



# Генеральная Ассамблея

Distr.: General  
11 January 2008

Russian  
Original: English

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

## **Отчет о проведенной в 2007 году деятельности в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования**

### Содержание

|  | <i>Пункты</i> | <i>Стр.</i> |
|--|---------------|-------------|
| I. Введение .....  | 1–6           | 3           |
| История вопроса .....  | 3–6           | 3           |
| II. Организационная структура .....  | 7–18          | 5           |
| А. Сеть региональных отделений поддержки .....   | 8–10          | 5           |
| В. Национальные координационные центры .....   | 11–14         | 6           |
| С. Сотрудники Платформы Организации Объединенных Наций для<br>использования космической информации для предупреждения и ликвидации<br>чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования .....           | 15–18         | 7           |
| III. Направления деятельности, осуществленные в 2007 году .....  | 19–42         | 7           |
| А. Учреждение отделений Платформы Организации Объединенных Наций для<br>использования космической информации для предупреждения и ликвидации<br>чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования ..... | 22–24         | 8           |
| В. Осуществление направлений деятельности, предусмотренных программой<br>платформы на период 2007–2009 годов .....   | 25–42         | 9           |
| IV. Добровольные взносы .....  | 43            | 12          |
| V. Реализация плана работы на период 2008–2009 годов .....   | 44–47         | 13          |



Приложения

|   |    |
|---|----|
| I. Перечень информационно-пропагандистских мероприятий, проведенных в 2007 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования .....               | 15 |
| II. Основные международные и региональные совещания, в которых в 2007 году принимали участие сотрудники Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования..... | 17 |

## I. Введение

1. Генеральная Ассамблея в своей резолюции 62/217 от 21 декабря 2007 года одобрила план работы Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) на 2007 год, а также программу деятельности в рамках платформы на период 2007–2009 годов и план работы на период 2008–2009 годов. На своей пятидесятой сессии Комитет по использованию космического пространства в мирных целях принял решение о том, что доклады о ходе работы по программе СПАЙДЕР-ООН и ее будущие планы работы должны рассматриваться Научно-техническим подкомитетом в рамках постоянного 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 состава<sup>1</sup>.

2. Комитет также принял решение о том, что Управление Секретариата по вопросам космического пространства должно представить Научно-техническому подкомитету на его сорок пятой сессии доклад о деятельности, осуществленной в рамках программы СПАЙДЕР-ООН в 2007 году. Этот доклад включает последние сведения об осуществлении такой деятельности в 2007 году в отношении программы платформы на период 2007–2009 годов, а также о создании отделений СПАЙДЕР-ООН в Бонне и Пекине, а также отделения по связи в Женеве.

### История вопроса

3. Генеральная Ассамблея в своей резолюции 61/110 от 14 декабря 2006 года 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, выполняющую функции центра передачи космической информации для содействия предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связующего звена между сообществами, отвечающими за предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций и космические вопросы, а также координатора деятельности по созданию потенциала и укреплению институциональной структуры, в частности в развивающихся странах.

4. Реализация программы СПАЙДЕР-ООН обеспечит следующее:

а) все страны и соответствующие региональные и международные организации получают доступ ко всем видам космической информации для обеспечения полного цикла деятельности по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и создадут потенциал для ее использования; большее число стран получают помощь в разработке планов предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и политики в отношении использования космических

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

технологий, а также поддержку в реализации мероприятий по снижению рисков и экстренному реагированию с использованием космической информации;

б) организации системы Организации Объединенных Наций и международные органы, занимающиеся связанными с космическим пространством вопросами и предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций, получат пользу от повышения согласованности и синергической эффективности в использовании космической науки и техники и их приложений в качестве инструментов в целях развития человеческого потенциала и расширения возможностей в целом.

5. Управление по вопросам космического пространства будет: а) содействовать наращиванию потенциала и укреплению институциональных структур путем предоставления технических консультационных услуг государствам-членам по их просьбе в целях обновления и разработки политики и планов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в отношении использования космических технологий в целях уменьшения опасности стихийных бедствий; б) увеличивать доступность международных и региональных практикумов и совещаний в различных регионах мира, что позволит лицам, занимающимся предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций, и специалистам по использованию космических технологий научиться применять имеющиеся и планируемые возможности; в) способствовать созданию и поддержанию информационного портала, где были бы представлены опыт и передовые методы использования космических данных для поддержки предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; г) содействовать подготовке справочных бюллетеней по регионам и странам; д) способствовать тесному взаимодействию между членами космического сообщества для содействия пониманию ими конкретных потребностей членов сообщества организаций по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и разработке комплексных решений, соответствующих требованиям сообщества пользователей; а также е) содействовать подготовке докладов о проведении практикумов, учебных курсов, симпозиумов, конференций и семинаров в рамках программы СПАЙДЕР-ООН.

