



**ВСЕМИРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РАЗВИТИЮ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ (ВКРЭ-02)**

Стамбул, Турция, 18–27 марта 2002 года

**Corrigendum к
Документу 123-R
20 марта 2002 года
Оригинал: испанский**

Пункт повестки дня: III

КОМ4

МЕКСИКА

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РЕКОМЕНДАЦИИ
ВНЕДРЕНИЕ КУРСОВ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ
ЛЮДСКИХ РЕСУРСОВ И СОЗДАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА
В РЕГИОНЕ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ АМЕРИКИ**

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Стамбул, 2002 г.),

признавая,

- a) что главы государств и правительств Северной и Южной Америки, собравшиеся на Встречу на высшем уровне стран Северной и Южной Америки, которая проводилась в Квебеке, Канада, в апреле 2001 года, обязались уделять особое внимание созданию возможностей профессиональной подготовки в области людских ресурсов, а также мобилизации и совместному использованию этих ресурсов в интересах укрепления потенциала по применению информационных и коммуникационных технологий в целях развития людских ресурсов;
- b) что в рамках этой работы были предприняты шаги для расширения доступа к технической специализации, благодаря продолжающемуся использованию и расширению национальных и региональных программ профессиональной подготовки в области информационных и коммуникационных технологий;
- c) что План действий, принятый на Встрече на высшем уровне стран Северной и Южной Америки, направлен на совершенствование развития людских ресурсов в секторе электросвязи посредством постоянного проведения программ профессиональной подготовки в области политики электросвязи, регламентации, управления и технологии,

учитывая,

- a) что в ходе Регионального подготовительного собрания стран Северной и Южной Америки к Всемирной конференции по развитию электросвязи 2002 года Международного союза электросвязи Директор Бюро развития электросвязи союза отметил, что такие вопросы, как конвергенция сетей, Интернет, мультимедиа и IP-телефония, представляют серьезную проблему для государств, органов, разрабатывающих политику в области электросвязи, операторов и регламентарных органов и что при выполнении функций разработки политики и регламентации также в настоящее время встают аналогичные проблемы, поскольку, чтобы соответствующим образом отвечать растущим потребностям расширяющегося сектора, им необходимо реструктуризоваться;

b) что то же самое официальное лицо, ссылаясь на основные проблемы в области управления людскими ресурсами и их развития, отметило, что органы власти, ответственные за разработку политики в области электросвязи и регламентарные аспекты (государственного управления), а также старшее руководство и исполнительные сотрудники компаний (операторы и поставщики услуг) становятся основной целевой группой, на которую рассчитана деятельность в области профессиональной подготовки и развития людских ресурсов, целью которых является обеспечение высокого уровня знаний и возможностей в таких ключевых областях, как политика в области электросвязи, регламентация, управление и новые технологии электросвязи;

c) что по этим причинам Региональное подготовительное собрание стран Северной и Южной Америки к Всемирной конференции по развитию электросвязи 2002 года Международного союза электросвязи признало необходимость разработки программ профессиональной подготовки для старшего руководящего звена органов государственной власти и регламентарных органов, а также для управляющего и административного звена в областях политики, регламентации, управления и развития технологии операторов служб электросвязи и поставщиков услуг;

d) что установленные для региона упомянутым выше подготовительным собранием приоритеты в области людских ресурсов включают:

- разработку программ профессиональной подготовки и развития с учетом конкретных потребностей, условий регламентации, управления и технологического прогресса в электросвязи;
- содействие постоянной и систематической профессиональной подготовке в администрациях региона, обращая особое внимание прежде всего (но не исключительно) на новые технологии, затраты, межсетевое соединение, управление использованием спектра, развитие на уровне управления, Интернет и сети IP, а также на все вопросы, относящиеся к регламентарным, техническим, экономическим и юридическим аспектам;
- укрепление институционального и организационного потенциала путем развития людских ресурсов на всех уровнях;
- придать больший импульс центрам повышения квалификации;
- поощрение БРЭ более широко распространять информацию о деятельности в области профессиональной подготовки в интересах повышения уровня участия Государств – Членов Союза и Членов Секторов и обеспечения их конкретных вкладов с целью учета постоянно происходящих изменений в требованиях и технологиях;

e) что приложенное Предложение о курсах электросвязи для развития людских ресурсов и создания потенциала было разработано на основе параметров, применимым к реалиям нашего региона, с тем чтобы БРЭ МСЭ могло стимулировать совместные меры правительств, предприятий и университетов по обеспечению адекватной профессиональной подготовки и переподготовки старших должностных лиц и управляющего звена в секторе электросвязи в странах Северной и Южной Америки по вопросам политики, регламентации и управления в области электросвязи, а также по новым технологиям и услугам, которые обсуждались на двенадцатом Региональном симпозиуме МСЭ по профессиональной подготовке и развитию людских ресурсов, организованном Отделом развития людских ресурсов БРЭ МСЭ с целью объединения наиболее подходящих программ и определения возможных исполнительных органов для первоначально предложенных мероприятий (университеты, центры профессиональной подготовки, региональные организации), что позволит МСЭ координировать реализацию этой работы через сеть узлов, создающих в совокупности Центр повышения квалификации для стран Северной и Южной Америки,

рекомендует

1 включить в Стамбульский План действий Предложение о курсах электросвязи для развития людских ресурсов и создания потенциала;

2 чтобы Предложение о курсах электросвязи для людских ресурсов и создания потенциала имело приоритетное значение для Государств – Членов Союза в регионе Северной и Южной Америки;

3 создать механизмы, способствующие совместной работе Бюро развития электросвязи Международного союза электросвязи – через Региональное отделение для Северной и Южной Америки – и Межамериканской комиссии электросвязи с другими соответствующими организациями по реализации Предложения о курсах электросвязи для развития людских ресурсов и создания потенциала.

Предлагаемые темы изучения

Специальная тема: Интернет

1	Интернет и протоколы TCP/IP
2	Виртуальные частные сети (ВЧС) с использованием Интернет
3	Интернет-телефония (VoIP)
4	Технология маршрутизации
5	Протоколы маршрутизации Интернет
6	Электронная инфраструктура: сети ЛВС и СХД, центры размещения Web-узлов и передачи данных
7	Сети с MPLS, предоставляющие многие услуги
8	Инфраструктура безопасности в электронной торговле

Специальная тема: ЛВС/ТРС

1	Технологии для локальных вычислительных сетей (ЛВС)
2	Структурная кабельная система в локальных вычислительных сетях
3	Сеть с быстрой коммутацией пакетов данных: ретрансляция кадров
4	Сеть быстрой коммутацией пакетов данных: АРП
5	Широкополосные сети доступа с использованием АЦАЛ
6	Усовершенствованные сети АРП

Специальная тема: средства передачи данных

1	Оптические сети
2	Транспортная инфраструктура СЦИ
3	Наземная радиорелейная связь
4	Спутниковые системы

Специальная тема: телефония

1	Сети ЦСИС-телефонии
2	Системы сигнализации SS7 и интеллектуальные сети

Специальная тема: радиотехнология

1	Радиосвязь и сотовые системы
2	Обзор фиксированной и подвижной радиосвязи
3	Радиосети третьего поколения (3G)

Специальная тема: исполнение

1	Цифровые сети передачи речи и данных
2	Тенденция в области электросвязи
3	Введение в электросвязь
4	Корпоративные сети
5	Интернет: технологии и приложения
6	Интернет: онлайн-услуги и бизнес
7	Введение в фиксированную и подвижную радиосвязь
8	Экономика и регламентация электросвязи
9	Экономическая оценка проектов в области электросвязи
