

**Региональное подготовительное собрание стран СНГ к ВКРЭ-10  
Минск, Беларусь, 23–25 ноября 2009 года**

---

**Документ RPM-CIS09/INF/2-R  
28 сентября 2009 года  
Оригинал: английский**

**ИСТОЧНИК:** Бюро развития электросвязи

**НАЗВАНИЕ:** Отчет Председателя Регионального подготовительного собрания для  
Африканского региона к ВКРЭ-10 (Кампала, Уганда, 13–15 июля 2009 г.)



## Сектор развития электросвязи



**Региональное подготовительное собрание для Африканского  
региона к ВКРЭ-10  
Кампала, Уганда, 13–15 июля 2009 года**

---

**Документ RPM-AFR09/32-R  
15 июля 2009 года  
Оригинал: английский**

### Отчет Председателя

#### Часть I: Ход работы РПС

##### 1 Введение

---

Региональное подготовительное собрание МСЭ для Африки (РПС-АФР) было проведено Бюро развития электросвязи (БРЭ) Международного союза электросвязи (МСЭ) в Кампале, Уганда, 13–15 июля 2009 года, по любезному приглашению правительства Уганды.

Цель РПС-АФР состояла в определении на региональном уровне приоритетов в развитии электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), принимая во внимание вклады, внесенные Государствами-Членами и Членами Секторов из региона. На собрании был принят комплекс предложений по приоритетным вопросам для региона, которые послужат основой для разработки вкладов для Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-10), которая пройдет в 2010 году и определит перспективы деятельности БРЭ на предстоящий четырехгодичный период.

В настоящем отчете приводятся сведения о работе собрания и ее результаты.

##### 2 Участие

---

На собрании присутствовали 130 участников, представлявших 31 страну, 5 эксплуатационных организаций, научных/промышленных организаций и других объединений, работающих в области электросвязи, 3 региональные и международные организации, а также один наблюдатель. Список участников размещен по адресу: <http://www.itu.int/md/D06-DAP1.2.1-C-0033/en>.

##### 3 Собрание глав делегаций

---

Следуя сложившейся в МСЭ традиции, собрание глав делегаций рекомендовало принимающей стране – Уганде – выдвинуть кандидатуру на пост председателя РПС. В качестве заместителей председателя были рекомендованы Буркина-Фасо, Бурунди и Южная Африка.

Главы делегаций поддержали предложенную повестку дня и план распределения времени.

##### 4 Церемония открытия

---

Председатель Комиссии Уганды по связи (УСС) д-р А.М.С. Катахойре приветствовал участников РПС и уделил особое внимание значению собрания для непосредственного обмена опытом по ключевым проблемам, стоящим перед сектором ИКТ. Он подчеркнул, что все заинтересованные стороны в регионе должны играть определенную роль в содействии развитию и поощрению роста в секторе ИКТ.

Директор Бюро развития электросвязи МСЭ (БРЭ) г-н Сами Аль-Башир Аль-Моршид приветствовал всех участников собрания и поблагодарил принимающую страну за прекрасную организацию мероприятия. Он отметил значение РПС в отношении доведения до сведения БРЭ проблем, приоритетов и потребностей стран Африки в сфере развития ИКТ. Он заявил, что дискуссии, которые пройдут на собрании, явятся вкладом в работу ВКРЭ-10, которой предстоит определить будущее деятельности Сектора развития МСЭ в Африке. Директор БРЭ поделился своими

соображениями относительно трех основных областей, которым, как он полагает, необходимо уделить дополнительное внимание: развития инфраструктуры, создания политических и регуляторных условий, благоприятных для инвестиций в ИКТ, и устойчивого создания человеческого потенциала. Он привел примеры успешной работы МСЭ в этих трех областях и предложил участникам высказывать свои мнения относительно того, чему БРЭ следует уделять основное внимание в регионе в течение следующего четырехгодичного периода. Полный текст его речи размещен по адресу: [http://www.itu.int/ITU-D/conferences/rpm/2009/afr/documents/OpeningStatement\\_BDT-DIR.html](http://www.itu.int/ITU-D/conferences/rpm/2009/afr/documents/OpeningStatement_BDT-DIR.html).

В своих вступительных замечаниях заместитель Генерального секретаря МСЭ г-н Хоулинь Чжао подчеркнул, что ИКТ способны менять жизнь людей и что они стали фундаментом современного общества, обеспечивая возможности преодоления разрывов в сфере культуры и доступ к важнейшей информации, а также содействуя охране здоровья и стимулируя коммерческую деятельность. Он отметил существенный рост сектора ИКТ в Африке за последние несколько лет, в первую очередь исключительные масштабы роста подвижной связи. Он упомянул о ряде мероприятий, организованных МСЭ со времени проведения в Кигали в 2007 году Встречи на высшем уровне "Соединим Африку". Г-н Чжао особо отметил деятельность МСЭ по активизации диалога в отношении финансового кризиса, изменения климата, связи в чрезвычайных ситуациях и кибербезопасности. Он упомянул Всемирное мероприятие ITU TELECOM, которое пройдет в октябре 2009 года в Женеве и послужит платформой для продолжения диалога по основным проблемам, с которыми Африка сталкивается в настоящее время. Полный текст его речи размещен по адресу: [http://www.itu.int/ITU-D/conferences/rpm/2009/afr/documents/OpeningStatement\\_DSG.html](http://www.itu.int/ITU-D/conferences/rpm/2009/afr/documents/OpeningStatement_DSG.html).

