



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
3 December 2009
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Информационно-пропагандистская деятельность, осуществленная в 2009 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования

Доклад Секретариата

Содержание

	<i>Стр.</i>
I. ВВЕДЕНИЕ	3
II. ИНФОРМАЦИОННО-ПРОПАГАНДИСТСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ЦЕЛИ НА 2009 ГОД	3
III. МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРАКТИКУМЫ И СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ, ПРОВЕДЕННЫЕ В РАМКАХ ПЛАТФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ЭКСТРЕННОГО РЕАГИРОВАНИЯ	4
A. Международный практикум Организации Объединенных Наций в рамках программы СПАЙДЕР-ООН по развитию потенциала в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	5
B. Региональный практикум программы СПАЙДЕР-ООН по применению космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования в Латинской Америке	8
C. Третий международный практикум программы СПАЙДЕР-ООН по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и использованию космической техники: от концепции к практическому применению	13



D.	Совещание экспертов программы СПАЙДЕР-ООН по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с использованием космической техники в Центральной Азии	16
IV.	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ПРОПАГАНДИСТСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	17
A.	Специальное мероприятие, посвященное учреждению Глобального тематического партнерства СПАЙДЕР в ходе второй сессии Глобальной платформы по уменьшению опасности бедствий	17
B.	Выставка в ознаменование Международного дня уменьшения опасности стихийных бедствий	18
C.	Участие экспертов в соответствующих конференциях и совещаниях	18
D.	Оказание содействия в проведении региональных и международных семинаров, практикумов и других совещаний	21
V.	ДОБРОВОЛЬНЫЕ ВЗНОСЫ	22

I. Введение

1. В своей резолюции 61/110 Генеральная Ассамблея постановила учредить программу в рамках Организации Объединенных Наций для предоставления всеобщего доступа всем странам и всем соответствующим международным и региональным организациям ко всем видам космической информации и услуг, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций, в поддержку полного цикла мероприятий в связи с чрезвычайными ситуациями.

2. В своей резолюции 62/217 Генеральная Ассамблея одобрила программу Платформы на период 2007-2009 годов и план ее работы на двухгодичный период 2008-2009 годов (A/АС.105/894, приложения I и II). На своей пятидесятой сессии Комитет по использованию космического пространства в мирных целях решил, что доклады о ходе работы по программе Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) и ее будущие планы работы должны рассматриваться Научно-техническим подкомитетом в рамках регулярного пункта повестки дня об использовании космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и что этот пункт повестки дня должен быть включен в перечень вопросов, представляемых на рассмотрение его Рабочей группы полного состава¹.

3. В настоящий доклад включена информация об информационно-пропагандистской деятельности, осуществленной в 2009 году по плану работы на двухгодичный период 2008-2009 годов.

II. Информационно-пропагандистская деятельность: цели на 2009 год

4. Как указано в плане работы программы на двухгодичный период 2008-2009 годов (в рамках направления 4 по информационно-пропагандистской деятельности) и в рамочной программе и плане осуществления информационно-пропагандистской деятельности в 2009 году, в рамках СПАЙДЕР-ООН планировалось осуществить следующие мероприятия:

а) обеспечить участие высококвалифицированных докладчиков в работе не менее пяти соответствующих конференций и совещаний, направленных на содействие деятельности СПАЙДЕР-ООН;

б) оказать содействие в организации не менее трех региональных и международных семинаров и практикумов посредством помощи в оплате путевых расходов участников из развивающихся стран;

в) организовать не менее трех практикумов, учебных курсов, совещаний экспертов или семинаров;

¹ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят вторая сессия, Дополнение № 20 (A/62/20), пункты 140-160.*

d) организовать не менее одного практикума, совещания экспертов или симпозиума в интересах сообщества пользователей в Женеве.

5. Вышеупомянутые цели, поставленные на 2009 год, были достигнуты. Были проведены все упомянутые в программе практикумы, совещания экспертов, конференции и учебные курсы. С информацией об этих мероприятиях можно ознакомиться на веб-сайте СПАЙДЕР-ООН (<http://www.unspider.org>).

6. Кроме того, в 2009 году была обновлена и доработана стратегия информационно-пропагандистской деятельности СПАЙДЕР-ООН. Эта стратегия включает детальное определение задач, стратегий и мероприятий, а также руководящие принципы мониторинга и оценки этих мероприятий. В соответствии с этой стратегией были подготовлены брошюры на испанском и английском языках, два информационных бюллетеня и ежемесячные сводки последних новостей, которые стали частью информационно-пропагандистской деятельности. Распространение этих информационных материалов осуществлялось через портал знаний, веб-сайт и по электронной почте.

III. Международные и региональные практикумы и совещания экспертов, проведенные в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования

7. В рамках информационно-пропагандистской деятельности СПАЙДЕР-ООН, осуществленной в 2009 году, были организованы два международных практикума, один региональный практикум и одно совещание экспертов. В работе международных практикумов приняли участие эксперты и практические специалисты из космического сообщества и сообщества по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в целях усиления горизонтальной координации. Региональный практикум проводился с целью сбора откликов для выработки регионального плана действий для Латинской Америки, а также в целях усиления вертикальной координации. Совещание экспертов было предназначено для специалистов из Центральной Азии, и его результаты были использованы для подготовки стратегической основы для деятельности СПАЙДЕР-ООН в этом субрегионе.

8. В 2009 году были организованы следующие мероприятия:

a) международный практикум Организации Объединенных Наций в рамках программы СПАЙДЕР-ООН по развитию потенциала в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, состоявшийся в Вене 2-4 июня;

b) региональный практикум программы СПАЙДЕР-ООН по применению космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования в Латинской Америке, состоявшийся в Кито 29 сентября – 2 октября;

с) третий международный практикум программы СПАЙДЕР-ООН по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и использованию космической техники: от концепции к практическому применению, состоявшийся в Бонне, Германия, 21-23 октября;

д) совещание экспертов программы СПАЙДЕР-ООН по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с использованием космической техники в Центральной Азии, состоявшееся в Бишкеке 26 августа.

