

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General

18 March 1999

Russian

Original: English

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**

Научно-технический подкомитет

Тридцать шестая сессия

Вена, 22-26 февраля 1999 года

**Доклад Научно-технического подкомитета о работе его тридцать  
шестой сессии****I. Введение**

1. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою тридцать шестую сессию с 22 по 26 февраля 1999 года в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене под председательством Дитриха Рекса (Германия).

2. На сессии присутствовали представители следующих государств-членов: Австралии, Австрии, Аргентины, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Венгрии, Венесуэлы, Вьетнама, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Кубы, Ливана, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Польши, Португалии, Республики Кореи, Российской Федерации, Румынии, Сирийской Арабской Республики, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Судана, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии.

3. На сессии присутствовали представители следующих специализированных учреждений и других организаций системы Организации Объединенных Наций: Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Международного союза электросвязи (МСЭ) и Всемирной метеорологической организации (ВМО).

4. На сессии присутствовали также представители Европейского космического агентства (ЕКА), Международной организации космической связи (ИНТЕРСПУТНИК), Международной организации спутниковой связи (ИНТЕЛСАТ), Комитета по исследованию космического пространства (КОСПАР), Европейской ассоциации по проведению Международного года космоса (ЕВРИСИ), Международной академии астронавтики (МАА), Международной астронавтической федерации (МАФ), Международного астрономического союза (МАС), Международного космического университета (МКУ) и Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ).

5. Список представителей государств-членов, специализированных учреждений и других международных организаций, которые приняли участие в работе сессии, приводится в документе A/AC.105/C.1/LNF.28.
6. Подкомитет 22 февраля 1999 года утвердил следующую повестку дня:<sup>1</sup>
  1. Утверждение повестки дня
  2. Заявление Председателя
  3. Подготовительная работа Консультативного комитета ЮНИСПЕЙС-III к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
  4. Космический мусор
  5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники и координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций
  6. Другие вопросы:
    - a) план работы Научно-технического подкомитета на его тридцать седьмой сессии в 2000 году;
    - b) другие доклады
  7. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

#### **A. Заседания и документация**

7. Подкомитет провел 10 заседаний.
8. Перечень документов, которые были представлены Подкомитету, содержится в приложении I к настоящему докладу.
9. После утверждения повестки дня Председатель выступил с заявлением, в котором он изложил план работы Подкомитета на нынешней сессии. Он сделал также обзор деятельности государств - членов Организации Объединенных Наций в области исследования космического пространства, в том числе важных достижений, полученных за прошедший год в результате международного сотрудничества.
10. На 515, 516-м и 517-м заседаниях Председатель информировал Подкомитет о том, что постоянные представители Азербайджана, Боливии, Коста-Рики, Перу, Словакии, Туниса и Финляндии, а также Лиги арабских государств обратились с просьбой разрешить им принять участие в работе сессии. В соответствии с практикой прошлых лет этим делегациям было направлено приглашение принять участие в работе данной сессии Подкомитета и выступить на ней в случае необходимости. Такое приглашение не создает прецедента в отношении подобных просьб в будущем и не связано с каким-либо решением Подкомитета в отношении статуса, а означает лишь проявление любезности со стороны Подкомитета в отношении этих делегаций.
11. На 515-м заседании Директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата выступил с обзором программы работы Управления. На 518-м заседании Эксперт по применению космической техники выступил с обзором деятельности, которая

осуществляется и планируется в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

## **В. Технические доклады**

12. В ответ на просьбу, высказанную в резолюции 53/45 Генеральной Ассамблеи, Ф. Альби (Франция), представитель Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ) П. Москва и В. Флури (ЕКА) выступили с техническими сообщениями по сложной проблеме космического мусора и вариантам ее решения, которые в настоящее время находятся на стадии проработки на национальном и международном уровнях.

## **С. Рекомендации Научно-технического подкомитета**

13. После рассмотрения различных пунктов своей повестки дня Подкомитет на своем 524-м заседании 26 февраля 1999 года утвердил свой доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, в котором содержатся его мнения и рекомендации, излагаемые в нижеследующих пунктах.

## **II. Подготовительная работа Консультативного комитета ЮНИСПЕЙС-III к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)**

14. Консультативный комитет отметил, что в пункте 23 своей резолюции 52/56 от 10 декабря 1997 года Генеральная Ассамблея постановила создать третью Конференцию Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III) в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене 19-30 июля 1999 года в качестве специальной сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, открытой для всех государств - членов Организации Объединенных Наций.

15. Консультативный комитет отметил также, что в пункте 22 своей резолюции 53/45 Генеральная Ассамблея одобрила рекомендации Подготовительного комитета, сделанные на его сессии 1998 года, которые содержатся в докладе Комитета по использованию космического пространства в мирных целях о работе его сорок первой сессии<sup>2</sup>, и просила Подготовительный и Консультативный комитеты и исполнительный секретариат выполнять свои функции в соответствии с этими рекомендациями.

16. Консультативный комитет отметил далее, что в пункте 18 своей резолюции 53/45 Генеральная Ассамблея согласилась с тем, что Консультативному комитету следует вновь созвать на своей сессии 1999 года Рабочую группу полного состава для оказания Консультативному комитету содействия в завершении работы по подготовке к ЮНИСПЕЙС-III. В соответствии с этим Консультативный комитет поручил Рабочей группе полного состава всесторонне рассмотреть задачи, возложенные на Консультативный комитет Генеральной Ассамблеей, и представить Консультативному комитету доклад по этому вопросу.

17. На 524-м заседании Подкомитета 26 февраля 1999 года Консультативный комитет утвердил доклад Рабочей группы полного состава, содержащийся в приложении II к настоящему докладу, и отметил, что доклад Рабочей группы обеспечивает Подготовительному комитету основу для завершения подготовки к ЮНИСПЕЙС-III.

18. Консультативный комитет рекомендовал Научно-техническому подкомитету на его тридцать седьмой сессии в 2000 году вновь созвать Рабочую группу полного состава для оказания Подкомитету содействия в рассмотрении его будущей работы в свете рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III.

### **III. Космический мусор**

#### **A. Общие вопросы**

19. В соответствии с резолюцией 53/45 Генеральной Ассамблеи Подкомитет продолжил рассмотрение в первоочередном порядке пункта повестки дня, касающегося космического мусора.

20. Подкомитет пришел к мнению, что рассмотрение вопроса о космическом мусоре имеет важное значение и что необходимо осуществлять международное сотрудничество для расширения рамок соответствующих и приемлемых с точки зрения расходов стратегий минимизации потенциального воздействия космического мусора на космические полеты в будущем.

21. Подкомитет согласился с тем, что государствам-членам необходимо уделять больше внимания проблеме столкновений космических объектов, в том числе с ядерными источниками энергии, с космическим мусором и другим аспектам проблемы космического мусора. Он отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 53/45 призвала продолжать национальные исследования по этому вопросу, разрабатывать усовершенствованные технологии наблюдения за космическим мусором и собирать и распространять данные о космическом мусоре. Подкомитет напомнил о том, что Ассамблея просила представлять Подкомитету информацию по этим вопросам, и принял к сведению ответы государств-членов (A/AC.105/708 и Add.1 и 2), представленные ему в соответствии с этой просьбой. Подкомитет далее согласился с тем, что необходимо продолжать национальные исследования по проблеме космического мусора, и с тем, что государствам-членам и международным организациям следует предоставлять в распоряжение всех заинтересованных сторон результаты таких исследований, в том числе информацию о применяемой практике, которая позволяет эффективно снижать интенсивность образования космического мусора.

22. Подкомитет заслушал научные и технические доклады представителей Франции, МККМ и ЕКА по вопросу о космическом мусоре, о которых говорится в пункте 12 настоящего доклада.

