|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ)**  **22-е собрание, Женева, 9−12 мая 2017 года** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_R_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  | |  |
|  | | **Документ** **TDAG17-22/****29-R** |
|  | | **26 апреля 2017 года** |
|  | | **Оригинал:** **английский** |
| Директор Бюро развития электросвязи | | |
| партнерские отношения и мобилизация ресурсов в мсэ-D | | |
|  | | |

|  |
| --- |
| Резюме  На ВКРЭ-14 подчеркивалась важность партнерских отношений и мобилизации ресурсов. На этой основе БРЭ осуществляет различные виды деятельности, инициативы и проекты, направленные на укрепление партнерских отношений и мобилизацию ресурсов. В настоящем документе представлен обзор результатов деятельности в области партнерских отношений и мобилизации ресурсов МСЭ-D на региональном и глобальном уровнях.  Необходимые действия  КГРЭ предлагается принять документ к сведению и обеспечить руководящие указания по мере необходимости.  Справочные материалы  Дубайская декларация ВКРЭ-14; Цель 4 ВКРЭ-14; Намеченный результат деятельности 2.3 ВКРЭ 14; Резолюция 17 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ и Резолюция 71 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ |

# 1 Базовая информация

Укрепление партнерских отношений и мобилизация внебюджетных ресурсов становятся для БРЭ все более важными, принимая во внимание его мандат, в частности растущий объем и разнообразие его инициатив, включая региональные инициативы, а также реализуемых проектов и видов деятельности. Для этого БРЭ разрабатывает инструменты и стратегии, направленные на укрепление партнерских отношений и мобилизацию ресурсов в целях поддержки осуществления различных видов деятельности, инициатив и проектов на глобальном и региональном уровнях.

# 2 Региональные действия и их результаты

## 2.1 Африка

Обзор уровня обеспечения кибербезопасности был осуществлен для Сьерра-Леоне и Мадагаскара в партнерстве с Всемирным центром развития потенциала в области кибербезопасности Оксфордского университета.

Что касается широкополосной связи, то была выполнена следующая работа: a) Бурунди: разработана стратегия обеспечения широкополосной связи и расширяется партнерство с МСЭ с целью проведения институциональной реформы для формирования основ новой цифровой экономики; b) Мадагаскар: прилагаются усилия для мобилизации ресурсов с целью реализации проекта обеспечения беспроводной широкополосной связи; c) Буркина-Фасо: в 2017 году должен быть осуществлен проект широкополосной беспроводной сети, охватывающий 10 мест с целью обеспечения возможности для установления соединений в школах, больницах и в общественных административных зданиях за счет развертывания местных сетей; и d) Мали: осуществляется подготовка к реализации аналогичного проекта.

Испытательные стенды IPv6 развертываются в различных странах (Уганда, Зимбабве и Камерун). Треть финансирования этих испытательных стендов обеспечивается за счет МСЭ, а две трети – за счет стран, получающих помощь.

Сьерра-Леоне была оказана помощь в виде создания человеческого потенциала, в частности в рамках семинара-практикума, организованного в партнерстве с Национальной комиссией электросвязи (NATCOM). Он был посвящен вопросам эффективности работы операторов, конкуренции и рынков, ценообразования и определения затрат, управления использованием спектра и законодательства в области электросвязи.

В настоящее время выполняются некоторые проекты, касающиеся сектора здравоохранения, такие как:

• проект "Лечение диабета с помощью мобильных средств (mDiabetes)"[[1]](#footnote-1) осуществляется в Сенегале в партнерстве с Министерством здравоохранения, Национальной ассоциацией диабета (ASSAD), компаниями Нокиа, MNC Orange, SONATEL, Expresso и Tigo (в рамках инициативы МСЭ-ВОЗ "Будь здоровым, будь мобильным"). До настоящего времени в рамках этого проекта mDiabetes зарегистрировано примерно 55 000 человек. Сейчас проектная группа проводит работу с целью включения во вторую фазу этого проекта компонента mHTA (высокое артериальное давление), поскольку существует тесная связь между диабетом и высоким артериальным давлением;

• в Замбии осуществляется проект "Лечение рака шейки матки с помощью мобильных средств" (mCervical Cancer) (запущенный в октябре 2016 г.) при технической поддержке со стороны инициативы ВОЗ-МСЭ, цель которого заключается в повышении уровня знаний о раке шейки матки среди женщин в возрастной группе, подлежащей медицинскому обследованию (25−59 лет), в результате чего все больше женщин обращаются к медицинским службам для обследования с целью выявления рака шейки матки;

• проект телемедицины, реализуемый в Зимбабве и финансируемый МСЭ, ПРООН и правительством Зимбабве, направлен на обеспечение возможности для установления соединения между больницами страны с помощью ИКТ для совершенствования оказания медицинских услуг.

