



Генеральная Ассамблея

Distr.
LIMITED

A/AC.105/C.1/L.213
20 February 1997

RUSSIAN
Original: ENGLISH

**КОМИТЕТ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО
ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ**

Научно-технический подкомитет
Тридцать четвертая сессия
Вена, 17-28 февраля 1997 года

**ПРОЕКТ ДОКЛАДА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДКОМИТЕТА О РАБОТЕ
ЕГО ТРИДЦАТЬ ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ**

ВВЕДЕНИЕ

1. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою тридцать четвертую сессию с 17 по __ февраля 1997 года в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене под председательством Д. Рекса (Германия).
2. На сессии присутствовали представители следующих государств-членов: Австрии, Аргентины, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Венгрии, Венесуэлы, Вьетнама, Германии, Греции, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Китая, Колумбии, Ливана, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Никарагуа, Пакистана, Перу, Польши, 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: Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).
4. На сессии присутствовали также представители Европейского космического агентства (ЕКА), Комитета по исследованию космического пространства (КОСПАР), Международной астронавтической федерации (МАФ), Международной академии астронавтики (МАА), Международного астрономического союза (МАС) 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/INF.26.

6. Подкомитет 17 февраля 1997 года утвердил следующую повестку дня:

1. Утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями
4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники и координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций
5. Осуществление рекомендаций второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях
6. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая, в частности, его применение в интересах развивающихся стран
7. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
8. Космический мусор
9. Вопросы, касающиеся космических транспортных систем и их значения для будущей деятельности в космосе
10. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты; изучение 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
11. Вопросы, касающиеся биологических наук, включая космическую медицину
12. Ход осуществления национальных и международных космических мероприятий, касающихся земной среды, в частности ход осуществления программы изучения геосферы-биосферы (глобальные изменения)
13. Вопросы, касающиеся исследования планет
14. Вопросы, касающиеся астрономии
15. Тема, на которую следует обратить особое внимание на сессии Научно-технического подкомитета в 1997 году: "Космические системы прямого вещания и глобальные информационные системы для космических исследований"
16. Другие вопросы:
 - a) Консультативный комитет по подготовке к специальной сессии Комитета, открытой для участия всех государств - членов Организации Объединенных Наций (ЮНИСПЕЙС-III);
 - b) другие доклады
17. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

А. Заседания и документация

7. Подкомитет провел __ 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 данной сессии. Он сделал также обзор деятельности государств - членов Организации Объединенных Наций в области исследования космического пространства, в том числе значительных успехов, достигнутых за прошедший год в результате международного сотрудничества.
10. На 482, 485, 487 и 488-м заседаниях Председатель информировал Подкомитет о том, что постоянные представители Боливии, Ирландии, Корейской Народно-Демократической Республики, Кубы, Объединенных Арабских Эмиратов, Республики Кореи, Словакии, Таиланда, Финляндии, а также Лиги арабских государств обратились с просьбой разрешить им принять участие в работе сессии. В соответствии с практикой прошлых лет эти делегации были приглашены присутствовать на данной сессии Подкомитета и выступить на ней в случае необходимости. Такое решение не повлияет на последующие просьбы подобного рода и не влечет за собой никаких решений Подкомитета в отношении статуса; оно явилось проявлением любезности со стороны Подкомитета в отношении этих делегаций.
11. С общими заявлениями выступили делегации следующих стран: Австрии, Аргентины, Болгарии, Боливии, Бразилии, Венгрии, Германии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Китая, Ливана, Марокко, Мексики, Нигерии, Пакистана, Республики Кореи, Российской Федерации, Румынии, Сирийской Арабской Республики, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Турции, Чешской Республики, Чили, Эквадора и Японии. Общие заявления сделали также представители КОСПАР, МАФ и МОФДЗ.
12. На 482-м заседании директор Управления по вопросам космического пространства выступил с обзором программы работы Управления. На 485-м заседании выступил эксперт по применению космической техники, который рассказал о деятельности, которая осуществляется и планируется в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

