

Деятельность Зонального представительства МСЭ в Москве

11 июня 2008 г.

Андрей Унтила
<andrei.untila@itu.int>

Зональное представительство МСЭ (Москва)

.....

Helping the world communicate

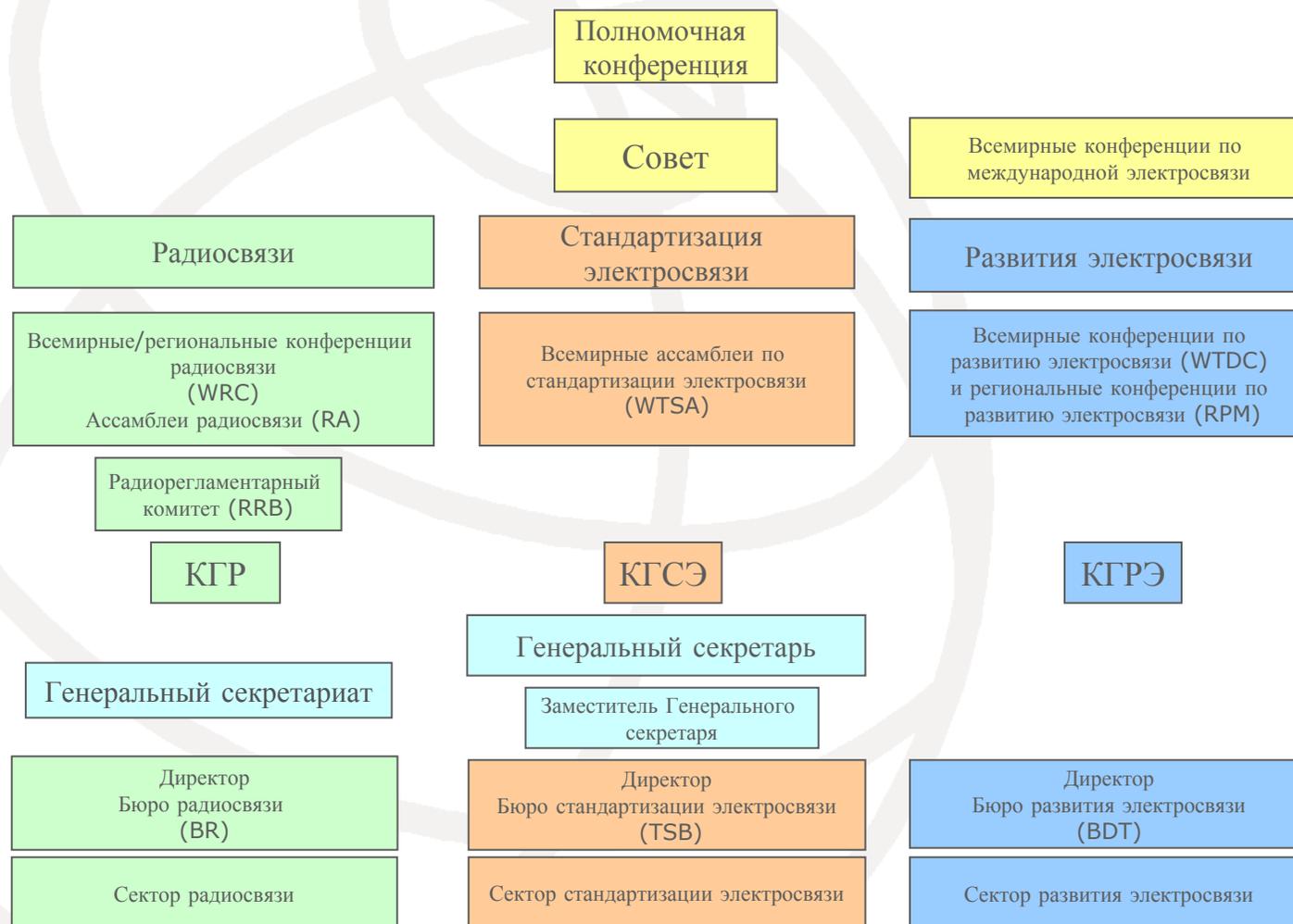
Международный союз электросвязи (МСЭ)