9. Описание каждого мероприятия и резюме принятых на них рекомендаций и выводов см. в пунктах 10-55 ниже. С протоколами заседаний, программами, списками участников и текстами докладов каждого практикума можно ознакомиться на веб-сайте СПАЙДЕР-ООН (<http://www.unoosa.org/oosa/en/unspider/recentworkshops.html>).

A. Международный практикум Организации Объединенных Наций в рамках программы СПАЙДЕР-ООН по развитию потенциала в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

1. Программа и участники

10. Международный практикум Организации Объединенных Наций в рамках программы СПАЙДЕР-ООН по развитию потенциала в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоялся в Вене 2-4 июня 2009 года. Практикум проводился при поддержке со стороны правительства Австрии.

11. Практикум был организован одновременно с проведением пятьдесят второй сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, чтобы представители государств-членов, участвующие в работе сессии, могли также принять участие в этом практикуме.

12. Практикум преследовал следующие задачи:

а) представить информацию о самых последних достижениях в области применения космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования;

б) рассмотреть и окончательно доработать проект стратегии по созданию потенциала (A/AC.105/947);

с) обеспечить преемственность деятельности, ведущейся в малых островных развивающихся государствах в рамках программы СПАЙДЕР-ООН, в частности в контексте изменения климата и предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

13. В ходе практикума участники ознакомились с самыми последними достижениями в области предлагаемых космонавтикой данных и решений для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и проведения спасательных работ, а также обменялись информацией об осуществляемых и запланированных проектах, подчеркнув потребность в структуре, которая координировала бы усилия на глобальном уровне.

14. В ходе докладов на пленарных заседаниях и в рамках работы двух рабочих групп ведущие эксперты поделились своими мнениями по важнейшим вопросам и обсудили их с участниками в атмосфере открытости. Пленарные заседания строились таким образом, чтобы стимулировать обсуждения в рабочих группах, где обсуждались следующие вопросы:

а) обзор и окончательная доработка стратегии программы СПАЙДЕР-ООН по созданию потенциала;

б) обеспечение преемственности в деятельности, ведущейся в рамках программы СПАЙДЕР-ООН в малых островных развивающихся государствах;

в) устранение разрыва между космическим сообществом и сообществом по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

15. В работе практикума приняли участие в общей сложности 78 участников из следующих 34 стран и территорий: Австрии, Бангладеш, Бразилии, Британских Виргинских Островов, Буркина-Фасо, Бутана, Германии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Колумбии, Мальдивских Островов, Марокко, Мексики, Непала, Нигерии, Нидерландов, Пакистана, Португалии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Того, Туниса, Фиджи, Филиппин, Франции, Швейцарии, Шри-Ланки, Южной Африки, Ямайки и Японии. Были также представлены органы системы Организации Объединенных Наций, региональные учебные центры, оказывающие содействие использованию космических технологий, национальные космические агентства, национальные агентства по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, научно-исследовательские институты, частный сектор и неправительственные организации.

16. Средства из регулярного бюджета Организации Объединенных Наций и средства министерства транспорта, инноваций и технологии Австрии были использованы для покрытия расходов на авиабилеты и выплату суточных 18 участникам из развивающихся стран.

17. Параллельно с практикумом проводилась выставка, координируемая Австрийским космическим агентством, на которой была представлена информация о деятельности австрийских компаний, а также плакаты, связанные с проектами, спонсорами которых является Австрийское агентство по содействию исследованиям.

2. Замечания и рекомендации

18. Одна из главных задач практикума заключалась в том, чтобы продолжить разработку плана работы СПАЙДЕР-ООН, исходя из того, что уже было сделано на предыдущих практикумах, и определить направления работы по различным темам. В этих целях практикум был разбит на три тематических заседания.

19. Рабочая группа по рассмотрению и окончательной доработке стратегии СПАЙДЕР-ООН по созданию потенциала обсудила, на основе проекта стратегии по созданию потенциала, четыре вопроса:

а) разработка содержания учебных программ;

- b) рассмотрение элементов и стратегий для включения в учебные программы;
- c) изучение различных подходов к обучению;
- d) изучение подходов, способствующих укреплению институтов.

20. Участники рабочей группы рекомендовали учредить группу экспертов для разработки учебных программ, в которых должны учитываться задачи СПАЙДЕР-ООН. Относительно содержания учебных программ рабочая группа выделила две стратегии: первая из них основана на использовании уже имеющихся учебных материалов, а вторая предусматривает обращение к региональным вспомогательным отделениям программы СПАЙДЕР-ООН с просьбой предоставить информацию, характерную для соответствующих регионов. Были названы учреждения, обладающие опытом в сочетании различных подходов к обучению, и определены направления дальнейшей работы.

21. Рабочая группа по обеспечению преемственности в деятельности, ведущейся в рамках СПАЙДЕР-ООН в малых островных развивающихся государствах, рассмотрела следующие вопросы:

- a) текущие направления использования предлагаемых космонавтикой решений и информации в тихоокеанском регионе и в регионе Карибского бассейна;
- b) текущие потребности тихоокеанских и карибских государств и роль предлагаемых космонавтикой решений и информации;
- c) воздействие изменения глобального климата на увеличение числа стихийных бедствий в районе Тихого океана и Карибского бассейна;
- d) региональная система обеспечения доступа к геопространственной информации и ее использования для поддержки деятельности по управлению рисками и предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в районе Тихого океана.

22. Программе СПАЙДЕР-ООН было рекомендовано укрепить связи и партнерские отношения с региональными организациями, занимающимися этой тематикой, и оказать помощь государствам в пропаганде применения космической техники и данных для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и снижения опасности бедствий. Кроме того, программе СПАЙДЕР-ООН следует оказать содействие в привлечении поддержки для учебных программ и программ по созданию потенциала посредством создания или расширения центральных хранилищ на основе согласованных стандартов космических данных и в обеспечении быстрого предоставления спутниковых снимков для оценки масштабов ущерба, причиненного чрезвычайными ситуациями, и необходимых мер для ликвидации их последствий (было отмечено, что невозможность быстро получить такие снимки является серьезным недостатком).