В. Выступления по техническим вопросам

13. В соответствии с пунктом 18(b)(vii) резолюции 51/123 Генеральной Ассамблеи от 13 декабря 1996 года КОСПАР и МАФ организовали симпозиум на тему "Космические системы прямого вещания и глобальные информационные системы для космических исследований" в целях дополнения обсуждения этой специальной темы в рамках Подкомитета. Первое заседание симпозиума, посвященное теме "Системы прямого вещания", состоялось 17 февраля под совместным председательством представителя МАФ г-на К. Дойча и представителя КОСПАР г-на Хёренделя. Второе заседание симпозиума, посвященное теме "Глобальные информационные системы для космических исследований", было проведено 18 февраля под совместным председательством представителя МАФ г-на Дойча и представителя КОСПАР г-на К. Кастурирангана.
14. На симпозиуме выступили: К. Кастуриранган (Индийская организация космических исследований (Индия)) на тему "Глобальные перспективы радиовещания и цифрового аудиовещания со спутников"; О. Куделка (Технический университет, Грац (Австрия)) на тему "Спутниковые мультимедийные службы и службы вещания"; Ю.Б. Зубарев (Государственный научно-исследовательский институт радио (Российская Федерация)) на тему "Современное состояние прямого телевидения со спутников в России"; Й.С. Чае (Научно-исследовательский институт электронной связи (Республика Корея)) на тему "Спутниковые системы цифрового телевидения, включая систему "Корейсат DBS"; Р. Шиффер (Национальное управление по авиации и исследованию космического пространства (Соединенные Штаты)) по теме "Поддержка проекта "Полет на планету Земля" с помощью международных сетей и систем архивной обработки спутниковых данных"; М. Мачадо

(Национальная комиссия по космической деятельности (Аргентина)) по теме "Пакеты программного обеспечения, включая использование сети World Wide Web в космической науке для научно-исследовательских целей"; Ж.-П. Малингро (Объединенный исследовательский центр Европейской комиссии, Международная программа изучения геосферы-биосферы) по теме "Системы данных и информации о глобальных климатических изменениях (IGBP-DIS)"; и Чжоу Ч. (Китайская академия наук (Китай)) по теме "Роль развивающихся стран в глобальных изменениях и в создании глобальной информационной системы".

15. В ответ на просьбу, высказанную в резолюции 51/123 Генеральной Ассамблеи, Ф. Альби (Франция), Й. Бендиш (Германия), С. Тода (Япония), А. Като (Япония), Р. Кроутер (Соединенное Королевство), В. Флури (ЕКА) и В. Флури и Дж.В. Левин (Межагентский координационный комитет по космическому мусору) выступили со специальными сообщениями по сложной проблеме космического мусора и вариантам ее решения, которые в настоящее время находятся на стадии внедрения на национальном и международном уровнях.

16. В ходе сессии с научно-техническими докладами выступили представитель Австрии К. Торкар - о вкладе Австрии в создание кометного зонда "Розетта"; С. Сепульведа (Чили) - о научных исследованиях по созданию медикаментов для лечения "болезни Шагаса" с помощью кристаллизации протеина в условиях микрогравитации; Ж. Браше (Франция) - о комплексной стратегии глобального наблюдения; Ж.-Ж. Фавье (Франция) - о научно-технических аспектах проекта STS-78; Й. Матогавы (Япония) - о вопросах, касающихся исследования планет; Д. Эль-Хадани (Марокко) - об управлении водными ресурсами в развивающихся странах; М.М. Каббай (Марокко) - о космической деятельности развивающихся стран: технических возможностях и перспективах; М. Пизо (Румыния) - о сети центров по наращиванию потенциала космической науки и техники в центрально-восточной и юго-восточной Европе; В.И. Лисицын (Российская Федерация) - о проекте "Марс-96"; В. Николаев (Российская Федерация) - о вопросах столкновения ЯИЭ с космическим мусором; А. Пустовалов (Российская Федерация) - о ЯИЭ на борту КА "Марс-96"; Б. Уэйд (Соединенное Королевство) - о новых идеях по пересмотру Принципов ЯИЭ; Р. Альбрехт (ЕКА) - о пакетах программного обеспечения, включая использование сети "World Wide Web" в космической науке для научно-исследовательских целей; и Д. МакНалли о неблагоприятном воздействии ухудшения состояния окружающей среды на астрономию.