6. В программе платформы на период 2007–2009 годов намечены 11 направлений деятельности, которые определены в концепции реализации. В соответствии с ней отделение СПАЙДЕР-ООН в Пекине будет отвечать за повышение уровня информированности, подготовку справочных бюллетеней по регионам и странам, поддержку национальных мероприятий и поддержку разработки национальных планов и политики в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; отделение СПАЙДЕР-ООН в Бонне будет отвечать за систематический сбор необходимой информации, обеспечение доступности соответствующей информации и ее рассылку всем заинтересованным конечным пользователям в круглосуточном режиме и без выходных, формирование профессиональных сообществ, управление знаниями и их передачу и поддержание платформы для укрепления альянсов; персонал, базирующийся в отделении в Вене, будет отвечать за информационно-пропагандистскую деятельность и поддержку деятельности по наращиванию потенциала. Кроме того, отделение по связи в Женеве будет вносить вклад в распространение опыта и интеграцию деятельности в рамках программы в работу базирующихся в этом городе организаций, занимающихся уменьшением опасности стихийных бедствий и оказанием гуманитарной помощи.

## II. Организационная структура

7. Тремя краеугольными камнями организационной структуры программы СПАЙДЕР-ООН являются сеть региональных отделений поддержки, национальные координационные центры и сотрудники СПАЙДЕР-ООН.

### A. Сеть региональных отделений поддержки

8. В своей резолюции 61/110 Генеральная Ассамблея постановила, что СПАЙДЕР-ООН должна тесно взаимодействовать с региональными и национальными экспертными центрами в области использования космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в целях формирования сети региональных отделений поддержки для скоординированного осуществления деятельности программы в их соответствующих регионах и использования важного опыта и возможностей, предоставляемых и предлагаемых государствами-членами, в частности развивающимися странами. Региональными отделениями поддержки должны стать ведущие национальные и региональные учреждения, обладающие значительными знаниями и опытом в области использования космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, причем каждое из них должно быть назначено решением своего правительства, а региональное учреждение – решением своего руководящего органа.

9. Представители сети региональных отделений поддержки впервые соберутся на совещание экспертов в Зальцбурге (Австрия) с 7 по 9 февраля 2008 года. На этом совещании экспертов участники наметят пути и средства эффективной координации деятельности и взаимодействия с сетью региональных отделений поддержки, обсудят, каким образом сеть может участвовать в реализации направлений деятельности в рамках программы СПАЙДЕР-ООН, предусмотренных планом на период 2008–2009 годов, а также подготовят оперативный план, где будут указаны мероприятия, которые предстоит осуществить сети в период 2008–2009 годов.

10. Члены сети региональных отделений поддержки должны быть способны участвовать в реализации любого из конкретных направлений деятельности, предусмотренных планом работы, финансируя и осуществляя какое-либо конкретное направление деятельности в рамках СПАЙДЕР-ООН и в координации с сотрудниками СПАЙДЕР-ООН. Это могут быть такие мероприятия, как проведение регионального практикума, содействие деятельности по наращиванию потенциала в регионе, выездная работа в регионе в поддержку национального планирования мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, оказание поддержки проведению оценки национальных и региональных факторов уязвимости, предоставление картографической поддержки в чрезвычайных ситуациях, участие в систематическом сборе необходимой информации (включая подготовку справочных бюллетеней по странам, формирование подробных баз геопространственных данных), поддержка кампаний по повышению уровня информированности населения и содействие формированию региональных и национальных профессиональных сообществ.

## **В. Национальные координационные центры**

11. Национальный координационный центр – это национальное учреждение, представляющее сообщества специалистов в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и применения космической техники и назначаемое правительством страны, где размещается это учреждение, для работы с сотрудниками СПАЙДЕР-ООН по укреплению национальной системы планирования мер и политики по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и для реализации конкретных национальных мероприятий, предусматривающих использование космических технологий для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Назначенный национальный координационный центр станет основным учреждением, с которым сотрудники программы СПАЙДЕР-ООН будут взаимодействовать на национальном уровне в целях расширения доступа к решениям на основе использования космической техники и применения этих решений для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в стране. Правительство вправе назначить несколько национальных координационных центров.