23. В том, что касается Глобального тематического партнерства в рамках программы СПАЙДЕР, рабочая группа по устранению разрыва между космическим сообществом и сообществом по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций рекомендовала, среди прочего, следующее:

а) повысить осведомленность о национальных и международных стратегиях в области использования космической техники;

б) оказать помощь в целях упорядочения стратегий, направленных на повышение функциональной совместимости систем и каталогизации данных;

в) поощрять и координировать работу организаций-партнеров, занимающихся реализацией проектов, пропагандировать использование возможностей системы Организации Объединенных Наций для учета потребностей в уменьшении опасности чрезвычайных ситуаций, выработать руководящие принципы для национальных координационных центров и дать странам рекомендации в отношении использования космической информации.

24. Участники указали ряд возможностей, открывающихся благодаря системе "Спейсэйд", которая, располагая банком спутниковых снимков и облегчая доступ к существующим инициативам, позволяет, среди прочего, быстро и эффективно получить доступ к информации и использовать ее в чрезвычайных ситуациях и в целях оказания гуманитарной помощи. Рабочая группа пришла к выводу о том, что для доступа к этой службе следует применять некоторые фильтры, и сделала ряд замечаний в отношении того, какого рода информация и поддержка должны предоставляться через систему "Спейсэйд".

В. Региональный практикум программы СПАЙДЕР-ООН по применению космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования в Латинской Америке

1. Программа и участники

25. Региональный практикум программы СПАЙДЕР-ООН по применению космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования в Латинской Америке состоялся в Кито 29 сентября – 2 октября 2009 года. Практикум был организован совместно представителями правительства Эквадора (из технического секретариата по управлению рисками, министерства иностранных дел, торговли и интеграции, военно-воздушных сил и центра по комплексному обследованию природных ресурсов с использованием дистанционного зондирования), временным секретариатом пятой Всеамериканской конференции по космосу и Национального института аэрокосмических технологий Испании, а также Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде и Управлением по вопросам космического пространства.

26. С учетом деятельности программы СПАЙДЕР-ООН задачи практикума включали:

а) продолжение усилий по подключению программы СПАЙДЕР-ООН к задаче создания сети провайдеров и пользователей в Латинской Америке;

б) определение путей устранения разрыва между космическим сообществом и сообществом по снижению риска и предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

с) определение путей и механизмов, которые позволили бы Управлению по вопросам космического пространства, действуя в рамках программы СПАЙДЕР-ООН, оказать помощь странам региона, начиная с Эквадора;

d) достижение консенсуса в отношении стратегий по созданию потенциала в Латинской Америке по вопросу прикладного применения космической техники для управления риском и предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

27. Ожидалось, что участники практикума определят элементы, которые будут полезны при разработке плана действий по налаживанию отношений между различными ведомствами, созданию потенциала в регионе и выработке рекомендаций в отношении прикладного применения космической техники в случае чрезвычайных ситуаций и экологических угроз в Латинской Америке на примере Эквадора.

28. Состоялись обсуждения в рамках рабочей группы, в ходе которых представители космических агентств рассказали об использовании космической информации в различных целях. Кроме того, на пленарных заседаниях был сделан 21 доклад по четырем основным темам:

a) последние достижения в области прикладного применения космической техники для оценки риска и предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Европе и Латинской Америке;

b) применение космической техники в целях раннего предупреждения;

c) механизмы распространения информации и создания потенциала в регионе;

d) согласование институциональных инициатив.

29. На заседаниях ограниченного состава участники обсудили следующие вопросы:

a) приложение усилий для повышения эффективности технических рекомендаций со стороны Управления по вопросам космического пространства, предоставляемых в рамках программы СПАЙДЕР-ООН, на национальном и региональном уровнях;

b) разработка плана действий для Латинской Америки;

c) осуществление подпрограммы Глобального тематического партнерства программы СПАЙДЕР для Латинской Америки и Карибского бассейна.

30. Актуальными для деятельности по планированию, которая должна быть проведена Управлением по вопросам космического пространства в рамках СПАЙДЕР-ООН и подпрограммы Глобального тематического партнерства СПАЙДЕР для Латинской Америки и Карибского бассейна, были названы следующие четыре аспекта:

a) стратегии создания системы доступа к космической информации и ее использования в целях реагирования на всех стадиях чрезвычайных ситуаций и обеспечение создания и постоянного поддержания критической массы специалистов посредством обучения и укрепления институтов;

b) координация усилий с другими международными организациями (Международной стратегией уменьшения опасности бедствий (МСУОБ), Управлением Организации Объединенных Наций по координации гуманитарной деятельности, Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Международным центром по изучению явления Эль-Ниньо и т. д.), региональными структурами (Организацией американских государств, Андским комитетом по предупреждению и оказанию помощи в случае стихийных бедствий (КАПРАДЕ), Центром по координации предупреждения стихийных бедствий в Центральной Америке (ЦЕПРЕДЕНАК), Мезоамериканской региональной системой визуализации и мониторинга (SERVIR) Центра по водным ресурсам влажных тропических районов Латинской Америки и Карибского бассейна (CATHALAC) и т. д.) и национальными органами (структурами гражданской обороны, национальными космическими агентствами и т. д.);

c) устойчивость людских, инфраструктурных и финансовых ресурсов на международном, региональном и национальном уровнях;

d) создание потенциала на основе сети региональных центров (Регионального учебного центра космической науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне (CRECTEALC), Института космических исследований имени Марио Гулич, SERVIR-CATHALAC) и национальных организаций (университетов, национальных учебных центров).

