

Distr.
GENERAL

A/48/365
14 October 1993
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

Сорок восьмая сессия
Пункт 84 повестки дня

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОСМИЧЕСКОГО
ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ

Осуществление рекомендаций второй Конференции Организации
Объединенных Наций по исследованию и использованию
космического пространства в мирных целях

Доклад Генерального секретаря

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ	1 - 3	3
II. РАБОЧАЯ ГРУППА ПОЛНОГО СОСТАВА ПО ОЦЕНКЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВТОРОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ	4 - 53	53
III. МЕЖУЧРЕЖДЕНЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	6 - 83	83
IV. ИССЛЕДОВАНИЯ	9 - 114	114
V. ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	12 - 224	224
A) Учебные курсы/практикумы/совещания/симпозиумы	13 - 14	5
B) Развитие местного потенциала	15 - 17	6
C) Консультативно-технические услуги	18	7
D) Длительные стажировки	19	7

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
Е) Региональные механизмы сотрудничества	20 - 22	8
VI. МЕЖДУНАРОДНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ		23
8		
VII. ДОБРОВОЛЬНЫЕ ВЗНОСЫ	24 - 25	
9		
VIII. ТРЕТЬЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ		26
9		

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Генеральная Ассамблея в своей резолюции 47/67 от 14 декабря 1992 года просила Генерального секретаря представить Ассамблее на ее сорок восьмой сессии доклад об осуществлении рекомендаций второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-82) 1/.
2. Настоящий доклад, представляемый в соответствии с этой просьбой, содержит информацию о ходе осуществления рекомендаций Конференции.
3. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях, его Научно-технический подкомитет и Рабочая группа полного состава по оценке осуществления рекомендаций второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях рассмотрели вопрос об осуществлении рекомендаций Конференции на своих сессиях 1993 года. Соответственно, содержащаяся в настоящем докладе информация отражает главным образом результаты работы Комитета, доклад которого 2/ также представлен Генеральной Ассамблее.

II. РАБОЧАЯ ГРУППА ПОЛНОГО СОСТАВА ПО ОЦЕНКЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВТОРОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ

4. Рабочая группа полного состава была вновь создана Научно-техническим подкомитетом на его сессии 1993 года в соответствии с резолюцией 47/67 Генеральной Ассамблеи, с тем чтобы она продолжила свою работу.
5. На своей сессии 1993 года Комитет одобрил рекомендации Рабочей группы полного состава, содержащиеся в ее докладе (A/AC.105/543, приложение II), и рекомендовал вновь созвать Рабочую группу полного состава в 1994 году для продолжения ее работы.

III. МЕЖУЧРЕЖДЕНЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

6. В пункте 18 своей резолюции 47/67 Генеральная Ассамблея предложила всем органам, организациям и учреждениям системы Организации Объединенных Наций и другим межправительственным организациям, действующим в области космического пространства или в смежных областях, сотрудничать в осуществлении рекомендаций Конференции. В этой связи Комитет с признательностью отметил участие на всех этапах его работы и работы его Научно-технического подкомитета представителей органов Организации Объединенных Наций, специализированных учреждений и других международных организаций.
7. Ряд органов и специализированных учреждений Организации Объединенных Наций имеют крупные космические программы, которые содействуют осуществлению рекомендаций второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, особенно Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Международный союз электросвязи (МСЭ), Всемирная метеорологическая

организация (ВМО), Международная морская организация (ИМО) и Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО). Подробнее об этих программах рассказывается в ежегодных докладах Генерального секретаря о координации космической деятельности в рамках системы Организации Объединенных Наций. В последнем докладе (А/АС.105/524) содержится обзор программ работы учреждений на 1993 и 1994 годы.

8. Программы и проекты организаций системы Организации Объединенных Наций координируются на ежегодных межучрежденческих совещаниях. Пятнадцатую сессию Межучрежденческого совещания по космической деятельности планируется провести в октябре 1993 года в штаб-квартире МСЭ в Женеве.

