

**Генеральная Ассамблея**Distr.: Limited
3 March 2005Russian
Original: English**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**

Научно-технический подкомитет

Сорок вторая сессия

Вена, 21 февраля – 4 марта 2005 года

Проект доклада Рабочей группы полного состава**I. Введение**

1. В соответствии с пунктом 16 резолюции 59/116 Генеральной Ассамблеи от 10 декабря 2004 года Научно-технический подкомитет на своей сорок второй сессии вновь созвал Рабочую группу полного состава. Рабочая группа полного состава провела [...] заседаний с 23 февраля по 3 марта 2005 года. Она рассмотрела вопросы, касающиеся Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, ход осуществления рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III) и проект предварительной повестки дня сорок третьей сессии Подкомитета, которая состоится в 2006 году. На своем [...] заседании 3 марта Рабочая группа полного состава утвердила настоящий доклад.

2. На 622-м заседании Научно-технического подкомитета 23 февраля Председателем Рабочей группы полного состава был избран Муххамад Назим Шах (Пакистан). В своем вступительном заявлении Председатель изложил задачи Рабочей группы полного состава на ее сессии в 2005 году. Рабочей группе полного состава был предложен перечень вопросов, которые ей следовало рассмотреть (A/AC.105/C.1/2005/CRP.8/Rev.1).

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

3. Рабочая группа полного состава рассмотрела доклад Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/840) и отметила, что Эксперт дополнила свой доклад заявлением.



4. Рабочая группа полного состава приняла к сведению перечень практикумов, учебных курсов и длительных стажировок для углубленной подготовки специалистов, а также консультативно-технические услуги, которые предложены Подкомитету в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/840, приложение II).

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

5. Рабочей группе полного состава были представлены следующие документы:

a) доклад 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) (A/59/174);

b) Status of the implementation of the recommendations of UNISPACE III (A/AC.105/C.1/2005/CRP.9);

c) Implementation of the recommendations of UNISPACE III: the way ahead (A/AC.105/C.1/2005/CRP.10/Rev.1);

d) Proposal for a three-year work plan on International Heliophysical Year 2007 (A/AC.105/C.1/2005/CRP.13);

e) Information on the high-level plenary meeting to be held from 14 to 16 September 2005 during the sixtieth session of the General Assembly (A/AC.105/C.1/2005/CRP.14);

f) Implementation of the recommendations of UNISPACE III: actions of possible interest to a large number of Member States ((A/AC.105/C.1/2005/CRP.15);

g) Proposal to amend the work plan of the agenda item on near-Earth objects (A/AC.105/C.1/2005/CRP.18);

h) New multi-year work for the agenda item on space debris (A/AC.105/C.1/2005/CRP.19);

i) Draft provisional agenda of the Scientific and Technical Subcommittee at its forty-third session (A/AC.105/C.1/2005/CRP.20);

6. Рабочая группа полного состава с удовлетворением отметила, что в соответствии с пунктом 6 резолюции 59/2 Генеральной Ассамблеи от 20 октября 2004 года инициативные группы по стратегии экологического мониторинга (рекомендация 1), прогнозированию погоды и климата (рекомендация 4), обмену знаниями (рекомендация 9), устойчивому развитию (рекомендация 11) и объектам, сближающимся с Землей (рекомендация 14), продолжают свою работу по осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III.

7. Рабочая группа полного состава с удовлетворением отметила, что Инициативная группа по стратегии экологического мониторинга

(рекомендация 1), Инициативная группа по устойчивому развитию (рекомендация 11) и Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей (рекомендация 14), провели совещания в ходе сорок второй сессии Подкомитета и представили доклады о ходе своей работы.

8. Рабочая группа полного состава с удовлетворением отметила, что, хотя Инициативная группа по глобальным навигационным спутниковым системам (рекомендация 10) не будет продолжать свою работу в рамках структуры инициативной группы, члены этой инициативной группы продолжают свою работу в целях получения максимальных выгод от использования и практического применения глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для поддержки устойчивого развития. Рабочая группа полного состава с удовлетворением отметила, что уже проводится работа по созданию международного комитета по ГНСС в соответствии с пунктом 11 резолюции 59/2 Генеральной Ассамблеи.

9. Рабочая группа полного состава отметила, что проводятся обсуждения в отношении возможного продолжения работы Инициативной группы по здравоохранению (рекомендация 6). Инициативная группа с удовлетворением приняла к сведению предложение ВОЗ принять участие в руководстве деятельностью этой группы.