Достопочтенный Агри С. Авори, Министр ИКТ Уганды, выступил с краткими вступительными замечаниями, в которых он подчеркнул роль ИКТ и рассказал об успехах Уганды в либерализации этого сектора. Он представил участникам второго заместителя Премьер-министра Уганды достопочтенного Генри М. Каждуру.

В своей речи достопочтенный Генри М. Каждура приветствовал участников в Уганде и подчеркнул, что РПС дает возможность выразить мнения относительно приоритетных областей развития ИКТ в африканских странах. Он заявил, что на собрании также будет представлен отчет о ходе осуществления Дохинского плана действий и деятельности МСЭ в отношении Плана действий ВВУИО. Он отметил, что Африка добилась значительных успехов в секторе ИКТ, но что ряд проблем сохраняется. Касаясь опыта Уганды, он привел несколько примеров успешной работы, таких как инициативы Университета Макерере по созданию потенциала в области ИКТ. Он подчеркнул, что в стремительно меняющейся области ИКТ необходимо "адаптироваться или сдаться". Затем он объявил об официальном открытии Африканского регионального подготовительного собрания.

Последовала краткая церемония подписания двустороннего соглашения между одной из стран – получателей помощи (Бурунди) и Бюро развития электросвязи МСЭ по проекту, касающемуся широкополосной сети беспроводной связи в Африке – одной из последующих мер в отношении Встречи на высшем уровне 2007 года "Соединим Африку". Это двустороннее соглашение связано с проектом МСЭ и Фонда Маккоу по развертыванию беспроводных сетей широкополосной связи для обеспечения возможности соединений в сельских районах отдельных африканских стран. На первом этапе проект осуществляется в шести странах. На втором этапе МСЭ намеревается охватить проектом дополнительные страны – получатели помощи. Поскольку первая сеть будет развернута в Бурунди, соглашение было подписано Директором БРЭ и Е.П. г-ном Филиппом Нджони, Министром транспорта, почт и электросвязи Бурунди.

## **5 Группа высокого уровня по воздействию финансового кризиса на развитие ИКТ в Африке**

---

Группу высокого уровня по воздействию финансового кризиса на развитие ИКТ в Африке возглавил Директор БРЭ г-н Сами Аль-Башир Аль-Моршид. Участниками группы были достопочтенный Агри Сирьори Авори, Министр ИКТ, Уганда; достопочтенный г-н Ноэль Каборе, Министр почт и ИКТ Буркина-Фасо; д-р Джонс Киллимбе, Руководитель РАСКОМ и Председатель Африканской региональной рабочей группы по вопросам частного сектора; профессор Джон С. Нкома, Генеральный директор регуляторного органа Танзании в области связи, и д-р Томаш Яновски, старший научный сотрудник Университета Организации Объединенных Наций (УООН).

Директор БРЭ представил тему и предложил членам группы рассматривать в основном два вопроса: а) какое воздействие финансовый кризис окажет на развитие ИКТ? и б) как ИКТ могут смягчить воздействие финансового кризиса?

Достопочтенный Агри Сирьори Авори заявил, что финансовый кризис не оказал существенного воздействия, но очевидно, что в настоящее время у иностранных инвесторов в Уганде имеются трудности в отношении привлечения средств для местных инвестиций и что в ряде случаев это задерживает развертывание. Он также отметил, что определенное воздействие оказали колебания

валютных курсов. Он указал, что в целом расходы на ведение в секторе хозяйственной деятельности возросли.

Достопочтенный г-н Ноэль Каборе заявил, что правительство Буркина-Фасо рассмотрело и реализовало ряд инициатив по принятию мер в связи с экономическим спадом и стимулированию восстановления в секторе. К их числу можно отнести проект по развертыванию инфраструктуры в Буркина-Фасо, в том числе установление возможностей соединения с Кигали, Руанда, и снижение налогов в секторе ИКТ.

Д-р Джонс Киллимбе отметил, что речь идет о глобальном кризисе, поэтому от него страдают все страны Африки. Он указал конкретные виды воздействия кризиса в Африке, в том числе сокращение прямых иностранных инвестиций (ПИИ) и сокращение средств, переводимых африканской диаспорой. Он привел примеры отголосков кризиса, в том числе ужесточения кредитования, сказавшегося на рынках капитала, недостаточной покупательной способности потребителей, нехватки ликвидности в банковском секторе, падения сырьевых рынков и сокращения финансирования со стороны доноров. Оратор отметил, что, поскольку 60 процентов капиталовложений в ИКТ, как правило, поступают от иностранных инвесторов, это сказалось на распространении ИКТ, особенно на сельских рынках.

Профессор Джон С. Нкома заявил, что не наблюдает существенного воздействия кризиса на компании ИКТ в Танзании. Он подчеркнул, что перед сектором по-прежнему открываются обширные перспективы роста, и упомянул волоконно-оптический кабель Seacom, который вскоре будет готов к использованию и обеспечит большую пропускную способность для Африки. Он также отметил важность наличия соответствующих направлений политики и законодательства и привел в пример существующую в Танзании структуру лицензирования, учитывающую конвергенцию. Он также заявил, что в период финансового кризиса совместное использование инфраструктуры приобретает еще большее значение.

Д-р Томаш Яновски из УООН провел [презентацию](#) итогов недавно прошедшей Конференции Организации Объединенных Наций по вопросу о мировом финансово-экономическом кризисе и его последствиях для развития, состоявшейся 24–26 июня 2009 года в центральных учреждениях ООН. Он рассказал об отрицательных и положительных последствиях и привел примеры того, что могут сделать национальные правительства и международные организации.

Ряд участников собрания высказались по поводу того, как воздействие финансового кризиса ощущается в их странах, и члены группы представили различные точки зрения.