12. Предлагая правительствам назначить национальный координационный центр, Управление по вопросам космического пространства особо просило их рассмотреть возможность назначения того же координационного центра, который был назначен для реализации Хиогской рамочной программы действий на 2005–2015 годы: создание потенциала противодействия бедствиям на уровне государств и общин, принятой на Всемирной конференции по уменьшению опасности бедствий, прошедшей в Кобе, Хиого (Япония) 18–22 января 2005 года (A/CONF.206/6 и Corr.1, глава I, резолюция 2). Сотрудники СПАЙДЕР-ООН тесно взаимодействуют с секретариатом Международной стратегии уменьшения опасности бедствий (МСУОБ) по реализации Хиогской рамочной программы действий.

13. Хиогская рамочная программа действий представляет собой международный подробный план мер по уменьшению опасности бедствий на десятилетний период. В Хиогской рамочной программе Всемирная конференция признала необходимость поощрения использования, применения и ценовой доступности последних информационных, коммуникационных и космических технологий и смежных услуг, в том числе методов наблюдения Земли, в поддержку деятельности по уменьшению риска бедствий, в частности по линии профессиональной подготовки и распространения информации среди различных категорий пользователей.

14. В 2007 году Управление по вопросам космического пространства предложило государствам-членам в Юго-Восточной, Восточной и Западной Азии, а также в Северной и Восточной Африке назначить национальные координационные центры. В 2008 году Управление направит аналогичные запросы остальным государствам-членам. Национальные координационные центры уже назначили следующие государства-члены: Египет, Марокко, Республика Корея, Сингапур, Сирийская Арабская Республика и Филиппины.

### **С. Сотрудники Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования**

15. Директор Управления по вопросам космического пространства является куратором программы СПАЙДЕР-ООН и ответственным за ее реализацию. В планировании, координации мероприятий и управлении ими Директору будут помогать координатор программы и помощник по программе, а также по одному ведущему должностному лицу от каждого из отделений (боннского, венского и пекинского). Сотрудники СПАЙДЕР-ООН будут работать в одном из этих отделений, а также в отделении по связи в Женеве; они будут осуществлять направления деятельности, предусмотренные программой платформы на период 2007–2009 годов.

16. Как отмечалось выше, сеть региональных отделений поддержки будет оказывать существенную поддержку в реализации планируемых направлений деятельности путем предоставления специальных знаний и опыта и помощи в натуральной форме, осуществляя в регионах, охватываемых отделениями поддержки, конкретные элементы направлений деятельности под руководством и при координации соответствующего ведущего сотрудника по программе.

17. Успех реализации всех направлений деятельности будет зависеть от создания децентрализованной сплоченной и компетентной руководящей группы. Главная функция руководящей группы и, конкретнее, трех ведущих сотрудников по программе и координатора программы – обеспечивать координацию отделениями реализации деятельности и использование поддержки и специальных знаний и опыта, которые будут предоставляться через сеть региональных отделений поддержки, поручая отделениям поддержки реализацию элементов направлений деятельности, предусмотренных планом работы, и обеспечивая выполнение этой работы в соответствии с планом.

18. Для реализации направлений деятельности, предусмотренных планом работы на период 2008–2009 годов, потребуется 13 сотрудников: 7 сотрудников категории специалистов (1 Р-5, 3 Р-4, 2 Р-3, 1 Р-2), 4 сотрудника категории общего обслуживания и 2 национальных сотрудника. Кроме того, для работы в отделениях в Бонне и Пекине потребуются старшие эксперты, которые будут туда командированы. Обязанности каждого из требующихся сотрудников указаны в последствиях бюджета по программе в проекте резолюции A/C.4/62/L.9, впоследствии принятой Генеральной Ассамблеей в качестве резолюции 62/217 (A/C.5/62/14, пункты 17 и 18).

### **III. Направления деятельности, осуществленные в 2007 году**

19. Направления деятельности, осуществленные в рамках программы СПАЙДЕР-ООН в 2007 году, в основном были связаны с учреждением отделений в Бонне и Пекине, отделения по связи в Женеве, а также с обеспечением начала осуществления направлений деятельности, представленных в программе платформы на период 2007–2009 годов.

20. Для осуществления этих направлений деятельности в 2007 году Управлением по вопросам космического пространства были предоставлены на основе неполной занятости услуги одного сотрудника категории специалистов и одного старшего помощника для координации со всеми партнерами осуществления направлений деятельности, предусмотренных в программе платформы на 2007 год. Это осуществлялось в соответствии с резолюцией 61/110 Генеральной Ассамблеи, в которой Ассамблея постановила, что при необходимости поддержка в реализации программы будет оказана путем пересмотра приоритетов Управления по вопросам космического пространства.

