|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Всемирная конференция по развитию электросвязи 2017 года (ВКРЭ-17)****Буэнос-Айрес, Аргентина, 9–20 октября 2017 года** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_R_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Документ WTDC-17/46-R** |
|  | **25 сентября 2017 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Европейская ассоциация спутниковых операторов регионаЕвропы, Ближнего Востока и Африки (ESOA) |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
|  |
| **Приоритетная область**: − План действий**Резюме**Информация и осведомленность о необходимости использования всех имеющихся вариантов решений и преодоления регуляторных барьеров будут играть основную роль при реализации плана действий.**Ожидаемые** **результаты**Спутниковый сектор ожидает, что в основе различных решений будет лежать технологически нейтральный подход, который будет содействовать созданию равных условий и таким образом позволит спутниковым операторам в еще большей мере содействовать выполнению Повестки дня в области развития.**Справочные** **документы**− |

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ (вариант, предложенный КГРЭ)

проект Плана действий Буэнос-Айреса

Раздел 2 – Цели и намеченные результаты деятельности

# Задача 1 – Содействовать международному сотрудничеству и согласию по вопросам развития электросвязи/ИКТ

**MOD** ESOA/46/1

## Намеченный результат деятельности 1.6 – Платформы для партнерских отношений и соответствующие продукты и услуги

### 1 Справочная информация и рамки реализации

Развитие и укрепление партнерских отношений для мобилизации ресурсов имеют для МСЭ-D решающее значение, учитывая его мандат и растущий объем и разнообразие его инициатив, в том числе региональных инициатив, проектов и видов деятельности, направленных на содействие устойчивому развитию электросвязи/ИКТ.

Для этого необходимы партнерские отношения с различными заинтересованными сторонами, в том числе с другими учреждениями системы Организации Объединенных Наций, международными и региональными организациями, Государствами – Членами МСЭ, Членами Сектора МСЭ-D, Ассоциированными членами, Академическими организациями и другими соответствующими партнерами из развитых и развивающихся стран, с тем чтобы совершенствовать мобилизацию ресурсов и оказывать МСЭ-D поддержку в выполнении решений ВКРЭ. Кроме того, МСЭ-D следует оказывать поддержку заинтересованным сторонам при организации семинаров-практикумов, учебных занятий или мероприятий, которые считаются актуальными для достижения общих целей. Для укрепления партнерств БРЭ предоставляет различные платформы, продукты и услуги.

### 2 Ссылки на Резолюции ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и Цели в области устойчивого развития

**Резолюции и Рекомендации ПК и ВКРЭ**

Выполнение Резолюций 135 и 140 ПК и Резолюций 17, 30, 32, 53 и 71 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 1.6 и будет способствовать достижению конечного результата 1.3.

**Направления деятельности ВВУИО**

Реализация Направлений деятельности ВВУИО C1 и C11 обеспечит достижение намеченного результата деятельности 1.6 и будет способствовать достижению конечного результата 1.3.

**Цели и задачи в области устойчивого развития**

Намеченный результат деятельности 1.6 будет способствовать достижению следующих ЦУР ООН: 1 (задача 1.a), 17 (задачи 17.3, 17.16 и 17.17).

**Основания**: Более значительная поддержка со стороны МСЭ-D, являющейся нейтральной организацией, могла бы ускорить достижение ЦУР и содействовать распространению передового опыта.

# Задача 2 – Современная и безопасная инфраструктура электросвязи/ИКТ: Содействовать развитию инфраструктуры и услуг, в том числе формированию доверия и обеспечению безопасности при использовании электросвязи/ИКТ

## Намеченный результат деятельности 2.1 – Продукты и услуги, относящиеся к инфраструктуре и услугам электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь и радиовещание, преодоление цифрового разрыва в стандартизации, соответствие и функциональную совместимость и управление использованием спектра

### 2 Рамки реализации

**MOD** ESOA/46/2

#### Сети широкополосной связи‎: технологии проводной и беспроводной связи, включая IMT и спутниковую связь

Внедрение различных технологий широкополосного доступа обеспечивает высокую пропускную способность и возможность установления соединений. В связи с этим важно предоставлять развивающимся странам информацию о различных технологиях, позволяющих обеспечивать широкополосную связь с использованием проводных и беспроводных технологий наземной и спутниковой электросвязи, включая Международную подвижную электросвязь (IMT).

