

**Генеральная Ассамблея**Distr.: Limited  
26 February 2004Russian  
Original: English**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**Научно-технический подкомитет  
Сорок первая сессия  
Вена, 16–27 февраля 2004 года**Проект доклада Рабочей группы полного состава****I. Введение**

1. В соответствии с пунктом 19 резолюции 58/89 Генеральной Ассамблеи от 9 декабря 2003 года Научно-технический подкомитет на своей сорок первой сессии вновь созвал Рабочую группу полного состава. Рабочая группа полного состава провела [...] заседаний с 18 по [...] февраля 2004 года. Она рассмотрела вопросы, касающиеся Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники и осуществления рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III), а также проект предварительной повестки дня сорок второй сессии Подкомитета, которая состоится в 2005 году. На своем [...] -м заседании [...] февраля Рабочая группа полного состава приняла настоящий доклад.

2. На 603-м заседании Научно-технического подкомитета 18 февраля Председателем Рабочей группы полного состава был избран Мухаммад Назим Шах (Пакистан). В своем вступительном заявлении Председатель изложил задачи Рабочей группы полного состава на ее сессии в 2004 году. Рабочей группе полного состава был предложен перечень вопросов, которые ей следовало рассмотреть (A/AC.105/C.1/2004/CRP.16).

**II. Программа Организации Объединенных Наций  
по применению космической техники**

3. Рабочая группа полного состава рассмотрела доклад Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/815) и отметила, что Эксперт дополнила свой доклад заявлением.



4. Рабочая группа полного состава приняла к сведению план практикумов, учебных курсов, длительных стажировок для углубленной подготовки специалистов и консультативно–технических услуг, который предложен Подкомитету в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/815, приложение II).

5. Рабочая группа отметила, что в последние годы число длительных стажировок для углубленной подготовки специалистов сократилось, и призвала государства–члены рассмотреть возможность организации таких стажировок для представителей развивающихся стран. Рабочая группа с удовлетворением отметила, что Европейское космическое агентство (ЕКА) продолжает предоставлять возможности для стажировок.

### **III. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях**

6. Рабочей группе полного состава были представлены следующие документы:

а) проект доклада Комитета по использованию космического пространства в мирных целях об осуществлении рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III): краткая информация об осуществлении рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III, результаты, достигнутые Комитетом и его вспомогательными органами в связи с рассмотрением вопросов, включенных в пересмотренную структуру повесток дня, и перечень справочных документов (A/AC.105/C.1/L.272/Add.3, приложения I–III);

б) проект доклада Комитета по использованию космического пространства в мирных целях об осуществлении рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III): резюме выводов и рекомендаций инициативных групп, созданных Комитетом, и принятых ими мер (A/AC.105/C.1/L.272/Add.4, A/AC.105/C.1/2004/CRP.6 и A/AC.105/C.1/2004/CRP.15).

7. В проведении обзора результатов, достигнутых инициативными группами, Председателю Рабочей группы полного состава помогал Председатель Рабочей группы, созданной Комитетом с целью подготовки доклада для представления Генеральной Ассамблее, с тем чтобы Ассамблея на своей пятьдесят девятой сессии в 2004 году провела обзор и оценку хода осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III.

8. Рабочая группа с удовлетворением отметила, что свои заключительные доклады Подкомитету представили инициативные группы по стратегии экологического мониторинга (рекомендация 1), рациональному использованию природных ресурсов (рекомендация 2), прогнозированию погоды и климата (рекомендация 4), борьбе со стихийными бедствиями (рекомендация 7),

глобальным навигационным спутниковым системам (рекомендация 10), повышению потенциала (рекомендация 17) и повышению осведомленности (рекомендация 18) (см. пункт [...] доклада Подкомитета).

9. Рабочая группа отметила, что Инициативная группа по устойчивому развитию (рекомендация 11) и Инициативная группа по нетрадиционным источникам финансирования (рекомендация 32) представили свои заключительные доклады соответственно Подкомитету на его сороковой сессии и Комитету по использованию космического пространства в мирных целях на его сорок шестой сессии в 2003 году.

