

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
3 January 2008
Russian
Original: English

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

**Доклад о работе Практикума Организации
Объединенных Наций/Международной
астронавтической федерации по использованию
космической техники для устойчивого развития:
обеспечение продовольственной безопасности**

(Хайдарабад, Индия, 21-23 сентября 2007 года)

Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение	1-19	2
А. Предыстория и цели	1-8	2
В. Программа	9-15	3
С. Участники и финансовая поддержка	16-19	4
II. Обсуждение за круглым столом	20-22	5
III. Оценка практикума	23-30	6
IV. Последующие мероприятия	31-33	7



I. Введение

A. Предыстория и цели

1. Третья Конференция Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III), в частности в своей резолюции, озаглавленной "Космос на рубеже тысячелетий: Венская декларация о космической деятельности и развитии человеческого общества"¹, рекомендовала Программе Организации Объединенных Наций по применению космической техники поощрять совместное участие государств-членов в космической деятельности на региональном и международном уровнях и делать упор на развитие знаний и навыков в развивающихся странах².
2. На своей сорок девятой сессии в 2006 году Комитет по использованию космического пространства в мирных целях одобрил запланированную на 2007 год программу практикумов, учебных курсов, симпозиумов и конференций, которая была предложена в докладе эксперта по применению космической техники (A/AC.105/874). Впоследствии Генеральная Ассамблея в своей резолюции 61/111 от 14 декабря 2006 года одобрила мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники на 2007 год.
3. Во исполнение резолюции 61/111 Генеральной Ассамблеи и в соответствии с рекомендациями ЮНИСПЕЙС-III в Хайдарабаде, Индия, 21-23 сентября 2007 года был проведен Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по использованию спутниковой техники для устойчивого развития: обеспечение продовольственной безопасности, организованный в качестве сопутствующего мероприятия пятьдесят восьмого Международного астронавтического конгресса, который был проведен также в Хайдарабаде, Индия, 24-28 сентября 2007 года.
4. Практикум был организован Управлением по вопросам космического пространства Секретариата и Международной астронавтической федерацией (МАФ) в рамках мероприятий Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники на 2007 год. В организации практикума приняли участие Европейское космическое агентство (ЕКА) и Национальное агентство по дистанционному зондированию (НРСА) Индии.
5. Этот практикум стал семнадцатым в серии практикумов, совместно организуемых Управлением по вопросам космического пространства и МАФ. В работе практикума учитывались рекомендации и опыт 16 предыдущих практикумов, проведенных в 1991-2006 годах.
6. В ходе практикума были обсуждены возможности применения космической техники в программах обеспечения устойчивого развития в развивающихся странах, при этом основными целями практикума являлись а) повышение

¹ Доклад третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, Вена, 19-30 июля 1999 года (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.00.1.3), глава I, резолюция I.

² Там же, глава II, пункт 409(d)(i).

осведомленности научного сообщества и лиц, ответственных за принятие решений, о возможностях применения космической техники для реализации программ устойчивого развития, направленных на обеспечение продовольственной безопасности в развивающихся странах; b) изучение недорогостоящих космических технологий и информационных ресурсов, предлагаемых для решения задач в области продовольственной безопасности в развивающихся странах; c) ускорение создания потенциала в области использования космической техники для обеспечения продовольственной безопасности; d) укрепление регионального и международного сотрудничества в этой области.

7. Практикум и состоявшиеся в его рамках обсуждения за круглым столом предоставили также возможность для прямого диалога между экспертами по космическим технологиям, лицами, разрабатывающими политику и принимающими решения, и представителями научного сообщества и частного сектора промышленности из развивающихся и промышленно развитых стран. Участникам было предложено обменяться имеющимся у них опытом и изучить возможности улучшения сотрудничества.

8. В настоящем докладе содержится информация о предыстории, целях и программе практикума. Доклад подготовлен для представления Комитету по использованию космического пространства в мирных целях на его пятьдесят первой сессии, а также Научно-техническому подкомитету на его сорок пятой сессии, которые будут проведены в 2008 году.

В. Программа

9. Программа практикума была совместно разработана Управлением по вопросам космического пространства и комитетом по программе практикума, в состав которого входили представители ряда национальных космических агентств, международных организаций и академических учреждений. Существенный вклад внес почетный комитет практикума в составе видных представителей принимающей стороны, МАФ и Секретариата Организации Объединенных Наций. Поддержка со стороны почетного комитета и комитета по программе, а также непосредственное участие членов этих комитетов в работе практикума обеспечили достижение стоявших перед ним целей.

10. Программа практикума была посвящена различным видам применения космической техники в поддержку программ по обеспечению продовольственной безопасности, а также возможным путям укрепления потенциала развивающихся стран в этой области, например посредством развития людских и технических ресурсов на различных уровнях, укрепления регионального и международного сотрудничества, повышения осведомленности населения и создания соответствующей инфраструктуры.