С. Рекомендации Научно-технического подкомитета

17. После рассмотрения различных пунктов своей повестки дня Подкомитет на своем ___-м заседании __ февраля 1997 года утвердил свой доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, в котором содержатся его мнения и рекомендации, излагаемые в нижеследующих пунктах доклада.

I. ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ И КООРДИНАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

II. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВТОРОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ

18. В соответствии с резолюцией 51/123 Генеральной Ассамблеи Подкомитет продолжил рассмотрение вышеупомянутых пунктов повестки дня. В соответствии с установившейся практикой Подкомитет рассмотрел оба пункта вместе.

19. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в пункте 24 резолюции 51/123 вновь подчеркнула настоятельную необходимость и важность полного осуществления рекомендаций второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического

пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-82). Подкомитет принял также к сведению пункт 19 этой резолюции, в котором Генеральная Ассамблея сочла, что в контексте рассмотрения соответствующего пункта повестки дня Подкомитетом особенно неотложным является выполнение следующих рекомендаций:

"а) все страны должны иметь возможность использовать методы, разработанные в результате проведения медицинских исследований в космосе;

б) необходимо укрепить и расширить банки данных на национальном и региональном уровнях и создать международную службу космической информации, которая функционировала бы как координационный центр;

с) Организации Объединенных Наций следует поддержать создание на региональном уровне соответствующих учебных центров, связанных, по возможности, с учреждениями, осуществляющими космические программы; необходимые средства для создания таких центров следует предоставлять через финансовые учреждения;

д) Организации Объединенных Наций следует организовать программу стипендий, в рамках которой отобранные выпускники вузов или аспиранты из развивающихся стран должны получать углубленную долгосрочную подготовку в области космической технологии или ее применения; желательно также поощрять предоставление возможностей для такой подготовки на другой - двусторонней и многосторонней - основе вне системы Организации Объединенных Наций".

20. Во исполнение рекомендаций Рабочей группы полного состава по оценке осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-82, содержащихся в ее докладе о работе ее десятой сессии, состоявшейся в 1996 году (A/AC.105/637 и Согг.1, приложение II, пункты 7-44), которые были одобрены Генеральной Ассамблеей в пункте 20 резолюции 51/123, Подкомитету были представлены следующие документы: доклад о международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях: деятельность государств-членов (A/AC.105/661 и Add.1 и 2), в котором содержится информация, представленная государствами-членами в ответ на просьбу, содержащуюся в пункте 9 доклада Рабочей группы полного состава; записка Секретариата, содержащая резюме исследования о фундаментальной космической науке в развивающихся странах (A/AC.105/664), подготовленная в соответствии с пунктом 4(с) доклада Рабочей группы; и записка Секретариата, в которой в качестве приложения содержится исследование об использовании новых технологий в спутниковых сетях связи и информации (A/AC.105/665), подготовленное в соответствии с пунктом 11(б) доклада Рабочей группы полного состава. Кроме того, Подкомитет имел в своем распоряжении ежегодные доклады, в которых содержалась информация, представленная в соответствии с пунктом 10 доклада Рабочей группы полного состава следующими международными организациями: Европейской организацией по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ) (A/AC.105/670), Европейским космическим агентством (A/AC.105/653), Европейской организацией спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ) (A/AC.105/652) и Международной организацией спутниковой связи (ИНТЕЛСАТ) (A/AC.105/651).