31. В работе практикума приняли участие свыше 60 представителей из различных учреждений следующих 17 европейских и латиноамериканских стран: Австрии, Аргентины, Боливии (Многонационального Государства), Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Гватемалы, Германии, Доминиканской Республики, Испании, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Мексики, Перу, Уругвая, Чили и Эквадора. Также были представлены ряд учреждений системы Организации Объединенных Наций, региональные структуры, отвечающие за вопросы создания потенциала в области применения космической техники и уменьшения опасности бедствий, национальные учреждения, занимающиеся вопросами предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, национальные космические агентства, научно-исследовательские институты и частный сектор, а также неправительственные организации.

32. Правительство Испании и правительство Эквадора выделили средства для покрытия путевых расходов 27 участников, из которых 22 участника представляли развивающиеся страны Латинской Америки и Карибского бассейна.

2. Замечания, рекомендации и результаты

33. Рабочая группа по вопросам стратегии создания системы доступа к космической информации и ее использования рекомендовала принять во внимание такие существующие региональные и национальные инициативы, как Андская стратегия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Региональный план уменьшения опасности бедствий ЦЕПРЕДЕНАК на 2006-2015 годы, а также проводить специальную политику в целях содействия более широкому использованию космической информации для поддержки

полного цикла мероприятий в связи с чрезвычайными ситуациями и решения проблем, связанных с доступом к телекоммуникационным ресурсам и устойчивостью.

34. В ходе тематического заседания по координации усилий рабочая группа рекомендовала координировать усилия программы СПАЙДЕР-ООН с усилиями других международных организаций системы Организации Объединенных Наций, космического сообщества и региональных органов, с тем чтобы использование космической информации было институционализировано. Аналогичным образом программе СПАЙДЕР-ООН следует координировать свои усилия с усилиями центров, занимающихся созданием потенциала, на национальном, региональном и глобальном уровнях, чтобы создать критическую массу экспертов, способных выполнять задачи, направленные на расширение доступа к космической информации и ее использованию в поддержку мероприятий по уменьшению опасности бедствий и мер экстренного реагирования.

35. В целях обеспечения устойчивости усилий необходимо выделить надлежащие людские и финансовые ресурсы, а также ресурсы в области инфраструктуры, чтобы после того, как такая критическая масса экспертов и специалистов будет создана, эта работа могла вестись на постоянной основе. Участники соответствующих тематических заседаний назвали ряд стратегий, в том числе адаптацию результатов, полученных благодаря космической информации, которые позволят учесть потребности национальных платформ уменьшения опасности бедствий, и подчеркнули необходимость увязывать усилия с другими важными аспектами, такими как изменение климата, продовольственная безопасность и безопасность человека, которые содействовали бы устойчивому развитию. Участники рекомендовали прилагать усилия для того, чтобы демонстрировать выгоды от использования космической информации, подключения производственного сектора и использования возможностей для достижения устойчивости на различных уровнях (например, на местном, областном, национальном, региональном и глобальном уровнях).

36. В ходе тематического заседания, посвященного вопросам подготовки кадров, рабочая группа рекомендовала использовать различные формы обучения в рамках национальных, региональных и глобальных учебных программ, в том числе обучение в режиме онлайн, и устанавливать связи с учреждениями, занимающимися вопросами политики в области науки и техники и инноваций.

37. Одна из задач практикума заключалась в том, чтобы обсудить и заслушать рекомендации в отношении создания региональной сети в контексте Глобального тематического партнерства программы СПАЙДЕР, которое было учреждено на второй сессии Глобальной платформы по уменьшению опасности бедствий, проходившей в Женеве 16-19 июня 2009 года. Был сделан ряд рекомендаций относительно оптимальных подходов к созданию такого партнерства и того, в чем должны заключаться его функции. Среди конкретных видов деятельности были названы следующие меры: анализ региональных и международных политики, стратегий и практики, с тем чтобы приспособиться и адаптироваться к ним; оценка рентабельности использования космической информации; рассмотрение вопроса о создании системы мониторинга технологий и методик; разработка механизмов обеспечения координации; и

принятие мер для того, чтобы различные ведомства в странах региона имели возможность обмениваться информацией.

38. Практикум в Эквадоре позволил Управлению по вопросам космического пространства, действуя в рамках программы СПАЙДЕР-ООН, осуществить следующее:

a) продолжить свою информационно-пропагандистскую деятельность с целью создания сети операторов и пользователей в Латинской Америке;

b) определить пути устранения разрыва между космическим сообществом и сообществом по снижению риска и предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

c) определить пути и механизмы оказания поддержки странам региона, используя Эквадор в качестве отправной точки;

d) достичь консенсуса в отношении стратегий по созданию потенциала в Латинской Америке в области применения космической техники в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования.

39. В плане результатов благодаря этому практикуму Управлению по вопросам космического пространства, действуя в рамках программы СПАЙДЕР-ООН, удалось добиться следующего:

a) собрать информацию о шести странах (Венесуэле (Боливарианской Республике), Гватемале, Доминиканской Республике, Колумбии, Коста-Рике и Перу) относительно прогресса, достигнутого в области использования космической информации в каждой из этих стран;

b) получить информацию или рекомендации в отношении того, с какими организациями следует установить контакты, каких процедур следует придерживаться и какие аспекты следует учитывать в целях оказания содействия технической миссии, проводившейся через неделю после завершения практикума в Эквадоре;

c) достичь прогресса в планировании технической миссии в Доминиканскую Республику и в подготовке к проведению аналогичных миссий в Венесуэле (Боливарианской Республике), Гватемале и Колумбии;

d) определить способы осуществления совместной деятельности с МСУОБ, Международным центром по изучению явления Эль-Ниньо, CRESTEALC, ЦЕПРЕДЕНАК, Национальной Комиссией по космической деятельности (КОНАЕ) Аргентины, Панамериканским институтом географии и истории и другими организациями;

e) накопить опыт в области планирования, организации и проведения мероприятий, а также подготовки отчетов, который может быть использован при проведении аналогичных региональных практикумов в Африке и Азии.