11. Программа практикума предусматривала проведение трех заседаний технического характера. На первом и втором заседаниях, посвященных применению космической техники для обеспечения продовольственной безопасности, были представлены сообщения и проведено обсуждение относительно практического опыта, достигнутых результатов и задач различных стран и регионов. На третьем заседании участники рассмотрели программы и

планы создания потенциала в области использования космической техники для обеспечения продовольственной безопасности, а также региональные и международные инициативы и перспективы сотрудничества. В третий день работы практикума участники посетили объекты НРСА.

12. В целом за два дня работы практикума было представлено 22 технических доклада, и 2 доклада было представлено на стендах. Все эти сообщения и доклады были посвящены национальным, региональным и международным проектам и инициативам в области применения космических технологий для обеспечения продовольственной безопасности, а также вкладу таких технологий в реализацию программ устойчивого развития в развивающихся странах.

13. Со вступительными заявлениями выступили представители НРСА, Индийской организации космических исследований, местного организационного комитета Международного астронавтического конгресса, МАФ, ЕКА и Управления по вопросам космического пространства. На первом заседании с основными докладами выступили Ю.Р. Рао (МАФ) и К. де Кукер (ЕКА). С заключительными замечаниями выступили представители НРСА, МАФ, ЕКА и Управления по вопросам космического пространства, а также представитель местного организационного комитета пятьдесят девятого Международного астронавтического конгресса, который будет проведен в Глазго, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, в 2008 году.

14. После каждого заседания технического характера проводились открытые дискуссии, которые были посвящены темам, представляющим особый интерес, и на которых участники имели дополнительную возможность высказать свои мнения. Затем эти темы обсуждались более обстоятельно и обобщались двумя рабочими группами, созданными участниками с целью составить набор вопросов для представления участникам обсуждения за круглым столом, которое проводилось после заседаний рабочих групп.

15. С подробной программой практикума, материалами о ходе его работы и списком участников можно ознакомиться на веб-сайте Управления по вопросам космического пространства (<http://www.unoosa.org>).

С. Участники и финансовая поддержка

16. Организация Объединенных Наций от имени коспонсоров предложила развивающимся странам представить кандидатуры для участия в практикуме. От участников требовалось наличие университетского образования или большого опыта работы по специальности в областях, связанных с общей темой практикума. Участники отбирались с учетом их опыта работы по программам, проектам или на предприятиях, в которых уже используется космическая техника или которые могли бы получать выгоду от ее использования. Особенно приветствовалось участие специалистов руководящего уровня из национальных и международных организаций.

17. Средства, выделенные Организацией Объединенных Наций, МАФ, ЕКА и местным организационным комитетом по проведению практикума, были использованы для оказания финансовой поддержки 23 участникам из развивающихся стран. Полная финансовая поддержка, оказанная 20 участникам,

включала оплату авиабилетов в оба конца, проживание в гостинице, суточные на период работы практикума и Международного астронавтического конгресса и покрытие регистрационного сбора для участия в Конгрессе. Трем участникам было предоставлено частичное финансирование (оплата авиабилетов, проживание в гостинице и выплата суточных и/или покрытие расходов на регистрацию для участия в Конгрессе). Вышеупомянутые 23 участника прибыли из 20 стран. Коспонсоры оплатили также регистрационные сборы для этих 23 участников из развивающихся стран, с тем чтобы они могли присутствовать на пятьдесят восьмом Конгрессе, проводимом сразу же после завершения практикума.

18. Местный организационный комитет предоставил конференционные помещения, секретариатскую и техническую поддержку, обеспечил перевозку участников, получивших финансовую поддержку, из аэропорта и обратно и организовал ряд мероприятий для всех участников практикума.

19. В работе практикума приняли участие около 100 человек из следующей 31 страны: Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Бангладеш, Бразилии, Вьетнама, Гватемалы, Египта, Индии, Испании, Йемена, Кении, Китая, Колумбии, Лаосской Народно-Демократической Республики, Малави, Малайзии, Нигерии, Польши, Румынии, Сирийской Арабской Республики, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов Америки, Туниса, Уганды, Франции, Чешской Республики, Чили, Эквадора и Южной Африки. На практикуме были также представлены следующие международные и другие организации: Международная академия астронавтики, МАФ, Консультативный совет представителей космического поколения, Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и Управление по вопросам космического пространства.

II. Обсуждение за круглым столом

20. Впервые в истории проведения этой серии практикумов Организации Объединенных Наций/МАФ на второй день работы практикума было организовано обсуждение за круглым столом с участием руководителей или главных управляющих космических агентств и других соответствующих национальных, региональных или международных организаций из стран как осуществляющих, так и не осуществляющих космические программы. Цель этого обсуждения состояла в установлении прямого диалога между лицами, ответственными за принятие решений, и участниками практикума относительно возможного вклада космических технологий и стратегий в реализацию программ устойчивого развития в развивающихся странах с уделением особого внимания продовольственной безопасности.