10. Рабочая группа отметила, что Инициативная группа по обмену знаниями (рекомендация 9) и Инициативная группа по объектам в околоземном пространстве (рекомендация 14) представили доклады о ходе работы и уже достигнутых результатах.

11. Рабочая группа полного состава выразила признательность всем председателям инициативных групп, которые руководили работой в связи с осуществлением рекомендаций и координировали мероприятия инициативных групп.

#### **IV. Проект предварительной повестки дня сорок второй сессии Научно–технического подкомитета**

12. Рабочая группа полного состава отметила, что в соответствии с резолюцией 58/89 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет представит Комитету свое предложение по проекту предварительной повестки дня сорок второй сессии Подкомитета, которая состоится в 2005 году.

13. Рабочая группа полного состава отметила, что для включения в повестку дня сорок второй сессии Подкомитета были предложены следующие новые планы работы:

а) объекты в околоземном пространстве – предложение Инициативной группы по объектам в околоземном пространстве (A/AC.105/C.1/2004/CRP.24);

б) поддержка борьбы со стихийными бедствиями на основе космических систем – предложение Индии, Индонезии, Канады, Китая, Колумбии, Марокко, Нигерии и Франции (A/AC.105/C.1/2004/CRP.20/Rev.1).

14. Рабочая группа полного состава отметила также, что для включения в повестку дня сорок второй сессии Подкомитета был предложен следующий отдельный вопрос/пункт для обсуждения: поддержка предложения провозгласить 2007 год Международным геофизическим годом/Международным гелиофизическим годом – предложение Соединенных Штатов Америки (A/AC.105/C.1/2004/CRP.21).

15. Рабочая группа решила, что начиная с сорок второй сессии в 2005 году она приступит к рассмотрению пункта, касающегося поддержки борьбы со стихийными бедствиями на основе космических систем, в соответствии со следующим многолетним планом работы:

*2005 год*

Проведение обзора рекомендаций Инициативной группы по борьбе со стихийными бедствиями с целью их осуществления\*.

Проведение обзора (на основе сообщений экспертов) существующих возможностей прогнозирования землетрясений с помощью спутниковых данных и информации.

Представление Международной хартией по космосу и крупным катастрофам сообщений, касающихся поддержки борьбы со стихийными бедствиями.

Представление различными странами сообщений о запуске и использовании на орбите группировок малых спутников для поддержки борьбы со стихийными бедствиями.

*2006 год*

Проведение обзора рекомендаций Инициативной группы по борьбе со стихийными бедствиями с целью их осуществления\*.

Организация однодневного практикума/симпозиума по использованию связи в борьбе со стихийными бедствиями с участием операторов спутников связи.

Обмен информацией с Международным союзом электросвязи и другими специализированными учреждениями Организации Объединенных Наций относительно проводимой ими деятельности по вопросу поддержки борьбы со стихийными бедствиями на основе космических систем, а также с региональными структурами в области борьбы со стихийными бедствиями.

*2007 год*

Представление международной организацией по координации космической деятельности в целях борьбы со стихийными бедствиями, если такая будет создана, сообщения о координации на международном уровне мероприятий по оказанию поддержки борьбе со стихийными бедствиями.

Представление сообщений, подготовленных Международной хартией по космосу и крупным катастрофам и в рамках других инициатив.

Долгосрочные перспективы деятельности различных государств-членов и космических агентств по этой теме.

16. Рабочая группа отметила, что план работы, касающийся поддержки борьбы со стихийными бедствиями на основе космических систем, будет включен в проект предварительной повестки дня Подкомитета при том понимании, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях и Генеральная Ассамблея одобряют рекомендации Инициативной группы по борьбе со стихийными бедствиями.

---

\* В случае одобрения рекомендаций Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях и Генеральной Ассамблеей.

17. Было высказано мнение, что ввиду финансовых ограничений будет невозможно оказывать поддержку каким-либо инициативам, предусматривающим несение расходов или иное обязательное финансирование участвующими государствами-членами.

18. Рабочая группа решила, что начиная с сорок второй сессии в 2005 году она приступит к рассмотрению пункта, касающегося объектов в околоземном пространстве, в соответствии со следующим многолетним планом работы:

#### *2005 год*

Доклады 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 (МСНС) (относительно его междисциплинарной деятельности по объектам в околоземном пространстве с участием Международного астрономического союза, Комитета по исследованию космического пространства (КОСПАР) 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.

