МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ ***Бюро развития электросвязи***	

ОТЧЕТ ПО ИТОГАМ СЕМИНАРА-ПРАКТИКУМА О РОЛИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ/ИКТ В СМЯГЧЕНИИ ПОСЛЕДСТВИЙ БЕДСТВИЙ (Бандунг, Индонезия, 28 марта 2007 года)

За последние годы количество бедствий возрастает и их масштабы также увеличиваются, что приводит к человеческим жертвам, увечьям, экономическому спаду и разрушениям. Всемирная конференция по развитию электросвязи 2006 года, состоявшаяся в Дохе, приняла Программу в области электросвязи в чрезвычайных ситуациях, которая поможет Государствам-Членам объединить в одну систему электросвязь/ИКТ и управление операциями в случае бедствий, для того чтобы осуществлять предупреждение, обеспечение готовности, меры реагирования/оказание помощи для восстановления/реконструкции инфраструктуры электросвязи. На национальном и региональном уровнях проводится ряд мероприятий, основное внимание в которых уделяется конкретным проектам и деятельности на местах.

Семинар-практикум о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий состоялся 28 марта 2007 года по приглашению правительства Индонезии. Семинар-практикум официально открыли д-р Базуки Искандар, заместитель Министра почт и электросвязи, г-н Сами Аль-Башир, Директор БРЭ, и г-н Ниоман Вирьяната, выступавший от имени генерального директора PT Telkom.

Перед семинаром-практикумом состоялось двухдневное собрание Группы Докладчика по Вопросу 10-2/2 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D *Электросвязь для сельских и отдаленных районов.* Ввиду тесной связи между вопросами доступа в сельских и отдаленных районах и темой семинара было сочтено важным провести семинар-практикум сразу же после этого собрания, с тем чтобы воспользоваться результатами обсуждений Вопроса 10-2/2. Ожидается, что результаты работы семинара-практикума окажутся полезными для проведения собрания Группы Докладчика по Вопросу 22/2 *Использование ИКТ в области управления операциями в случае бедствий, ресурсов и активных и пассивных систем зондирования космического базирования применительно к оказанию помощи в случае бедствий и чрезвычайных ситуаций.* В семинаре-практикуме приняли участие 107 представителей, и на нем выступили **г-н Космас Л. Завазава**, руководитель Отдела наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств и связи в чрезвычайных ситуациях БРЭ МСЭ, с *Обзором работы МСЭ в области электросвязи в чрезвычайных ситуациях*; Докладчик по Вопросу 22/2 **г-н Томас ВонДик**, инженер по радиоэлектронике Исследовательского центра НАСА Glenn, который представил доклад *Дистанционное зондирование для прогнозирования бедствий, их обнаружения, реагирования и оказания помощи при бедствиях;* Докладчик по Вопросу 10-2/2 **г-н Ясухико Кавасуми**, советник по специальным вопросам Министерства внутренних дел и связи, который представил доклад о *Вкладе электросвязи/ИКТ в сельских районах в эффективное оказание помощи при бедствиях;* **г-н Азар Хасым**, заместитель генерального директора по вопросам стандартизации Генерального директората почт и электросвязи Республики Индонезии, который представил *Страновой доклад по Индонезии;* г-н Муштак Ахмад Бхатти, директор Telecom, Министерство информационных технологий Пакистана, который представил *Страновой доклад по Пакистану;* г-н Элиот Кристиан, Геологическая служба США, который представил доклад о *Системе раннего*

предупреждения. Г-н Сами Аль-Башир Аль-Моршид, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ, произнес вступительную речь на тему *Использование потенциала электросвязи/ИКТ для смягчения последствий бедствий.*

1 Ниже представлены некоторые из важнейших проблем, которые были определены в связи с предоставлением Государствам-Членам ресурсов электросвязи/ИКТ для смягчения последствий бедствий:

- Институциональные ограничения: Необходимо, чтобы в правительстве и у операторов электросвязи работали хорошо подготовленные сотрудники. При наступлении бедствий это будет содействовать более быстрой мобилизации как персонала, так и ресурсов.