Директор поблагодарил участников и членов группы и подчеркнул значение образования и создания потенциала в секторе электросвязи/ИКТ. Он упомянул также о Всемирном мероприятии ITU TELECOM, которое пройдет в Женеве в октябре 2009 года, и о Глобальном симпозиуме для регуляторных органов, который состоится в Ливане в ноябре 2009 года. Он отметил, что обсуждение финансового кризиса продолжится на этих форумах.

## **6 Повестка дня и план распределения времени**

---

В соответствии с рекомендацией глав делегаций на пост председателя РПС был выдвинут г-н Патрик Масамбу, Исполнительный директор УСС, Уганда. Делегаты единогласно поддержали это выдвижение.

Председатель выразил благодарность за выдвижение своей кандидатуры и высказал уверенность в том, что собрание будет результативным.

Собрание поддержало проект повестки дня ([Документ 01](#)).

Собрание поддержало рекомендацию глав делегаций относительно избрания заместителями председателя представителей Буркина-Фасо, Бурунди и Южной Африки.

В качестве секретаря собрания председателем был представлен г-н Брахима Сану, глава Регионального отделения МСЭ в Африке.

Были представлены и приняты собранием документы по плану распределения времени ([Документ DT01](#)) и распределению документов ([Документ DT02](#)). Все документы собрания размещены на [веб-сайте собрания](#).

## **7 Состояние развития ИКТ в регионе: вызовы и перспективы**

---

БРЭ представило Документ 16, озаглавленный [Статистические характеристики информационного общества, 2009 год – Африка](#), в котором дается обзор современных тенденций в области электросвязи/ИКТ, показан статус ИКТ и широкополосной связи в Африке, в том числе быстрое

распространение подвижной связи, и отмечаются события в области электросвязи/ИКТ в регионе и за его пределами. Был представлен новый Индекс развития ИКТ (ИРИ).

Участникам были представлены пояснения относительно того, учитывается ли в показателях использования интернета доступ, осуществляемый из интернет-кафе. Обсуждалось потенциальное увязывание совместного использования инфраструктуры электросвязи и совместного использования энергоресурсов. Можно было бы объединить электрификацию и универсальное обслуживание для содействия доступу в сельских районах как к электросвязи/ИКТ, так и к электроэнергии. Прошла также дискуссия относительно роли органов государственного управления в содействии формированию партнерств государственного и частного секторов в области развития инфраструктуры.

Собрание приняло Документ 16 к сведению и поблагодарило МСЭ за превосходную работу.

## 8 Осуществление Дохинского плана действий

---

БРЭ представило следующие документы:

**Документ 03:** В документе, озаглавленном [Отчет о выполнении Дохинского плана действий – программы, исследовательские комиссии, виды деятельности и инициативы в Африканском регионе](#), представлен отчет о ходе выполнения Дохинского плана действий в Африканском регионе. В нем дается обзор различных видов деятельности, проводимых БРЭ в рамках реализации Программ ВКРЭ-06, работы исследовательских комиссий, видов деятельности и специальных инициатив в последние два с половиной года, причем особое внимание уделяется Африканскому региону.

**Документ 04:** В документе, озаглавленном [Отчет о выполнении Дохинского плана действий \(выполнение решений ВВУИО\)](#), представлен отчет по видам деятельности, проводимым БРЭ в контексте Плана действий ВВУИО. В нем подчеркивается двойная роль МСЭ как осуществляющей и содействующей организации по ряду направлений деятельности. В документе также содержится "дорожная карта" последующих действий МСЭ в связи с ВВУИО и адресованное участникам предложение вносить вклады.

**Документ 02:** В документе, озаглавленном [Отчет о выполнении Дохинского плана действий \(Резолюция 17 – Африканские региональные инициативы\)](#), содержится анализ региональных инициатив (Резолюция 17, Пересм. Доха, 2006 г.), а также приводится обзор других проектов, осуществляемых в Африканском регионе.

**Документ 05:** В документе, озаглавленном [Краткое изложение Плана действий МСЭ-Т по Резолюциям ВАСЭ-08 \(Йоханнесбург, 2008 г.\), где упоминается МСЭ-D/БРЭ](#), содержатся сведения о Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи МСЭ (ВАСЭ-08, 21–30 октября 2008 года, Йоханнесбург, Южная Африка), которая приняла 49 Резолюций, из них 21 новые. Приводится перечень 17 Резолюций, в которых содержится призыв к сотрудничеству с БРЭ, а также выдержки из тех Резолюций, в которых содержатся требования о проведении конкретных последующих действий (т. е. "решает", "поручает").

**Документ 07:** В документе, озаглавленном [Отчет о выполнении Резолюций ВКРЭ-06 \(с 1 января 2007 года по 31 декабря 2009 года\)](#), содержится дополнительная информация по различным видам деятельности, проводимым или планируемыми БРЭ на трехгодичный период (январь 2007 г. – декабрь 2009 г.) в отношении выполнения Дохинского плана действий (ДПД), причем особое внимание уделяется Резолюциям ВКРЭ-06, относящимся к Программам, исследовательским комиссиям, видам деятельности и специальным инициативам.

Участники выступили с рядом заявлений, в том числе с просьбами о дополнительных пояснениях по таким темам, как переход от аналогового к цифровому вещанию, количественная оценка фактического воздействия направлений деятельности, мобилизация ресурсов для африканских проектов по широкополосной связи и виды деятельности, связанные с COSITU.