23. Подкомитет принял к сведению представленный Российской Федерацией документ зала заседаний о космическом мусоре, озаглавленный "Прогноз техногенного загрязнения околоземного пространства при различных мерах его ослабления" (A/CN.105/C.1/1999/CRP.4).

24. Подкомитет отметил, что через МККМ продолжалось сотрудничество при участии Японии, Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА), ЕКА, Российского космического агентства, Китайского национального космического управления, Британского национального космического центра, Национального центра космических исследований Франции (КНЕС), Индийской организации космических исследований и Германского аэрокосмического центра (ДЛР), что позволяет членам МККМ обмениваться информацией по вопросу космического мусора, создает более широкие возможности для сотрудничества в исследованиях по проблеме космического мусора, оценивать ход осуществляемой деятельности и выявлять варианты мер по уменьшению загрязнения околоземного пространства. Подкомитет отметил также, что в 1998 году в члены МККМ было принято Итальянское космическое агентство (АСИ).

25. Подкомитет с удовлетворением отметил, что по его предложению представители МККМ представили технический доклад по вопросу о космическом мусоре, о котором говорится в пункте 12 настоящего доклада. По мнению Подкомитета, следует просить МККМ представить технический доклад о его работе на тридцать седьмой сессии Подкомитета.

26. Подкомитет напомнил о том, что в целях дальнейшего рассмотрения пункта повестки дня, касающегося космического мусора, он принял на своей тридцать второй сессии многолетний план работы по рассмотрению проблемы космического мусора. Подкомитет также напомнил о том, что на каждой сессии следует анализировать существующую оперативную практику уменьшения засорения и рассматривать методы уменьшения засорения в будущем с учетом их экономической эффективности (A/AC.105/637 и Согг.1, пункт 92).

27. Подкомитет пришел к мнению, что важным событием на нынешней сессии стало принятие его технического доклада. Подкомитет отметил, что по причине сложности вопроса о космическом мусоре его обсуждение в Подкомитете следует продолжить, с тем чтобы обеспечить дальнейший прогресс в выработке понимания этой проблемы. Подкомитет согласился также, что МККМ как международной экспертной организации по космическому мусору следует продолжать информировать Подкомитет по этой проблеме на ежегодной основе, что Подкомитету следует подготовить оценку эффективности существующих практических мер по уменьшению загрязнения околоземного пространства и степени их применения и что усилия по моделированию и анализу загрязнения должны быть продолжены.

## **В. Технический доклад о космическом мусоре**

28. Будучи обеспокоен воздействием космического мусора на космическую среду и на функционирование КА, Подкомитет включил в 1994 году в повестку дня своей тридцать первой сессии пункт о космическом мусоре. Было сочтено, что для принятия в будущем мер, направленных на решение комплексной проблемы космического мусора, важно создать надежную научно-техническую базу.

29. Подкомитет решил уделить основное внимание пониманию результатов исследований, касающихся космического мусора, включая методы измерения космического мусора; математическое моделирование загрязнения; характерных особенностей загрязнения космического пространства; и меры по уменьшению рисков столкновений с космическим мусором, в том числе конструирование КА с учетом необходимости их защиты от космического мусора. Соответственно в 1995 году был принят многолетний план работы по конкретным темам на период 1996-1998 годов. Было также принято решение о необходимости принятия гибкого подхода к осуществлению этого плана работы, с тем чтобы охватить все соответствующие аспекты проблемы космического мусора.

30. На своей тридцать третьей сессии Подкомитет принял решение подготовить технический доклад о космическом мусоре, который будет составляться с учетом конкретных тем, включенных в план работы на период 1996-1998 годов. Доклад будет ежегодно пополняться новой информацией, на основе которой будут готовиться рекомендации и руководящие принципы, необходимые для выработки общего понимания, которое в свою очередь может служить основой для дальнейших обсуждений этого важного вопроса в Комитете (A/AC.105/637 и Согг.1, пункт 96).

31. Подкомитет отметил, что на своей тридцать третьей сессии он в соответствии с многолетним планом работы уделит основное внимание вопросу измерений космического мусора, пониманию данных и воздействия, которое среда космического мусора оказывает на

космические системы, как это было отражено в его техническом докладе за 1996 год (A/AC.105/637 и Согг.1, пункты 94-138). На своей тридцать четвертой сессии Подкомитет уделил основное внимание вопросу моделирования среды космического мусора и оценке рисков, как это отражено в его техническом докладе за 1997 год (A/AC.105/672, пункты 102-104). На своей тридцать пятой сессии Подкомитет уделил основное внимание мерам по уменьшению загрязнения космического пространства, как это отражено в его техническом докладе за 1998 год (A/AC.105/697 и Согг.1, пункты 97-99).

32. На своей тридцать пятой сессии Подкомитет пришел к мнению, что проект технического доклада Подкомитета о космическом мусоре, в который должен был быть включен раздел о мерах по уменьшению загрязнения околоземного пространства, подготовленный на тогдашней сессии, должен быть принят на его тридцать шестой сессии в 1999 году после завершения работы по его редактированию в межсессионный период и рассмотрен соответствующими организациями, в частности МККМ и МАА (A/AC.105/697 и Согг.1, пункт 95).

33. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению проект завершеного технического доклада о космическом мусоре (A/AC.105/707), который содержит также технические изменения и поправки, которые были предложены Германией, Канадой, Соединенным Королевством, Францией и МККМ в межсессионный период. Подкомитет также принял к сведению текст введения к докладу и приложение к нему, содержащее перечень документов по вопросу о космическом мусоре, которые были подготовлены Секретариатом.

34. Подкомитет принял к сведению замечания к проекту технического доклада о космическом мусоре, которые были подготовлены в ходе сессии редакционной группой и которые содержатся в документе зала заседаний (A/AC.105/C.1/1999/CRP.3).

35. Подкомитет принял проект технического доклада о космическом мусоре (A/AC.105/707) вместе с изменениями, предложенными редакционной группой. Подкомитет отметил, что текст технического доклада о космическом мусоре будет представлен Комитету по использованию космического пространства в мирных целях на его сорок второй сессии. Подкомитет согласился с необходимостью обеспечить широкое распространение технического доклада, в том числе представить его ЮНИСПЕЙС-III, Юридическому подкомитету на его тридцать девятой сессии в 2000 году, международным организациям, в частности КОСПАР, МАА, МАФ и МККМ и другим научным конференциям, в частности ежегодному Конгрессу МАФ.

36. Подкомитет также пришел к мнению, что технический доклад о космическом мусоре следует рассматривать по мере необходимости и обновлять по мере получения новых технических достижений и совершенствования технических знаний о среде космического мусора.

37. Научно-технический подкомитет выразил признательность своему Председателю Дитриху Рексу (Германия), чей ценный опыт в вопросах космического мусора в значительной степени способствовал прогрессу в работе Подкомитета над техническим докладом.

### **С. Общие мнения**

38. Было высказано мнение о необходимости создания общей базы данных о космическом мусоре, которая могла бы служить международному сообществу в качестве информационного центра при проведении научных исследований и для дальнейшего совершенствования знаний в этой области.

39. Некоторые делегации высказали мнение, что вопросы, касающиеся расходов, связанных с осуществлением мер по уменьшению загрязнения околоземного пространства, нуждаются в дальнейшем анализе и требуют в будущем от Научно-технического подкомитета полноценного внимания.

40. Некоторые делегации высказали мнение, что за техническим докладом о космическом мусоре должна последовать деятельность Юридического подкомитета. Эти делегации заявили о том, что Комитету по использованию космического пространства в мирных целях следует рассмотреть вопрос о направлении технического доклада Юридическому подкомитету, с тем чтобы он мог решить о том, какие последствия может иметь этот доклад для его программы работы. Другие делегации заявили, что Юридическому подкомитету еще рано обсуждать вопрос о космическом мусоре по крайней мере до тех пор, пока технический доклад не будет тщательно изучен государствами-членами и соответствующими связанными с космосом организациями и промышленными кругами.