21. В обсуждении за круглым столом, функции координатора которого выполнял Жерар Браше (Франция, Председатель Комитета по использованию космического пространства в мирных целях), участвовали следующие лица: Мазлан Отман (Генеральный директор Национального космического агентства Малайзии), Алчин Ширин-заде (Генеральный директор национального аэрокосмического агентства Азербайджана), Эктор Гутьеррес (Генеральный координатор Космического агентства Чили), Сиро Арвалло Йепес (Колумбия,

новый Председатель Комитета по использованию космического пространства в мирных целях), Ян Колар (руководитель Чешского космического управления), К.Радхакришнан (Директор НРСА Индии), Мариус-Иоанн Пизо (Президент и высшее должностное лицо Румынского космического агентства), Мануэль Серрано (представитель Испании в ЕКА), Ридха Метнани (глава кабинета министров, министерство высшего образования, научных исследований и технологии Туниса), Ричард Тремейн-Смит (руководитель Отдела международных отношений Британского национального космического центра, Соединенное Королевство) и Крис де Кукер (руководитель Департамента международных отношений ЕКА).

22. В ходе обсуждения за круглым столом были рассмотрены вопросы и проблемы, с которыми сталкиваются страны участников. Они были заранее обобщены рабочими группами, а в рамках обсуждения специалисты, принимающие решения, и руководители вышеупомянутых организаций и участники практикума имели возможность обмениваться практическими идеями.

III. Оценка практикума

23. В последний день работы практикума его организаторы провели обследование среди участников. Организаторам была возвращена в общей сложности 21 заполненная анкета. Ниже кратко изложены некоторые итоги этого обследования.

24. По мнению всех ответивших на вопросник участников, тема практикума имела отношение к их текущей работе, а программа практикума отвечала их профессиональным потребностям и оправдала ожидания. Все они заявили, что будут рекомендовать своим коллегам принять участие в будущих практикумах Организации Объединенных Наций/МАФ.

25. По мнению 53 процентов респондентов, общий уровень/качество докладов на практикуме был "очень хорошим", а 47 процентов сочли его "хорошим". В своих ответах 59 процентов респондентов указали, что практикум в целом был организован "очень хорошо", а 41 процент – "хорошо".

26. Респонденты отметили, что участие в работе практикума помогло им получить и расширить знания о космической технике и ее применении (13 ответов); получить подтверждение имевшихся представлений и концепций, связанных с космической техникой и ее применением (15 ответов); выработать наброски новых идей относительно применения космических технологий (10 ответов); наладить сотрудничество с другими группами (12 ответов); и/или наладить партнерские отношения (10 ответов).

27. Респонденты отметили, что после практикума они установят контакты с экспертами и/или сетями (14 ответов); определят новые проекты (11 ответов); постараются получить дополнительное образование или подготовку (8 ответов); закупят оборудование или утвердят технологии (5 ответов); и/или постараются обеспечить финансирование проектов (10 ответов).

28. Пятьдесят три процента респондентов оценили обсуждения за круглым столом как "очень интересные", а 47 процентов – как "интересные". По мнению 88 процентов респондентов, участники обсуждения за круглым столом

затронули вопросы, представляющие особый интерес для них или представляемых ими учреждений. По мнению 77 процентов респондентов, у них была возможность обратить внимание участников обсуждения на интересующих их вопросы.

29. Уровень взаимодействия между участниками обсуждения и аудиторией 18 процентов респондентов сочли "высоким", 59 процентов – "средним" и 23 процента – "низким".

30. Обследование показало также, что ни один из получивших финансовую поддержку респондентов не смог бы принять участие в работе практикума и Международного астронавтического конгресса без такой поддержки со стороны организаторов.

IV. Последующие мероприятия

31. На совещании Комитета МАФ по связям с международными организациями и развивающимися странами, которое было проведено после окончания практикума при участии представителей Управления по вопросам космического пространства, было предложено провести восемнадцатый практикум Организации Объединенных Наций/МАФ в Глазго, Соединенное Королевство, 26 и 27 сентября 2008 года в качестве сопутствующего мероприятия 59-го Международного астронавтического конгресса, который будет проходить в Глазго 29 сентября – 3 октября 2008 года.

32. Предлагаемой темой восемнадцатого практикума Организации Объединенных Наций/МАФ является "Комплексное применение космической техники для содействия предупреждению и ликвидации последствий потенциально опасных природных явлений". Обсуждение целей и программы восемнадцатого практикума будет продолжено на организационном совещании, которое состоится в рамках сорок пятой сессии Научно-технического подкомитета в 2008 году.

33. Было решено также продолжить в рамках будущих практикумов Организации Объединенных Наций/МАФ практику обсуждений за круглым столом между участниками практикумов, руководителями и главными управляющими космических агентств и соответствующих учреждений или организаций.