Обновление, при необходимости, программы работы на последующие годы.

#### *2006 год*

Доклады государств-членов и международных организаций о проводимых ими мероприятиях, связанных с объектами в околоземном пространстве, включая космические полеты, поиск и слежение, а также о планах деятельности в будущем.

Создание рабочей группы для рассмотрения перспектив и, в частности, возможной необходимости осуществления дальнейшей деятельности на национальном и региональном уровнях или на основе международного сотрудничества. При рассмотрении вопросов сотрудничества следует рассмотреть также перспективы согласования усилий и пути расширения сотрудничества.

Обновление, при необходимости, программы работы на третий год и рассмотрение необходимости проведения межсессионной работы.

#### *2007 год*

Продолжение представления государствами-членами и международными организациями докладов о различных мероприятиях, касающихся объектов в околоземном пространстве.

Продолжение работы в рамках рабочей группы и внесение ей, при необходимости, предложений на основе результатов работы второго года.

Рассмотрение спектра дальнейшей работы по объектам в околоземном пространстве и приемлемых механизмов для ее осуществления.

19. Рабочая группа решила пересмотреть план на 2005 год, содержащийся в плане работы по проблеме космического мусора, который был утвержден Подкомитетом на его тридцать восьмой сессии в 2001 году, с тем чтобы дать возможность Рабочей группе по космическому мусору, созданной Подкомитетом на его сорок первой сессии, при необходимости, рассмотреть руководящие принципы предупреждения образования космического мусора и дальнейшие замечания по ним, которые могут быть получены.

20. Рабочая группа полного состава рекомендовала следующий проект предварительной повестки дня сорок второй сессии Научно-технического подкомитета в 2005 году:

1. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
2. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
3. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
4. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
5. Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы:
  - a) космический мусор  
(государства-члены начинают представлять на добровольной основе ежегодные доклады о национальных мероприятиях, направленных на осуществление руководящих принципов)<sup>1</sup>  
(рассмотрение Рабочей группой по космическому мусору, при необходимости, руководящих принципов предупреждения образования космического мусора и дальнейших замечаний по ним, которые могут быть получены)
  - b) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве  
(работа, предусмотренная на 2005 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в документе A/AC.105/804, приложение III)
  - c) телемедицина на основе космических систем  
(работа, предусмотренная на 2005 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в документе A/58/20, пункт 138)
  - d) объекты в околоземном пространстве

- (работа, предусмотренная на 2005 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте 18 выше)
- е) поддержка борьбы со стихийными бедствиями на основе космических систем
- (работа, предусмотренная на 2005 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте 15 выше)
6. Отдельные вопросы/пункты для обсуждения:
- а) 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;
- б) поддержка предложения провозгласить 2007 год Международным геофизическим годом/Международным гелиофизическим годом
7. Проект предварительной повестки дня сорок третьей сессии Научно–технического подкомитета, включая определение тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы
8. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.
21. Рабочая группа полного состава решила продолжать практику ежегодного чередования организации симпозиума КОСПАР и Международной астронавтической федерации (МАФ) и симпозиума для укрепления партнерских отношений с промышленностью. Рабочая группа решила, что в 2005 году будет организован симпозиум КОСПАР и МАФ, а проведение промышленного симпозиума будет отложено.
22. Рабочая группа полного состава рекомендовала, чтобы на следующем симпозиуме КОСПАР/МАФ, который будет проведен в ходе сорок второй сессии Подкомитета в 2005 году, был рассмотрен вопрос об использовании спутниковых данных высокого разрешения и гиперспектральных данных в точном земледелии, экологическом мониторинге и возможных новых областях применения. Рабочая группа полного состава решила, что симпозиум должен быть организован в ходе первой недели сорок второй сессии Подкомитета.

## V. Другие вопросы

23. Рабочая группа полного состава рекомендовала вновь созвать ее в ходе сорок второй сессии Научно–технического подкомитета в 2005 году.

### *Примечания*

<sup>1</sup> См. A/AC.105/761, пункт 130.