В последовавшей затем дискуссии по [Документу 02](#), в частности в отношении Африканской региональной инициативы 2 по согласованию политических и регламентарных основ, высказывались замечания относительно возможного отсутствия географического равновесия и недостаточной представленности Центральной Африки в проектах. Один из участников упомянул о приоритетах региональных и субрегиональных проектов, и было высказано мнение, что приоритет следует отдавать сначала региональным, затем субрегиональным, а потом уже национальным проектам. Было также высказано замечание относительно того, способно ли БРЭ оперативно реагировать на стремительно изменяющуюся среду электросвязи/ИКТ.

Директор БРЭ принял к сведению замечания делегатов относительно установления равновесия при распределении ресурсов, персонала и проектов. Он также дал пояснения относительно стратегии БРЭ, заключающейся в оказании равной поддержки всем субрегионам Африки.

**Документ 06:** Документ, озаглавленный [Свежий взгляд на деятельность МСЭ-D](#) и представленный БРЭ, имел целью стать предметом дискуссии, в первую очередь по планированию деятельности БРЭ и потенциалу консолидации подготовки к Всемирной конференции по развитию электросвязи 2010 года (ВКРЭ-10). Директор БРЭ подчеркнул, что содержащиеся в документе предложения приведены в качестве примеров и что Членам предлагается вносить вклады, которые они считают целесообразными.

### Политика и регулирование

**Документ 10:** Буркина-Фасо представила документ, озаглавленный [Поддержка региональной инициативы по укреплению и согласованию политических и регламентарных основ](#). В документе рассматриваются предпринимаемые Буркина-Фасо на национальном уровне усилия в отношении ее законодательных и регламентарных основ, в том числе текстов, касающихся укрепления доверия и безопасности в использовании ИКТ. Буркина-Фасо дала особо высокую оценку проекту МСЭ/ЕС "Согласование политики в области ИКТ в странах Африки к югу от Сахары" (HIPSSA), осуществление которого началось в декабре 2008 года, и рекомендовала поддержать связанную с ним инициативу по укреплению и согласованию политических и регламентарных основ.

**Документ 12:** Документ, озаглавленный [Согласование регламентарной политики в Африке](#), был представлен Сенегалом, который также высказал поддержку [Документу 10](#), представленному Буркина-Фасо. В документе предлагается БРЭ, совместно с Африканским союзом электросвязи (АСЭ), назначить координатора для принятия последующих мер в отношении вопросов, связанных с согласованием регламентарной политики в африканских странах для ускорения этого процесса.

**Документ 18:** АСЭ представил документ, озаглавленный [Внедрение контрольных рамок для согласования политики и регулирования в области электросвязи и ИКТ в Африке](#). В этом документе рассматриваются меры, необходимые для внедрения контрольных рамок, в которых определялся бы комплекс мер согласно предложению, высказанному на Встрече на высшем уровне Африканского союза, которая прошла в 2008 году. АСЭ также приветствовал проект МСЭ/ЕС HIPSSA и отметил, что МСЭ рассматривается в качестве одного из основных партнеров в осуществлении деятельности в отношении контрольных рамок.

**Документ 19:** Мали представила документ, озаглавленный [Согласование политических и регламентарных основ](#). В документе приводится ряд целей, достижение которых способствовало бы реформированию сектора электросвязи/ИКТ в Африке и позволило бы совершенствовать этот процесс для обеспечения согласования на субрегиональном уровне.

Вышеуказанным документам была высказана поддержка, в особенности в отношении согласования политических и регламентарных основ в Центральной Африке. Один из участников высказал опасения, что в определенных обстоятельствах невозможно в полной мере согласовать политические и регламентарные основы в связи с различиями национальных подходов и потребностей. Участники упоминали о необходимости привлечения в регион экспертов по стандартизации и радиосвязи. Ряд участников высказали поддержку [Документу 18](#) и хотели бы признать поддержку Европейского союза (ЕС) в рамках проекта HIPSSA.

Директор БРЭ заявил, что политические и регламентарные вопросы являются одним из важнейших направлений деятельности Сектора, а представитель БРЭ дал пояснения в отношении соответствующих инициатив МСЭ по программам и проектам. Представитель БРЭ подробнее разъяснил статус проекта МСЭ/ЕС HIPSSA.

Председатель дал свою оценку замечаниям, в которых говорилось о необходимости согласования ряда регламентарных основ. Представитель БРЭ представил дополнительную информацию по участию африканских региональных экономических сообществ (таких, как КОМЕСА, САДК, Восточноафриканское сообщество, МОБВ, ЭСЦАГ, ЭКОВАС) и регуляторных ассоциаций в проекте HIPSSA. Председатель отметил, что в отношении инициативы HIPSSA требуется дополнительная информация и что для осуществления этого проекта необходимо создать соответствующий потенциал. Подводя итоги обсуждения, председатель отметил общую поддержку включения региональной инициативы по согласованию политики и регламентации.

**Документ 22:** Мали представила документ, озаглавленный [Положение лиц с ограниченными возможностями в отношении вопросов ИКТ](#). В документе содержится ряд конкретных институциональных, политических, финансовых и технических рекомендаций в отношении смягчения и даже ликвидации неравенства в доступе к ИКТ лиц с ограниченными возможностями.

**Документ 26:** Кот-д'Ивуар представил документ, озаглавленный [Согласование политических и регламентарных основ в Западной Африке](#). В документе рекомендуется сохранять инициативу по согласованию политических и регламентарных основ для интеграции рынков электросвязи/ИКТ, до того времени когда все Государства-Члены их успешно внедряют.

**Документ 27:** Кот-д'Ивуар представил документ, озаглавленный [Охрана окружающей среды и здоровья населения](#). В этом документе рассматриваются вопросы развертывания подвижной телефонии и опасения населения в отношении воздействия электромагнитного излучения на здоровье человека. Кот-д'Ивуар рекомендовал БРЭ реализовать конкретные инициативы для углубления понимания вопросов, касающихся здоровья и охраны окружающей среды.

