



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
3 December 2004

Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Научно-технический подкомитет

Сорок вторая сессия

Вена, 21 февраля–4 марта 2005 года

Предварительная повестка дня

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



13. Поддержка предложения провозгласить 2007 год Международным геофизическим и гелиофизическим годом
14. Проект предварительной повестки дня сорок третьей сессии Научно–технического подкомитета
15. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

Аннотации*

2. Заявление Председателя

Председатель выступит с заявлением, в котором будет дан обзор имеющихся отношение к работе Научно–технического подкомитета событий со времени его сорок первой сессии. После заявления Председателя Подкомитет утвердит план своей работы.

3. 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.105/832). 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 47 своей резолюции 59/116 от 10 декабря 2004 года Генеральная Ассамблея просила Управление по вопросам космического пространства, в его качестве секретариата Межучрежденческого совещания по космической деятельности, представить Научно–техническому подкомитету доклад об итогах обсуждений на Межучрежденческом совещании. Подкомитет будет иметь в своем распоряжении доклад Межучрежденческого совещания о работе его двадцать пятой сессии в 2005 году (А/АС.105/842).

4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

В пункте 16 своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея постановила, что Подкомитету 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 2004–2005 годов, изложены в докладе о работе его сорок седьмой сессии¹. В пункте 19

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

¹ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят девятая сессия, Дополнение № 20 (А/59/20), пункты 65–77.*

своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея одобрила Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники на 2005 год, предложенную Комитету Экспертом по применению космической техники (см. А/АС.105/815, разделы II–IV).

Подкомитету будет представлен доклад Эксперта об осуществлении Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в 2004 и 2005 годах, включая перечень государств, вносящих взносы в Целевой фонд для Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (А/АС.105/840).

Подкомитету будут представлены также доклады об учебных курсах, симпозиумах и практикумах, проведенных в 2004 году под эгидой Программы, а именно:

а) доклад о работе Регионального практикума Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства/Судана по использованию космической техники для рационального использования природных ресурсов, экологического мониторинга и борьбы со стихийными бедствиями, проходившего в Хартуме с 5 по 9 апреля 2004 года (А/АС.105/828);

б) доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Исламской Республики Иран по использованию космической техники в целях экологической безопасности, восстановления после стихийных бедствий и устойчивого развития, проходившего в Тегеране с 8 по 12 мая 2004 года (А/АС.105/833);

с) доклад о работе двенадцатого Практикума Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства по фундаментальной космической науке, проходившего в Пекине с 24 по 28 мая 2004 года (А/АС.105/829);

д) доклад о работе четырнадцатых Международных учебных курсов Организации Объединенных Наций/Швеции по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, проходивших в Стокгольме и Кируне, Швеция, с 3 мая по 11 июня 2004 года (А/АС.105/830);

е) доклад о работе Регионального практикума Организации Объединенных Наций/Пакистана по мониторингу и охране окружающей среды: потребности в сфере образования и опыт, приобретенный в результате проведения учебных курсов Организации Объединенных Наций/Швеции по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, проходившего в Исламабаде с 30 августа по 4 сентября 2004 года (А/АС.105/831);

ф) доклад о работе Симпозиума Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по водным ресурсам для всего мира: предлагаемые космонавтикой решения вопросов управления водопользованием, проходившего в Граце, Австрия, с 13 по 16 сентября 2004 года (А/АС.105/844);

г) 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 борьбе со стихийными

бедствиями, проходившего в Ванкувере, Канада, 2 и 3 октября 2004 года (A/AC.105/834);

h) доклад о работе пятого Практикума Организации Объединенных Наций/Международной академии астронавтики по малоразмерным спутникам на службе развивающихся стран: вклад в устойчивое развитие, проходившего в Ванкувере, Канада, 1 и 2 октября 2004 года (A/AC.105/835);

j) доклад о работе Регионального практикума Организации Объединенных Наций/Саудовской Аравии по использованию космической техники в борьбе со стихийными бедствиями для Западной Азии, проходившего в Эр-Рияде со 2 по 6 октября 2004 года (A/AC.105/836);

j) доклад о работе Международного практикума Организации Объединенных Наций по использованию космической техники в борьбе со стихийными бедствиями, проходившего в Мюнхене, Германия, с 18 по 22 октября 2004 года (A/AC.105/837).