- Специализированное учреждение в области электросвязи в системе ООН
- Межправительственная организация
- В системе ООН с 1947 года
- Всемирная организация
 - 191 Государств- Членов
 - Более 700 Членов Сектора и Ассоциированных членов
- Три основные направления деятельности



Структура МСЭ





Международный союз электросвязи (МСЭ)

Генеральный
секретарь
Хамадун Турэ
(Hamadoun Touré)

Зам. Генерального
секретаря
Хоулин Зао
(Houlin Zhao)



**БЮРО РАЗВИТИЯ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ**
Сами Аль-Башир
(Sami Al-Basheer)
Директор

**БЮРО
СТАНДАРТИЗАЦИИ**
Малкольм Джонсон
(Malcolm Johnson)
Директор

**БЮРО
РАДИОСВЯЗИ**
Валерий Тимофеев
(Valery Timofeev)
Директор



Региональные и Зональные представительства МСЭ



Программы Дохинского плана действий

1. Реформирование регламентации

Организация и проведение семинара по актуальным вопросам оказания государственных услуг на основе использования ИКТ, включая реализацию государственных программ по электронному правительству, технологические, экономические и правовые аспекты внедрения подобных услуг (ноябрь 2008).

Программы Дохинского плана действий

2. Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры и технологий.

Организация и проведение данного форума.

Организация и проведение семинара «Потенциальные концепции внедрения цифрового радиовещания: выбор стратегии, переходный период, пояснительная деятельность дминистраций в течение переходного периода» (август 2008 г., Кыргызстан).

Программы Дохинского плана действий

2. Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры и технологий.

(продолжение)

Организация и проведение семинара «Технические и системно-сетевые аспекты перехода от аналогового к цифровому вещанию: передатчики, усилители, распределительные сети, приемники, антенны» (декабрь 2008, Россия)

Программы Дохинского плана действий

2. Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры и технологий.

(продолжение)

Оказание экспертной помощи странам СНГ по общественному доступу к ИКТ в сельской местности и отдаленных и труднодоступных районах.

Программы Дохинского плана действий

3. Электронные стратегии и приложения на базе ИКТ

Организация и проведение семинара
«Правовые, технические и экономические
аспекты внедрения беспроводных систем»
(октябрь 2008 г., Узбекистан).

Оказание экспертной помощи в разработке
и внедрении электронного правительства
(3-4 кварталы 2008 г., Беларусь)

Программы Дохинского плана действий

4. Экономика и финансы, включая затраты и тарифы

Организация и проведение семинара «Тарифная политика и межсетевое взаимодействие операторов телекоммуникаций» (октябрь 2008 г., Украина)

Программы Дохинского плана действий

5. Создание человеческого потенциала

Организация и проведение семинара
«Управление знаниями» (август 2008 г.,
Россия)

Специальная инициатива (резолюция 38 ДПД)

«Молодежь и дети»

Организация и проведение Международной НТК студентов, аспирантов и молодых специалистов стран-участников РСС на тему «Техника и технологии связи» (октябрь 2008 г., Узбекистан).

Региональные инициативы (резолюция 17 ДПД) (1)

- Повышение эффективности использования спектра путем создания сетей мультимедийного цифрового вещания в странах с горным рельефом и оптимизация систем радиоконтроля.

Разработана проектная документация «Интерактивные мультимедийные цифровые вещательные сети в странах с горным рельефом местности» (Кыргызстан, страны-бенефицианты – Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Таджикистан, Узбекистан)

Региональные инициативы (резолюция 17 ДПД) (2)

- Создание международных центров по внедрению и тестированию новых технологий

Начата работа по проекту «Международный центр тестирования средств электросвязи» (Россия, страны-бенефицианты – СНГ) – создание и тестирование модельной сети в 2008 году.

Региональные инициативы (резолюция 17 ДПД) (3)

- Внедрение электронных приложений, основанных на широкополосных технологиях.

Разработана проектная документация «Создание точек общественного широкополосного доступа к Internet в сельской местности» (Молдова, страны-бенефицианты – СНГ).