IV. ИССЛЕДОВАНИЯ

9. Во исполнение просьб Рабочей группы полного состава, выраженных на ее шестой сессии, Секретариат подготовил и представил Научно-техническому подкомитету на его тридцатой сессии в 1993 году следующие доклады и исследования: "Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях – деятельность государств-членов" (А/АС.105/523 и Add.1); "Применение космической техники в освоении ресурсов океана" (А/АС.105/535) и "Применение космической техники для обеспечения связи и вещания в отдаленных и сельских районах" (А/АС.105/536).

10. Комитет по исследованию космического пространства в мирных целях, одобрив рекомендации седьмой сессии Рабочей группы полного состава, отметил, что в них содержится призыв к подготовке дальнейших исследований и докладов, имеющих отношение к рекомендациям второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях.

11. Кроме того, в соответствии с рекомендациями Рабочей группы Секретариат подготовит также для представления Подкомитету на его сессии 1994 года следующие доклады и исследования: доклады государств-членов с информацией об их космической деятельности, осуществляемой на национальной основе и в рамках международного сотрудничества, об их космической деятельности, которая могла бы стать объектом более активного международного сотрудничества, об их ресурсах и технических возможностях в областях космической деятельности для содействия сотрудничеству в использовании космического пространства в мирных целях, о безопасности ядерных источников энергии (ЯИЭ), о столкновениях обломков ЯИЭ и о своих национальных исследованиях по проблеме космического мусора, а также подготовленные Секретариатом технические исследования по использованию низкоорбитальных спутников для обеспечения связи, лесопользованию, использованию космической техники для целей устойчивого развития и обеспечению радиовещания с помощью спутников (см. также раздел VI ниже).

V. ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

12. В пункте 7 своей резолюции 37/90 от 10 декабря 1982 года Генеральная Ассамблея утвердила рекомендации Конференции о том, чтобы Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники была направлена на выполнение семи конкретных задач. Мероприятия, проведенные в рамках Программы в 1992 году, и планы по выполнению этих задач на 1993/1994 год излагаются в докладе Эксперта Организации Объединенных Наций по применению космической техники (А/АС.105/533).

A. Учебные курсы/практикумы/совещания/симпозиумы

13. К мероприятиям, проведенным или намеченным к проведению в рамках Программы в 1993 году в сотрудничестве с другими органами Организации Объединенных Наций, относятся следующие учебные курсы, семинары и практикумы: учебные курсы Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства (ЕКА) для участников из франкоязычных стран Африки по вопросам применения европейского спутника дистанционного зондирования ERS-1 в целях мониторинга природных ресурсов, возобновляемых источников энергии и окружающей среды; третьи учебные курсы Организации Объединенных Наций для преподавателей по вопросам дистанционного зондирования, организованные совместно с правительством Швеции; практикум Организации Объединенных Наций по применению космической связи в целях развития, организованный совместно с правительством Греции; региональная конференция Организации Объединенных Наций по космической науке и технике, организованная совместно с правительством Индонезии; практикум Организации Объединенных Наций/Бюро Координатора Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в случае стихийных бедствий (ЮНДРО)/ЕКА по применению космической техники в целях борьбы со стихийными бедствиями, организованный совместно с правительством Мексики и ЕКА; региональная конференция Организации Объединенных Наций по использованию космической техники в интересах устойчивого развития в Африке, организованная в сотрудничестве с правительством Сенегала; пятые учебные курсы Организации Объединенных Наций по применению дистанционного зондирования в геологии, организованные совместно с правительством Германии, ЕКА и Обществом им. Карла Дуйсберга; симпозиум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации (МАФ)/ЕКА по организации космической деятельности в развивающихся странах: ресурсы и механизмы, организованный совместно с правительством Австрии, МАФ, ЕКА и Комиссией Европейских сообществ; практикум Организации Объединенных Наций по фундаментальной космической науке, организованный совместно с правительством Нигерии и ЕКА; практикум Организации Объединенных Наций по применению космической техники в целях мониторинга и контроля за окружающей средой пустынь, организованный совместно с правительством Сирийской Арабской Республики.