21. Кроме того, в 2007 году для содействия осуществлению направлений деятельности в рамках СПАЙДЕР-ООН правительством Австрии были предоставлены услуги ассоциированного эксперта.

**А. Учреждение отделений Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования**

22. Отделение СПАЙДЕР-ООН в Бонне было официально открыто в ходе церемонии, состоявшейся 29 октября 2007 года. По этому случаю представители Отделения Организации Объединенных Наций в Вене, Министерства экономики и технологии Германии, Германского аэрокосмического центра, Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и администрации города Бонна подчеркнули важность программы СПАЙДЕР-ООН и приветствовали создание нового отделения в Бонне. После церемонии Министерством экономики и технологии Германии был устроен прием. Совместно с Германским аэрокосмическим центром Министерство оказывает поддержку деятельности программы СПАЙДЕР-ООН в Бонне. Служебные помещения для сотрудников СПАЙДЕР-ООН отведены в здании "Лангер Ойген", которое используется учреждениями Организации Объединенных Наций в Бонне. Помещения расположены непосредственно под помещениями, занятыми сотрудниками Платформы по развитию систем раннего предупреждения Международной стратегии уменьшения опасности бедствий.

23. Отделение по связи в Женеве должно открыться в первом квартале 2008 года. Это отделение будет размещаться в Международном доме окружающей среды-2, где работает также Спутниковая служба Организации Объединенных Наций (ЮНОСАТ) – программа Учебного и научно-исследовательского института Организации Объединенных Наций и Международной стратегии уменьшения опасности бедствий. Отделение в Пекине должно открыться во втором квартале 2008 года.

24. В целях ускорения работы по открытию отделений в 2007 году были организованы несколько координационных поездок: 26–30 марта и 29–31 октября – в Бонн, 12–19 мая и 9 октября – в Пекин и 13 декабря – в Женеву.



## **В. Осуществление направлений деятельности, предусмотренных программой платформы на период 2007–2009 годов**

25. Действуя в качестве портала для космической информации, программа СПАЙДЕР-ООН способствует обеспечению доступности и распространению информации, включая сведения об опыте и передовых методах использования космических данных для поддержки предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. К функциям портала относятся такие направления деятельности, как систематический сбор необходимой информации (1-е направление), обеспечение доступности соответствующей информации и ее распространение всем заинтересованным конечным пользователям в круглосуточном режиме и без выходных (2-е направление), повышение уровня информированности (3-е направление), информационно-пропагандистская деятельность (4-е направление), содействие подготовке справочных бюллетеней по регионам и странам (5-е направление).

26. В рамках информационно-пропагандистской деятельности средства программы СПАЙДЕР-ООН позволили 14 специалистам из развивающихся стран принять участие в семи совещаниях из перечня, который приводится в приложении I. Кроме того, средства использовались для проведения двух практикумов и одного совещания в рамках Организации Объединенных Наций: международного практикума СПАЙДЕР-ООН по космической информации и решениям для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования, который состоялся 29–31 октября 2007 года в Бонне; регионального практикума СПАЙДЕР-ООН по дальнейшему развитию региональных космических решений для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования, который состоялся 3–5 декабря 2007 года в Шэньчжэне (Китай); и четвертого совещания Организации Объединенных Наций по использованию космической техники для экстренного реагирования и гуманитарной помощи, которое прошло 27 ноября 2007 года в Бангкоке (см. пункты 37–38, ниже).

27. Практикум в Бонне, организованный совместно с Германским аэрокосмическим центром и при поддержке правительства Германии, собрал 90 участников из 39 стран. Практикум получил финансовую поддержку от нескольких компаний. В проведении практикума также приняли участие следующие организации: Институт по изучению окружающей среды и безопасности человека Университета Организации Объединенных Наций, ЮНЕСКО, Платформа по развитию систем раннего предупреждения Международной стратегии уменьшения опасности бедствий, Группа наблюдений Земли и Германский комитет по уменьшению опасности бедствий.

28. В программе практикума основное внимание уделялось направлениям деятельности, порученным отделению в Бонне. На пленарных заседаниях было представлено 11 докладов; кроме того, проводились дискуссионные заседания, для чего участники были разбиты на четыре рабочих группы. 1-я группа обсуждала платформу для укрепления альянсов и потребности пользователей в координации с задачей DI-06-09 Глобальной системы систем наблюдения Земли (ГЕОСС), 2-я группа также обсуждала платформу для укрепления альянсов, но уделяла основное внимание координации по горизонтали, 3-я группа обсуждала информационный портал знаний, а 4-я группа обсуждала управление знаниями и наращивание потенциала (11-е направление, в координации с задачей СВ-07-02

ГЕОСС). С более подробной информацией об итогах практикума и представленных докладах можно ознакомиться на сайте: <http://www.unspider.org>.