С. Третий международный практикум программы СПАЙДЕР-ООН по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и использованию космической техники: от концепции к практическому применению

1. Программа и участники

40. Третий международный практикум программы СПАЙДЕР-ООН по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и использованию космической техники: от концепции к практическому применению был организован Управлением по вопросам космического пространства и Германским аэрокосмическим центром (ДЛР) при поддержке со стороны секретариата Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке².

41. Основные задачи практикума заключались в том, чтобы оказать содействие в обеспечении доступа к предлагаемым космонавтикой технологиям и решениям, а также их использовании в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования в рамках соответствующих сообществ и сообщить о прогрессе, достигнутом в рамках программы СПАЙДЕР-ООН, в разработке и применении прикладных решений на портале знаний в целях учета потребностей пользователей.

42. Участники заслушали вводные доклады по вопросам использования космической информации в целях содействия предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и 40 докладов в рамках пленарных заседаний. Кроме того, были проведены четыре тематических заседания, на которых были рассмотрены следующие вопросы:

- a) использование космической технологии в целях содействия снижению риска и предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- b) адаптация с учетом изменения климата и деградации почв с использованием инновационных инструментов мониторинга и анализа;
- c) "Спейсэйд";
- d) медицина катастроф, телемедицина и комплексная борьба с переносчиками заболеваний.

43. В работе практикума приняли участие в общей сложности 150 участников из следующих 52 стран: Австралии, Австрии, Алжира, Бангладеш, Барбадоса, Бенина, Болгарии, Буркина-Фасо, Вьетнама, Германии, Греции, Грузии, Зимбабве, Индии, Иордании, Ирана (Исламской Республики), Италии, Казахстана, Камеруна, Канады, Кении, Китая, Конго, Кыргызстана, Литвы, Малави, Намибии, Нигерии, Нидерландов, Объединенной Республики Танзания, Польши, Португалии, Республики Молдова, Российской Федерации, Сенегала, Сербии, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Судана, Таиланда, Тринидада и Тобаго, Турции, Узбекистана, Украины, Франции, Хорватии, Чили, Швейцарии, Шри-Ланки, Эритреи и Эфиопии.

² United Nations, *Treaty Series*, vol. 1954, No. 33480.

44. В работе практикума также приняли участие ряд представителей органов Организации Объединенных Наций и других международных и региональных органов. Также были представлены различные космические агентства и организации, занимающиеся вопросами предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, международные научные организации, учреждения по вопросам передачи знаний и учебные заведения, а также частные компании.

45. Участники практикума встретились с членами Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации, десятое пленарное совещание которой проходило в Бонне, Германия, 19-21 октября 2009 года. Параллельно с мероприятиями, которые уже были включены в программу практикума, проходили также совещания по проекту по борьбе с наводнениями в странах Карибского бассейна, по экспериментальному проекту по комплексной борьбе с наводнениями с использованием сети датчиков в Намибии и совещание Группы информационной географической поддержки. Участники пришли к общему мнению относительно возможности укрепления синергетических связей между этими международными группами в целях улучшения коммуникации и создания сети.

46. Средства, выделенные Организацией Объединенных Наций, правительством Германии и ДЛР были использованы для покрытия расходов на проведение практикума (включая параллельные мероприятия), оплату авиабилетов и суточных 28 участников из развивающихся стран и стран с переходной экономикой.

2. Замечания и рекомендации

47. Одна из главных задач практикума заключалась в установлении связей между космическим сообществом и организациями, занимающимися проблематикой чрезвычайных ситуаций. Другая задача практикума заключалась также в том, чтобы дать рекомендации в отношении дальнейших действий в области создания комплексной информационно-коммуникационной платформы. С учетом этих задач практикум был разбит на четыре тематических заседания, посвященных следующим вопросам: применение космической техники для содействия управлению рисками и предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций; "Спейсэйд"; адаптация к глобальным климатическим изменениям и деградации почв с использованием инновационных инструментов мониторинга и анализа; и вклад решений, основанных на применении космической техники, в области экстренной медицинской помощи и медицины катастроф, телемедицины и борьбы с переносчиками заболеваний.

48. На первом тематическом заседании, посвященном вопросам применения космической техники для содействия управлению рисками и предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, были обсуждены соответствующие предлагаемые космонавтикой решения и информация, которые могут найти применение в области управления рисками и предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования, включая осуществляемые и запланированные инициативы, тематические исследования и оптимальные виды практики, имеющиеся геопространственные данные для изучения чрезвычайных ситуаций, а также возможности в области создания потенциала.

Была отмечена работа, проведенная Группой по наблюдениям Земли, в обеспечивающей выгоды для общества области борьбы с бедствиями³. Кроме того, была представлена информация о прототипе портала знаний СПАЙДЕР-ООН.

49. На втором тематическом заседании были обсуждены вопросы, касающиеся системы "Спейсэйд". Система "Спейсэйд" позволяет странам и международным организациям быстро и эффективно получать доступ к космической информации. Основная задача этого тематического заседания заключалась в том, чтобы установить связи между космическим сообществом и организациями, занимающимися проблематикой чрезвычайных ситуаций. Другая цель заключалась также в том, чтобы дать рекомендации в отношении дальнейшей деятельности по расширению системы "Спейсэйд" путем развития существующих механизмов. С учетом этих задач были созданы три рабочие группы, на которых обсуждались следующие темы: а) картирование существующих механизмов; б) потребности пользователей; и с) стратегии и договоренности в области международной координации.

50. На третьем тематическом заседании участники рассмотрели вопрос об адаптации к глобальным климатическим изменениям и деградации почв с использованием инновационных инструментов мониторинга и анализа. В развивающихся странах, в частности, уязвимость в условиях изменения климата и окружающей среды может повышаться, поскольку быстрые темпы роста населения постоянно повышают спрос на ресурсы. С сообщениями выступили представители Бангладеш, Зимбабве, Судана, Шри-Ланки и Эфиопии.