Региональные инициативы (резолюция 17 ДПД) (4)

- Внедрение технологий и систем телемедицины для преодоления «цифрового разрыва»

Разработана проектная документация
«Телемедицина для стран СНГ» (Россия,
страны-бенефицианты – СНГ)

Региональные инициативы (резолюция 17 ДПД) (5)

- Дальнейшее развитие и становление «Центров профессионального мастерства» и формирование образовательного пространств

Разработана проектная документация «Проект по переводу и русификации ИКТ-терминологии» (Россия, страны-бенефицианты – СНГ)

Направления работы Центра мастерства МСЭ

- Вопросы политики и регулирования (*Казахстан, Украина*)
- Информационно-коммуникационные технологии (*Россия*)
- Интернет-технологии (*Беларусь*)
- Корпоративный менеджмент (*Россия*)
- Управление и надзор за использованием радиочастотного спектра (*Украина*)
- Цифровое телевидение и звуковое вещание (*Украина*)

Мероприятия ЦМ 2008 г. (1)

Вопросы политики и регулирования

Мероприятие	Вид	Место проведения
Организация универсальной услуги	курс ДО	Алмата, Казахстан
Проблема либерализации рынка в сфере телекоммуникаций	курс ДО	Астана, Казахстан
Проблема либерализации рынка в сфере телекоммуникаций	CD	Астана, Казахстан
Политика регулирования новых услуг, формирование тарифов	CD	Киев, Украина
Регулирование цен на услуги связи	курс ДО	Киев, Украина
Проблемы и опыт либерализации в области телекоммуникаций в странах СНГ	Практическое исследование	Алма-Аты, Казахстан

Мероприятия ЦМ 2008 г.(2)

Информационно-коммуникационные технологии

Мероприятие	Вид	Место проведения
Современные технологии для решения проблемы "Последней мили"	Семинар,	Ереван, Армения
NGN: цифровизация, технические аспекты, пакетизация	Семинар,	Москва, Россия
NGN: цифровизация, технические аспекты, пакетизация	CD	Москва, Россия
NGN: технические и экономические проблемы. Планирование, регулирование и эксплуатация NGN	курс ДО	Москва, Россия
Сельская связь: проблемы эксплуатации и развития	курс ДО	Алма-Ата, Казахстан
Сельская связь: проблемы эксплуатации и развития	CD	Алма-Ата, Казахстан

Мероприятия ЦМ 2008 г.(3)

Интернет-технологии

Мероприятие	Вид	Место проведения
Технические, законодательные и экономические аспекты IP-телефонии	CD	Минск, Беларусь
Вопросы безопасности и взаимодействия IP-сетей	курс ДО,	Минск, Беларусь
Вопросы безопасности и взаимодействия IP-сетей	CD	Минск, Беларусь

Мероприятия ЦМ 2008 г.(4)

Корпоративный менеджмент

Мероприятие	Вид	Место проведения
Вопросы корпоративного менеджмента	Семинар	Новосибирск, Россия
Вопросы корпоративного менеджмента (часть 1)	курс ДО	Новосибирск, Россия
Вопросы корпоративного менеджмента (часть 1)	CD	Новосибирск, Россия
Вопросы корпоративного менеджмента (часть 2)	курс ДО	Новосибирск, Россия
Вопросы корпоративного менеджмента (часть 2)	CD	Новосибирск, Россия

Мероприятия ЦМ 2008 г.(5)

Управление и надзор за использованием радиочастотного спектра

Мероприятие	Вид	Место проведения
Управление и надзор за использованием радиочастотного спектра	Семинар	Киев, Украина
Мониторинг использования радиочастотного спектра	Семинар	Киев, Украина
Вопросы управления и надзора за использованием спектра	курс ДО	Киев, Украина
Вопросы управления и надзора за использованием спектра	CD	Киев, Украина

Мероприятия ЦМ 2008 г.(6)

Цифровое телевидение и звуковое вещание

Мероприятие	Вид	Место проведения
Системы цифрового наземного ТВ, ЗВ и ММ вещания DVB-T, DVB-H, T-DAB, DRM	Семинар	Одесса, Украина
Формат цифрового видеосигнала и аудиосигнала источника в системах цифрового ТВ, ЗВ и ММ вещания. Видеоинтерфейсы и аудиоинтерфейсы	Курс ДО	Одесса, Украина