21. В соответствии с пунктом 21 резолюции 51/123 Генеральной Ассамблеи Подкомитет вновь созвал Рабочую группу полного состава с целью улучшения осуществления мероприятий в области международного сотрудничества, особенно тех из них, которые включены в Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники, и для рекомендации конкретных шагов, направленных на расширение такого сотрудничества, а также на повышение его эффективности. На заседаниях Рабочей группы полного состава председательствовал Мухаммед Назим Шах (Пакистан); в период между 19 и ___ февраля 1997 года Группа провела _____ заседаний и ___ февраля 1997 года приняла свой доклад.

22. Рассмотрев доклад Рабочей группы полного состава, Подкомитет на своем ___-м заседании ___ февраля 1997 года постановил утвердить этот доклад, который приводится в приложении II к настоящему докладу, при том понимании, что содержащиеся в нем рекомендации будут осуществлены в соответствии с пунктом 9 резолюции 37/90 Генеральной Ассамблеи от 10 декабря 1982 года.

Подкомитет рекомендовал вновь создать Рабочую группу полного состава в 1998 году, с тем чтобы она могла продолжить свою работу.

А. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

23. Что касается расширенной Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, то Подкомитету был представлен доклад эксперта Организации Объединенных Наций по применению космической техники (A/AC.105/660 и Add.1). Этот доклад был дополнен заявлением эксперта. Подкомитет отметил, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники на 1996 год была успешно выполнена, и высоко оценил работу, проделанную экспертом по выполнению программы работы.

24. Подкомитет с признательностью отметил, что после его предыдущей сессии различные государства-члены и организации внесли дополнительный вклад в осуществление Программы, о чем сообщается в пунктах 34 и 35 доклада эксперта (A/AC.105/660 и Add.1, пункты 34-35).

25. Подкомитет вновь выразил беспокойство по поводу сохраняющейся ограниченности имеющихся финансовых ресурсов для осуществления Программы и призвал государства-члены оказывать поддержку Программе путем внесения добровольных взносов. Подкомитет считал, 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. 1996-1997 годы

Конференции, учебные курсы, практикумы, совещания экспертов и симпозиумы Организации Объединенных Наций

26. В отношении мероприятий, осуществленных по Программе в 1996 году и начале 1997 года, Подкомитет выразил свою признательность:

а) правительству Соединенных Штатов Америки за участие в организации Международной конференции Организации Объединенных Наций/Соединенных Штатов Америки по побочным выгодам космической техники: проблемы и возможности, которая была проведена в Колорадо-Спрингс, Колорадо, 9-12 апреля 1996 года;

б) правительству Филиппин, а также ЕКА за участие в организации Практикума Организации Объединенных Наций/ЕКА по применению микроволнового дистанционного зондирования, который был принят Национальным управлением Филиппин по картографии и информации о ресурсах и проведен в Маниле 22-26 апреля 1996 года;

в) правительству Швеции в лице Шведского агентства международного развития (СИДА) за участие в организации шестых Международных учебных курсов Организации Объединенных Наций по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, которые были приняты Факультетом физической географии Стокгольмского университета и Шведской космической корпорацией и проведены в Стокгольме и Кируне 6 мая - 15 июня 1996 года;

г) правительству Чили, а также ЕКА за участие в организации Регионального практикума Организации Объединенных Наций/Чили/Европейского космического агентства по применению космической техники для предупреждения и ослабления последствий стихийных бедствий, который был принят Министерством иностранных дел, Национальным управлением по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел, Космическим комитетом Чили и чилийскими ВВС и проведен в Сантьяго 1-5 июля 1996 года;

e) правительству Австрии, а также земле Штирия, городу Грац, Европейской комиссии и ЕКА за участие в организации Симпозиума Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства/ЕК по применению космической техники в интересах развивающихся стран, который был проведен в Граце 9-12 сентября 1996 года;