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

В пункте 16 своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея постановила, что Подкомитету следует вновь созвать 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 4 своей резолюции 59/2 от 20 октября 2004 года Генеральная Ассамблея одобрила План действий, предложенный Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях в его докладе об обзоре хода осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III².

В пункте 6 своей резолюции 59/2 Генеральной Ассамблея отметила, что некоторые из мер, предусмотренных Планом действий, Комитет будет осуществлять на основе рассмотрения пунктов повесток дня Комитета или его вспомогательных органов и с помощью тех инициативных групп, которые продолжают свою работу с одобрения Комитета. На своей сорок седьмой сессии Комитет высказал мнение, что некоторые из инициативных групп могли бы продолжать работу по дальнейшему уточнению и осуществлению планов действий путем определения конкретных средств, целей и задач по их реализации. О своих намерениях продолжать работу эти инициативные группы могли бы информировать Подкомитет на его сорок второй сессии в 2005 году³.

² A/59/174, глава VI, раздел В.

³ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят девятая сессия, Дополнение № 20 (A/59/20)*, пункт 59.

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

В пункте 13 (а) своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок второй сессии следует рассмотреть данный пункт. Мнения Комитета изложены в докладе о работе его сорок седьмой сессии⁴.

7. Космический мусор

В пункте 13 (b) своей резолюции 59/116 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) и пересмотренным Комитетом на его сорок седьмой сессии в 2004 году⁵. В соответствии с этим планом работы государства-члены начнут представлять на добровольной основе ежегодные доклады о национальных мероприятиях, направленных на осуществление предложений Межагентского координационного комитета по космическому мусору, касающихся предупреждения образования космического мусора⁶.

В пункте 17 своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея постановила, что Подкомитету следует вновь созвать Рабочую группу по космическому мусору для рассмотрения, при необходимости, предложений Межагентского координационного комитета по космическому мусору, касающихся предупреждения образования космического мусора, и любых связанных с этим замечаний, которые могут быть получены.

В соответствии с пунктом 25 резолюции 59/116 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.105/838).

8. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

В пункте 13 (b) своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок второй сессии следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы на период 2003–2006 годов, утвержденным Подкомитетом на его сороковой сессии (A/AC.105/804, приложение III). В пункте 18 своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея постановила, что Подкомитету следует вновь созвать свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве. В соответствии с планом работы Подкомитету на его сорок второй сессии следует:

⁴ Там же, пункты 91–93.

⁵ Там же, пункт 141.

⁶ Там же, пункт 144.

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) подготовить окончательный набросок целей, сферы охвата и параметров международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций по обеспечению безопасности планируемого и в настоящее время прогнозируемого использования ЯИЭ в космическом пространстве;

с) подготовить проект доклада на основе окончательного наброска, включая возможные варианты осуществления.

В связи с подпунктом (б) выше Подкомитет будет иметь в своем распоряжении пересмотренный вариант документа, озаглавленного "Предлагаемый набросок целей, сферы охвата и параметров международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций по обеспечению безопасности планируемого и в настоящее время прогнозируемого использования ядерных источников энергии в космическом пространстве" (A/AC.105/L.253/Rev.1).

Подкомитет будет иметь в своем распоряжении пересмотренный вариант документа, озаглавленного "Предварительный проект схем последовательности операций для возможных вариантов мероприятий по установлению международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций по обеспечению безопасности планируемого и в настоящее время прогнозируемого использования ядерных источников энергии в космическом пространстве" (A/AC.105/L.254/Rev.1).