41. Некоторые делегации выразили мнение, что в связи с завершением Научно-техническим подкомитетом многолетнего плана работы и технического доклада о космическом мусоре Комитет по использованию космического пространства в мирных целях может пожелать Юридическому подкомитету рассмотреть вопрос о представлении своей точки зрения по поводу применения существующих договоров по космосу для регулирования проблемы космического мусора.

42. Подкомитет рекомендовал сохранить пункт "Космический мусор" в повестке дня в качестве одного из первоочередных вопросов его тридцать седьмой сессии.

#### **IV. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники и координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций**

43. В соответствии с пунктом 13(с) резолюции 53/45 Генеральной Ассамблеи Подкомитет продолжил рассмотрение данного пункта повестки дня в первоочередном порядке.

##### **A. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники**

44. Подкомитету был представлен доклад Эксперта Организации Объединенных Наций по применению космической техники (A/AC.105/715). Этот доклад был дополнен заявлением Эксперта. Подкомитет отметил удовлетворительное выполнение Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники на 1998 год и в этой связи высоко оценил проделанную Экспертом работу; Подкомитет выразил, в частности, удовлетворение в связи с организацией региональных подготовительных конференций к ЮНИСПЕЙС-III.

45. Подкомитет с признательностью отметил, что в период после проведения предыдущей сессии различные государства-члены и организации внесли дополнительные взносы на осуществление мероприятий Программы, что было отмечено в докладе Эксперта (A/AC.105/715, пункты 41-42).

46. Подкомитет вновь выразил беспокойство по поводу того, что по-прежнему имеются лишь ограниченные финансовые ресурсы для осуществления Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники и призвал государства-члены оказывать поддержку Программе путем внесения добровольных взносов. Подкомитет счел, что ограниченные ресурсы Организации Объединенных Наций должны быть направлены на

осуществление деятельности, имеющей самое первоочередное значение, и отметил, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники является первоочередной в рамках деятельности Управления по вопросам космического пространства.

**1. Период 1998-1999 годов**

Конференции, учебные курсы, практикумы и симпозиумы Организации  
Объединенных Наций

47. В отношении мероприятий, осуществленных Программой в 1998 году и в начале 1999 года, Подкомитет выразил свою признательность:

а) правительству Индии, а также ЕКА за участие в проведении Практикума по новым тенденциям в спутниковой метеорологии, который принимали Центр космической науки и техники в Азии и районе Тихого океана и Индийская организация космических исследований и который проходил в Ахмадабаде 9-12 марта 1998 года;

б) МОФДЗ, а также "Спектрум астро, инк.", "Локхид Мартин корпорейшн" и Консорциуму федеральных лабораторий за участие в организации второй Международной конференции Организации Объединенных Наций по побочным выгодам космической технологии, которую принимало МОФДЗ и которая проходила в Тампе, Флорида, Соединенные Штаты, 30 марта - 3 апреля 1998 года;

в) правительству Малайзии, а также ЕКА за участие в организации Региональной подготовительной конференции к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях для Азии и района Тихого океана, которую принимал Отдел космической науки Министерства науки и техники и по делам окружающей среды и которая проходила в Куала-Лумпуре 18-22 мая 1998 года;

г) правительству Швеции в лице Шведского агентства международного развития (СИДА) за участие в организации восьмых Международных курсов Организации Объединенных Наций по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, которые были приняты Стокгольмским университетом и Шведской космической корпорацией и проведены в Стокгольме и Кируне, Швеция, 4 мая - 12 июня 1998 года;

д) правительству Австрии, а также правительству земли Штирия, муниципалитету города Грац и ЕКА за участие в организации Симпозиума Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства по экономическим выгодам применения прикладных космических технологий в развивающихся странах, проходившего в Граце, Австрия, 7-10 сентября 1998 года;

е) правительству Испании, а также ЕКА за участие в организации Практикума Организации Объединенных Наций по космической технике для оказания помощи в чрезвычайных ситуациях/спутниковой системе поиска и спасения судов, терпящих бедствие, который принимал Национальный институт аэрокосмической техники (ИНТА) Испании и который проходил в Маспаломасе, о.Гран-Канария, Испания, 24 и 25 сентября 1998 года;

ж) правительству Австралии, МАФ и КНЕС Франции за участие в организации Практикума Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по расширению круга пользователей космической технологии в развивающихся странах, который принимал Совместный исследовательский центр по спутниковым системам и который проходил в Мельбурне 24-27 сентября 1998 года;



h) правительству Чили, а также ЕКА за участие в организации Региональной подготовительной конференции к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях для Латинской Америки и Карибского бассейна, которую принимало Министерство иностранных дел, Консепсьонский университет и правительство области Био-Био и которая проходила в Консепсьоне, Чили, 12-16 октября 1998 года;

i) правительству Швеции за участие в организации Семинара по оценке серии Международных учебных курсов Организации Объединенных Наций/Шведского агентства международного развития по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, который принимали Шведское агентство международного развития и Стокгольмский университет и который проходил в Габороне 18-21 октября 1998 года;

j) правительству Марокко, а также ЕКА за участие в организации Региональной подготовительной конференции к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях для Африки и Ближнего Востока, которую принимал Королевский центр по спутниковому дистанционному зондированию Марокко и которая проходила в Рабате 26-30 октября 1998 года;

k) правительству Румынии, а также ЕКА за участие в организации Региональной подготовительной конференции к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях для Восточной Европы, которую принимало Румынское космическое агентство и которая проходила в Бухаресте 25-29 января 1999 года.

48. Подкомитет принял к сведению информацию о практикумах, учебных курсах, симпозиумах и конференциях Организации Объединенных Наций, которые запланированы на 1999 год, включая те из них, которые перечислены в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/715, приложение IV):

a) Практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства по фундаментальной космической науке, который будет проведен в Мафраке, Иордания, 13-17 марта 1999 года;

b) Практикум Американского института авиации и аэронавтики по международному сотрудничеству в области космической деятельности: решение глобальных проблем, который будет проведен на Бермудских островах 11-15 апреля 1999 года;

c) Региональный практикум по роли Африканского регионального учебного центра космической науки на французском языке в национальном и региональном развитии, который будет проведен в Рабате во втором или третьем квартале 1999 года;

d) Региональный практикум по роли Африканского регионального учебного центра космической науки и техники на английском языке в национальном и региональном развитии, который будет проведен в Иле-Ифе, Нигерия, во втором или третьем квартале 1999 года;

e) девятое Международное учебное курсы Организации Объединенных Наций/Швеции по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, которые будут проходить в Стокгольме и Кируне, Швеция, 3 мая - 11 июня 1999 года;

f) Конференция Организации Объединенных Наций/Китай/Европейского космического агентства по применению космической техники для содействия устойчивому развитию сельского хозяйства, которая будет проведена в Пекине 14-17 сентября 1999 года;

g) второй Практикум Организации Объединенных Наций по космической технике для оказания помощи в чрезвычайных ситуациях/спутниковой системе поиска и спасения судов, терпящих бедствие, который будет проведен в Маспаломасе, о.Гран-Канария, Испания, в сентябре 1999 года;

h) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по космической деятельности: неотъемлемый компонент устойчивого развития, который будет организован при участии ЕКА и Европейской комиссии и в сотрудничестве с правительством Нидерландов и Международным институтом аэрокосмической съемки и наук о Земле (МИАНЗ) и который будет проведен в Амстердаме и Энсхеде, Нидерланды, 30 сентября - 3 октября 1999 года;

i) брифинг по итогам ЮНИСПЕЙС-III в рамках второй Азиатско-тихоокеанской конференции на уровне министров по применению космической техники в целях устойчивого развития, которая будет проведена в Дели 2-8 декабря 1999 года.