f) правительству Германии, а также ЕКА за участие в организации шестого Практикума Организации Объединенных Наций/ЕКА по фундаментальной космической науке, который был организован Германским космическим агентством (ДАРА) в Институте радиоастрономии им. Макса Планка и проведен в Бонне 9-13 сентября 1996 года;

g) правительству Испании, а также ЕКА за участие в организации Международной конференции Организации Объединенных Наций/ЕКА по использованию малогабаритных спутников: миссии и технология, которая была принята Национальным институтом аэрокосмической техники (ИНТА) и проведена в Мадриде 9-13 сентября 1996 года;

h) правительству Китая, МАФ и ЕКА за участие в организации Практикума Организации Объединенных Наций/МАФ по вопросам образования и просвещения: космическая техника и ее применение в развивающихся странах, который был проведен в Пекине 3-6 октября 1996 года;

i) правительству Южной Африки за участие в организации второй Региональной конференции Организации Объединенных Наций по использованию космической техники в целях устойчивого развития в Африке, которая была проведена в Претории 4-8 ноября 1996 года;

j) правительству Индии, а также ЕКА за участие в организации Практикума Организации Объединенных Наций/ЕКА по спутниковой связи, который был принят правительством Индии в сотрудничестве с Учебным центром космической науки и техники для Азии и района Тихого океана и проведен в Ахмадабаде 20-24 января 1997 года;

k) правительству Австрии за участие в организации в сотрудничестве с Организацией Объединенных Наций Семинара Организации Объединенных Наций по космическим перспективам и безопасности человека, который был принят Федеральным министерством иностранных дел Австрии и землей Тироль и проведен в Альпбахе 27-30 января 1997 года.

27. Подкомитет принял к сведению информацию о практикумах, учебных курсах, симпозиумах и конференциях Организации Объединенных Наций, которые запланированы на 1997 год и которые перечислены в докладе эксперта по применению космической техники (A/AC.105/660 и Add.1, приложение V):

a) вторая Международная конференция Организации Объединенных Наций/Соединенных Штатов Америки по побочным выгодам космической техники: проблемы и возможности, которая организуется в сотрудничестве с правительством Соединенных Штатов Америки и будет проведена в Колорадо-Спрингс, Колорадо, в октябре 1997 года;

b) седьмые Международные учебные курсы Организации Объединенных Наций по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей, которые организуются в сотрудничестве с правительством Швеции и будут проведены в Стокгольме и Кируне 5 мая - 13 июня 1997 года;

c) седьмой Практикум Организации Объединенных Наций/ЕКА по фундаментальной космической науке, который организуется в сотрудничестве с правительством Гондураса и будет проведен в Тегусигальпе 16-20 июня 1997 года;

d) Практикум Организации Объединенных Наций/ЕКА по информационной сети сотрудничества, объединяющей ученых, преподавателей специалистов и руководителей в Африке (КОПИНЕ), который будет проведен в Африке во втором или третьем квартале 1997 года;

e) Симпозиум Организации Объединенных Наций/ЕКА по космическому промышленному сотрудничеству с развивающимися странами, который организуется правительством Австрии, землей Штирия, городом Грацем и ЕКА и будет проведен в Граце 8-11 сентября 1997 года;

f) Практикум Организации Объединенных Наций/КОСПАР по методам анализа данных, который организуется в сотрудничестве с правительством Бразилии и Учебным центром космической науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне и будет проведен в Бразилии в сентябре или октябре 1997 года;

g) четвертые Учебные курсы Организации Объединенных Наций/ЕКА по применению данных спутника ERS для англоязычных стран Африки, которые будут проведены во Фраскати, Италия, в октябре 1997 года;

h) Международный практикум Организации Объединенных Наций по применению спутниковой техники связи в целях наращивания потенциала, который организуется в сотрудничестве с правительством Израиля и будет проведен в Хайфе 21-25 сентября 1997 года;

i) Практикум Организации Объединенных Наций/МАФ по космической технике в качестве эффективного с точки зрения затрат средства улучшения инфраструктур в развивающихся странах, который организуется в сотрудничестве с правительством Италии и при участии ЕКА и ЕК и который будет проведен в Турине 2-5 октября 1997 года;

j) второй Семинар Организации Объединенных Наций о перспективах исследования космического пространства и безопасности человека, который будет проведен в земле Тироль в декабре 1997 года или в январе 1998 года.