Подкомитет будет иметь также в своем распоряжении рабочий документ, представленный Председателем Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве и содержащий промежуточный доклад о ходе работы Рабочей группы (A/AC.105/C.1/L.278).

9. Телемедицина на основе космических систем

В пункте 13(б) своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок второй сессии следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы, принятым Комитетом на его сорок шестой сессии⁷. В соответствии с этим планом работы Подкомитет на своей сорок второй сессии заслушает сообщения о разработке электронного биомедицинского оборудования и его совместимости с космическими системами телемедицины, а также сообщения о космических системах телемедицины, представленные специализированными учреждениями, например Всемирной организацией здравоохранения. Подкомитет обсудит также недостатки космических систем телемедицины с точки зрения технических параметров и приемлемости для пользователей, а также пути и средства укрепления потенциала развивающихся стран в области использования

⁷ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят восьмая сессия, Дополнение № 20 (A/58/20), пункт 138.*

космических систем телемедицины, включая такие вопросы, как доступ к космическому сегменту и профессиональная подготовка.

10. Объекты в околоземном пространстве

В пункте 13(b) своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок второй сессии следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы, принятым Подкомитетом на его сорок первой сессии (A/AC.105/823, приложение II, пункт 18).

Согласно плану работы Подкомитет на своей сорок второй сессии получит доклады от международных организаций, региональных органов и других учреждений, занимающихся исследованием объектов в околоземном пространстве, в том числе их обнаружением и прослеживанием, в частности доклады и сообщения Международного совета по науке (относительно его междисциплинарной деятельности по объектам в околоземном пространстве с участием Международного астрономического союза, Комитета по исследованию космического пространства и других научных союзов), а также Организации экономического сотрудничества и развития о работе, проведенной ими в 2004 году. Другим организациям, играющим важную роль в исследовании объектов в околоземном пространстве, также может быть предложено представить сообщения. Подкомитет также обновит, при необходимости, программу работы на последующие годы.

11. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

В пункте 13(b) своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок второй сессии следует рассмотреть данный пункт в соответствии с планом работы, принятым Подкомитетом на его сорок первой сессии (A/AC.105/823, приложение II, пункт 15).

Согласно плану работы Подкомитету на его сорок второй сессии следует провести обзор рекомендаций Инициативной группы по борьбе со стихийными бедствиями с целью их осуществления, а также обзор (на основе сообщений экспертов) существующих возможностей прогнозирования землетрясений с помощью спутниковых данных и информации. Подкомитету следует также заслушать сообщения о поддержке мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, представленные Хартией о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космической техники в случае природных или техногенных катастроф (Международная хартия по космосу и крупным катастрофам), а также представленные различными странами сообщения о запуске и использовании на орбите группировок малых спутников для содействия предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

12. 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 13 (с) своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок второй сессии следует рассмотреть данный пункт в качестве отдельного вопроса и пункта для обсуждения.

13. Поддержка предложения провозгласить 2007 год Международным геофизическим и гелиофизическим годом

В пункте 13 (с) своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, что Подкомитету на его сорок второй 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 14 своей резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея отметила, что Подкомитет на своей сорок второй сессии представит Комитету свое предложение в отношении проекта предварительной повестки дня сорок третьей сессии Подкомитета в 2006 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 и пунктов для обсуждения или в рамках многолетних планов работы⁸. В соответствии с пунктом 16 резолюции 59/116 этот пункт будет рассмотрен Рабочей группой полного состава, которая будет вновь созвана на сорок второй сессии Подкомитета.

Симпозиум по использованию спутниковых данных высокого разрешения и гиперспектральных данных в области точного земледелия, экологического мониторинга и возможных новых сферах применения

В пункте 15 резолюции 59/116 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета о том, чтобы предложить Комитету по исследованию космического пространства и Международной астронавтической федерации организовать в ходе первой недели сорок второй сессии Подкомитета во взаимодействии с государствами–членами и при обеспечении максимально широкого участия симпозиум по использованию спутниковых данных высокого разрешения и гиперспектральных данных в области точного земледелия, экологического мониторинга и возможных новых сферах применения. Симпозиум будет проходить во второй половине дня 21 и 22 февраля 2005 года.