Как сопредседатель Руководящего комитета и член Совета "Умная Африка", МСЭ развивает сотрудничество и оказывает техническую помощь инициативе "Умная Африка" и принимает у себя собрания обоих руководящих органов. На своем собрании в июне 2016 года, которое проходило на полях саммита Африканского союза, Совет "Умная Африка" поддержал инициативу по созданию "Единой африканской сети", которая позволяет устранить плату за международный роуминг между странами, входящими в альянс "Умная Африка". С инициативой "Единая африканская сеть" выступили президенты Руанды и Габона, чтобы отказаться от платежей за роуминг между двумя странами. Фонд стипендий "Умная Африка", в который МСЭ внес первоначально 200 000 долл. США из средств Фонда развития ИКТ (ФР-ИКТ), начал свою деятельность в 2015 году, а объем его средств вырос до 1 200 000 долл. США. По состоянию на февраль 2017 года, Фонд стипендий "Умная Африка" обеспечил финансирование для обучения 17 студентов, включая шесть женщин, в Университете Карнеги Меллон в Руанде.

## 2.2 Северная и Южная Америка

После успешной реализации проекта совместно с администрацией Аргентины с целью содействия интеграции более чем 20 университетов в качестве академических организаций, участвующих в деятельности МСЭ, региональное и зональные отделения МСЭ координируют свою деятельность с администрациями других стран в регионе, таких как Колумбия, чтобы воспроизвести этот успешный опыт.

Проекты разрабатывались и осуществлялись в сотрудничестве с заинтересованными сторонами из государственного и частного секторов: например, проект технического сотрудничества с Anatel, направленный на укрепление регуляторного органа Бразилии; проект по распределению спектра, осуществляемый совместно с Министерством связи и информационных технологий в Колумбии. Дорожные карты для перехода от аналогового наземного телевизионного радиовещания к цифровому на основе использования Руководящих указаний МСЭ, а также интерактивные карты мировых наземных и подводных волоконно-оптических систем дальней связи были разработаны МСЭ в сотрудничестве с национальными и региональными заинтересованными сторонами. Были проведены исследования о формальной независимости регуляторных органов для Перу, Боливии и Панамы, результаты которых будут опубликованы в 2017 году.

В рамках сотрудничества с центрами профессионального мастерства (ЦПМ) в регионе Северной и Южной Америки, а также на основе платформы Академии МСЭ проводились онлайновые учебные курсы по таким вопросам, как усовершенствованные сети связи, управление использованием спектра, приложения и услуги ИКТ, спутниковые системы и беспроводные сети. На курсах по использованию ИКТ в качестве информационно-коммуникационных инструментов, разработке цифрового контента, виртуальному контенту и электронной коммерции, которые проводились МСЭ и Фондом развития коренных народов Латинской Америки и Карибского бассейна, прошли обучение 221 человек из числа коренных народов.

Учебные материалы были разработаны в сотрудничестве с Межамериканским банком развития (МБР) по таким темам, как "Экономика широкополосной связи и ИКТ " и "Развертывание и эксплуатация сети ИКТ", которые будут использоваться учебным центром CEABAD, созданным МБР в Никарагуа.

Ряд форумов и семинаров-практикумов был организован в партнерстве с администрациями (Бразилии, Коста-Рики, Эквадора, Сальвадора, Гондураса, Мексики, Парагвая), а также с международными, региональными и субрегиональными организациями (такими, как ASIET, СИТЕЛ, КСЭ, COMTELCA, LACNIC, ОАГ).

## 2.3 Арабские государства

Региональное отделение МСЭ для арабских государств проводило различные семинары-практикумы, форумы и собрания экспертов (по таким темам, как партнерство государственного и частного секторов (ПГЧ) и приложения ИКТ в целях развития (ICT4D), благоприятная среда для разработки приложений ИКТ, услуги OTT, защита ребенка в онлайновой среде, соответствие и функциональная совместимость, облачные вычисления, "умное" обучение, "умное" и устойчивое развитие, доступность ИКТ, новые технологии для развития, VSAT и спутниковые системы, IPv6 и т. д.), которые организовывались в сотрудничестве с различными заинтересованными сторонами (Всемирный банк, ITSO, Экономическая и социальная комиссия ООН для Западной Азии (ЭСКЗА ООН), Арабская сеть технопарков и инкубаторов (ARTECNET), Арабская сеть регуляторных органов (AREGNET), Арабский региональный центр кибербезопасности (ARCC), Регуляторный орган электросвязи Объединенных Арабских Эмиратов, NTC Судана, SUDACAD (Судан), Министерство связи и информационных технологий (МСИТ) Египта, Союз арабского Магриба (САМ), ALECSO, ЮНЕСКО, университеты Туниса, Программа "умного" обучения Мохаммеда бин-Рашида и т. д.).

