



Преодоление разрыва в цифровом развитии

Хоулинь Чжао, Генеральный секретарь МСЭ

На недавней Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) лидеры отрасли, собравшиеся по инициативе Международного союза электросвязи (МСЭ), исследовали новые возможности для подключения тех, кто не подключен, в интересах устойчивого развития.

ВКРЭ, проходившая с 6 по 16 июня в Кигали, Руанда, укрепила статус МСЭ как ключевого партнера по развитию в области образования, здравоохранения, окружающей среды и в других жизненно важных областях. МСЭ - не просто техническое учреждение, он играет активную роль в мобилизации партнерств для достижения Целей устойчивого развития (ЦУР) Организации Объединенных Наций.

Поскольку до достижения ЦУР в рамках Десятилетия действий ООН осталось немногим более семи лет, нам необходимо активизировать нашу работу по продвижению цифровых технологий для всеобщего блага.

Поэтому я призвал 193 Государства – Члена МСЭ, а также промышленные предприятия, академические учреждения, международные и региональные организации и другие заинтересованные стороны присоединиться к нам в деле содействия устойчивому развитию посредством цифровой трансформации.

Равный доступ к цифровым технологиям - это не просто моральный долг, он необходим для глобального процветания.

Такие инициативы, как Цифровая коалиция "Партнерство для подключения", являющаяся центральной темой ВКРЭ, указывают путь, мобилизуя государственные органы, частный сектор и другие заинтересованные стороны для выполнения новаторских обязательств, которые обеспечивают согласованность стратегий по обеспечению подключений с ЦУР.

Я искренне признателен Его Превосходительству Президенту Руанды Полю Кагаме и правительству Руанды за принятие у себя важнейшей конференции МСЭ по вопросам развития на этом важном этапе. Предлагаемый выпуск журнала "Новости МСЭ" освещает некоторые из содержательных дискуссий, состоявшихся в Кигали.



Нам необходимо активизировать нашу работу по продвижению цифровых технологий для всеобщего блага. 77

Хоулинь Чжао

ITUNewsMAGAZINE

No.3

Подключение тех, кто не подключен

Редакционная статья

 Преодоление разрыва в цифровом развитии Хоулинь Чжао, Генеральный секретарь МСЭ

Добро пожаловать в Руанду

- 4 Руанда приветствует мировых лидеров в области цифровых технологий на ВКРЭ в Кигали
- 10 Решение проблем цифрового развития Руанды

Основные моменты ВКРЭ

- 13 ВКРЭ одним взглядом
- 16 Видеоинтервью
- 18 Что нужно для преодоления цифрового разрыва интервью с Председателем ВКРЭ

Итоги

- 22 ВКРЭ в Кигали: Расширять возможности установления соединений во всем мире для повышения качества жизни
 Дорин Богдан-Мартин, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ
- 29 Вопросы для изучения исследовательскими комиссиями МСЭ-D
- 31 Новые резолюции
- 32 В рамках Коалиции Partner2Connect выделено 26 млрд. долл. США для подключения тех, кто не подключен
- 35 Отчет о глобальной возможности установления соединений: глобальный потенциал интернета остается в значительной мере нераскрытым

Новшества на ВКРЭ

- 39 Молодые участники о своих главных приоритетах
- 42 Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений" мобилизует молодых лидеров цифрового развития
- 47 Подключая школу за школой, Giga преобразует жизнь в сельских районах Руанды
- 50 Сеть женщин ставит гендерное равенство в центр приоритетов развития

Заглядывая вперед

53 Следующая остановка - Полномочная конференция, важнейшая конференция МСЭ



Фото на обложке: Shutterstock

ISSN 1020-4148 itunews.itu.int 6 выпусков в год Авторское право: © МСЭ 2022

Редактор-координатор и копирайтер: Николь Харпер Художественный редактор: Кристин Ваноли Помощник редактора: Анджела Смит

Редакция/Информация о размещении рекламы: Тел.: +41 22 730 5723/5683 Эл. почта: itunews@itu.int

Почтовый адрес: International Telecommunication Union Place des Nations CH-1211 Geneva 20 (Switzerland)

Правовая оговорка:

Выраженные в настоящей публикации мнения являются мнениями авторов, и МСЭ за них ответственности не несет. Используемые в настоящей публикации обозначения и представление материала, включая карты, не отражают какого бы то ни было мнения МСЭ в отношении правового статуса любой страны, территории, города или района либо в отношении делимитации их границ. Упоминание конкретных компаний или определенных продуктов не означает, что МСЭ их поддерживает или рекомендует, отдавая им предпочтение перед другими компаниями или продуктами аналогичного характера, которые не упоминаются.