51. На четвертом тематическом заседании была рассмотрена тема вклада решений, основанных на применении космической техники, в области экстренной медицинской помощи и медицины катастроф, телемедицины и борьбы с переносчиками заболеваний. На примере ряда тематических исследований, проведенных в Африке, а также на примере Австралии и Бангладеш, было показано, что уровень понимания растущих рисков для здоровья человека в результате инфекционных заболеваний, таких как малярия, менингит и холера, зависящих от погоды и климата, повышается. Было отмечено, что подобные эпидемии наносят серьезный ущерб обществу и национальным системам здравоохранения. Также была отмечена необходимость более глубокого понимания нынешних и будущих изменений климата, а также последствий таких изменений. Было рекомендовано продолжать развитие и интеграцию местных систем наземных измерений, методов мониторинга с помощью дистанционного зондирования и соответствующих систем раннего предупреждения (об этом говорили несколько выступавших). Было отмечено, что в рамках новых стратегий профилактики инфекционных заболеваний и борьбы с переносчиками особо подчеркивается важное значение комплексного подхода к борьбе с переносчиками заболеваний, поскольку таковой укрепляет связи между здравоохранением и окружающей средой.

³ Обеспечивающая выгоды для общества область борьбы с бедствиями является одной из девяти таких областей, указанных в 10-летнем плане осуществления практических мероприятий Группы по наблюдениям Земли. С текстом плана можно ознакомиться по адресу: <http://www.geosec.org>.

D. Совещание экспертов программы СПАЙДЕР-ООН по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с использованием космической техники в Центральной Азии

52. Совещание экспертов программы СПАЙДЕР-ООН по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с использованием космической техники в Центральной Азии, первое совещание такого рода в Центральной Азии, состоялось в Бишкеке 26 августа 2009 года. В нем приняли участие 25 экспертов из геопро странственного сообщества и сообщества по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, представляющих международные и региональные организации, правительственные и научные учреждения, а также частный сектор. Были покрыты расходы на участие двух экспертов из данного региона, представляющих сообщество по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

53. В рамках совещания экспертов состоялись два заседания, на которых участники заслушали сообщения, а также заседание, посвященное обсуждению и рекомендациям. Программа совещания и список участников включены в отчет о совещании, с которым можно ознакомиться на веб-сайте программы СПАЙДЕР-ООН.

54. Первое сообщение, в котором освещалась работа, ведущаяся сообществом по снижению риска и экстренному реагированию, было сделано на тему "Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и снижение риска в Центральной Азии: текущее положение и потребности/ожидания". Второе сообщение называлось "Возможности использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и снижения риска".

55. На заседании, посвященном обсуждениям и рекомендациям, участники в общем плане рассмотрели основные пути содействия расширению доступа к космической информации в Центральной Азии и ее использованию. Сделанные рекомендации были сгруппированы по следующим трем темам:

а) доступ к данным и их использование: участники подчеркнули необходимость обеспечения доступа к космической информации и возможности ее использования. Они согласились с тем, что недостатка в данных нет, но проблема состоит в том, чтобы иметь возможность анализировать эти данные и получать информацию, обмениваться этими данными и информацией с другими сторонами, для которых они могут быть полезны, и добиться того, чтобы эта информация учитывалась при принятии решений;

б) создание потенциала: создание потенциала было одной из основных тем, обсуждавшихся участниками. Упор был сделан на использовании в деятельности по созданию потенциала подхода, основанного на обучении кадров более широкому использованию космической информации в целях поддержки полного цикла мероприятий в связи с чрезвычайными ситуациями, институционализации применения такой информации в учреждениях и организациях, отвечающих за выполнение таких задач, и предоставлении доступа к аппаратному и программному обеспечению и соответствующим объектам инфраструктуры, необходимым для использования такой информации, как это предусмотрено в стратегии программы СПАЙДЕР-ООН по созданию потенциала (A/AC.105/947, пункт 9). Участники отметили нехватку

квалифицированных специалистов в области "геопространственных" данных и необходимость институционализации использования космической информации;

с) создание сети, на региональном и национальном уровнях, в Центральной Азии: участники согласились с необходимостью проведения дополнительных совещаний и создания центральноазиатского хранилища информации и центральноазиатского координационного механизма в целях уменьшения опасности бедствий и ликвидации их последствий.

IV. Дополнительная информационно-пропагандистская деятельность

A. Специальное мероприятие, посвященное учреждению Глобального тематического партнерства СПАЙДЕР в ходе второй сессии Глобальной платформы по уменьшению опасности бедствий

56. В соответствии с руководящими принципами, содержащимися в резолюции 61/110 Генеральной Ассамблеи, согласно которым программа СПАЙДЕР-ООН должна тесно взаимодействовать, среди прочего, с МСУОБ, были проведены совещания для пяти регионов (Америка, Азия, Азиатско-тихоокеанский регион, Африка и Европа) в целях сбора элементов для создания тематического партнерства в рамках технических платформ, созданных МСУОБ в поддержку Хиогской рамочной программы действий на 2005-2015 годы: создание потенциала противодействия бедствиям на уровне государств и общин⁴.

57. В связи с проведением второй сессии Глобальной платформы по уменьшению опасности бедствий Управление по вопросам космического пространства совместно с Группой по наблюдениям Земли, Азиатским центром по уменьшению опасности бедствий и Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана организовало специальное мероприятие, посвященное учреждению Глобального тематического партнерства СПАЙДЕР.

58. Это партнерство поможет в установлении связей между специалистами-практиками во всем мире, занимающимися предоставлением космической информации и услуг в поддержку деятельности по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Глобальное тематическое партнерство программы СПАЙДЕР вписывается в усилия, прилагаемые МСУОБ, в частности усилия МСУОБ по оказанию поддержки национальным и региональным платформам в вопросах уменьшения опасности бедствий.