Длительные стажировки для углубленной подготовки

49. Подкомитет выразил признательность ЕКА, предоставившему пять стипендий для обучения специалистов в различных областях космической деятельности в течение 1998-1999 годов. Информация о стипендиях за период 1998-1999 годов и о странах, представители которых получили стипендии, содержится в докладе Эксперта по применению космической техники (A/АС.105/715, приложение II).

50. Подкомитет с удовлетворением отметил, что правительство Китая предложило Программе Организации Объединенных Наций по применению космической техники стипендии для двух длительных стажировок на период 1998-1999 годов.

51. Подкомитет отметил важное значение расширения возможностей для углубленной подготовки во всех сферах космической науки и техники и их прикладного применения путем организации длительных стажировок и настоятельно призвал государства-члены предусматривать такие возможности при своих соответствующих организациях.

Консультативно-технические услуги

52. Подкомитет принял к сведению изложенную в докладе Эксперта по применению космической техники информацию о консультативно-технических услугах, предоставляемых Программой Организации Объединенных Наций по применению космической техники в поддержку региональных проектов применения космической техники (A/АС.105/715, пункты 20-35):

а) оказание помощи в расширении возможностей и в деятельности Азиатско-тихоокеанского совета по спутниковой связи;

б) сотрудничество с рядом стран Африки в осуществлении проекта по Совместной информационной сети, объединяющей ученых, преподавателей, специалистов и руководителей в Африке (КОПИНЕ) в соответствии с одной из рекомендаций, принятых на проведенной в Дакаре 25-29 октября 1993 года Региональной конференции по использованию космической техники в целях устойчивого развития в Африке, относительно скорейшего создания эффективной сети связи между африканскими и европейскими специалистами и учеными на национальном, континентальном и межконтинентальном уровнях;

в) сотрудничество с ЕКА и Департаментом по экономическим и социальным вопросам Секретариата в осуществлении мероприятий, связанных с выполнением рекомендаций учебных курсов по применению данных спутника дистанционного зондирования для изучения природных ресурсов, возобновляемых источников энергии и окружающей среды, которые были проведены во Фраскати, Италия, в 1993, 1994, 1995 и 1997 годах;

г) сотрудничество с ЕКА в осуществлении последующих мероприятий, связанных с проведением серии практикумов по фундаментальной космической науке;

д) последующие мероприятия по результатам проведенной в Швеции серии учебных курсов Организации Объединенных Наций по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей;

е) вклад в реализацию предложения Комитета по спутникам наблюдения Земли (КЕОС) в отношении Комплексной стратегии глобальных наблюдений.

Поощрение более широкого сотрудничества в области космической науки и техники

53. Подкомитет отметил, что Организация Объединенных Наций сотрудничает с международными организациями специалистов космонавтики в целях поощрения обмена опытом в области космической деятельности. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники приняла участие в организации Практикума Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по расширению круга пользователей космической технологии в развивающихся странах, который проходил в Мельбурне в сентябре 1998 года параллельно с сорок девятым Конгрессом Международной астронавтической федерации. Слушатели Практикума из развивающихся стран приняли также участие в работе Конгресса.

54. Подкомитет отметил, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники финансировала участие ученых из развивающихся стран в работе тридцать второй Научной ассамблеи Комитета по исследованию космического пространства, которая была проведена в Нагойе, Япония, 12-19 июля 1998 года.

55. Подкомитет отметил, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники совместно с другими сторонами будет финансировать участие ученых из развивающихся стран в Практикуме Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по космической деятельности: неотъемлемый компонент устойчивого развития, который будет проходить в Амстердаме и Энсхеде 30 сентября - 3 октября 1999 года параллельно с пятидесятым Конгрессом Международной астронавтической федерации, и что участники Практикума примут также участие в работе Конгресса, который будет проходить 4-8 октября 1999 года.

## **2. 2000 год**

### Конференции, учебные курсы, практикумы и симпозиумы Организации Объединенных Наций

56. После соответствующих консультаций Подкомитет рекомендовал одобрить следующую программу проведения практикумов, учебных курсов, симпозиумов и конференций, которые запланированы на 2000 год:

а) десятые Международные учебные курсы Организации Объединенных Наций/Швеции по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, которые будут проходить в Стокгольме;

б) практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства/Комитета по исследованию космического пространства по методам анализа данных, который будет проведен в Индии;

с) симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии по космической технике и развитию, который будет проведен в Граце, Австрия;

д) практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по применению космической техники на благо развивающихся стран, который будет проведен в Рио-де-Жанейро.

57. Подкомитет отметил, что на основе рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III под эгидой Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники будут организованы также другие мероприятия.

## **В. Международная служба космической информации**

58. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Управление по вопросам космического пространства продолжает совершенствовать свою исходную страницу в сети World Wide Web (<http://www.un.org.at/OOSA/index.html>), что обеспечивает доступ не только к информации, имеющейся в рамках системы Организации Объединенных Наций, но и к внешним базам данных.

59. Подкомитет с удовлетворением отметил публикацию документа "Seminars of the United Nations Programme on Space Applications: Selected Papers on Remote Sensing Space Science and Information Technology" ("Семинары Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники: избранные доклады по дистанционному зондированию, космической науке и информационной технологии" (A/AC.105/711).

### **C. Доклады**

60. Подкомитет с признательностью отметил доклады, которые были представлены ему государствами-членами и международными организациями во исполнение рекомендаций Рабочей группы полного состава, изложенных в ее докладе о работе ее одиннадцатой сессии.

### **D. Координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций и межучрежденческое сотрудничество**

61. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в пункте 24 своей резолюции 53/45 рекомендовала всем государствам-членам, организациям системы Организации Объединенных Наций и другим международным организациям, осуществляющим космическую деятельность, активно содействовать достижению целей ЮНИСПЕЙС-III.

62. Подкомитет вновь подчеркнул необходимость обеспечения непрерывных и эффективных консультаций и координации в области космической деятельности между организациями системы Организации Объединенных Наций и избегать дублирования мероприятий. Подкомитет отметил также, что Программе Организации Объединенных Наций по применению космической техники следует улучшить координацию с региональными мероприятиями в области космической деятельности, например с мероприятиями Региональной программы применения космической техники в целях устойчивого развития в Азии и районе Тихого океана Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО).

63. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Межучрежденческое совещание по вопросам космической деятельности провело свою девятнадцатую сессию в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене 2-3 июня 1998 года и что доклад о его работе (A/AC.105/701) и доклад Генерального секретаря, озаглавленный "Координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: программы работы на 1998 и 1999 годы и последующий период" (A/AC.105/700) были представлены Подкомитету.

64. Подкомитет отметил, что сессии Межучрежденческого совещания по вопросам космической деятельности будут и далее проводиться в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене силами Управления по вопросам космического пространства ежегодно до сессий Научно-технического подкомитета Комитета без ущерба для возможности проведения таких сессий по предложению заинтересованных учреждений в их штаб-квартирах. Подкомитет отметил, что на двадцатой сессии Межучрежденческого совещания по вопросам космической деятельности, которую планируется провести в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене 2-4 февраля 2000 года, помимо других тем будет рассмотрен вопрос о координации мероприятий, связанных с планом действий ЮНИСПЕЙС-III.



## **Е. Региональное и межрегиональное сотрудничество**

65. Подкомитет с удовлетворением отметил дальнейшие усилия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, прилагаемые в соответствии с резолюцией 45/72 Генеральной Ассамблеи от 11 декабря 1990 года и направленные на обеспечение руководства международными усилиями по созданию региональных учебных центров космической науки и техники на базе существующих национальных или региональных учебных заведений в развивающихся странах. Подкомитет отметил также, что каждый центр после своего создания может расшириться и стать одним из учреждений сети, которая могла бы охватывать конкретные элементы программ в уже имеющихся в каждом регионе учреждениях, занимающихся вопросами космической науки и техники.

