подготовки вышеуказанного доклада, в ходе сорок первой сессии Научно–технического подкомитета проведет неофициальные консультации с целью продолжения работы по подготовке доклада.

Подкомитет рассмотрит проект разделов I–VI, кроме тех частей разделов III, V и VI, которые касаются космического права². Подкомитету будет представлен проект этих разделов (A/AC.105/C.1/L.272 и добавления).

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

В пункте 16 (а) своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок первой сессии

² Там же, приложение I, пункт 20.

следует рассмотреть данный пункт. Мнения Комитета изложены в докладе о работе его сорок шестой сессии³.

8. Космический мусор

В пункте 16 (b) своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы, утвержденным Подкомитетом на его тридцать восьмой сессии (A/AC.105/761, пункт 130). В соответствии с этим планом работы Межагентский координационный комитет по космическому мусору (МККМ) продолжит представлять Подкомитету на его сорок первой сессии свои предложения по предупреждению образования космического мусора (при необходимости), принятые членами МККМ на основе консенсуса. Государствам–членам предстоит продолжить рассмотрение предложений МККМ по предупреждению образования космического мусора.

В пункте 20 своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея согласилась с тем, что Подкомитет может создать рабочую группу для рассмотрения замечаний государств – членов Комитета в отношении предложений по предупреждению образования космического мусора, которые МККМ представил Комитету на его сороковой сессии. На рассмотрение будут представлены замечания, полученные от государств – членов Комитета.

В соответствии с пунктом 33 резолюции 58/89 Генеральной Ассамблеи 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.105/817).

9. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

В пункте 16 (b) своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок первой сессии следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы, утвержденным Подкомитетом на его сороковой сессии (A/AC.105/804, приложение III). В пункте 21 своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея постановила, что Подкомитету следует вновь создать свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве. В соответствии с планом работы Подкомитету на его сорок первой сессии следует:

а) провести обзор информации национальных и региональных космических агентств о содержании соответствующих национальных (в том числе двусторонних и многосторонних) программ, касающихся космических ядерных источников энергии (ЯИЭ) и их использования, которые запланированы или предвидятся в настоящее время;

б) провести обзор информации национальных и региональных космических агентств о прикладных технологиях, которые могут быть

³ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят восьмая сессия, Дополнение № 20 (A/58/20), пункты 103 и 104.*

реализованы или существенно усовершенствованы с помощью космических ЯИЭ;

с) провести обзор конкретных процедур и механизмов Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) (в том числе сроков, ресурсов и административных требований), которые Агентство могло бы использовать для участия в совместной разработке с Подкомитетом технических норм безопасности ЯИЭ в космическом пространстве;

d) подготовить проект наброска целей, масштабов и параметров международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций, касающихся безопасности планируемого и в настоящее время предвидимого использования ЯИЭ в космическом пространстве;

e) подготовить проект набора потенциально осуществимых вариантов установления международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций, касающихся безопасности планируемого и в настоящее время предвидимого использования ЯИЭ в космическом пространстве; и

f) принять, при необходимости, предварительное решение о том, следует ли рекомендовать проведение совместно с МАГАТЭ мероприятия по разработке технических норм начиная с 2006 года.

В соответствии с планом работы на 2003 год Управление по вопросам космического пространства и МАГАТЭ по просьбе Подкомитета совместно подготовили возможные организационные планы (А/АС.105/С.1/Л.268) с указанием а) потенциальных участников мероприятий по разработке международных норм технической безопасности ЯИЭ в космическом пространстве и б) потенциальных рекомендаций МАГАТЭ для Подкомитета по вопросам, связанным с подготовкой таких норм.

В связи с подпунктами (e) и (f) выше Подкомитет будет иметь в своем распоряжении представленный Председателем Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве рабочий документ, содержащий варианты установления международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций, касающихся безопасности планируемого и в настоящее время предвидимого использования ЯИЭ (А/АС.105/С.1/Л.271).

10. Телемедицина на основе космических систем

В пункте 16(b) своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок первой сессии следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы, принятым Комитетом на его сорок шестой сессии⁴. В соответствии с этим планом работы Подкомитет заслушает сообщения государств-членов о состоянии развития в их странах телемедицины в целом и телемедицины на основе космических систем в частности, а также сообщения о предлагаемых на коммерческой основе системах телемедицины и использовании ими космических систем.

⁴ Там же, пункт 138.

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

В пункте 16 (с) своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок первой сессии следует рассмотреть данный пункт в качестве отдельного вопроса и пункта для обсуждения.

12. Создание комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники

В пункте 16 (с) своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок первой сессии следует рассмотреть данный пункт в качестве отдельного вопроса и пункта для обсуждения.

13. Солнечно–земная физика

В пункте 16 (с) своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок первой сессии следует рассмотреть данный пункт в качестве отдельного вопроса и пункта для обсуждения.

14. Проект предварительной повестки дня сорок второй сессии Научно–технического подкомитета

В пункте 17 своей резолюции 58/89 Генеральная Ассамблея отметила, что Подкомитет на своей сорок первой сессии представит Комитету свое предложение в отношении проекта предварительной повестки дня сорок второй сессии Подкомитета. 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 и пунктов для обсуждения или в рамках многолетних планов работы⁵. В соответствии с пунктом 19 резолюции 58/89 этот пункт будет рассмотрен Рабочей группой полного состава, которая будет вновь созвана на сорок первой сессии Подкомитета.