**Документ 28:** Кот-д'Ивуар представил документ, озаглавленный [Стратегии кибербезопасности](#). В этом документе предлагается принять дополнительные меры для содействия африканским странам, в том числе в проведении учебных практикумов, семинаров и форумов по разработке стратегии кибербезопасности, в создании национальных и региональных центров CERT/CSIRT и в совершенствовании национальных правовых положений для борьбы с киберпреступностью.

Подводя итоги обсуждения, председатель дал краткий обзор всех представленных в ходе заседания документов и отметил, что они получили всеобщую поддержку. Он указал, что налицо широкая поддержка продолжения политической и регламентарной программы, продолжения реализации региональной инициативы по согласованию политики и регламентации и рассмотрения вопросов охраны здоровья и окружающей среды в рамках одного из Вопросы исследовательских комиссий.

#### **Создание человеческого потенциала**

**Документ 08:** Буркина-Фасо представила документ, озаглавленный [Поддержка региональной инициативы по созданию человеческого и институционального потенциала](#). В этом документе указывается, что содействие развитию людского капитала является национальным приоритетом, и Буркина-Фасо рекомендует сохранить соответствующую региональную инициативу на ВКРЭ-10.

**Документ 13:** Сенегал представил документ, озаглавленный [Сессии по профессиональной подготовке людских ресурсов](#). В этом документе МСЭ предлагается приложить дополнительные усилия для создания человеческого потенциала, стремиться использовать центры профессионального мастерства и рассмотреть ряд новых конкретных тем. В нем также предлагается выдавать дипломы или сертификаты с маркой МСЭ за участие в мероприятиях МСЭ по профессиональной подготовке.

**Документ 20:** Мали представила документ, озаглавленный [Людские ресурсы и институты](#). В этом документе предложен конкретный комплекс инициатив по совершенствованию создания потенциала в африканских странах. Мали отметила, что в этом документе поддерживается предложение Буркина-Фасо по сохранению региональной инициативы по созданию потенциала.

**Документ 24:** Мали представила документ, озаглавленный [Цифровое телевидение](#). В этом документе предложен ряд рекомендаций по поддержке развертывания цифрового телевидения в Африке.

**Документ 28:** Уже представленный Кот-д'Ивуаром документ, озаглавленный [Стратегии кибербезопасности](#), вновь обсуждался в контексте создания человеческого потенциала. Кот-д'Ивуар подчеркнул, что создание человеческого потенциала является одним из необходимых элементов поддержки стратегий кибербезопасности и предусматривает проведение семинаров и практикумов для технического персонала. Также было предложено организовать с развитыми странами программы обмена для профессиональной подготовки сотрудников.

Подводя итоги обсуждения, председатель отметил, что существует консенсус в отношении необходимости сохранения региональной инициативы по развитию человеческого потенциала. Он указал, что применительно к кибербезопасности и цифровому телевидению в целом ощущается потребность укрепления координации между МСЭ-D и МСЭ-T. Представитель БРЭ дал пояснения по деятельности Сектора по созданию человеческого потенциала на уровне программ и проектов, в том числе по проведенному в последнее время расширению сети африканских центров профессионального мастерства.

Один из участников предложил также вести в центрах профессионального мастерства исследовательскую работу. Еще в одном выступлении содержалось адресованное МСЭ предложение определить новые области профессиональной подготовки, которые могут быть необходимы, в частности в отношении создания потенциала по вопросам, касающимся лиц с ограниченными возможностями.

Представитель БРЭ сообщил сведения относительно Регионального форума по созданию человеческого потенциала, который прошел непосредственно перед РПС. В ряде выступлений поддерживалась идея сохранения инициативы по созданию человеческого потенциала. Было внесено конкретное предложение по включению ESMT во все соответствующие виды деятельности БРЭ.

Подводя итоги обсуждения, председатель отметил, что налицо явная поддержка созданию человеческого потенциала на уровне как программ, так и инициатив. Он назвал ряд тем,

получивших особенно значительную поддержку: кибербезопасность, электросвязь/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и переход от аналогового к цифровому вещанию.

### **Доступ к ИКТ для лиц с ограниченными возможностями**

**Документ 22:** Уже представлявшийся Мали документ, озаглавленный [Положение лиц с ограниченными возможностями в отношении вопросов ИКТ](#), вновь обсуждался конкретно в отношении доступа к ИКТ лиц с ограниченными возможностями.

Один из участников рекомендовал создать дополнительный потенциал по этой теме и распространять информацию относительно электросвязи/ИКТ и ограниченных возможностей.

Подводя итоги обсуждения, председатель предложил рассмотреть возможность согласования практики в отношении доступа к ИКТ лиц с ограниченными возможностями.

### **Развертывание сетей широкополосной связи; политика, стратегия мобилизации ресурсов и финансовые вопросы**

**Документ 11:** Сенегал представил документ, озаглавленный [Инфраструктуры широкополосной связи в Африке](#). В этом документе подчеркивается значение создания инфраструктуры широкополосной связи для содействия переходу к IPv6, а также скорейшего завершения осуществляемых проектов. Сенегал предложил МСЭ расширить масштабы деятельности, в том числе по мобилизации средств и объединению позиций различных участников развертывания инфраструктур в Африке.