Все фотографии МСЭ, если не указано другое

Руанда приветствует мировых лидеров в области цифровых технологий на ВКРЭ в Кигали



Слева направо: Чхе Суб Ли, Директор Бюро стандартизации электросвязи МСЭ; Дорин Богдан-Мартин, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ; Хоулинь Чжао, Генеральный секретарь МСЭ; Его Превосходительство гн Поль Кагаме, Президент Руанды; Карлос Слим, сопредседатель Комиссии МСЭ/ЮНЕСКО по широкополосной связи; достопочтенная гжа Паула Ингабире, Министр информационно-коммуникационных технологий и инноваций Руанды; Марио Маневич, Директор Бюро радиосвязи МСЭ; Эллен Тейлор, представитель молодежи на Глобальном молодежном саммите "Поколение подключений.



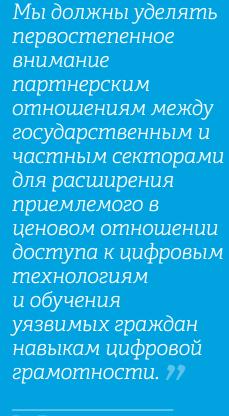
Мы должны продолжать демонстрировать миру, на что способен МСЭ как учреждение, занимающееся не только вопросами технологий, но и, что не менее важно, вопросами развития. ??

Хоулинь Чжао Генеральный секретарь МСЭ (Из выступления на церемонии открытия ВКРЭ)









Его Превосходительство Поль Кагаме

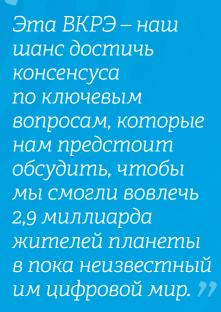
Президент Руанды

(Из выступления на церемонии открытия ВКРЭ)

NU

WORLD TELECOMMUNICATION DEVELOPMENT CONFERENCE





Достопочтенная гжа Паула Ингабире

Министр информационнокоммуникационных технологий и инноваций Руанды

(Из выступления на церемонии открытия ВКРЭ)



WORLD TELECOMMUNICATION **DEVELOPMENT CONFERENCE**



6-16 June 2022 Kigali, Rwanda

Нет недостатка в изобретательных и творчески настроенных молодых людях, готовых вести нас к решению сложных задач для улучшения нашего общего будущего. 77

Эллен Тейлор

Представитель молодежи на Глобальном молодежном саммите "Поколение подключений"

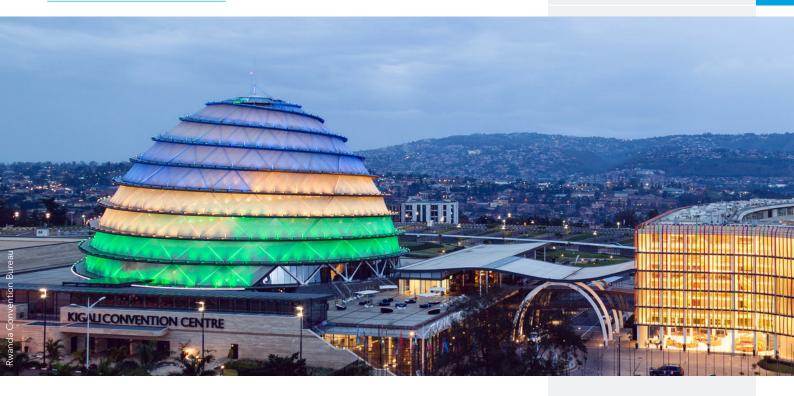
(Из выступления на церемонии открытия ВКРЭ)



WORLD TELECOMMUNICATION DEVELOPMENT CONFERENCE



6-16 June 2022 Kigali, Rwanda



Решение проблем цифрового развития Руанды

В последние месяцы столица Руанды Кигали совершила несколько рывков вперед в цифровом развитии, что подчеркивает стремительный прогресс этой восточноафриканской страны.

В ноябре прошлого года в рамках государственно-частного партнерства между правительством страны и инвестиционной управляющей компанией Angaza Capital был создан Фонд инноваций Руанды (RIF) для поддержки прорывных и инновационных компаний, которые предлагают решения проблем региона.

А спустя несколько недель шведский инвестиционный фонд Norrsken Foundation открыл здесь свой первый центр за пределами Скандинавии. Ожидается, что за первый год работы центр в Кигали примет 1000 предпринимателей.