Кроме того, после 2013 года ежегодно проводятся два важных мероприятия по кибербезопасности (Региональный саммит по кибербезопасности и Региональное тренировочное занятие по кибербезопасности), организацию которых обеспечивает Региональное отделение МСЭ для арабских государств в партнерстве с МСЭ-ARCC.

В 2016 году МСЭ подписал два соглашения о сотрудничестве с Министерством связи и информационных технологий (МСИТ) Египта, одно о создании регионального центра по доступности ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, а другое – об осуществлении проекта по "умному" управлению подземными водами в Египте. Кроме того, было подписано соглашение о сотрудничестве с Программой "умного" обучения Мохаммеда Бин Рашида и с Регуляторным органом электросвязи Объединенных Арабских Эмиратов с целью проведения программ создания потенциала в области "умного" обучения для стран арабского региона.

## 2.4 Азиатско-Тихоокеанский регион

Региональное и зональные отделения МСЭ продолжали взаимодействовать с рядом партнеров в различных областях, включая электронное сельское хозяйство – с ФАО; мобильное здравоохранение – с ВОЗ; IPv6 и пункты обмена трафиком интернета (IXP) – с Азиатско-Тихоокеанским сетевым информационным центром (APNIC); радиовещание – с Азиатско-Тихоокеанским радиовещательным союзом (АТРС) и Азиатско-Тихоокеанским институтом развития радиовещания (AIBD); создание человеческого потенциала – с Азиатско-Тихоокеанским сообществом электросвязи; а также посредством центров профессионального мастерства и связанных с ними партнеров.

Региональное и зональные отделения МСЭ обеспечивали удовлетворение потребностей в показателях и статистических данных в области электросвязи/ИКТ в шести Государствах-Членах АСЕАН, в стратегии устранения киберинцидентов и обеспечения кибербезопасности, включая организацию учебного лагеря по кодированию совместно с Министерством связи и информационных технологий Филиппин.

Международный день "Девушки в ИКТ" был организован совместно Региональным и зональными отделениями в ассоциации с CISCO в Бангкоке, а также с CISCO и другими партнерами в Маниле, Филиппины, и в Джокьякарте, Индонезия.

Региональное и зональные отделения МСЭ также организовали ряд форумов и собраний (по таким темам, как электросвязь/ИКТ, электронное правительство, "умные" города и цифровое общество для устойчивого развития, управление использованием спектра и мониторинг, защита ребенка в онлайновой среде) с различными партнерами, такими как: Министерство связи и искусств (DoCA) Австралии; Министерство цифровой экономики и цифрового общества (MDES) Таиланда; Министерство науки, ИКТ и перспективного планирования (MSIP) Республики Корея; NIA, WeGO и Ассоциация стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН).

Кроме того, Региональное и зональные отделения МСЭ организовали Форум GSMA-МСЭ по политике развития цифрового общества в 2016 году в партнерстве с Министерством цифровой экономики и цифрового общества (MDES) Таиланда, а также Региональный форум МСЭ по вопросам развития для Азиатско-Тихоокеанского региона (РФР-АТР2016) совместно с Министерством ИКТ Филиппин.

## 2.5 СНГ

К концу 2016 года четыре из пяти региональных инициатив СНГ для ВКРЭ-14 (РИ-CIS) были выполнены в полном объеме. Основные результаты, связанные с РИ-CIS1, в 2016 году включали создание базы данных для хранения данных о технических решениях, связанных с защитой ребенка в онлайновой среде, и программного обеспечения для выбора оптимальных технических решений ([https://contentfiltering.info)](https://contentfiltering.info)/), а также создание автоматизированной системы распределения ресурсов интернета на опасный и безопасный списки ([http://bwld.online](http://bwld.online)/)).