**Документ 14:** Эфиопия представила документ, озаглавленный [Возможность установления соединений в сельских районах Эфиопии](#). В этом документе анализируется существующая в настоящее время в Эфиопии обстановка в области электросвязи/ИКТ и предлагается МСЭ разработать стратегии развертывания услуг широкополосной связи для сельских общин, в частности в отсутствие рыночных движущих сил в отношении предложения, а также выделять средства на реализацию соответствующих проектов и создание потенциала.

Председатель хотел бы знать, существует ли какой-либо комплект материалов для лиц, ответственных за разработку политики, по обеспечению доступа к широкополосной связи. Отвечая ему, представитель БРЭ рассказал о ряде инициатив Бюро в этой области, в том числе о передовом опыте, относящемся к деятельности одной из исследовательских комиссий МСЭ-D и Программе 2.

Подводя итоги обсуждения, председатель отметил поддержку дальнейшего проведения МСЭ инициатив в отношении развертывания сетей широкополосной связи и обратил внимание на ряд поднятых вопросов, в том числе на проблемы стран, не имеющих выхода к морю, сотрудничество между МСЭ-T и МСЭ-D и расширение поддержки Центральной Африки.

**Документ 24:** Уже представлявшийся документ, озаглавленный [Цифровое телевидение](#), обсуждался применительно к инфраструктуре широкополосной связи. Мали еще раз заявила о необходимости создания потенциала в этой сфере.

**Документ 15:** Чад представил документ, озаглавленный [Энергоснабжение для ИКТ](#). В этом документе обсуждается проблема энергоснабжения в Африке и предлагается МСЭ расширить поддержку африканских стран для поиска вариантов обеспечения эффективных поставок энергии для оборудования электросвязи/ИКТ.

Было предложено, чтобы в связи с этой темой, относящейся к вопросам охраны окружающей среды, обсуждался и вопрос о возобновляемых энергоресурсах. Было также предложено повышать осведомленность общества по этим вопросам и вести информационно-пропагандистскую работу в технологических компаниях. Ряд стран выразили поддержку осуществляемым МСЭ в этой области инициативам, в том числе предложив создать Вопрос для одной из исследовательских комиссий по этой теме и по соответствующему целенаправленному созданию потенциала.

Подводя итоги обсуждения, председатель отметил, что можно добиться синергического эффекта между ИКТ и поставками энергоресурсов. В частности, он упомянул о политическом подходе, предусматривающем совместное использование средств в рамках национальных инициатив в сферах ИКТ и электрификации. Подводя итоги обсуждения, председатель отметил, что существует поддержка МСЭ в проведении исследований по вариантам энергоснабжения электросвязи и ИКТ, в том числе в отношении воздействия электромагнитного излучения.

Было выдвинуто предложение привлечь к проведению такого исследования другие соответствующие организации.

### **Наименее развитые страны и малые островные развивающиеся государства (СИДС)**

**Документ 17:** Уганда представила документ, озаглавленный [Наименее развитые страны и СИДС](#). В документе предлагается продлить на следующий четырехгодичный цикл Программу помощи

наименее развитым странам и малым островным развивающимся государствам, осуществляемую МСЭ-D.

В поддержку этого предложения выступило большое число участников.

Подводя итоги обсуждения, председатель отметил, что в продолжении осуществления этой программы МСЭ-D существует несомненная заинтересованность. Собрание приняло к сведению предложение одного из участников включить сюда страны с крупной задолженностью.

### **Инфраструктура широкополосной связи, включая присоединение к интернету и создание пунктов обмена трафиком интернета (IXP), а также электронных услуг (электронное здравоохранение, электронное образование, электронное правительство)**

**Документ 09:** Буркина-Фасо представила документ, озаглавленный [Рекомендация относительно выдвижения африканской региональной инициативы по развитию инфраструктуры широкополосной связи и достижения на региональном уровне возможности присоединения](#). В этом документе предлагается выдвинуть соответствующую региональную инициативу.

**Документ 21:** Мали представила документ, озаглавленный [Развитие инфраструктуры](#). В этом документе МСЭ призывается оказывать помощь в развитии инфраструктуры, в том числе в разработке политики по выбору надлежащих технологических решений, которые учитывали бы происходящую в секторе конвергенцию.

**Документ 23:** АСЭ представил документ, озаглавленный [Программа развития инфраструктуры в Африке – PIDA](#). В этом документе рассказывается об Инициативе PIDA, целью которой является оптимизация усилий африканских заинтересованных сторон по разработке программы, проектов и плана действий для согласованного развития инфраструктуры.

**Документ 29:** Сенегал представил документ, озаглавленный [Помощь в переходе от IPv4 к IPv6](#). В этом документе БРЭ предлагается принять ряд мер для поддержки перехода к версии 6 протокола Интернет (IPv6), включая меры, относящиеся к стратегиям перехода, созданию потенциала совместно с МСЭ-Т, и предложение, адресованное исследовательским комиссиям МСЭ-D, относительно создания соответствующей целевой группы.

**Документ 30:** Демократическая Республика Конго (ДРК) представила документ, озаглавленный [Осуществление рекомендаций Встречи на высшем уровне "Соединим Африку", прошедшей в Кигали 29–30 октября 2007 года, в связи с развитием инфраструктур ИКТ в Демократической Республике Конго](#). В этом документе БРЭ предлагается поддержать развитие осуществляемых в ДРК проектов ИКТ, описываемых в документе.

Подводя итоги обсуждения, председатель отметил, что программа МСЭ-D по развитию инфраструктуры и региональная инициатива по переходу от аналогового к цифровому радиовещанию по-прежнему пользуются поддержкой.