B. Выставка в ознаменование Международного дня уменьшения опасности стихийных бедствий

59. В соответствии с резолюцией 44/236 Генеральной Ассамблеи, в которой Генеральная Ассамблея постановила объявить вторую среду октября

⁴ A/CONF.206/6 и Corr.1, глава I, резолюция 1.

Международным днем по уменьшению опасности стихийных бедствий, 14 октября 2009 года в Вене и Бонне была организована выставка и сделан ряд сообщений о программе СПАЙДЕР-ООН и принимаемых в ее рамках усилиях по реагированию на стихийные и антропогенные бедствия. Эта возможность была использована с целью привлечь внимание всего мира к ряду опустошительных стихийных бедствий, разразившихся незадолго до этого, и проявить солидарность с жертвами циклона, обрушившегося на Филиппины.

60. На этом мероприятии, продолжавшемся весь день, присутствовали свыше 100 человек, в том числе посол Филиппин и другие представители Постоянного представительства Филиппин при Организации Объединенных Наций, филиппинской общины в Австрии, сотрудники находящихся в Вене организаций и посетители Венского международного центра. На мероприятии в Бонне также присутствовали сотрудники Организации Объединенных Наций и посетители.

61. Выступая в четвертом комитете Генеральной Ассамблеи, Хиларио Давиде-младший (Филиппины) подчеркнул важную роль, которую могут сыграть космические технологии в деле оказания помощи странам, часто страдающим от стихийных бедствий, в выработке эффективных мер реагирования на такие катастрофы. Он выразил признательность от имени правительства его страны за ценную помощь, оказанную Филиппинам программой СПАЙДЕР-ООН Управления по вопросам космического пространства в то время, когда на его страну обрушились ураганы.

С. Участие экспертов в соответствующих конференциях и совещаниях

62. Эксперты СПАЙДЕР-ООН приняли участие в ряде актуальных совещаний, в ходе которых они поделились информацией о предлагаемых космонавтикой решениях в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования и рассказали о работе, ведущейся в рамках программы СПАЙДЕР-ООН. Ниже приводится перечень наиболее актуальных совещаний, в которых эксперты участвовали в 2009 году:

а) Всемирный картографический форум: глобальное слияние геопрограммной мысли, Хайдарабад, Индия, 10-13 февраля;

б) первая сессия Региональной платформы по уменьшению опасности бедствий в Америке, Панама, 17-19 марта;

в) лекция по дистанционному зондированию со спутников: поддержка из космоса деятельности по уменьшению опасности бедствий и предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Рурский университет Бохума, Германия, 20 марта;

г) совещание Азиатского партнерства МСУОБ, Бангкок, 23-24 марта;

д) первая сессия Комитета по уменьшению опасности бедствий, Бангкок, 25-27 марта;

е) Глобальное совещание межправительственных координационных групп по системам предупреждения о цунами, Париж, 24-27 марта;

- g) девятое совещание Комитета по созданию потенциала Группы по наблюдениям Земли, Афины, 25-29 апреля;
- h) первая сессия Комитета по информации в целях развития, науке и технологии, Аддис-Абеба, 28 апреля -1 мая;
- i) второе совещание Африканской региональной платформы по уменьшению опасности бедствий, Найроби, 3-8 мая;
- j) тридцать третий Международный симпозиум по дистанционному зондированию окружающей среды, Стреза, Италия, 5-7 мая;
- k) двадцать седьмое пленарное совещание Рабочей группы по информационным системам и услугам Комитета по спутникам наблюдения Земли, Тулуза, Франция, 11-15 мая;
- l) Тихоокеанская платформа по уменьшению опасности бедствий - 2009, Нади, Фиджи, 10-16 мая;
- m) шестнадцатый Всемирный конгресс по медицине катастроф и экстренной медицинской помощи, Виктория, Канада, 12-15 мая;
- n) совещание в целях презентации проекта создания регионального центра данных о кризисах, полученных на основе наблюдений Земли, Инсбрук, Австрия, 13-14 мая;
- o) первое совещание целевой группы по обмену данными Группы по системе систем наблюдения Земли (ГЕОСС), Женева, 27-28 мая;
- p) вторая сессия Глобальной платформы по уменьшению опасности бедствий, Женева, 16-19 июня;
- q) одиннадцатая международная конференция Ассоциации глобальной инфраструктуры пространственных данных, Роттердам, Нидерланды, 18-19 июня;
- r) техническая встреча с представителями всех органов Организации Объединенных Наций, занимающихся подготовкой информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в целях создания платформы обмена данными в рамках Миссии Организации Объединенных Наций по оказанию помощи Афганистану, Кабул, 23 июня;
- s) двадцать восьмой практикум ГЕОСС: здоровье и окружающая среда, Женева, 7-9 июля;
- t) второе совещание совместной проектной группы в рамках второго этапа проекта "Сентинел-Азия", Денпасар, Индонезия, 15-17 июля 2009 года;
- u) тринадцатая сессия Межправительственного консультативного комитета по Региональной программе применения космической техники в целях устойчивого развития в Азии и районе Тихого океана, Бангкок, 19-24 июля;
- v) "Конвергенция-2009", Гватемала, 20-24 июля;
- w) совещание Азиатского партнерства МСУОБ, Инчхон, Республика Корея, 13-14 августа;