66. Подкомитет напомнил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 50/27 от 6 декабря 1995 года одобрила рекомендацию Комитета о том, чтобы эти центры были созданы как можно скорее на основе связи с Организацией Объединенных Наций и чтобы такая связь обеспечивала необходимое признание центров и укрепляла возможности привлечения доноров и установления научных связей с национальными и международными учреждениями, занимающимися космической деятельностью.

67. Подкомитет напомнил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 53/45 с удовлетворением отметила, что в соответствии с пунктом 30 ее резолюции 50/27 Учебный центр космической науки и техники для Азии и Тихого океана в 1998 году продолжил осуществление своей учебной программы и что был также достигнут существенный прогресс в создании учебных региональных центров космической науки и техники в других регионах.

68. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Учебный центр космической науки и техники для Азии и Тихого океана проведет в Центре по применению космической техники в Ахмадабаде, Индия, с 1 июля 1999 года по 31 марта 2000 года седьмые девятимесячные курсы, которые будут посвящены спутниковой связи.

69. Подкомитет рекомендовал соответствующим государствам-членам из региона Азии и Тихого океана при содействии со стороны Управления по вопросам космического пространства провести дальнейшие консультации с целью превращения Учебного центра космической науки и техники в сеть узловых отделений.

70. Подкомитет с удовлетворением отметил, что 24 октября 1998 года в Марокко был открыт Африканский региональный учебный центр космической науки и техники на французском языке и что его первым программным мероприятием станет проведение двух-трехдневного семинара, в работе которого примут участие представители органов управления и научных кругов каждой из стран-участниц. Подкомитет с удовлетворением отметил также, что 24 ноября 1998 года в Нигерии был открыт Учебный центр космической науки и техники для англоязычных стран Африки и что документ по предлагаемым мероприятиям Центра, разработанным и запланированным на 1999 год, а также по другим вопросам, касающимся Центра, будет рассмотрен на возобновленной сессии Совета управляющих Центра в марте 1999 года.

71. Подкомитет с удовлетворением отметил, что, как ожидается, в 1999 году будет открыт Региональный учебный центр космической науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне, который будет находиться в Бразилии и Мексике, и что при подготовке к открытию базы Центра в Бразилии Национальный институт космических исследований (ИНПЕ) Бразилии провел ряд мероприятий в интересах государств региона, информация о которых представлена в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/715, пункт 12).

72. Подкомитет отметил, что в период с 24 июня по 1 июля 1998 года в Иордании и Сирийской Арабской Республике работали миссии по оценке условий для создания регионального учебного центра космической науки и техники в Западной Азии и что завершается подготовка докладов этих миссий на основе консультаций с правительствами этих двух стран с целью выбрать страну, в которой будет размещен центр.

73. Подкомитет отметил, что в период с 24 ноября по 7 декабря 1998 года в Болгарии, Венгрии, Греции, Польше, Румынии, Словакии и Турции работала миссия, цель которой состояла в том, чтобы провести техническое исследование и представить доклад, который можно было бы использовать при определении согласованной основы для деятельности сети учебных и исследовательских учреждений по космической науке и технике для стран Центральной, Восточной и Юго-Восточной Европы. Подкомитет отметил также, что в ходе данной сессии состоялось заседание руководящего комитета этой сети, на котором был обсужден дальнейший порядок ее функционирования.

74. Подкомитет отметил, что благодаря осуществлению проекта КОПИНЕ на основе использования спутниковой технологии появится благоприятная возможность для обмена информацией, необходимой для дальнейшего развития здравоохранения, сельского хозяйства, образования, науки и техники, а также для рационального использования и контроля природных ресурсов и окружающей среды в Африке. Подкомитет отметил, что такое сотрудничество принесет долгосрочные выгоды участвующим африканским странам и будет способствовать росту экономики региона. Подкомитет отметил также, что Временный совет управляющих КОПИНЕ на своем совещании в Лондоне 27 апреля 1998 года сделал выводы и рекомендации относительно перспектив проекта (A/AC.105/715, пункт 21). Было отмечено, что Управление по вопросам космического пространства продолжает вести консультации с рядом заинтересованных стран об осуществлении этого проекта.

75. Подкомитет с удовлетворением отметил, что указанные в пункте 47 выше региональные подготовительные конференции к ЮНИСПЕЙС-III способствовали расширению регионального и межрегионального сотрудничества.

76. Подкомитет подчеркнул важное значение регионального и международного сотрудничества, позволяющего всем странам использовать выгоды от применения космической техники на основе таких совместных мероприятий, как доленое участие в использовании полезной нагрузки, распространение информации о побочных выгодах, обеспечение совместимости космических систем и предоставление за умеренную плату базы для запуска космических аппаратов.

## **V. Другие вопросы**

### **A. Обзор будущей работы Научно-технического подкомитета**

77. Утверждая повестку дня своей тридцать шестой сессии, Подкомитет напомнил о том, что рассмотрение нескольких пунктов повестки дня было отложено на один год в соответствии с пунктом 14 резолюции 53/45 Генеральной Ассамблеи и что рассмотрение этих пунктов должно быть возобновлено на его тридцать седьмой сессии. Подкомитет напомнил также о том, что на своей тридцать шестой сессии ему предстоит определить тему, которой Подкомитет на своей тридцать седьмой сессии должен будет уделить особое внимание.

78. Подкомитет отметил, что в соответствии с резолюцией 53/45 Генеральной Ассамблеи повестка дня тридцать седьмой сессии должна включать следующие приоритетные пункты:



a) Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники и координации космической деятельности в рамках системы Организации Объединенных Наций;

b) вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран;

c) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве;

d) космический мусор.

79. Подкомитет отметил, что в соответствии с резолюцией 53/45 Генеральной Ассамблеи повестка дня тридцать седьмой сессии должна включать также следующие пункты:

a) вопросы, касающиеся космических транспортных систем и их значения для будущей деятельности в космосе;

b) изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей развития космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран;

c) вопросы, касающиеся биологических наук, включая космическую медицину;

d) ход осуществления национальных и международных космических мероприятий, касающихся земной среды, и в частности, ход осуществления Международной программы по геосфере-биосфере (глобальные изменения);

e) вопросы, касающиеся исследования планет;

f) вопросы, касающиеся астрономии;

g) рассмотрение темы, на которую следует обратить особое внимание на тридцать седьмой сессии Научно-технического подкомитета.

80. Подкомитет решил, что ему следует пересмотреть структуру своей повестки дня с учетом рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III и что сделать это можно будет в рамках пункта повестки дня "Другие вопросы".

81. Подкомитет решил, что темой, на которую следует обратить особое внимание на его тридцать седьмой сессии в 2000 году, является "Коммерциализация космоса: эра новых возможностей". Подкомитет напомнил, что на его тридцать пятой сессии он рекомендовал просить КОСПАР и МАФ организовать во взаимодействии с государствами-членами и при их максимально широком участии симпозиум, который должен быть проведен в течение первой недели работы тридцать седьмой сессии Подкомитета в дополнение к дискуссиям по специальной теме (A/AC.105/697 и Согг.1, пункт 155).

82. Подкомитет напомнил о решении Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на его сорок первой сессии о том, что Научно-техническому и Юридическому подкомитетам следует представить на их сессиях в 2000 году специальные материалы о новых пусковых системах и запусках с целью улучшить осведомленность о проводимой в связи с этим деятельности<sup>3</sup>.

83. В соответствии с четырехлетним планом работы, посвященным разработке основы процессов обеспечения безопасности и стандартов использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, Подкомитет обратился к Секретариату с просьбой

предложить государствам-членам и международным организациям представить Подкомитету на его тридцать седьмой сессии в 2000 году информацию о выявлении земных процессов и технических стандартов, которые могут иметь отношение к ядерным источникам энергии, включая факторы, позволяющие отличать виды применения ядерных источников энергии в космосе от применения ядерной энергии в наземных условиях<sup>4</sup>.