Зональное отделение МСЭ для СНГ также продолжило осуществление РИ-CIS2 за счет создания Центра доступа в интернет и обучения на базе интернета для пользователей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и речи в Республике Саха, Российская Федерация (10 рабочих мест) и для лиц с нарушениями слуха в Минске, Республика Беларусь (10 рабочих мест). Другие важные результаты включают разработку программного обеспечения для диагностики восприимчивости человека к одному или нескольким каналам восприятия информации и методических требований к ресурсам для электронного обучения (РИ-CIS3); а также доклад о текущей ситуации в СНГ в области укрепления доверия и повышения безопасности при использовании ИКТ (РИ-CIS5).

По запросам членов МСЭ из региона СНГ техническое сотрудничество, мероприятия по наращиванию потенциала и региональные обсуждения в 2016 году были сосредоточены на таких областях, как переход на цифровое радиовещание, выполнение решений ВКР-15, переносимость номеров подвижной связи, 4G/5G, кибербезопасность, приложения и возможность установления соединений в сельских районах. В течение года было организовано 11 семинаров-практикумов, семинаров и учебных курсов, в которых приняли участие свыше 500 представителей из более чем 15 стран.

## 2.6 Европа

Предложенный метод работы снизу вверх по составлению программы видов деятельности, которые должны осуществляться в рамках региональных инициатив для Европейского региона (РИ-EUR), четко направлен на мобилизацию ресурсов, создание партнерств и задействование потенциальных новых членов МСЭ. В этих рамках состоявшийся в Румынии региональный форум по вопросам развития для Европы "Широкополосная связь для устойчивого развития" был посвящен привлечению новых партнеров, заинтересованных в объединении усилий с БРЭ в целях реализации РИ-EUR и создания плана реализации на 2015–2017 годы на основе обязательств партнеров. Были определены новые организации, которые стали партнерами по осуществлению РИ-EUR. Проводилась также работа по привлечению других учреждений Организации Объединенных Наций. В этом контексте МСЭ принял у себя собрание, проводимое Региональным координационным механизмом ООН для Европы и Центральной Азии, и собрание региональной группы ГООНВР ЭКА. Осуществлялась координация для обеспечения интеграции компонента ИКТ в РПООНПР в Европе с учетом новых приоритетов, установленных Саммитом по ЦУР.

На всех уровнях значительные усилия были направлены на укрепление сотрудничества с Европейской комиссий для осуществления совместной деятельности в регионе. Состоялись также обсуждения с ключевыми европейскими учреждениями, включая Европейский инвестиционный банк (ЕИБ), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), Объединенный исследовательский центр Европейской комиссии, Европейский радиовещательный союз (ЕРС), Европейское агентство по сетевой и информационной безопасности (ENISA) и т. д., результатом которых стала совместная деятельность в регионе.

Проводилась координация с Государствами – Членами МСЭ, с тем чтобы получить их поддержку в привлечении Академических организаций – Членов к деятельности МСЭ. Для расширения охвата были определены ключевые сети академических организаций. По результатам этой работы МСЭ было предложено поддержать региональное собрание для Европы Международного общества электросвязи, которое состоялось в сентябре 2016 года.

С целью укрепления диалога и создания партнерств между государственным и частным секторами в области кибербезопасности была проведена конференция для стран Центральной Европы по платформе для диалога между государственным и частным секторами, и аналогичное мероприятие планировалось провести в 2016 году.

# 3 Глобальные действия и их результаты

## 3.1 Продукты и инструменты создания партнерств и мобилизации ресурсов

БРЭ создало различные внутренние и внешние инструменты, направленные на оказание поддержки усилиям БРЭ в области создания партнерств и мобилизации ресурсов для [проектов МСЭ-D](http://www.itu.int/en/ITU-D/Projects/Pages/default.aspx) и реализации инициатив, такие как:

− ***База данных партнеров по финансированию***: включает около 110 досье существующих и потенциальных партнеров от администраций, много-/двусторонних учреждений, банков развития, фондов и компаний частного сектора.

− ***База данных по соглашениям о партнерстве***: включает более 930 соглашений, подписанных МСЭ/БРЭ с различными заинтересованными сторонами относительно национальных, региональных и глобальных видов деятельности, инициатив и проектов.

− [***Веб-сайт возможностей установления партнерских отношений***](http://www.itu.int/en/ITU-D/Partners/pages/call4partners/partnerships.aspx): представление информации о проектах и деятельности БРЭ для рассмотрения потенциальными партнерами с целью начала обсуждения и дальнейшей разработки более полных предложений[[2]](#footnote-2).