29. Практикум в Шэньчжэне (Китай) был организован совместно с Национальным космическим управлением Китая и при поддержке правительства Китая. Первый региональный практикум такого рода, он собрал 50 участников из 17 стран. Практикум получил поддержку со стороны Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана, а также Азиатско-тихоокеанской системы многостороннего сотрудничества в области космической техники и ее применения.

30. Этот практикум дал возможность рассмотреть современное состояние космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования в регионе, обсудить предложенную стратегию повышения уровня информированности о программе СПАЙДЕР-ООН (с использованием опыта успешной реализации подобных стратегий другими организациями в данном регионе), обсудить подготовку справочных бюллетеней по странам, определить пути и средства эффективной координации деятельности и взаимодействия с национальными координационными центрами и сетью региональных отделений поддержки. Более подробную информацию о представленных докладах и итогах практикума можно получить на сайте: <http://www.unspider.org>.

31. В 2007 году был подготовлен проект стратегии определения и сбора необходимой информации. Реализация этой стратегии начнется в 2008 году, когда приступят к работе все отделения. Создан веб-сайт СПАЙДЕР-ООН, зарегистрирован домен (<http://www.unspider.org>). Сотрудники СПАЙДЕР-ООН осуществляют систематический сбор необходимой информации; эта информация предоставляется общественности в виде ежемесячных бюллетеней. Кроме того, в 2007 году были подготовлены и размещены в широком доступе два электронных информационных бюллетеня. Эта информация напрямую рассылается по адресам почти 11 тыс. экспертов в организации, занимающиеся как вопросами космического пространства, так и предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций.

32. В ходе практикума в Бонне обсуждалась концептуальная модель информационного портала. Первоначальное предложение концепции структуры информационного портала будет подготовлено и затем обсуждено участниками предстоящего совещания экспертов в Зальцбурге (Австрия).

33. В ходе практикума в Шэньчжэне (Китай) были представлены и обсуждались проект стратегии повышения уровня информированности, а также стратегия подготовки справочных бюллетеней по странам и оценки факторов уязвимости по регионам и субрегионам. Обе стратегии будут доработаны в 2008 году с учетом отзывов участников практикума.

34. В качестве связующего звена между организациями, занимающимися предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций, и организациями, занимающимися вопросами космического пространства, программа СПАЙДЕР-ООН вносит свой вклад, содействуя созданию профессиональных сообществ (6-е направление), управлению знаниями и передаче знаний (7-е направление), формированию платформы для укрепления альянсов (8-е направление).

35. 7-е направление деятельности – выработка концепции управления знаниями и передачи знаний – обсуждалось на практикуме в Бонне 4-й группой, которая занимается вопросами управления знаниями и наращивания потенциала. Также в

рамках этого направления деятельности Управление по вопросам космического пространства участвует в руководстве выполнением задачи СВ-07-02 ГЕОСС – совместное использование знаний в целях улучшения деятельности по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренному реагированию.

36. В течение 2007 года были определены элементы концепции координации деятельности по горизонтали. Эта концепция будет доработана в 2008 году. В ней будет учитываться необходимость тесного сотрудничества в рамках всех соответствующих международных и региональных инициатив для обеспечения координации деятельности. Будет также учитываться необходимость участия сотрудников программы СПАЙДЕР-ООН в соответствующих форумах и согласования работы с соответствующими программами, в том числе с Группой по наблюдениям Земли, программой Глобального мониторинга в интересах окружающей среды и безопасности, секретариатом МСУОБ, включая Консультативную группу Платформы по развитию систем раннего предупреждения, Глобальной платформой по уменьшению опасности бедствий и Хиогской рамочной программой действий, ЮНЕСКО, Международной хартией по космосу и крупным катастрофам, организацией "Сентинел Эйша", Межамериканской региональной системой визуализации мониторинга (СЕРВИР) и другими соответствующими видами деятельности. Наряду с этим в концепции будет дано определение параметров для координации деятельности со всеми инициативами Организации Объединенных Наций, на основе работы Межучрежденческого совещания по космической деятельности и Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации. В концепцию также войдет предложение относительно механизма содействия координации деятельности с Европейским союзом и прочими соответствующими международными инициативами.