14. На 1994 год запланированы следующие учебные курсы, семинары, конференции и практикумы:

а) пятые учебные курсы Организации Объединенных Наций/Общества им. Карла Дуйсберга/ЕКА по применению дистанционного зондирования в области геологических наук с особым упором на защите источников природных ресурсов, организуемые в сотрудничестве с правительством Непала (будут проводиться в Лиме, Перу);

б) четвертые учебные курсы Организации Объединенных Наций/Швеции для преподавателей по вопросам дистанционного зондирования, которые намечено провести в сотрудничестве с правительством Швеции в Стокгольме и Кируне;

в) практикум Организации Объединенных Наций по микроволновому дистанционному зондированию, организуемый в сотрудничестве с Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) и правительством Китая (будет проводиться в Пекине);

г) региональный практикум Организации Объединенных Наций/ЮНДРО по использованию космической техники в целях борьбы со стихийными бедствиями, который планируется организовать в интересах государств - членов региона ЭКА в сотрудничестве с правительством Зимбабве и провести в Хараре;

e) международный практикум Организации Объединенных Наций по фундаментальной космической науке в контексте программ развития, который планируется провести в сотрудничестве с правительством Египта в Каире;

f) международный практикум Организации Объединенных Наций по разработке и проектированию небольших экспериментальных рабочих нагрузок, который планируется организовать в сотрудничестве с правительством Испании и провести в Мадриде.

В. Развитие местного потенциала

15. В соответствии как с рекомендацией второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях касательно развития местных потенциалов, так и резолюцией 47/67, в которой Ассамблея сочла особенно неотложным, чтобы Организация Объединенных Наций поддержала создание на региональном уровне соответствующих учебных центров, Секретариат продолжал прилагать усилия в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, направленные на создание региональных учебных центров по космической науке и технике в существующих национальных или региональных учебных заведениях в развивающихся странах. Секретариат опубликовал обновленный документ по проекту, озаглавленный "Учебные центры по вопросам космической науки и техники" (A/АС.105/534), где перечисляются и обобщаются, в частности, мероприятия, которые будут предприняты этими региональными центрами. Кроме того, он продолжает также консультации с региональными комиссиями и странами, выразившими заинтересованность в организации таких центров у себя, а также свои обсуждения с государствами-членами, Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и другими региональными и международными финансирующими учреждениями на предмет выделения средств на цели учреждения этих центров.

16. Следующие страны предложили организовать у себя центр для соответствующего региона:

- a) в Африке: Гана, Зимбабве, Кения, Марокко, Нигерия и Сенегал;
- b) в Азии: Индия, Иран (Исламская Республика), Китай, Малайзия, Пакистан, Таиланд и Шри-Ланка;
- c) в Латинской Америке: Аргентина, Бразилия, Мексика и Чили;
- d) на Ближнем Востоке: Иордания, Объединенные Арабские Эмираты и Сирийская Арабская Республика;
- e) в Европе: Греция.

17. Комитет отметил, что в 1992 году была организована оценочная миссия в Латинскую Америку и Карибский бассейн с участием технических экспертов из Испании и Канады. Аналогичная оценочная миссия в страны, в которых может быть организован центр в Африке, была предпринята в мае 1993 года с участием экспертов из Германии и Франции. Кроме того, в 1993 году будет предпринята оценочная миссия в Исламскую Республику Иран и регион Экономической и социальной комиссии для Западной Азии (ЭСКЗА), а в начале 1994 года - в страны азиатского региона.