Длительные стажировки для углубленной подготовки

28. Подкомитет выразил признательность ЕКА, предоставившему пять стипендий для обучения специалистов в различных областях космической деятельности в течение 1996-1997 годов. Информация о стипендиях на период 1996-1997 годов и о странах, представители которых получали стипендии, содержится в приложении II к докладу эксперта (A/AC.105/660 и Add.1, приложение).

29. Подкомитет отметил важное значение расширения возможностей для углубленной подготовки во всех сферах космической науки и техники и их прикладного применения путем организации длительных стажировок.

Консультативно-технические услуги

30. Подкомитет принял к сведению изложенную в докладе эксперта информацию о консультативно-технических услугах, предоставляемых Программой Организации Объединенных Наций по применению космической техники в поддержку региональных проектов применения космической техники (A/AC.105/660 и Add.1, пункты 16-28):

a) оказание помощи правительству Уругвая в выполнении им в качестве временного секретариата рекомендаций третьей Всеамериканской конференции по космосу;

b) оказание помощи правительству Республики Кореи в расширении и в обеспечении функционирования Азиатско-тихоокеанского совета по спутниковой связи;

c) сотрудничество с рядом стран Африки в осуществлении проекта КОПИНЕ в целях выполнения одной из рекомендаций, принятых на состоявшейся в Дакаре с 25 по 29 октября 1993 года Региональной конференции по использованию космической техники в целях устойчивого развития в Африке и касающейся острой необходимости в создании эффективной сети связи между африканскими и европейскими специалистами и учеными на национальном, континентальном и межконтинентальном уровнях;

d) сотрудничество с ЕКА и Департаментом по поддержке развития и управленческому обслуживанию Секретариата в осуществлении мероприятий, связанных с выполнением рекомендаций учебных курсов по применению данных о природных ресурсах, возобновляемых источниках энергии и окружающей среды, которые были проведены во Фраскати, Италия, в 1993, 1994 и 1995 годах;

e) сотрудничество с ЕКА в осуществлении последующих мероприятий, связанных с серией практикумов по фундаментальной космической науке;

f) разработка межучрежденческого проектного предложения в отношении спутниковой вещательной системы оповещения о стихийных бедствиях для малых островных развивающихся государств.

Поощрение более широкого сотрудничества в области космической науки и техники

31. Подкомитет отметил, что Организация Объединенных Наций сотрудничает с международными организациями специалистов в области космических исследований в целях поощрения обмена опытом по космической деятельности. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники приняла участие в организации Практикума Организации Объединенных Наций/МАФ/ЕКА по вопросам образования и просвещения: космическая техника и ее применение в развивающихся странах, который был проведен в Пекине в октябре 1996 года совместно с сорок седьмым Конгрессом МАФ. Участники этого Практикума приняли также участие в работе Конгресса. Подкомитет отметил, что в 1996 году Программа совместно с другими сторонами финансировала участие ученых из развивающихся стран в тридцать первой Научной ассамблее КОСПАР, которая была проведена в Бирмингеме, Соединенное Королевство, 14-21 июля 1996 года.

32. Подкомитет отметил, что в 1997 году Программа совместно с другими сторонами будет финансировать участие ученых из развивающихся стран в Практикуме Организации Объединенных Наций/МАФ по космической технике в качестве эффективного с точки зрения затрат средства улучшения инфраструктур в развивающихся странах, который будет организован совместно с ЕКА и ЕК и проведен в Турине, Италия, 2-5 октября 1997 года совместно с сорок восьмым Конгрессом МАФ. Участники этого Практикума также примут участие в работе Конгресса МАФ, который состоится 6-10 октября 1997 года.