Исследовательские комиссии МСЭ-D (2007-2010) (1)

1-я Исследовательская комиссия –

- Вопрос **6-2/1**: Регламентарное воздействие сетей последующих поколений на межсетевое взаимодействие
- Вопрос **7-2/1**: Регламентарная политика по универсальному доступу к широкополосным услугам
- Вопрос **10-2/1**: Регламентарные аспекты конвергирующих услуг на меняющихся рынках, включая последствия для лицензирования и санкционирования
- Вопрос **12-2/1**: Тарифная политика, тарифные модели и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи, включая сети последующих поколений
- Вопрос **18-1/1**: Обеспечение национальными регламентарными органами электросвязи выполнения внутренних законов, правил и регламентарных положений в области электросвязи
- Вопрос **19-1/1**: Внедрение IP-телефонии в развивающихся странах
- Вопрос **20/1**: Доступ к услугам электросвязи для лиц с ограниченными возможностями
- Вопрос **21/1**: Влияние развития электросвязи на создание рабочих мест
- Вопрос **22/1**: Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности

Исследовательские комиссии МСЭ-D (2007-2010) (2)

2-я Исследовательская комиссия

- Вопрос **9-2/2**: Определение изучаемых в исследовательских комиссиях МСЭ-T и МСЭ-R тем, представляющих особый интерес для развивающихся стран
- Вопрос **10-2/2**: Электросвязь для сельских и отдаленных районов
- Вопрос **11-2/2**: Экспертиза технологий и систем наземного цифрового звукового и телевизионного радиовещания, включая анализ затрат и прибыли, функциональной совместимости цифровых наземных систем с существующими аналоговыми сетями и методов перехода от аналоговых наземных средств к цифровым средствам
- Вопрос **14-2/2**: Электросвязь для электронного здравоохранения
- Вопрос **17-2/2**: Ход деятельности в области электронных услуг/приложений в мире
- Вопрос **18-1/2**: Аспекты внедрения **IMT-2000** и совместного использования информации по последующим системам в развивающихся странах
- Вопрос **19-1/2**: Стратегия перехода от существующих сетей к сетям последующих поколений для развивающихся стран

Исследовательские комиссии МСЭ-D (2007-2010) (3)

2-я Исследовательская комиссия

- **Вопрос 20-2/2: Изучение технологий доступа для широкополосной электросвязи**
- **Вопрос 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**

Члены Сектора МСЭ-D

- Арментел (Армения),
- АзЕвроТел (Азербайджан),
- United Telecom Georgia (Грузия),
- Казахтелеком (Казахстан),
- Молдтелеком (Молдова),
- Московский университет связи и информатики (Россия),
- Международная академия связи (Россия),
- Национальное телемедицинское агентство (Россия),
- Укртелеком (Украина)
- Региональное содружество в области связи (РСС)

Региональные мероприятия в 2009

- **Встреча на высшем уровне «Соединим мир» для нашего региона, запланированная на 2009 г.,**

требует совместных усилий по следующим вопросам:

- ✓ Определение целей, недостатков, задач и возможностей от региона;
- ✓ Определение объектов для вложения инвестиций для выполнения задач по конективности и преодоления цифровых разрывов или оптимизации цифровых возможностей в соответствии с решениями ВВУИО; и
- ✓ определение потенциальных партнеров.

- **Региональное Подготовительное собрание к ВКРЭ-2010**

МСЭ ждет от Вас:

- Ваши творческие идеи;
- Вклады, описывающие существующее положение и потребности в области коннективности, доступа, доступности в ценовом отношении, и т.п.;
- Цели и потребности в инвестициях;
- Этапы реализации;
- Любые другие предложения ????

Благодарю за внимание!

Андрей УНТИЛА
представитель Зонального офиса
Международного союза электросвязи в Москве

**Адрес: 105120 Москва, ул.Сергея Радонежского, 4/1
(м.Римская, Площадь Ильича)**

Tel.: +7 495 540 6070
Fax: +7 495 540 60 73
E-mail: andrei.untila@itu.int