- x) третья Центральназиатская конференция глобального информационного общества, Бишкек, 27-28 августа;
- y) консультативная встреча Экономической комиссии для Африки по вопросу о базе данных о деятельности в области климата, Аддис-Абеба, 1-2 сентября;
- z) "Создание потенциала в развивающихся странах в области управления геоинформацией в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций", Эншеде, Нидерланды, 23-25 сентября;
- aa) Международный симпозиум по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Эр-Рияд, 3-6 октября;
- bb) Практикум Глобальной системы оповещения о стихийных бедствиях и координации, посвященный вопросам управления информацией о чрезвычайных ситуациях, Женева, 7-8 октября;
- cc) десятое совещание Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации, Бонн, Германия, 19-21 октября;
- dd) совещание Кенийского гуманитарного форума, Найроби, 23 октября;
- ee) практикум ГЕОСС по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и оказанию гуманитарной помощи, Кампала, 24-25 октября;
- ff) совещание технической консультативной группы по базе данных о чрезвычайных ситуациях (EM-DAT), Нью-Йорк, 26-28 октября;
- gg) восемнадцатая региональная картографическая конференция Организации Объединенных Наций для Азиатско-тихоокеанского региона, Бангкок, 26-29 октября;
- hh) Международная конференция по геопространственной информации и устойчивому развитию в Африке, Кампала, 26-30 октября;
- ii) региональный семинар и практикум по оценке опасности цунами и мерах смягчения последствий для стран Индийского океана, Бангкок, 3-9 ноября;
- jj) практикум Глобальной системы оповещения о стихийных бедствиях и координации по вопросам координации карт и спутниковых снимков, Женева, 4-5 ноября;
- kk) практикум Межучрежденческого постоянного комитета по вопросам расширения практики принятия гуманитарных решений на основе фактов, Женева, 4-6 ноября;
- ll) шестая пленарная сессия Группы по наблюдениям Земли, Вашингтон, округ Колумбия, 17-18 ноября;
- mm) практикум Комитета по наблюдениям Земли по вопросу об обеспечивающей выгоде для общества области борьбы с бедствиями, Фраскати, Италия, 1-2 декабря;
- nn) конференция глобального информационного общества и пользователей данных дистанционного зондирования для островных стран Тихого океана, Сува, 1-4 декабря;

оо) практикум Тихоокеанской гуманитарной группы, Нади, Фиджи, 2-4 декабря;

рр) четвертая Карибская конференция по комплексному предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Монтего-Бей, Ямайка, 7-11 декабря;

qq) Конференция Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, Копенгаген, 7-18 декабря.

D. Оказание содействия в проведении региональных и международных семинаров, практикумов и других совещаний

63. Важным направлением информационно-пропагандистской деятельности, проводимой в рамках программы СПАЙДЕР-ООН, является оказание поддержки международным совещаниям путем выделения средств для оказания помощи участникам из развивающихся стран в покрытии их путевых расходов.

64. Одному представителю Камеруна была оказана помощь для участия в совместном симпозиуме на тему "Геоинформатика в целях раннего предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: в поисках лучших решений", состоявшемся в Праге 19-22 января 2009 года.

65. Управление по вопросам космического пространства помогло трем представителям из Бразилии, Колумбии и Перу принять участие в учебном мероприятии, организованном КОНАЕ в целях создания потенциала в области дистанционного зондирования для уменьшения опасности наводнений, проходившем в Кордобе, Аргентина, 14-18 сентября.

66. Одному эксперту из Нигерии была оказана помощь для участия в семинаре по созданию потенциала, организованном в Эншеде, Нидерланды, 23-25 сентября 2009 года, а двум участникам (одному из Лесото, а другому из Зимбабве) были выделены средства для участия в конференции по геопространственной информации в Африке, состоявшейся в Кампале 26-30 октября 2009 года.

67. Одному эксперту из Регионального центра обучения аэрокосмическим съемкам, находящегося в Нигерии, были выделены средства для участия в западноафриканском субрегиональном учебном практикуме по вопросам оценки опасности, проходившем в Дакаре 25-27 ноября 2009 года, а трем экспертам из Тонги была оказана помощь для участия в конференции глобального информационного общества и пользователей данных дистанционного зондирования для островных стран Тихого океана, состоявшейся в Суве 1-4 декабря 2009 года. Кроме того, помощь была предоставлена одному представителю Тринидада и Тобаго для участия в четвертой Карибской конференции по комплексному предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, проходившей в Монтего-Бей, Ямайка, 7-11 декабря 2009 года.

68. Помимо этого, Управление по вопросам космического пространства организовало техническую встречу экспертов в целях продолжения разработки экспериментального проекта по созданию сети датчиков в Намибии в целях комплексного предупреждения и ликвидации последствий наводнений и моделированию различных заболеваний, переносимых водой и переносчиками

инфекций, в Бонне, Германия, 24-26 августа 2009 года. Управление также принимало в Бонне десятое совещание Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации, проходившее 19-21 октября 2009 года, и совещание по первоначальному обзору экспериментальной программы борьбы с наводнениями в странах Карибского бассейна, состоявшемся 20 октября 2009 года.

V. Добровольные взносы

69. Успешному осуществлению информационно-пропагандистской деятельности в 2009 году способствовали существенные добровольные взносы (в денежной и натуральной форме), поступившие от правительств и организаций частного сектора, в том числе от:

a) Федерального министерства транспорта, инноваций и технологии Австрии, которое выделило 150 000 евро на поддержку деятельности по созданию потенциала и обеспечению информационно-пропагандистских мероприятий;

b) правительства Германии, которое ежегодно выделяет по 150 000 евро на протяжении четырех лет для поддержки деятельности отделения СПАЙДЕР-ООН в Бонне;

c) правительства Испании, которое выделило 50 000 евро для покрытия расходов на проведение регионального практикума СПАЙДЕР-ООН в Кито;

d) Министерства по европейским и международным делам Австрии, которое выделило 49 980 евро для покрытия в полном объеме расходов на проведение совещаний экспертов и миссий в малые островные развивающиеся страны;

e) правительства Эквадора, которое выделило средства для покрытия расходов на проведение регионального практикума СПАЙДЕР-ООН в Кито;

f) ДЛР, который выделил средства для покрытия расходов на проведение практикума СПАЙДЕР-ООН в Бонне, Германия;

g) компании "Google Inc.", которая оказала поддержку в проведении практикума СПАЙДЕР-ООН, проходившего в Бонне, Германия;

h) Ассоциацию отраслей австрийской космической промышленности, которая оказала поддержку в проведении практикума СПАЙДЕР-ООН, проходившего в Вене.