⁸ *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>
21–25 февраля 2005 года		
Понедельник, 21 февраля	Пункт 1. Утверждение повестки дня Пункт 2. Заявление Председателя Пункт 3. Общий обмен мнениями	Пункт 3. Общий обмен мнениями Симпозиум по использованию спутниковых данных высокого разрешения и гиперспектральных данных в области точного земледелия, экологического мониторинга и возможных новых сферах применения
Вторник, 22 февраля	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^b	Пункт 3. Общий обмен мнениями Симпозиум по использованию спутниковых данных высокого разрешения и гиперспектральных данных в области точного земледелия, экологического мониторинга и возможных новых сферах применения
Среда, 23 февраля	Пункт 4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^b Пункт 5. ЮНИСПЕЙС–III ^b Пункт 6. Дистанционное зондирование	Пункт 4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^b Пункт 5. ЮНИСПЕЙС–III ^b Пункт 6. Дистанционное зондирование
Четверг, 24 февраля	Пункт 4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники ^b Пункт 5. ЮНИСПЕЙС–III ^b Пункт 8. Ядерные источники энергии ^c	Пункт 5. ЮНИСПЕЙС–III ^b Пункт 6. Дистанционное зондирование Пункт 8. Ядерные источники энергии ^c
Пятница, 25 февраля	Пункт 8. Ядерные источники энергии ^c Пункт 9. Телемедицина на основе космических систем Пункт 12. Геостационарная орбита	Пункт 8. Ядерные источники энергии ^c Пункт 9. Телемедицина на основе космических систем Пункт 12. Геостационарная орбита
28 февраля – 4 марта 2005 года		
Понедельник, 28 февраля	Пункт 7. Космический мусор ^d Пункт 9. Телемедицина на основе космических систем Пункт 12. Геостационарная орбита	Пункт 7. Космический мусор ^d Пункт 9. Телемедицина на основе космических систем Пункт 10. Объекты в околоземном пространстве
Вторник, 1 марта	Пункт 7. Космический мусор ^d Пункт 10. Объекты в околоземном пространстве	Пункт 7. Космический мусор ^d Пункт 10. Объекты в околоземном пространстве

<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
	Пункт 11. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Пункт 11. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
Среда, 2 марта	Пункт 10. Объекты в околоземном пространстве Пункт 11. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Пункт 11. Содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
	Пункт 13. Поддержка предложения провозгласить 2007 год Международным геофизическим и гелиофизическим годом	Пункт 13. Поддержка предложения провозгласить 2007 год Международным геофизическим и гелиофизическим годом
Четверг, 3 марта	Пункт 13. Поддержка предложения провозгласить 2007 год Международным геофизическим и гелиофизическим годом Пункт 14. Проект предварительной повестки дня сорок третьей сессии Подкомитета	Пункт 14. Проект предварительной повестки дня сорок третьей сессии Подкомитета ^b
		Утверждение доклада Рабочей группы полного состава
		Утверждение доклада Рабочей группы по космическому мусору
		Утверждение доклада Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве
Пятница, 4 марта	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 Рабочая группа полного состава, которая будет вновь создана в соответствии с пунктом 16 резолюции 59/116 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пунктов 4, 5 и 14. Подкомитет возобновит рассмотрение пунктов 4, 5 и 14 в четверг, 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 создана в соответствии с пунктом 18 резолюции 59/116 Генеральной Ассамблеи, будут проходить в период времени, выделенный на рассмотрение пункта 8. Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 3 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 создана в соответствии с пунктом 17 резолюции 59/116 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пункта 7. Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 3 марта, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы по космическому мусору.