10. Рабочая группа полного состава отметила, что Управление по вопросам космического пространства окажет содействие этим инициативным группам в координации работы нынешних членов на начальном этапе их обновленных планов работы и одновременно будет стремиться подтвердить или расширить членский состав этих групп. Управление окажет также содействие группам по их просьбе и при наличии ресурсов в разработке обновленных планов работы. Рабочая группа полного состава отметила также, что Управление проконсультирует членов Инициативной группы по здравоохранению в отношении возможного участия ВОЗ в руководстве деятельностью этой группы.

11. Рабочая группа полного состава решила сосредоточить обсуждения на осуществлении следующих трех мер, предусмотренных в Планах действий, который был одобрен Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 59/2: получение максимальных выгод от имеющихся космических средств для борьбы с бедствиями и получение максимальных выгод от использования глобальных навигационных спутниковых систем в интересах устойчивого развития (A/59/174, пункты 252–269) и на повышении потенциала в рамках связанной с космосом деятельности (A/59/174, пункты 299–310).

12. Рабочая группа полного состава решила также объединить меры, предложенные в пунктах 301–309 Плана действий, в рамках следующей рубрики: "Организация совещания заинтересованных государств–членов и космических агентств для выявления сторон, желающих провести мероприятия, перечисленные в пунктах 301–309 Плана действий" в целях достижения прогресса в осуществлении этих предлагаемых мер.

13. Рабочая группа полного состава рассмотрела вопрос о возможном вкладе Комитета по использованию космического пространства в мирных целях в проведение пленарного заседания высокого уровня в ходе шестидесятой сессии Генеральной Ассамблеи, которое будет организовано в сентябре 2005 года для проведения всеобъемлющего обзора хода реализации всех обязательств,

закрепленных в Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций (резолюция 55/2 Генеральной Ассамблеи). Подкомитет решил, что Управлению по вопросам космического пространства следует запросить дополнительную информацию об организации этого пленарного заседания высокого уровня и о возможных путях оказания Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях содействия этой работе, а также представить Комитету по использованию космического пространства в мирных целях доклад о результатах своей работы. На основе информации, которая будет представлена Управлением, Комитет сможет рассмотреть вопрос о том, может ли он внести вклад в проведение пленарного заседания высокого уровня и, если это возможно, определить механизм для оказания такого содействия.

14. Рабочая группа полного состава отметила, что в настоящее время предпринимается ряд инициатив для содействия более широкому участию молодежи в изучении космической науки и техники и решила предложить государствам—членам и, в частности, постоянным наблюдателям при Комитете, представить Рабочей группе полного состава в ходе сорок третьей сессии Подкомитета доклад об их мероприятиях, касающихся содействия изучению молодыми людьми космической науки и техники.

IV. Проект предварительной повестки дня сорок третьей сессии Научно–технического подкомитета

15. Рабочая группа полного состава отметила, что в соответствии с резолюцией 59/116 Генеральной Ассамблеи Научно–технический подкомитет представит Комитету свое предложение по проекту предварительной повестки дня сорок третьей сессии Подкомитета, которая состоится в 2006 году.

16. Рабочая группа полного состава рассмотрела следующие новые многолетние планы работы по темам, которые будут включены в повестку дня Подкомитета на его сорок третьей сессии:

а) проведение в 2007 году Международного гелиофизического года – по предложению Пакистана, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов Америки, Франции и Чешской Республики (A/AC.105/C.1/2005/CRP.13);

б) космический мусор – по решению Рабочей группы по космическому мусору (пункт [...] приложения [...] к настоящему докладу).

17. Рабочая группа полного состава рассмотрела также предлагаемые изменения в многолетних планах работы по следующим пунктам повестки дня Подкомитета:

а) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве – по решению Рабочей группы по ядерным источникам энергии в космическом пространстве (пункт [...] приложения [...] к настоящему докладу);

б) объекты, сближающиеся с Землей (A/AC.105/C.1/2005/CRP.18).

18. Рабочая группа полного состава решила, что Подкомитету следует рассмотреть пункт, касающийся космического мусора, в соответствии с планом работы, согласованным Рабочей группой по космическому мусору, как это отражено в пункте [...] приложения [...] к настоящему докладу.

19. Рабочая группа полного состава решила, что Подкомитету следует продолжить рассмотрение пункта повестки дня, касающегося использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, в соответствии с планом работы, согласованным Рабочей группой по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, как это отражено в пункте [...] приложения [...] к настоящему докладу.