- Нормативно-правовые ограничения: Требуются четкие законодательство и руководящие указания, которые устранят длительные процедуры утверждения, препятствующие эффективному развертыванию ресурсов электросвязи, например задержки в передаче предупреждений для населения ввиду усложненных процедур утверждения, которое требуется от различных органов власти, что может увеличить степень опасности и уровень потерь. Необходимы четко определенные процедуры оформления для развертывания оборудования электросвязи в чрезвычайной ситуации. Этому процессу могли бы способствовать принятие и ратификация Конвенции Тампере.

- Технические ограничения: Отсутствие или недостаток ресурсов для целей подготовки и переподготовки квалифицированного персонала в области электросвязи. Обслуживание оборудования или комплекта средств для случаев бедствий, необходимых для оказания помощи/реагирования в случае бедствий. К числу таких вопросов также относятся вопросы, связанные со способностью или неспособностью сети справиться с перегрузкой сети сразу же после наступления бедствия.

- Финансовые ограничения: Недостаток финансовых ресурсов, составляющих резервный фонд, который может использоваться в чрезвычайных ситуациях.

2 В том что касается изложенных выше вопросов, в ходе семинара-практикума:

а) Была выражена существенная поддержка Принципам сотрудничества в чрезвычайных ситуациях МСЭ (ПСЧ МСЭ) и высказана необходимость начать осуществление и выполнение этой инициативы. ПСЧ МСЭ – это инициатива МСЭ, направленная на обеспечение целостного подхода к смягчению последствий бедствий с помощью электросвязи/ИКТ. Инициатива включает три блока:

- Технологический блок: Включает операторов спутниковой связи и операторов сухопутных земных станций, операторов электросвязи, в особенности поставщиков услуг подвижной связи, а также географические информационные системы (ГИС).

- Финансовый блок: Включает все потенциальные источники финансирования, такие как Государства-Члены, участвующие в целевых фондах, региональные экономические группы, банки развития, частный сектор и т. д.

- Материально-технический блок: Включает поставщиков вспомогательных услуг, таких как воздушные перевозки и международная курьерская связь.

В Приложении 1 приводится подробное описание ПСЧ МСЭ.

b) К Государствам-Членам и другим заинтересованным сторонам обратились с настоятельной просьбой внести свой вклад в ПСЧ МСЭ.

c) БРЭ МСЭ было предложено продолжить активно искать новые пути оказания Государствам-Членам помощи во включении электросвязи/ИКТ в их программы управления операциями в случае бедствий.

d) В соответствии с Резолюцией 34 ВКРЭ-06 БРЭ МСЭ было предложено содействовать странам в их усилиях по внедрению систем раннего предупреждения, а также по ратификации и выполнению Конвенции Тампере.

e) Была высказана настоятельная просьба продолжить совместное изучение Вопросов 10-2/2 и 22/2 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, что повышает его эффективность, с целью составления рекомендаций, которые могут способствовать поддержке электросвязи в чрезвычайных ситуациях.

f) БРЭ МСЭ было предложено изучить дополнительные инновационные пути и инициативы по оказанию помощи Государствам-Членам в использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для мониторинга и управления операциями в случае чрезвычайных ситуаций и бедствий с целью раннего предупреждения, профилактической деятельности, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях в рамках выполнения Резолюции 136 Полномочной конференции (ПК-06).

g) БРЭ МСЭ было предложено содействовать Государствам-Членам в ратификации Конвенции Тампере в соответствии с Резолюцией 36 Полномочной конференции (ПК-06).

Настоящий документ был принят во время сессии, посвященной закрытию семинара-практикума о роли электросвязи/ИКТ в смягчении последствий бедствий, который состоялся в Бандунге, Индонезия, 28 марта 2007 года под председательством д-ра Александра Расли, советника по специальным вопросам Министерства связи и информационных технологий Республики Индонезии.