− [***Веб-сайт возможностей спонсорской поддержки***](http://www.itu.int/go/en/itudsponsorships): вновь разработанная интерактивная платформа спонсорской поддержки, имеющаяся на шести официальных языках МСЭ, обеспечивает возможность для объединений повысить наглядность их деятельности, способствовать популяризации бренда, а также демонстрировать продукты и решения в области ИКТ посредством сопутствующих мероприятий и социальной деятельности в рамках проводимых БРЭ глобальных или региональных мероприятий. Нынешние пакеты спонсорской поддержки предлагаются для сопутствующих и/или социальных мероприятий, проводимых в связи с ГСР-17, ВКРЭ-17 и 25-й годовщиной МСЭ-D. Скидки предлагаются членам МСЭ-D для открытых мероприятий/собраний, а также для многочисленных видов спонсорской деятельности. Все мобилизованные ресурсы будут использоваться для организации спонсируемой деятельности и для осуществления мероприятий, проектов и инициатив, в том числе региональных инициатив, в рамках Плана действий ВКРЭ-14[[3]](#footnote-3).

## 3.2 Глобальные партнерства

Несмотря на то что БРЭ уделяет особое внимание поддержанию отношений с существующими партнерами и преобразованию их в прочные отношения долгосрочного характера, БРЭ также признает важность расширения и диверсификации своей партнерской базы с помощью деятельности, направленной на охват нетипичных партнеров.

Так в рамках конвергентной экосистемы ИКТ, БРЭ направляет особые усилия для охвата объединений, действующих в других секторах, таких как здравоохранение/фармацевтика, финансы или сельскохозяйственный сектор (например, в 2016 году были установлены партнерские отношения с ВОЗ, Норвежским директоратом здравоохранения (NDH), Sanofi Avantis Group, Альянсом за включение в финансовую деятельность (AFI), ФАО, чтобы поддержать осуществление своих проектов.

# 4 Результаты

Результатами деятельности БРЭ по созданию партнерств и мобилизации ресурсов стали 174 новых соглашения и 67 дополнений/поправок, оценочная стоимость которых составляет 32,6 млн. долл. США, подписанных в период с 2013 по 2016 год. *(Более подробная информация представлена в Документе [INF](https://www.itu.int/md/D14-TDAG21-INF-0006/en)*[/](https://www.itu.int/md/D14-TDAG21-INF-0006/en)*2).*

Схемы: Анализ новых соглашений, подписанных в период с 2013 по 2016 год[[4]](#footnote-4)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Статистика и показатели

Инновации

Охват цифровыми технологиями

Электросвязь в чрезвычайных ситуациях

Деятельность общего характера

Благоприятная среда

Приложения ИКТ

Кибербезопасность

Инфраструктура

Создание потенциала

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# 5 Направление дальнейших действий

БРЭ будет и далее вести деятельность по развитию и расширению своих продуктов и инструментов мобилизации ресурсов путем привлечения традиционных и нетипичных партнеров к осуществлению глобальных, региональных и национальных проектов и инициатив, в том числе региональных инициатив.

Всем членам МСЭ предлагается стать партнерами БРЭ в выполнении решений ВКРЭ-14 и ПК-14, достижении целей ВВУИО, а также внесении вклада в достижение Целей в области устойчивого развития (ЦУР).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. На оперативном уровне проект организован в четырех независимых секциях, каждую из которых возглавляет профессор медицины: a) разъяснительная работа с помощью мобильных средств (m‑Sensitization) (направленная на проведение разъяснительной работы среди населения для обеспечения лучшего понимания в первую очередь того, каким образом осуществляется уход за теми, кто уже болен диабетом, и о профилактике заболевания среди здоровых людей); b) подготовка с помощью мобильных средств (m-Training): цель заключается в подготовке врачей и специалистов по медицинскому уходу в целом по вопросам лечения больных диабетом; c) обучение пациентов с помощью мобильных средств (m‑Education of patients): цель заключается в обучении пациентов тому, как решать свои проблемы, связанные с диабетом; и d) последующие меры с помощью мобильных средств (m-Follow up): которые заключаются в осуществлении последующего контроля за пациентами и участниками в целом с точки зрения преодоления проблем, связанных с диабетом. [↑](#footnote-ref-1)
2. [www.itu.int/en/ITU-D/Partners/pages/call4partners/partnerships.aspx](http://www.itu.int/en/ITU-D/Partners/pages/call4partners/partnerships.aspx). [↑](#footnote-ref-2)
3. [www.itu.int/go/en/itudsponsorships](http://www.itu.int/go/en/itudsponsorships). [↑](#footnote-ref-3)
4. В 2015 году было подписано 28 соглашений для осуществления "Совместной деятельности по созданию потенциала в рамках центров профессионального мастерства Академии МСЭ". [↑](#footnote-ref-4)