Симпозиум по применению малоразмерных спутников в сельском хозяйстве, здравоохранении и для безопасности людей

В соответствии с пунктом 18 резолюции 58/89 будет организован симпозиум для укрепления партнерских отношений с промышленностью. На симпозиуме, который будет проходить во второй половине дня 16 и 17 февраля 2004 года, будут рассмотрены возможности применения малоразмерных спутников в сельском хозяйстве, здравоохранении и для безопасности людей.

⁵ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 и исправление (A/54/20 и Corr.1), приложение I, раздел A.*

Приложение

Ориентировочный план работы^a

<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
16–20 февраля 2004 года		
Понедельник, 16 февраля	Пункт 1. Утверждение повестки дня Пункт 2. Выборы Председателя Пункт 3. Заявление Председателя Пункт 4. Общий обмен мнениями	Пункт 4. Общий обмен мнениями Симпозиум по применению мало-размерных спутников в сельском хозяйстве, здравоохранении и для безопасности людей
Вторник, 17 февраля	Пункт 4. Общий обмен мнениями Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^c	Пункт 4. Общий обмен мнениями Симпозиум по применению мало-размерных спутников в сельском хозяйстве, здравоохранении и для безопасности людей
Среда, 18 февраля	Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^c Пункт 6. ЮНИСПЕЙС–III ^{c, d} Пункт 7. Дистанционное зондирование	Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^c Пункт 6. ЮНИСПЕЙС–III ^{c, d} Пункт 7. Дистанционное зондирование
Четверг, 19 февраля	Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^c Пункт 6. ЮНИСПЕЙС–III ^{c, d} Пункт 7. Дистанционное зондирование	Пункт 6. ЮНИСПЕЙС–III ^{c, d} Пункт 9. Ядерные источники энергии ^b Пункт 10. Телемедицина
Пятница, 20 февраля	Пункт 6. ЮНИСПЕЙС–III ^{c, d} Пункт 9. Ядерные источники энергии Пункт 10. Телемедицина	Пункт 6. ЮНИСПЕЙС–III ^{c, d} Пункт 9. Ядерные источники энергии ^b Пункт 10. Телемедицина
23–27 февраля 2004 года		
Понедельник, 23 февраля	Пункт 8. Космический мусор Пункт 10. Телемедицина Пункт 11. Геостационарная орбита	Пункт 8. Космический мусор Пункт 9. Ядерные источники энергии ^{b, e} Пункт 11. Геостационарная орбита
Вторник, 24 февраля	Пункт 8. Космический мусор Пункт 11. Геостационарная орбита Пункт 12. Борьба со стихийными бедствиями	Пункт 8. Космический мусор Пункт 9. Ядерные источники энергии ^{b, e} Пункт 12. Борьба со стихийными бедствиями

<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
Среда, 25 февраля	Пункт 8. Космический мусор Пункт 12. Борьба со стихийными бедствиями Пункт 13. Солнечно–земная физика	Пункт 13. Солнечно–земная физика Пункт 14. Проект предварительной повестки дня сорок второй сессии Подкомитета ^c
Четверг, 26 февраля	Пункт 13. Солнечно–земная физика Пункт 14. Проект предварительной повестки дня сорок второй сессии Подкомитета ^c Утверждение доклада Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве	Утверждение доклада Рабочей группы полного состава Пункт 15. Доклад Комитету
Пятница, 27 февраля	Пункт 15. Доклад Комитету	Пункт 15. 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 Заседания Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, которая будет вновь созвана в соответствии с пунктом 20 резолюции 58/89 Генеральной Ассамблеи, будут проходить параллельно с пленарными заседаниями Подкомитета. Подкомитет рассмотрит пункт 9 в четверг, 19 февраля, с тем чтобы вновь созвать Рабочую группу и дать ей возможность приступить к работе. После завершения обсуждений пункта 9 на пленарных заседаниях 19–24 февраля Подкомитет возобновит его рассмотрение в четверг, 26 февраля, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы в ходе сорок первой сессии Подкомитета.

^c Рабочая группа полного состава, которая будет вновь созвана в соответствии с пунктом 19 резолюции 58/89 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пунктов 5, 6 и 14. Подкомитет возобновит рассмотрение пунктов 5, 6 и 14 в четверг, 26 февраля, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы полного состава.

^d В соответствии с пунктом 30 резолюции 58/89 Генеральной Ассамблеи Рабочая группа, созданная Комитетом для подготовки доклада для представления Ассамблее с целью проведения ею обзора хода осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III и для рассмотрения дальнейших мер и инициатив, организует неофициальные консультации в период времени, выделенный для рассмотрения пункта 6.

^e Подкомитет на своей сороковой сессии одобрил рекомендацию своей Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве относительно представления Подкомитету информации о прикладных технологиях, которые были реализованы или существенно усовершенствованы с помощью космических ЯИЭ (см. аннотацию к пункту 9); такая информация будет представлена на дневных заседаниях Подкомитета в понедельник, 23 февраля, и во вторник, 24 февраля.