### **Возможность установления соединений в сельских районах**

**Документ 14:** Уже представлявшийся Эфиопией документ, озаглавленный [Возможность установления соединений в сельских районах Эфиопии](#), обсуждался в контексте возможности установления соединений в сельских районах. Эфиопия повторила адресованное МСЭ предложение разрабатывать стратегии развития служб широкополосной связи для сельских сообществ и выделять средства на проекты и создание потенциала.

**Документ 30:** Уже представлявшийся Демократической Республикой Конго (ДРК) документ, озаглавленный [Осуществление рекомендаций Встречи на высшем уровне "Соединим Африку", прошедшей в Кигали 29–30 октября 2007 года, в связи с развитием инфраструктур ИКТ в Демократической Республике Конго](#), обсуждался в контексте возможности установления соединений в сельских районах. В этом документе БРЭ предлагается поддержать развитие осуществляемых в ДРК проектов ИКТ, в том числе внедрение ИКТ в сельских районах.

Подводя итоги обсуждения, председатель отметил, что программа МСЭ-D по обеспечению возможности установления соединений в сельских районах по-прежнему пользуется поддержкой как на уровне программы, так и в отношении региональных инициатив.

### **Последующие меры в отношении выполнения решений Встречи на высшем уровне "Соединим Африку"**

**Документ 04:** Уже представлявшийся БРЭ документ, озаглавленный [Отчет о выполнении Дохинского плана действий \(выполнение решений ВВУИО\)](#), обсуждался в контексте последующих мер в отношении выполнения решений Встречи на высшем уровне "Соединим Африку". В этом документе приводится обзор видов деятельности, проводимых БРЭ в контексте Плана действий ВВУИО, в том числе "дорожная карта" по Направлению деятельности С2.

**Документ 25:** Мали представила документ, озаглавленный [Последующие меры в отношении выполнения решений Встречи на высшем уровне "Соединим Африку"](#). В этом документе рекомендуется принять ряд последующих мер в связи с Встречей на высшем уровне "Соединим Африку" и обеспечить учет их результатов в последующей деятельности МСЭ.

**Документ 30:** Уже представлявшийся Демократической Республикой Конго (ДРК) документ, озаглавленный [Осуществление рекомендаций Встречи на высшем уровне "Соединим Африку", прошедшей в Кигали 29–30 октября 2007 года, в связи с развитием инфраструктур ИКТ в Демократической Республике Конго](#), обсуждался в контексте Встречи на высшем уровне "Соединим Африку".

После оживленной дискуссии между участниками председатель отметил, что отчетливо прослеживается необходимость лучше понять состояние проведения в различных странах последующих мер в отношении выполнения рекомендаций Встречи на высшем уровне "Соединим Африку".

## ЧАСТЬ II: Предложение Африканского региона по будущей работе

Рассмотрев представленные документы и выступления, РПС-АФР выявило следующие приоритетные области для программ, региональных инициатив и Вопросы исследовательских комиссий для будущей работы МСЭ-D.

### 1 Приоритетные области для программ

Вклады Членов в работу РПС-АФР охватывают ряд тем, которые предусматривают обеспечение профессиональной подготовки, специального опыта и знаний и совместного использования информации. Эти темы, носящие всеобщий характер, могут осуществляться в рамках программ по четырем направлениям реализации: создание инструментов, разработка учебных материалов, распространение информации посредством практикумов и семинаров, а также прямая помощь.

Предложенные темы могут быть сведены в программы на основании связей или сходства между ними следующим образом:

<b>Программа 1</b> <b>Информационно-коммуникационная инфраструктура</b>
Переход от аналогового к цифровому радиовещанию (Документ 24) Инфраструктуры широкополосной связи (Документы 09, 11, 14, 21, 23, 25, 30)
<b>Программа 2</b> <b>Кибербезопасность и приложения на базе ИКТ</b>
Стратегии кибербезопасности и защита потребителей (Документ 28) Переход к IPv6 (Документ 29)
<b>Программа 3</b> <b>Благоприятная среда</b>
Согласование регламентарной политики в Африке (Документы 10, 12, 18, 19, 26) Политика, стратегии и финансовые вопросы, относящиеся к развертыванию широкополосной связи (Документы 11, 14)
<b>Программа 4</b> <b>Создание потенциала и другие инициативы</b>
Совершенствование создания человеческого и институционального потенциала, включая центры профессионального мастерства (Документы 8, 13, 20) Доступ к электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями (Документ 22)

**Программа 5**  
**Наименее развитые страны и СИДС**

Из Документа 17:

- модернизация и расширение сетей электросвязи, в том числе развитие национальных магистральных инфраструктур и управление ими;
- развитие возможности установления соединений в сельских районах;
- внедрение широкополосной связи и переход к сетям последующих поколений (СПП);
- снабжение устройствами на базе электросвязи/ИКТ школ, медицинских учреждений, органов местного самоуправления и почтовых отделений;
- переход на цифровое радиовещание;
- разработка и реализация политических и регламентарных основ кибербезопасности;
- создание групп быстрого реагирования на нарушения компьютерной защиты (CERT);
- создание конвергированных регуляторных органов и т. п.

## **2 Африканские региональные инициативы**

Африканские региональные инициативы рассчитаны на работу в конкретных приоритетных областях электросвязи/ИКТ на основе партнерств и мобилизации ресурсов для осуществления проектов малого, среднего и крупного масштаба. В рамках каждой из инициатив будут разрабатываться и осуществляться проекты для удовлетворения потребностей стран.

### **Создание человеческого и институционального потенциала**

**Задача:** Обеспечить заинтересованные стороны в Африке на устойчивой основе людскими ресурсами и навыками, необходимыми для согласованного развития сектора информационно-коммуникационных технологий.