37. Управление по вопросам космического пространства, действуя через программу СПАЙДЕР-ООН, 27 ноября 2007 года провело в Бангкоке совместно с Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана четвертое совещание Организации Объединенных Наций по использованию космической техники для экстренного реагирования и гуманитарной помощи. Встреча прошла накануне восьмого собрания Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации, которое состоялось там же, в Бангкоке, 28–30 ноября 2007 года (информация об этом собрании размещена на сайте: <http://www.ungiwg.org>).

38. На этом совещании по использованию космической техники для экстренного реагирования и гуманитарной помощи участники обсудили практические аспекты присоединения к Хартии о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф и к другим имеющимся инициативам, в том числе "Сентинел Эйша". Они дали оценку работе, проделанной Организацией Объединенных Наций и ее партнерскими учреждениями и организациями, с тем чтобы точнее понять, какие формы являются эффективными и какие нуждаются в улучшении, в частности, в связи с предоставлением подобных возможностей более широкому кругу учреждений Организации Объединенных Наций, особенно на местах. Участники обсудили вопрос о создании группы по работе с пользователями, которая будет способствовать работе учреждений Организации Объединенных Наций и их партнеров для дальнейшего развития имеющихся возможностей. В заключение участники

обновили текст "Общего мнения" (документа, в котором излагается, как учреждения Организации Объединенных Наций рассматривают имеющиеся возможности, как они планируют работать вместе, используя имеющиеся синергические эффекты, а также какие перемены эти учреждения считают необходимыми в целях максимального увеличения выгод и преимуществ этих возможностей для учреждений системы Организации Объединенных Наций).

39. В приложении II к настоящему документу представлен перечень официальных миссий, предпринятых в целях координации деятельности в рамках программы СПАЙДЕР-ООН с другими соответствующими международными и региональными инициативами, а также для популяризации СПАЙДЕР-ООН на соответствующих международных и региональных мероприятиях.

40. В качестве координатора в деле создания потенциала и укрепления институциональной структуры программа СПАЙДЕР-ООН обеспечивает поддержку национальных мероприятий (9-е направление), помощь в создании национальных систем планирования мер и политики по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (10-е направление) и поддержку созданию потенциала (11-е направление).

41. В 2007 году основное внимание уделялось разработке концепции создания потенциала для деятельности по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также работе по назначению национальных координационных центров.

42. Проект концепции создания потенциала был подготовлен для представления участникам предстоящего практикума в Зальцбурге (Австрия). В проекте концепции содержится призыв рассмотреть вопрос о создании базы данных об учебных курсах, на которых космическая техника используется для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, определяются возможные партнеры для участия в разработке учебных планов по вопросам использования космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и принимается концептуальный подход к разработке условий для электронного обучения с учетом технических средств, имеющихся в системе Организации Объединенных Наций и вне ее.

#### **IV. Добровольные взносы**

43. Успешному осуществлению мероприятий в 2007 году способствовали, в частности, такие факторы, как поддержка и добровольные взносы (в денежной и натуральной форме) со стороны ряда государств-членов, правительственных и неправительственных организаций и частных компаний, в том числе:

а) Министерства транспорта, инноваций и технологий Австрии, которое перечислило 150 тыс. евро на поддержку создания потенциала и информационно-пропагандистскую деятельность, а также выделило старшего эксперта для оказания помощи сотрудникам СПАЙДЕР-ООН в такой деятельности;

б) правительства Германии, которое выделяло по 150 тыс. евро в год в течение четырех лет на поддержку деятельности отделения в Бонне;

с) правительства Индонезии, которое перечислило 20 тыс. долл. США на деятельность СПАЙДЕР-ООН;

d) Министерства по европейским и международным делам Австрии, которое обеспечило услуги ассоциированного эксперта;

e) Федерального департамента иностранных дел Швейцарии, который выделил 240 тыс. швейцарских франков Спутниковой службе Организации Объединенных Наций, что дало возможность предоставить Управлению по вопросам космического пространства служебное помещение с компьютерным и конторским оборудованием для размещения отделения по связи в Женеве;

f) правительства Китая, которое обеспечило на основе неполной занятости услуги экспертов Национального центра Китая по уменьшению опасности бедствий для работы по решению задач, поставленных перед будущим отделением программы СПАЙДЕР-ООН в Пекине;

g) Национального космического управления Китая, которое оказало поддержку в проведении практикума СПАЙДЕР-ООН в Шэньчжэне (Китай), оплатив расходы на организационную работу, аренду помещений и транспортное обслуживание в стране, а также на размещение и питание 22 участников из развивающихся стран;

h) Германского аэрокосмического центра, который оказал поддержку проведению практикума СПАЙДЕР-ООН в Бонне (Германия), оплатив расходы на организационную работу, аренду помещений и транспортное обслуживание в стране, а также на размещение и питание 11 участников из развивающихся стран;

(i) компаний Infoterra (<http://www.infoterra-global.com/>), RapidEye (<http://www.rapideye.de/>) и LogicaCMG (<http://www.logicacmg.com/>), которые оплатили часть расходов на проведение практикума СПАЙДЕР-ООН в Бонне.