84. Некоторые делегации высказали мнение, что Подкомитету следует изменить повестку дня с целью предусмотреть возможности для широкого обсуждения новых пунктов.

85. Некоторые делегации высказались за включение новых пунктов в повестку дня Подкомитета на его тридцать седьмой сессии в 2000 году и на его тридцать восьмой сессии в 2001 году. По их мнению, эти новые пункты повестки дня, содержащиеся в рабочем документе, представленном Германией от имени Австрии, Венгрии, Греции, Испании, Италии, Канады, Китая, Марокко, Российской Федерации, Румынии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Турции, Франции, Чешской Республики, Швеции и Японии (A/AC.105/C.1/L.227), позволят ограничить объем информации, не имеющей отношения к пунктам повестки дня, которая представлялась в докладах на сессиях Подкомитета, сосредоточить внимание в работе Подкомитета на пунктах его повестки дня и содействовать рассмотрению Подкомитетом результатов работы и рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III. Делегации этих стран выразили ту точку зрения, что предложенные в этом рабочем документе новые пункты повестки дня Комитет должен рекомендовать на своей очередной сессии в июле 1999 года для утверждения Генеральной Ассамблеей на ее пятьдесят четвертой сессии.

86. Было высказано мнение, что пункт, озаглавленный "Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран, и мониторинг земной среды" должен быть основным вопросом повестки дня Научно-технического подкомитета.

87. Подкомитет согласился с тем, что содержащееся в документе A/AC.105/C.1/L.227 предложение может стать основой для достижения консенсуса на сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, поскольку оно учитывает также точки зрения других делегаций.

88. Было высказано мнение, что для конструктивного обсуждения вопроса о геостационарной орбите необходимо располагать информацией о том, какие объекты находятся на геостационарной орбите и какие из них эксплуатируются, и уже исходя из этого, Подкомитет сможет определить, следует ли пункт о геостационарной орбите оставить в его повестке дня.

89. Некоторые делегации высказали мнение, что пункт о геостационарной орбите должен и далее оставаться в повестке дня работы Подкомитета.

90. Подкомитет рекомендовал провести его тридцать седьмую сессию в период с 7 по 18 февраля 2000 года.

## **В. Будущие выборы Докладчика Комитета**

91. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Группа африканских государств выдвинула своего кандидата г-на Моххамеда Аита Белаида (Марокко) на вакантную должность Докладчика Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и что выборы Докладчика состоятся на сессии Комитета в июле 1999 года.

## **С. Другие доклады**

92. Подкомитет приветствовал ежегодные доклады ЕКА (A/AC.105/716), ИНТЕЛСАТ (A/AC.105/717) и НАСА (A/AC.105/718). Подкомитет просил эти организации продолжать представлять доклады об их работе.

93. Подкомитет выразил признательность КОСПАР за его доклад о ходе исследований космического пространства и МАФ за ее доклад по вопросам космической техники и ее применения, которые Управление по вопросам космического пространства объединило и опубликовало в одном издании под названием "Highlights in Space: Progress in Space Science, Technology and Applications, International Cooperation and Space Law", 1998 ("Основные факты в области космонавтики: прогресс в области космической науки и техники и их применения, международное сотрудничество и космическое право", 1998 год (A/AC.105/710).

94. Подкомитет с удовлетворением отметил тот факт, что в работе его нынешней сессии участвуют представители органов и специализированных учреждений системы Организации Объединенных Наций и постоянные наблюдатели. Подкомитет отметил, что их заявления и доклады способствовали выполнению им своей роли в качестве центра по координации международного сотрудничества в космосе.

#### Примечания

<sup>1</sup> В пункте 14 своей резолюции 53/45 от 3 декабря 1998 года Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета по использованию космического пространства в мирных целях о том, что ввиду сокращенного графика работы Научно-технического подкомитета на его тридцать шестой сессии и с учетом мероприятий по подготовке к ЮНИСПЕЙС-III Подкомитету в порядке исключения следует отложить на один год рассмотрение следующих пунктов и возобновить их рассмотрение на его тридцать седьмой сессии в 2000 году:

- a) общий обмен мнениями;
- b) вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая, в частности, его применение в интересах развивающихся стран;
- c) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве;
- d) вопросы, касающиеся космических транспортных систем и их значения для будущей деятельности в космосе;
- e) изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в том числе для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран;
- f) вопросы, касающиеся биологических наук, включая космическую медицину;
- g) ход осуществления национальных и международных космических мероприятий, касающихся земной среды, в частности ход осуществления Международной программы по геосфере-биосфере (глобальные изменения)
- h) вопросы, касающиеся исследования планет;
- i) вопросы, касающиеся астрономии;
- j) тема, призванная стать предметом особого внимания Подкомитета.

<sup>2</sup> Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят третья сессия, Дополнение № 20 (A/53/20), пункты 23-44.

<sup>3</sup> Там же, пункт 153.

<sup>4</sup> Там же, пункт 91.

## Приложение I

### Документы, представленные Научно-техническому подкомитету на его тридцать шестой сессии

#### Пункт 1. Утверждение повестки дня

A/AC.105/C.1/L.225 Предварительная повестка дня тридцать шестой сессии с аннотациями

#### Пункт 3. Подготовительная работа Консультативного комитета ЮНИСПЕЙС-III к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)

A/CONF.184/2 Временные правила процедуры третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях

A/CONF.184/PC/1 Проект доклада третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях

A/CONF.184/PC/2 Доклад о работе Региональной подготовительной конференции к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях для Азии и Тихого океана (Куала-Лумпур, 18-22 мая 1998 года)

A/CONF.184/PC/3 Доклад о работе Региональной подготовительной конференции к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях для Латинской Америки и Карибского бассейна (Консепсьон, 12-16 октября 1998 года)

A/CONF.184/PC/4 Доклад о работе Региональной подготовительной конференции стран Африки и Ближнего Востока к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (Рабат, 26-30 октября 1998 года)

A/CONF.184/PC/5 Доклад о работе Региональной подготовительной конференции стран Восточной Европы к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (Бухарест, 25-29 января 1999 года)

A/CONF.184/PC/L.4 Организационные вопросы, связанные с проведением ЮНИСПЕЙС-III

A/CONF.184/PC/L.5 и Add.1 Рекомендации региональных подготовительных конференций к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях

**Пункт 4. Космический мусор**

- A/AC.105/707 Проект технического доклада Научно-технического подкомитета о космическом мусоре
- A/AC.105/708 и Add.1 и 2 Национальные исследования по проблеме космического мусора, безопасное использование спутников с ядерными источниками энергии и проблемы столкновения ядерных источников энергии с космическим мусором

**Пункт 5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники и координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций**

- A/AC.105/715 Доклад Эксперта Организации Объединенных Наций по применению космической техники
- A/AC.105/704 Доклад о работе восьмых Международных учебных курсов Организации Объединенных Наций по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей (Стокгольм и Кируна, Швеция, 4 мая - 12 июня 1998 года)
- A/AC.105/706 Доклад о работе второй Международной конференции Организации Объединенных Наций по побочным выгодам космической техники: проблемы и возможности (Тампа, Флорида, Соединенные Штаты Америки, 30 марта - 3 апреля 1998 года)
- A/AC.105/709 Доклад о работе Семинара по оценке серии международных учебных курсов Организации Объединенных Наций/ Шведского агентства международного развития по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей (Габороне, 18-21 октября 1998 года)
- A/AC.105/711 Seminars of the United Nations Programme on Space Applications: Selected Papers on Remote Sensing. Space Science and Information Technology
- A/AC.105/712 Доклад о работе Симпозиума Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства по экономическим выгодам применения прикладных космических технологий в развивающихся странах (Грац, Австрия, 7-10 сентября 1998 года)
- A/AC.105/713 Доклад о Практикуме Организации Объединенных Наций по космической технологии, используемой в спутниковой системе слежения для оказания чрезвычайной помощи/поиска и спасания судов, терпящих бедствие (Маспаломас, Гран-Канария, Испания, 24 и 25 сентября 1998 года)
- A/AC.105/714 Доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по расширению круга пользователей космической технологии в развивающихся странах (Мельбурн, Австралия, 24-27 сентября 1998 года)