20. Рабочая группа полного состава решила изменить план работы по пункту повестки дня об объектах, сближающихся с Землей, на 2006 и 2007 годы следующим образом:

2006 год

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.

Рассмотрение Инициативной группой перспектив и, в частности, возможной необходимости осуществления дальнейшей деятельности на национальном и региональном уровнях или на основе международного сотрудничества. Вопросы такого сотрудничества следует рассмотреть в увязке с перспективами согласования усилий и путями расширения сотрудничества.

Рассмотрение вопроса о необходимости рабочей группы в 2007 году.

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 в связи с объектами, сближающимися с Землей.

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

Рассмотрение спектра дальнейшей работы по объектам, сближающимся с Землей, и приемлемых механизмов для ее осуществления.

21. Рабочая группа полного состава решила изменить план работы по пункту повестки дня, касающемуся использования космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, на 2006 год следующим образом:

2006 год

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

Организация однодневного практикума/симпозиума по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с участием операторов коммуникационных/метеорологических спутников.

Обмен информацией с Международным союзом электросвязи и другими 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.

22. Рабочая группа полного состава решила, что Подкомитет начиная со своей сорок третьей сессии в 2006 году приступит к рассмотрению пункта, касающегося проведения в 2007 году Международного гелиофизического года, в соответствии со следующим многолетним планом работы:

2006 год

Доклады секретариата Международного гелиофизического года и заинтересованных государств–членов и научных организаций о планируемых ими мероприятиях. Представление секретариатом Международного гелиофизического года результатов первоначального практикума по Международному гелиофизическому году/Инициативе Организации Объединенных Наций по фундаментальной космической науке.

2007 год

Доклады заинтересованных государств–членов, научных организаций и секретариата Международного гелиофизического года о национальных и региональных мероприятиях, имеющих отношение к проведению в 2007 году Международного гелиофизического года, включая информацию о ходе работы по проведению информационно–пропагандистских, учебно–просветительских и исследовательских кампаний и об организационных мероприятиях и планах по развертыванию сетей измерительных приборов.

2008 год

Доклады заинтересованных государств–членов, научных организаций и секретариата Международного гелиофизического года о ходе осуществления научных кампаний и создания баз данных по Международному гелиофизическому году. Составление планов относительно продолжения использования сетей измерительных приборов и будущих мероприятий.

23. Рабочая группа полного состава рекомендовала следующий проект предварительной повестки дня сорок третьей сессии Научно–технического подкомитета в 2006 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
(работа, предусмотренная на 2006 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте [...] приложения [...] к настоящему докладу)
 - b) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
(работа, предусмотренная на 2006 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте [...] приложения [...] к настоящему докладу)
 - c) телемедицина на основе космических систем
(работа, предусмотренная на 2006 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте 138 доклада Комитета по использованию космического пространства в мирных целях о работе его сорок шестой сессии (A/58/20))
 - d) объекты, сближающиеся с Землей
(работа, предусмотренная на 2006 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте [...] выше)
 - e) использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
(работа, предусмотренная на 2006 год в соответствии с планом работы, содержащимся в пункте [...] выше)
 - f) проведение в 2007 году Международного гелиофизического года
(работа, предусмотренная на 2006 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте [...] выше)
6. Отдельные вопросы/пункты для обсуждения: 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
7. Проект предварительной повестки дня сорок четвертой 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.

24. Рабочая группа полного состава напомнила о решении продолжать практику ежегодного чередования организации симпозиума КОСПАР и Международной астронавтической федерации (МАФ) и симпозиума для укрепления партнерских отношений с промышленностью. Рабочая группа полного состава решила, что в 2006 году будет организован симпозиум для укрепления партнерских отношений с промышленностью, а проведение симпозиума КОСПАР и МАФ будет отложено.

25. Рабочая группа полного состава рекомендовала, чтобы на следующем симпозиуме для укрепления партнерских отношений с промышленностью, который будет проведен в ходе сорок третьей сессии Подкомитета в 2006 году, был рассмотрен вопрос о космических аппаратах с радиолокаторами с синтезированной апертурой и их прикладном использовании. Рабочая группа полного состава решила, что этот симпозиум следует организовать во второй половине первого дня сорок третьей сессии Подкомитета и что все имеющееся у Подкомитета в тот момент время следует уделить симпозиуму.

V. Другие вопросы

26. Рабочая группа полного состава рекомендовала вновь создать ее в ходе сорок третьей сессии Научно-технического подкомитета в 2006 году.