#### **Ожидаемые результаты**

- 1 Совершенствование навыков и человеческого потенциала для разработки и развития стратегий в области электросвязи/ИКТ.
- 2 Расширение специальных знаний и опыта на местах посредством сотрудничества между странами.
- 3 Расширение доступа к ресурсам профессиональной подготовки в области электросвязи/ИКТ, включая учебные пособия, для всех африканских заинтересованных сторон в этом секторе.
- 4 Содействие техническому сотрудничеству между учебными заведениями в области электросвязи/ИКТ в отношении потенциала и ресурсов.
- 5 Расширение доступа населения к знаниям, в частности путем повышения осведомленности населения и потребителей.
- 6 Форумы для совместного использования информации и обмена ею между различными группами, заинтересованными в развитии сектора электросвязи/ИКТ в Африке, в частности молодыми людьми, женщинами и лицами с ограниченными возможностями.
- 7 Совершенствование создания человеческого потенциала по правовым аспектам для обеспечения безопасности и доверия в области электросвязи/ИКТ, в том числе борьбы с киберпреступностью.

### **Укрепление и согласование политических и регуляторных рамок для интеграции африканских рынков электросвязи/ИКТ**

**Задача:** Содействовать реформированию национальных секторов электросвязи/ИКТ стран Африки и способствовать реализации стратегий в области электросвязи/ИКТ для достижения интеграции инфраструктур, услуг и рынков электросвязи/ИКТ на субрегиональном и региональном уровнях.

#### **Ожидаемые результаты**

- 1 Создание в Африке благоприятной среды путем согласования и координации политических и регуляторных рамок в области электросвязи/ИКТ.
- 2 Развитие конкурентных рынков электросвязи/ИКТ в Африке.

- 3 Согласование технических стандартов для обеспечения дополнительных возможностей соединения сетей и служб.
- 4 Внедрение согласованной политики для сокращения масштабов внутриконтинентального трафика, маршрутизируемого через центры транзита за пределами континента.
- 5 Разработка согласованной стратегии универсального доступа с учетом особых потребностей молодых людей, женщин, лиц с ограниченными возможностями и коренного населения.
- 6 Разработка согласованной стратегии для укрепления информационной безопасности и борьбы со спамом и киберпреступностью.

### **Развитие инфраструктуры широкополосной связи и обеспечение возможности присоединения на региональном уровне, а также обеспечение универсального доступа**

---

**Задача:** Помогать Государствам-Членам в развитии магистральной инфраструктуры широкополосной связи и обеспечении доступа к ней в городских и сельских районах, уделяя особое внимание присоединению на субрегиональном и континентальном уровне.

#### **Ожидаемые результаты**

- 1 Национальные генеральные планы в области электросвязи/ИКТ для удовлетворения потребностей развивающихся стран.
- 2 Совершенствование магистральной инфраструктуры широкополосной связи и расширение доступа к приемлемым в ценовом отношении услугам электросвязи/ИКТ в городских и сельских районах.
- 3 Руководящие указания по обеспечению возможности соединения в сельских районах, включая политику, соответствующие технологии и вопросы, связанные с энергообеспечением, а также передовым опытом.
- 4 Совершенствование навыков в области человеческого потенциала в отношении сетей широкополосной связи.
- 5 Присоединение стран посредством линий высокой пропускной способности, включая доступ к подводному кабелю для стран, не имеющих выхода к морю, в качестве последующих мер в отношении решений Встречи на высшем уровне "Соединим Африку".

### **Внедрение новых цифровых технологий радиовещания**

---

**Задачи:** Помогать Государствам-Членам в осуществлении плавного и своевременного перехода от аналогового к цифровому радиовещанию, чтобы воспользоваться преимуществами, предоставляемыми цифровыми технологиями.

#### **Ожидаемые результаты**

- 1 Комплексные руководящие указания по переходу от аналогового к цифровому радиовещанию.
- 2 Политические и регламентарные рамки для цифрового наземного радиовещания, включая мобильное телевидение.
- 3 Генеральные планы в области цифрового радиовещания в отношении перехода от аналогового к цифровому радиовещанию, включая мобильное телевидение и IPTV.
- 4 Оказание помощи радиовещательным организациям Африканского региона в области интерактивных мультимедийных служб.
- 5 Совершенствование навыков в области человеческого потенциала в отношении цифровых технологий радиовещания.
- 6 Соответствующие механизмы для перехода от аналоговых к цифровым архивам.

### **Осуществление рекомендаций Встречи на высшем уровне "Соединим Африку"**

---

**Задача:** Принятие последующих мер по осуществлению рекомендаций Встречи на высшем уровне "Соединим Африку" посредством координации действий всех заинтересованных сторон, принимавших участие во Встрече на высшем уровне.

#### **Ожидаемые результаты**

- 1 Сбор и распространение информации по региональным, субрегиональным и национальным проектам обеспечения возможности соединения, включенным в планы развития стран.

- 2 Разработка "дорожной карты" выполнения рекомендаций Встречи на высшем уровне в координации с субрегиональными организациями.
- 3 Координация региональных и субрегиональных проектов обеспечения возможности соединения.
- 4 Содействие партнерским отношениям при реализации общеафриканских проектов в области инфраструктуры.
- 5 Создание эффективной и гибкой системы распространения информации по выполнению рекомендаций Встречи на высшем уровне "Соединим Африку".

### **3 Предлагаемые новые Вопросы исследовательских комиссий**

---

[Охрана окружающей среды и здоровья населения](#) (Документ 27)

[Энергоснабжение для электросвязи/ИКТ](#) (Документ 15)

Воздействие технологий электросвязи/ИКТ на изменение климата

Показатели удовлетворенности потребителей и качества обслуживания

---