**Пункт 6. Другие вопросы**

- A/AC.105/710 Highlights in Space, 1998: Progress in Space Science. Technology and Applications, International Cooperation and Space Law

---

A/AC.105/716	Report of the European Space Agency
A/AC.105/717	Report of the International Telecommunications Satellite Organization
A/AC.105/718	Report of the National Aeronautics and Space Administration
A/AC.105/C.1/L.227	Предложение по пересмотру повестки дня Научно-технического подкомитета после проведения третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях: рабочий документ, представленный Германией от имени Австрии, Венгрии, Греции, Италии, Канады, Китая, Марокко, Российской Федерации, Румынии, Соединенного Королевства, Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Турции, Франции, Чешской Республики, Швеции и Японии
A/AC.105/C.1/1999/CRP.5	Revision to the medium-term plan for the period 1998-2001

**Пункт 7. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях**

A/AC.105/C.1/L.226 и Add.1-3	Проект доклада Научно-технического подкомитета о работе его тридцать шестой сессии
---------------------------------	--

**Рабочая группа полного состава**

A/AC.105/C.1/WG.6/L.14	Проект доклада Рабочей группы полного состава
------------------------	---

## Приложение II

### Доклад Рабочей группы полного состава

1. В соответствии с пунктом 18 резолюции 53/45 Генеральной Ассамблеи Рабочая группа полного состава была вновь созвана в ходе тридцать шестой сессии Научно-технического подкомитета для оказания Консультативному комитету содействия в завершении им работы по подготовке к третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III). Рабочая группа полного состава провела девять заседаний с 22 по 26 февраля 1999 года. На своем 9-м заседании, состоявшемся 26 февраля 1999 года, она приняла настоящий доклад.

2. Было отмечено, что деятельностью Рабочей группы на предыдущих сессиях руководил ее Председатель Мухаммад Назим Шах (Пакистан). Было решено, что в его отсутствие исполнять обязанности Председателя Рабочей группы полного состава будет Ульрике Бучек (Австрия). Была достигнута договоренность, что и.о.Председателя будет помогать Лата Редди (Индия), который возьмет на себя координацию работы по оргвопросам, относящимся к ЮНИСПЕЙС-III.

3. Рабочая группа отметила, что в своей резолюции 52/56 Генеральная Ассамблея постановила созвать третью Конференцию Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III) в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене 19-30 июля 1999 года в качестве специальной сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, открытой для всех государств - членов Организации Объединенных Наций. Рабочая группа отметила также, что в своей резолюции 53/45 Ассамблея одобрила рекомендации Подготовительного комитета, сделанные на его сессии 1998 года и содержащиеся в его докладе<sup>а</sup>, и просила Подготовительный и Консультативный комитеты и исполнительный секретариат выполнять свои функции в соответствии с этими рекомендациями.

#### А. Подготовка проекта доклада

4. Рабочая группа напомнила о том, что исполнительный секретариат распространит среди государств-членов в конце сентября 1998 года проект доклада и пересмотренный вариант проекта Венской декларации о космической деятельности и развитии человеческого общества, а также проект резюме, которое будет пересмотрено на основе замечаний, полученных от государств-членов. Рабочая группа напомнила также о том, что исполнительный секретариат представит на рассмотрение Консультативного комитета на его сессии в 1999 году компиляцию рекомендаций региональных подготовительных конференций к ЮНИСПЕЙС-III и других замечаний, которые будут получены от государств-членов, для включения в проект доклада, проект резюме и проект Венской декларации<sup>б</sup>.

5. Рабочей группе была представлена записка Секретариата (A/CONF.184/PC/1), содержащая пересмотренный текст полного проекта доклада, который был подготовлен на основе подробных замечаний, сделанных Подготовительным комитетом на его сессии в 1998 году. Рабочая группа отметила, что в вышеуказанном документе содержатся текст проекта Венской декларации, пересмотренный Подготовительным комитетом, и текст резюме, пересмотренный исполнительным секретариатом на основе замечаний Подготовительного комитета. Рабочей группе были представлены также документы, содержащие рекомендации региональных подготовительных конференций к ЮНИСПЕЙС-III для Азии и района Тихого океана и для Африки и Ближнего Востока (A/CONF.184/PC/L.5), а также для Латинской Америки и Карибского бассейна и для Восточной Европы (A/CONF.184/PC/L.5/Add.1, соответственно).



6. Рабочая группа отметила, что Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии от имени государств - членов Европейского космического агентства, включая Канаду (A/CONF.184/PC/CRP.14), а также Чешская Республика (A/CONF.184/PC/CRP.17) представили пересмотренные проекты текста Венской декларации. Рабочей группе был представлен документ, содержащий подготовленный исполнительным секретариатом сводный текст, в который включены предложения государств-членов в отношении проекта Венской декларации (A/CONF.184/PC/CRP.18).

7. Рабочая группа обсудила по разделам пересмотренный проект текста, содержащегося в приложении к записке Секретариата (A/CONF.184/PC/1), а также дополнительный текст об укреплении деятельности Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (A/CONF.184/PC/CRP.2) вместе с замечанием с исправлением, представленным Директором Управления по вопросам космического пространства, и представила подробные замечания для окончательной доработки текста. На основе высказанных в рамках Рабочей группы замечаний по сводному тексту, подготовленному исполнительным секретариатом, Рабочая группа подготовила пересмотренный текст Венской декларации (A/CONF.184/PC/CRP.18/Rev.1), к которому будут приложены все рекомендации подготовительных региональных конференций к ЮНИСПЕЙС-III.

8. Рабочая группа согласилась с тем, что на основе вышеупомянутых замечаний исполнительному секретариату следует пересмотреть проект Венской декларации и закончить подготовку проекта доклада заблаговременно к сессии Подготовительного комитета в 1999 году для его распространения среди всех государств-членов, с тем чтобы проект доклада можно было препроводить ЮНИСПЕЙС-III.

## **В. Организация**

9. Рабочая группа напомнила о том, что на своей сессии в 1998 году Подготовительный комитет постановил, что Консультативному комитету на его сессии в 1999 году следует принять решение о распределении остающихся постов должностных лиц ЮНИСПЕЙС-III и о распределении пунктов повестки дня ЮНИСПЕЙС-III между Комитетом I и Комитетом II. Рабочая группа напомнила также о том, что Подготовительный комитет просил исполнительный секретариат представить предложения для оказания содействия Консультативному комитету в рассмотрении этих вопросов<sup>6</sup>.

10. Рабочей группе был представлен подготовленный Секретариатом доклад по организационным вопросам, связанным с проведением ЮНИСПЕЙС-III (A/CONF.184/PC/L.4), и подготовленные Секретариатом документы, содержащие дополнительную и обновленную информацию к этому докладу (A/CONF.184/PC/CRP.12 и Add.1).

11. На основе состоявшихся обсуждений Рабочая группа полного состава приняла согласованные решения по ряду вопросов, касающихся организации ЮНИСПЕЙС-III. Эти решения представлены ниже.

### **1. Распределение постов Генерального комитета и учреждение редакционной группы**

12. Рабочая группа напомнила о принятых Рабочей группой полного состава Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на ее сессии в 1998 году решениях в отношении временных правил процедуры ЮНИСПЕЙС-III, в частности пункта 2 правила 6, касающегося учреждения редакционной группы для ЮНИСПЕЙС-III, и пункта 2 правила 7, касающегося постов Генерального комитета и их справедливого географического распределения.