Деятельность будет сосредоточена на‎:

• оказании помощи развивающимся странам в планировании внедрения и разработки в среднесрочной и долгосрочной перспективе национальных планов развития широкополосных сетей ИКТ;

• сборе и распространении информации и результатов анализа текущего состояния развития широкополосных магистральных сетей и подводных кабелей для оказания помощи членам в планировании сетей, предотвращении дублирования усилий и ресурсов, а также на распространении информации об опыте различных стран по применению различных технологий и услуг. Сюда относится создание онлайновой интерактивной карты передач, связанной с возможностью установления глобальных соединений на основе национальных магистральных сетей (оптическое волокно, микроволны, подводные кабели, спутниковые земные станции), а также других ключевых показателей сектора ИКТ;

• содействие созданию пунктов обмена трафиком интернета (IXP) в качестве долгосрочного решения, способствующего расширению возможности установления соединений, и оказание помощи членам МСЭ в развертывании сетей и приложений на базе IPv6 и в переходе к этим сетям и приложениям в сотрудничестве с соответствующими экспертными организациями.

**Основания**: Значение спутников для развертывания широкополосной связи в обслуживаемых в недостаточной степени районах неоспоримо, и это необходимо отметить. Упоминание только IMT не обеспечивает технологическую нейтральности и не оправдано. Если ссылка на спутники не будет включена, то следует удалить ссылку на IMT.

**MOD** ESOA/46/3

#### Связь в сельских районах

Население сельских районов необходимо будет обеспечить телефонной связью и ‎широкополосным доступом путем подсоединения отдаленных районов к базовым сетям ‎широкополосной связи. Выбор эффективной, рентабельной и быстро развертываемой технологии, будь то проводные или беспроводные сети, расширит возможности доступа.

Основное внимание в этой области будет уделяться следующим мерам:

• предоставлению информации о подходящих технологиях доступа, транзитных соединениях и источниках энергии для обеспечения электросвязью сельских, необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районов и консультирование по вопросам преодоления регуляторных барьеров, препятствующих доступу к основным технологиям в целях организации связи в сельских районах;

• осуществлению проектов создания общедоступных/коллективных пунктов широкополосного доступа, при уделении основного внимания предоставлению услуг и приложений ИКТ с помощью соответствующих технологий, включая спутниковые технологии, и бизнес-моделей, обеспечивающих финансовую и эксплуатационную устойчивость;

• распространению информации и результатов анализа новейших технологий и передового опыта с помощью таких методов, как публикации, симпозиумы, семинары и семинары-практикумы, с учетом намеченных результатов деятельности по соответствующим видам деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D.

**Основания**: Важна не только техническая информация, но необходимо информирование о влиянии и последствиях регуляторной политики.

**MOD** ESOA/46/4

#### Радиовещание

Цель работы БРЭ в области радиовещания заключается в том, чтобы дать развивающимся странам возможность осуществить плавный переход от аналогового к цифровому радиовещанию и осуществлять наблюдение за деятельностью после такого перехода, например за внедрением новых услуг радиовещания и за распределением цифрового дивиденда.

В частности, деятельность будет направлена на:

• оказание помощи в разработке политических принципов и нормативно-правовой базы для цифрового наземного радиовещания, включая планирование частот и оптимизацию использования спектра, разработку руководящих указаний по цифровому радиовещанию и генеральных планов по переходу от аналогового к цифровому радиовещанию и новые услуги и технологии радиовещания;

• организацию региональных собраний членов МСЭ по вопросам использования спектра для радиовещательных и других услуг, например в целях консультирования по вопросам перехода от цифрового наземного к спутниковому телевидению, чтобы повысить эффективность, обеспечить качество обслуживания, а также не допускать вредных помех.

**Основания**: Информация о доступных технологиях играет решающую роль в обеспечении быстрого и эффективного перехода от аналогового к цифровому радиовещанию. Необходима поддержка для повышения эффективности.

## Намеченный результат деятельности 2.3 – Продукция и услуги в области снижения рисков бедствий и обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях

### 2 Рамки реализации

**MOD** ESOA/46/5

#### Программа: Электросвязь в чрезвычайных ситуациях

Государства-Члены воспользуются этой программой во многих сферах:

• оказание помощи странам в разработке национальных планов обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях;

• содействие в обеспечении готовности Государств-Членов к бедствиям путем поддержки организации занятий с использованием моделирования и учебных занятий, с тем чтобы обеспечить потенциал надлежащей готовности каждого Государства-Члена;

• укрепление и расширение основанных на ИКТ инициатив по оказанию медицинской помощи (электронное здравоохранение) и гуманитарной помощи в случае бедствий и чрезвычайных ситуаций;

• обеспечение внедрения в сети и инфраструктуру электросвязи элементов, способные к восстановлению в случае бедствий;

• предоставление в распоряжение членов решений на базе ИКТ, включая беспроводные и спутниковые технологии, в целях создания базовой связи для координации гуманитарной деятельности в период и после бедствий и чрезвычайных ситуаций;