## V. Реализация плана работы на период 2008–2009 годов

44. Потребности в ресурсах на период 2008–2009 годов оцениваются в 1 538 000 долл. США по 13 должностям (см. подробности в пункте 18, выше) и до 562 000 долл. США в отношении не связанных с должностями ресурсов, что в сумме составляет 2 100 000 долл. США (A/C.5/62/14, пункт 20).

45. Помимо перечисленных выше кадровых потребностей будут необходимы специальные знания и опыт командированных специалистов, которые будут базироваться в отделениях в Бонне и Пекине. С января 2008 года двое старших экспертов будут командированы Германским аэрокосмическим центром в отделение в Бонне. Они будут отвечать за разработку и развертывание информационного портала (в том числе разработку и реализацию концепции сбора необходимой информации), оказывать помощь в разработке стратегии координации деятельности по горизонтали и поддержку имеющимся и новым профессиональным сообществам.

46. Управление по вопросам космического пространства продолжит работу по пересмотру приоритетов, что позволит ему оказывать необходимую дополнительную поддержку, согласно пункту 7 резолюции 61/110 Генеральной Ассамблеи. В частности, в 2008 году Управление по-прежнему будет предоставлять услуги одного

сотрудника категории специалистов на условиях полной занятости и одного старшего помощника на условиях неполной занятости для оказания помощи Директору Управления в планировании и координации деятельности в рамках программы СПАЙДЕР-ООН и в управлении ею.

47. Две трети ресурсов, необходимых для успешного выполнения плана работы, утвержденного Генеральной Ассамблеей в пункте 42 ее резолюции 62/217, поступят из внебюджетных фондов (т. е. из добровольных взносов тех государств-членов, которые приняли обязательства или выразили готовность принять обязательства по оказанию поддержки программе СПАЙДЕР-ООН финансовыми средствами и в натуральной форме). Ожидается, что добровольные взносы покроют расходы по 10 должностям (4 сотрудника категории специалистов, 4 – категории общего обслуживания и 2 национальных сотрудника) на общую сумму 1 064 000 долл. США, а также не связанные с должностями потребности на сумму 432 000 долл. США. Управление по вопросам космического пространства продолжит осуществлять тесное взаимодействие со всеми государствами-членами, с тем чтобы обеспечить наличие добровольных взносов для СПАЙДЕР-ООН.

## Приложение I

### **Перечень информационно-пропагандистских мероприятий, проведенных в 2007 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования**

- A. Практикумы, совещания и курсы, относящиеся к Платформе Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования, участие в которых принимали специалисты из развивающихся стран, получившие поддержку в рамках программы**
1. Геоинформация для обеспечения продовольственной безопасности, Йоханнесбург, Южная Африка, 26–30 марта
  2. Подготовка предложений по проведению научных исследований и публикации их результатов, Йоханнесбург, Южная Африка, 2–6 апреля
  3. Совместная конференция Канадского института геоматики и Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования по использованию геоматики в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и регулирования рисков, Торонто, Канада, 23–25 мая
  4. Летняя школа 2007 года системы ГМОСС, Мадрид, 2–9 сентября
  5. Практикум "Пользователь и архитектура ГЕОСС XVII" по наблюдению Земли в интересах улучшения качества воды и здоровья людей в Африке, Уагадугу, 15–16 сентября
  6. Конференция "АфрикаГИС-2007", Уагадугу, 17–21 сентября
  7. Международный практикум по использованию космической инфраструктуры, находящейся в региональной собственности, для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Западной и Северной Африке: современное состояние и перспективы, Абуджа, 15–16 октября
  8. "Геотехнологии для предупреждения о стихийных бедствиях и смягчения их последствий на юге Бразилии и в зоне Общего рынка стран Южной Америки", Санта-Мария, Бразилия, 27–29 ноября