2. 1998 год

Конференции, учебные курсы, практикумы и симпозиумы Организации Объединенных Наций

33. Подкомитет рекомендовал одобрить предложенную на 1998 год следующую программу конференций, учебных курсов, практикумов и симпозиумов, которые, за исключением семинара, указанного в подпункте (а), будут использованы в качестве подготовительных совещаний к Конференции ЮНИСПЕЙС-III:

a) восьмые Международные учебные курсы Организации Объединенных Наций по вопросам дистанционного зондирования для преподавателей;

b) Региональное совещание Организации Объединенных Наций/ЕКА по космической технике и ее применению в целях развития (с уделением первоочередного внимания применению в области микроволнового дистанционного зондирования и включая вопросы подготовки к Конференции ЮНИСПЕЙС-III), Малайзия, Азия и район Тихого океана;

c) Региональная конференция Организации Объединенных Наций для лиц, ответственных за принятие решений, по развитию космической техники (включая вопросы подготовки к Конференции ЮНИСПЕЙС-III), Африка;

d) Региональное совещание Организации Объединенных Наций по космической технике и ее применению в целях развития (с уделением первоочередного внимания информационной

технологии и включая вопросы подготовки к Конференции ЮНИСПЕЙС-III), Латинская Америка и Карибский бассейн;

е) третья Региональная конференция Организации Объединенных Наций по побочным выгодам космической техники (Азия/Карибский бассейн);

ф) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии по экономическим выгодам применения космических систем в целях оказания поддержки планированию ресурсов, образованию и инфраструктуре связи (включая вопросы подготовки к Конференции ЮНИСПЕЙС-III), Грац, Австрия;

г) Практикум Организации Объединенных Наций/МАФ по расширению пользователей космической техники в развивающихся странах, Мельбурн, Австралия;

h) третий Семинар о перспективах использования космического пространства и безопасности человека, земля Тироль, Австрия.

В. Международная служба космической информации

34. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Управление по вопросам космического пространства продолжает заниматься совершенствованием "хоум пейдж" в сети World Wide Web, что обеспечивает доступ не только к информации, имеющейся в рамках системы Организации Объединенных Наций, но и к внешним базам данных.

35. Подкомитет с удовлетворением отметил публикацию документов "Seminars of the United Nations Programme on Space Applications: Selected Papers on Space Science Education, Remote Sensing and Small Satellites" (A/AC.105/650) и "Education, Training, Research and Fellowship Opportunities in Space Science and Technology and Its Applications: A Directory" (A/AC.105/671).

С. Доклады

36. 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 десятой сессии. Он с удовлетворением отметил также подготовленные Секретариатом исследования о фундаментальной космической науке в развивающихся странах (A/AC.105/664) и использовании новых технологий в спутниковых сетях связи и информации (A/AC.105/665).

Д. Координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций и межучрежденческое сотрудничество

37. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 51/123 предложила всем государствам - членам организаций системы Организации Объединенных Наций и другим межправительственным организациям, осуществляющим деятельность в космической области или в смежных областях, принять эффективные меры для осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС-82.

38. Подкомитет вновь подчеркнул необходимость обеспечивать непрерывные и эффективные консультации и координацию в области космической деятельности между организациями системы Организации Объединенных Наций и избегать дублирования мероприятий. Подкомитет отметил, что сессии Межучрежденческого совещания по вопросам космической деятельности должны проводиться в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене Управлением по вопросам космического пространства ежегодно до сессий Комитета без ущерба для возможности проведения таких сессий по предложению заинтересованных учреждений в их штаб-квартирах. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Межучрежденческое совещание по вопросам космической деятельности намечено провести в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене 28-30 мая 1997 года.