13. Рабочая группа приняла к сведению представленные региональными группами государств кандидатуры на должности в Генеральном комитете ЮНИСПЕЙС-III и вынесла следующее решение о составе и распределении постов должностных лиц Конференции: работой пленарных заседаний будут руководить У.Р. Рао (Индия) в качестве Председателя, Раймундо Гонсалес (Чили) в качестве заместителя Председателя и Мохаммед Аит Белаида (Марокко) в качестве Генерального докладчика; работой Комитета I будут руководить Дитрих Рекс (Германия) в качестве Председателя, Юрий Коптев (Российская Федерация) в качестве заместителя Председателя и Р.А. Бороффис (Нигерия) в качестве заместителя Председателя и Докладчика; работой Комитета II будут руководить Сундзи Мураи (Япония) в качестве Председателя, Владимир Копал (Чешская Республика) в качестве заместителя Председателя и Луис Жильван Мейра Фило (Бразилия) в качестве заместителя Председателя и Докладчика; работой Технического форума будет руководить Петер Янкович (Австрия) в качестве Председателя.

14. Рабочая группа приняла также решение о том, что в состав Редакционной группы, которую возглавит Генеральный докладчик пленарных заседаний и которая будет образована по принципу: два представителя от каждого из пяти регионов и плюс еще представители от тех государств-членов, которых Генеральный докладчик пригласит для оказания помощи в подготовке полного текста проекта доклада ЮНИСПЕЙС-III, войдут следующие лица: Довлат Хассен (Египет) и Монгези Тшонгвени (Южная Африка) от Африки; Шридхара Муртки (Индия) и представитель (предстоит определить) от Малайзии, Азии и Тихоокеанского региона; Думитру Дорин Прунариу (Румыния) и Ариф Мехдиев (Азербайджан) от Восточной Европы; два представителя (предстоит определить) от стран Латинской Америки и Карибского бассейна; и Габриела Вентурини (Италия) и Линн Ф.Х.Клайн (Соединенные Штаты Америки) от Западной Европы и других государств.

## **2. Распределение пунктов повестки дня и расписание работы пленарных заседаний, а также заседаний Комитета I и Комитета II**

15. Рабочая группа рассмотрела предложение исполнительного секретариата о распределении пунктов повестки дня между главными органами ЮНИСПЕЙС-III на основе реструктурированного проекта повестки дня (A/CONF.184/PC/L.4, пункты 23-27). Рабочая группа согласилась с предложенным распределением пунктов повестки дня при том понимании, что подпункт, озаглавленный "Пути и средства расширения международного сотрудничества", будет добавлен в пункт 11, озаглавленный "Социально-экономические выгоды".

Пленарные заседания:	пункты 1-6, 13-15
Комитет I:	пункты 7, 9, 10 и 12
Комитет II:	пункты 8 и 11

16. Рабочая группа согласилась также с предварительным расписанием работы пленарных заседаний, а также заседаний Комитета I и Комитета II, предложенным исполнительным секретариатом (A/CONF.184/PC/L.4, пункты 28-29 и приложение VII).

## **3. Организация мероприятий Технического форума**

17. Рабочая группа согласилась с предложенной исполнительным секретариатом организацией мероприятий Технического форума, предусматривающей, среди прочего, их расписание и обеспечиваемые конференционные услуги (A/CONF.184/PC/L.4, пункты 32-37 и 42-50, и A/CONF.184/PC/CRP.12 и Add.1).

## **4. Направление дополнительных приглашений международным организациям**

18. Рабочая группа напомнила о том, что Подготовительный комитет на его сессии 1998 года утвердил перечень международных организаций, которых следует пригласить на ЮНИСПЕЙС-III при том понимании, что, если это предложение будет одобрено, то к этому списку можно будет добавить другие международные организации на сессии Консультативного комитета в 1999 году. Рабочая группа отметила, что заинтересованность в участии в работе ЮНИСПЕЙС-III выразили Пагуошские конференции по науке и международным отношениям и Европейский комитет по космическим наукам Европейского научного фонда и согласилась с тем, что эти организации следует пригласить на Конференцию.

**5. Участие национальных организаций и заявления международных организаций, осуществляющих космическую деятельность и не имеющих статуса постоянного наблюдателя в Комитете по использованию космического пространства в мирных целях**

19. Рабочая группа полного состава отметила, что во временных правилах процедуры специально не оговариваются вопросы участия национальных неправительственных организаций и выступления на пленарных заседаниях, на заседаниях Комитета I или Комитета II международных организаций, осуществляющих космическую деятельность и не имеющих статуса постоянного наблюдателя на Генеральной Ассамблее или в Комитете по использованию космического пространства в мирных целях. Считая, что как национальные организации, так и промышленные круги, осуществляющие космическую деятельность, получают приглашения от своих правительств, Рабочая группа рекомендовала применять соответствующие положения правила 16 временных правил процедуры, регулирующего участие представителей промышленности, связанной с космосом, в отношении участия национальных организаций. Рабочая группа рекомендовала также толковать правило 15 таким образом, чтобы те международные организации, которые в нем указаны и которые приглашаются в соответствии с пунктом 7 предварительной повестки дня представить доклады, должны получить право выступать с заявлениями по своим докладом.

**6. Добровольные взносы**

20. Рабочая группа отметила, что Директор Управления по вопросам космического пространства в его заявлении предложил государствам-членам, космическим агентствам и соответствующим национальным и международным организациям рассмотреть вопрос об оказании поддержки мероприятиям по подготовке ЮНИСПЕЙС-III путем внесения добровольных взносов. В этой связи Рабочая группа с удовлетворением отметила тот факт, что правительство Австрии, земля Штирия и город Грац оказали существенную финансовую помощь, арендовав помещения в "Австрия-центре", выделив штат младших профессиональных сотрудников для его обслуживания, выступив одним из спонсоров мероприятий Технического форума и Форума представителей космического поколения и организовав общественные мероприятия для участников ЮНИСПЕЙС-III. Рабочая группа также с удовлетворением отметила взносы Национального центра космических исследований Франции, который выделил финансовые средства на издание предварительной программы работы, правительства Японии, которое прикомандировало эксперта, и Европейского космического агентства, выступившего одним из спонсоров региональных подготовительных конференций для ЮНИСПЕЙС-III и предоставившего финансовые средства для оказания поддержки изданию плаката ЮНИСПЕЙС-III. Рабочая группа с удовлетворением отметила, что и некоторые другие государства-члены также готовы внести добровольные взносы с целью обеспечения подготовки и успешного проведения ЮНИСПЕЙС-III. Рабочая группа предложила остальным государствам-членам последовать этому примеру.

21. Рабочая группа отметила, что на заседании Четвертого комитета Генеральной Ассамблеи в ходе ее пятьдесят третьей сессии был поднят вопрос об участии в Конференции наименее развитых стран. Рабочая группа с удовлетворением отметила, что в ответ на запрос

Рабочей группы по пункту повестки дня о международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях, исполнительный секретариат изыскивает добровольные взносы на оказание поддержки участию наименее развитых стран. Рабочая группа предложила заинтересованным государствам-членам и международным организациям рассмотреть вопрос о внесении добровольных взносов в этой связи с целью оказания помощи исполнительному секретариату в этих усилиях.

#### **7. Будущая работа**

22. Рабочая группа рекомендовала просить исполнительный секретариат подготовить доклад об организационных вопросах, касающихся проведения ЮНИСПЕЙС-III, для представления Генеральной Ассамблее на ее пятьдесят четвертой сессии. Доклад должен содержать руководящие принципы, адресованные другим органам и организациям системы Организации Объединенных Наций в связи с проведением конференций по глобальным вопросам на уровне расходов, не выходящих за рамки существующих ресурсов.

#### Примечания:

<sup>a</sup> Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят третья сессия, Дополнение № 20 (A/53/20), пункты 23-44.

<sup>b</sup> Там же, пункт 35.

<sup>c</sup> Там же, пункт 40.

<sup>d</sup> Там же, приложение.