С. Консультативно-технические услуги

18. В пункте 7g своей резолюции 37/90 Генеральная Ассамблея постановила направить Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники на

предоставление или организацию предоставления консультативно-технических услуг относительно проектов применения космической техники по просьбе государств-членов или любого из специализированных учреждений. В рамках этого мандата по линии Программы оказывалась или оказывается помощь в следующих областях:

a) в сотрудничестве с ЕКА – обзору и отбору проектов, которым будут направляться данные дистанционного зондирования, предоставляемые ЕКА африканским странам, находящимся в зоне действия двух наземных станций приема данных дистанционного зондирования ЕКА – в Маспаломасе (Испания) и Фучино (Италия);

b) правительству Эквадора в содействии региональному сотрудничеству, использованию и финансированию наземной приемной станции в Котопахи (Эквадор) (см. раздел V.E ниже);

c) правительству Чили в подготовке Второй Всеамериканской космической конференции;

d) в сотрудничестве с правительством Нигерии – организации семинара по космической науке и технике;

e) в сотрудничестве с правительством Исламской Республики Иран – организации семинара по вопросам дистанционного зондирования ресурсов окружающей среды и применения космической техники;

f) правительству Республики Корея в организации азиатско-тихоокеанской конференции по вопросам спутниковой связи;

g) в сотрудничестве с Программой сотрудничества в морских вопросах Индийского океана (ИОМАК) – программе развития проектов по использованию дистанционного зондирования в рациональном использовании и мониторинге ресурсов прибрежных зон.

D. Длительные стажировки

19. В целях содействия развитию национального потенциала по линии Программы будет организовано 17 длительных стажировок для углубленной подготовки участников из развивающихся стран по таким направлениям, как исследования в области техники дистанционного зондирования и ее прикладное применение; исследования и профессиональная подготовка в областях геодезии, фотограмметрии и дистанционного зондирования; космические антенны и распространение волн; системы связи; информационные системы дистанционного зондирования; спутниковая метеорология и производство научных приборов для целей дистанционного зондирования. На период 1993–1994 годов возобновили свои предложения об организации стажировок правительства Бразилии (10) и Китая (2), а также ЕКА (5). Кроме того, с предложением об организации стажировок в течение периода 1993/1994 года выступило правительство Греции.

E. Региональные механизмы сотрудничества

20. В соответствии с резолюцией 47/67 Генеральной Ассамблеи Секретариат продолжал свои усилия по укреплению региональных механизмов сотрудничества в проведении различных мероприятий по осуществлению рекомендаций Конференции, в частности мероприятий, связанных с Программой Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

21. В 1993 году Программа, как и в 1992 году, продолжала свое тесное сотрудничество с правительством Эквадора в целях содействия сотрудничеству между Эквадором и всеми странами,

находящимися в зоне действия наземной приемной станции Котопахи. После консультаций между эксплуатантами спутников, организациями, распространяющими данные, и производителями работ по строительству наземных станций в период с 1 по 9 марта 1993 года была предпринята техническая миссия в Венесуэлу, Колумбию, Перу и Эквадор для оценки уровня заинтересованности и готовности принять материальное участие среди государств-членов, находящихся в зоне действия наземной приемной станции Котопахи, с тем чтобы определить, пользуется ли поддержкой идея дальнейшего функционирования этого объекта в качестве региональной станции. Миссия пришла к выводу о том, что атмосфера, в которой можно создать региональный центр для эксплуатации всех аспектов наземной приемной станции Котопахи, является в настоящее время весьма позитивной. Такое сотрудничество должно обеспечить наличие согласия между всеми этими странами и непрерывное функционирование станции Котопахи, а также получение и предоставление данных этим странам.

22. Создание региональных учебных центров по вопросам космической науки и техники, первейшая цель которых состоит в укреплении академических и профессиональных потенциалов, а также технической инфраструктуры в области космической науки и техники в учреждениях в каждом регионе, также рассматривается в качестве весьма важного элемента усилий Секретариата по развитию региональных механизмов сотрудничества (см. раздел V.В выше).

VI. МЕЖДУНАРОДНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

23. В пункте 8 своей резолюции 37/90 Генеральная Ассамблея постановила создать Международную службу космической информации, которая первоначально должна была состоять из справочника источников информации и служб данных для обеспечения доступа по запросам к имеющимся банкам данных и источникам информации. Что касается выполнения этого мандата, то Международной службой космической информации были изданы "Highlights in Space" (A/АС.105/522) – на основе ежегодных докладов, подготавливаемых Комитетом по космическим исследованиям (КОСПАР) и Международной астронавтической федерацией (МАФ); четвертый том публикации "Seminars of the United Nations Programme on Space Applications" (A/АС.105/532), куда вошли избранные документы с семинаров, практикумов и учебных курсов, проводившихся по линии Программы в 1992 году; "Planetarium: A Challenge for Educators" – на основе опыта, накопленного людьми, занимавшимися созданием и совершенствованием функционирующих ныне планетариев; третье издание публикации "Education, Training, Research and Fellowship Opportunities in Space Science and Technology and its Applications" (A/АС.105/548), где перечислены учебные заведения, предлагаемые учебные и исследовательские программы, имеющаяся материальная база, предъявляемые требования, финансовая информация, возможности для получения стипендий и организации международного сотрудничества.

VII. ДОБРОВОЛЬНЫЕ ВЗНОСЫ

24. В пункте 10 своей резолюции 37/90 Генеральная Ассамблея призвала все правительства делать добровольные взносы наличными или натурой для осуществления рекомендаций Конференции. В своей вербальной ноте от 11 марта 1983 года Генеральный секретарь обратил на этот пункт внимание государств-членов, особенно в отношении незадолго до этого санкционированных и расширенных мероприятий в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники. Государства-члены и межправительственные организации, которые откликнулись на этот призыв после сорок седьмой сессии Генеральной Ассамблеи, упоминаются в соответствующих разделах доклада Комитета по использованию космического пространства в мирных целях 2/.

25. Комитет принял к сведению разочарование, выраженное развивающимися странами в связи с отсутствием финансовых ресурсов, которые позволили бы полностью осуществить рекомендации Конференции. Он отметил также, что Специальный политический комитет* Генеральной Ассамблеи присоединился к его просьбе о том, чтобы Генеральная Ассамблея выделила адекватные бюджетные ассигнования на Программу, и что Председатель Специального политического комитета сообщил об этом решении в письме Председателю Пятого комитета Генеральной Ассамблеи (A/C.5/47/51). По рекомендации Пятого комитета Генеральная Ассамблея в резолюции 47/219 от 23 декабря 1992 года приняла к сведению письмо Председателя Специального политического комитета. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях на своей сессии 1993 года выразил надежду на то, что "эти рекомендации и меры найдут отражение в адекватных бюджетных ассигнованиях на Программу по применению космической техники в бюджете по программам на 1994-1995 годы" 3/.

VIII. ТРЕТЬЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО
ИССЛЕДОВАНИЮ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ

26. В соответствии с резолюцией 47/67 Генеральной Ассамблеи Комитет по использованию космического пространства в мирных целях и его Научно-технический подкомитет продолжили на своих сессиях 1993 года обсуждение возможности проведения

* Начиная с сорок восьмой сессии Генеральной Ассамблеи Специальный политический комитет и Четвертый комитет были объединены в Комитет по специальным политическим вопросам и вопросам деколонизации (Четвертый комитет) (резолюция 47/233 Генеральной Ассамблеи от 17 августа 1993 года).

третьей конференции ЮНИСПЕЙС в ближайшем будущем, возможно в 1995 году, и предпочтительно в развивающейся стране. В своем докладе Комитет просил Научно-технический подкомитет произвести дальнейшее рассмотрение этого вопроса на его сессии 1994 года, стремясь обеспечить его скорейшее завершение. В частности, Комитет отметил, что наиболее важным шагом представляется определение комплекса четко обозначенных задач такой конференции и что следует также рассмотреть такие конкретные вопросы, как организация, место и сроки проведения и аспекты финансирования. Комитет принял также к сведению предложение правительства Индии как развивающейся страны провести третью конференцию ЮНИСПЕЙС в ее космическом центре в Бангалоре.

Примечания

1/ См. Доклад Второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, Вена, 9-21 августа 1982 года (A/CONF.101/10 и Corr.1 и 2).

2/ Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, сорок восьмая сессия, Дополнение № 20 (A/48/20).

3/ Там же, пункт 26.

A/48/365

Russian

Page 10