• проведение оценки причиненного инфраструктуре ущерба после бедствий и предоставление странам помощи в реконструкции и восстановлении инфраструктуры электросвязи с использованием таких технологий;

• содействие региональному и международному сотрудничеству в целях облегчения доступа к информации по управлению операциями в случае бедствий и совместного использования такой информации, а также изучение способов содействия участию всех стран с переходной экономикой;

• содействие техническому сотрудничеству и росту потенциала стран, особенно НРС, СИДС и ЛЛДС, в использовании инструментов ИКТ;

• определение и создание партнерств с соответствующими организациями, которые занимаются использованием активных и пассивных систем зондирования космического базирования для целей прогнозирования, обнаружения бедствий и смягчения их последствий;

• достижение Цели 13 Целей в области устойчивого развития Повестки дня на период до 2030 года.

**Основания**: Несмотря на многочисленные бедствия, которые происходят каждый год, Государства-Члены зачастую остаются не готовыми к ним. МСЭ-D может сыграть решающую роль в обеспечении надлежащей готовности и профессиональной подготовки для спасения жизни людей.

# Задача 3 – Благоприятная среда: Содействовать благоприятной политике и условиям регулирования, способствующим устойчивому развитию электросвязи/ИКТ

## Намеченный результат деятельности 3.1 – Продукция и услуги в области политики и регулирования электросвязи/ИКТ

### 2 Рамки реализации

**MOD** ESOA/46/6

#### Программа: Политическая и регуляторная среда

Цель этой программы заключается в оказании помощи членам МСЭ в создании благоприятной правовой, политической и нормативной среды, содействующей развитию электросвязи/ИКТ в цифровой экономике, укрепляя связи и сотрудничество с другими секторами, например с секторами здравоохранения, образования, энергетики и финансов, для того чтобы использовать межсекторальный характер ИКТ в целях экономического и социального развития, а также обеспечивая, чтобы все могли использовать преимущества ИКТ, путем формирования эффективных политических и нормативно-правовых рамок.

Программа направлена получение пользы от масштабного сотрудничества в рамках МСЭ, в частности, с ИК1 и ИК2 МСЭ-D, исследовательскими комиссиями МСЭ-R и ИК МСЭ-Т, а также со всеми соответствующими организациями, где ИКТ оказывают воздействие и приносят пользу.

Одним из основных инструментов достижения цели программы станет обеспечение актуальных данных о регулировании и политике, проведение исследований и анализа, а также ведение открытого для всех диалога с широким сообществом ИКТ и различными секторами, устанавливая широкомасштабные партнерские отношения.

Для выполнения программы предусматриваются следующие направления деятельности:

• предоставление Членам МСЭ инструментов для поддержания осведомленности о текущих изменениях в области политической, правовой и нормативной базы, а также о развитие рынка в секторе ИКТ и в цифровых экономиках, функционирование которых обеспечивает сектор ИКТ;

• поддержка Государств-Членов МСЭ в определении, разработке, реализации и анализе обеспечивающих прозрачность, последовательность и перспективу стратегий, политики, правовой и нормативной базы, а также в переходе к принятию решений с учетом полной информации на национальном и региональном уровнях с целью внедрения значимых решений и реформ, направленных на стимулирование конкуренции, инвестиций и инноваций, а также на активизацию глобальных, региональных и национальных рынков ИКТ и обеспечение для всех приемлемого по цене доступа к ИКТ и цифровой экономике;

• обеспечение Членов Сектора МСЭ-D инструментами и платформами в целях ведения открытого для всех диалога и укрепления сотрудничества между национальными и региональными регуляторными органами, директивными органами и другими заинтересованными сторонами в сфере электросвязи/ИКТ, в том числе со спутниковым сектором, а также другими секторами экономики по актуальным политическим, юридическим, нормативным и рыночным вопросам, с тем чтобы оказать странам помощь в создании более открытого информационного общества и повышении уровня осведомленности в стране о важности формирования благоприятной среды, обеспечивающей расширение цифровых прав и возможностей и охват цифровыми технологиями в "умном" соединенном обществе;

• оказание Членам Сектора МСЭ-D помощи в создании институционального и человеческого потенциала и технической помощь по актуальным политическим, юридическим, нормативным, а также по экономическим и финансовым вопросам и вопросам развития рынков;

• проведение Всемирного форума для обсуждения глобальных тенденций в области регулирования для Членов Сектора МСЭ-D и других национальных и международных заинтересованных сторон путем организации Глобального симпозиума для регуляторных органов (ГСР).

**Основания**: Уровень осведомленности Государств-Членов о важной роли спутниковых технологий в секторе электросвязи по-прежнему низок. Для обеспечения равных условий необходимо представить информацию.

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