## **В. Инициативные мероприятия: практикумы и совещания экспертов**

1. Международный практикум СПАЙДЕР-ООН по космической информации и решениям для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования, Бонн, Германия, 29–31 октября
2. Четвертое совещание Организации Объединенных Наций по использованию космической техники для экстренного реагирования и гуманитарной помощи, Бангкок, 27 ноября
3. Региональный практикум СПАЙДЕР-ООН по дальнейшему развитию региональных решений с использованием космоса для ликвидации последствий стихийных бедствий и экстренного реагирования, организованный совместно с правительством Китая, Шэньчжэнь, Китай, 3–5 декабря

## **С. Предоставление экспертов для выступлений**

1. Институт окружающей среды и безопасности человека Университета Организации Объединенных Наций, Бонн, Германия, 30 марта
2. "Создание зоны устойчивого развития от Лиссабона до Лейпцига на основе научных исследований", Лейпциг, Германия, 8–10 мая
3. Практикум "Пользователь и архитектура ГЕОСС XVII" по наблюдению Земли в интересах улучшения качества воды и здоровья людей в Африке, Уагадугу, 15–16 сентября
4. Конференция "АфрикаГИС-2007", Уагадугу, 17–21 сентября
5. Азиатско-тихоокеанский региональный практикум по вопросам доступа к информации ГЕОСС, Пекин, 10–11 октября
6. Международный практикум по использованию космической инфраструктуры, находящейся в региональной собственности, для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Западной и Северной Африке: современное состояние и перспективы, Абуджа, 15–16 октября
7. Третий международный симпозиум по опасным геологическим явлениям, Фраскати, Италия, 6–8 ноября
8. Всемирный форум по эффективному использованию телекоммуникаций и информационно-коммуникационных технологий для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: спасая жизни, Женева, 10–13 декабря



## Приложение II

### **Основные международные и региональные совещания, в которых в 2007 году принимали участие сотрудники Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования**

1. Первое собрание Консультативной группы Международной программы раннего предупреждения Международной стратегии уменьшения опасности бедствий, Бонн, Германия, 26–27 марта
2. Институт окружающей среды и безопасности человека Университета Организации Объединенных Наций, Бонн, Германия, 30 марта
3. Семнадцатое собрание Исполнительного секретариата Международной хартии "Космос и крупные катастрофы", Токио, 11–13 апреля
4. Совещание по вопросам интеграции системы Глобального мониторинга в интересах безопасности и стабильности за 36-месячный период, Гаага, Нидерланды, 16–17 апреля
5. Ежегодное совещание участников Глобальной системы оповещения о стихийных бедствиях и координации, Грац, Австрия, 24–25 апреля
6. "Создание зоны устойчивого развития от Лиссабона до Лейпцига на основе научных исследований", Лейпциг, Германия, 9–10 мая
7. Азиатская конференция 2007 года "Уменьшение опасности бедствий: совместные действия для повышения безопасности в мире", Астана, 25–27 июня
8. Международный практикум по раннему предупреждению и мониторингу землетрясений с использованием спутников, регистрирующих электромагнитные явления, Джакарта, 25–27 июля
9. Летняя школа 2007 года системы ГМОСС, Мадрид, 2–9 сентября
10. Первый симпозиум доноров Группы по наблюдениям Земли по созданию потенциала, Севилья, Испания, 10–11 сентября
11. Пятое собрание комитета Группы по наблюдениям Земли по созданию потенциала, Севилья, Испания, 12–13 сентября
12. Практикум "Пользователь и архитектура ГЕОСС XVII" по наблюдению Земли в интересах улучшения качества воды и здоровья людей в Африке, Уагадугу, 15–16 сентября
13. Конференция "АфрикаГИС-2007", Уагадугу, 17–21 сентября

14. Азиатско-тихоокеанский региональный практикум по вопросам доступа к информации ГЕОСС, Пекин, 10–11 октября
15. Группа Генеральной Ассамблеи по космическим инструментам и решениям для противодействия изменению климата, Нью-Йорк, 24 октября
16. Третий международный симпозиум по опасным геологическим явлениям, Фраскати, Италия, 6–8 ноября
17. Вторая азиатская конференция на уровне министров по уменьшению опасности бедствий, Дели, 7–8 ноября
18. Восьмое собрание Рабочей группы Организации Объединенных Наций по географической информации, Бангкок, 28–30 ноября
19. Встреча Группы по наблюдениям Земли на уровне министров, Кейптаун, Южная Африка, 30 ноября
20. Всемирный форум по эффективному использованию телекоммуникаций и информационно-коммуникационных технологий для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: спасая жизни, Женева, 10–13 декабря