Эти два примера показывают, что Руанда быстро становится одним из главных центров инноваций в Африке. Согласно глобальному индексу экосистем для стартапов 2022 года страна занимает восьмое место среди экосистем для стартапов на Ближнем Востоке и в Африке и четвертое место в Африке, а Кигали находится на 14м месте среди городов региона.

44

Мы считаем себя местом, где инновационные компании и стартапы могут реализовывать, тестировать и масштабировать свои проекты для апробирования концепций.

Достопочтенная г-жа Паула Ингабире

Министр информационнокоммуникационных технологий и инноваций Руанды В течение двух последних десятилетий одной из основных движущих сил экономического преобразования Руанды является рассчитанная на перспективу цифровая политика. Несмотря на то что эти преобразования еще далеки от завершения, уже имеется ряд практических результатов.

В настоящее время на сектор ИКТ приходится 3 процента ВВП Руанды. Но правительство стремится к тому, чтобы более чем утроить эту цифру и в течение десятилетия довести ее до 10 процентов. "Мы считаем себя местом, где инновационные компании и стартапы могут реализовывать, тестировать и масштабировать свои проекты для апробирования концепций", - говорит достопочтенная гжа Паула Ингабире, Министр информационно-коммуникационных технологий и инноваций Руанды, которая также председательствовала на Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ), проходившей в Кигали с 6 по 16 июня.

Звездные амбиции

В своем стремлении к установлению региональных ориентиров страна отдает приоритет наращиванию цифрового потенциала с положительным социальным воздействием. Сюда входит спутниковая программа Руанды, которая началась с кубсата, помогающего контролировать водоснабжение и прогнозировать стихийные бедствия.

В 2019 году в партнерстве с Агентством аэрокосмических исследований Японии (JAXA) Руанда запустила в космос свой первый спутник связи Rwa-Sat-1. Сегодня этот кубсат собирает данные от наземных датчиков, информируя правительство о состоянии национальных водных ресурсов, сельского хозяйства, метеорологических прогнозах и рисках стихийных бедствий.

Соглашение с Японией также включает обучение специалистов по разработке и производству мини-спутников. По словам гжи Ингабире, конечной целью власти Руанды является создание собственного потенциала для сбора и анализа геопространственных данных и применение этих знаний в различных областях государственного управления.

Основав в 2021 году Космическое агентство Руанды (RSA), правительство намерено развивать аэрокосмический бизнес и промышленное производство, чтобы в конечном итоге создавать конкурентоспособную продукцию и услуги для экспорта.

В октябре прошлого года Руанда подала в Международный союз электросвязи (МСЭ) заявку на запуск двух группировок спутников: Cinnamon-217 и Cinnamon-937. Эти группы спутников, которые планируется запустить к концу 2023 года, будут функционировать как единая система, обеспечивающая постоянную, почти глобальную возможность установления соединений.



Повышение осведомленности об электронных отходах в Руанде

По данным отчета Глобального партнерства по статистическим данным об электронных отходах "Глобальный мониторинг электронных отходов 2020 года", из общего количества электронных отходов, то есть электрических и электронных устройств, выбрасываемых домохозяйствами и учреждениями по всему миру, собирается менее 20 процентов. Руанда, где ежегодно образуется около 7000 тонн электронных отходов, намерена добиться гораздо большего и установить новые ориентиры для африканских стран и всего мира в области устойчивого использования цифровых устройств и технологий. Как было отмечено CNN в прошлом году, эта страна с населением 13,5 миллиона человек вошла в число стран континента, первыми принявших законодательство об электронных отходах.

Читать <u>статью полностью</u> (на английском языке).

Перспективная политика в отношении электронных отходов

В отсутствие политики, ориентированной на устойчивое развитие, ускоренная цифровая трансформация может привести к негативным последствиям.

Возьмем, к примеру, тот факт, что во всем мире ежегодно образуется 53,6 миллиона тонн выбрасываемых электронных отходов. По данным отчета МСЭ "Глобальный мониторинг электронных отходов 2020 года", по состоянию на 2019 год только в 78 странах имелись то или иное законодательство, политика или нормативные акты в отношении электронных отходов.

Сегодня Руанда - одна из всего лишь 13 африканских стран, в которых действует специальное законодательство об электронных отходах. Закон, принятый в 2016 году, устанавливает общие принципы обращения с выброшенными электронными устройствами, а также распределяет ответственность в этой области между учреждениями страны.

Четыре года спустя, в 2020 году, в стране было открыто первое предприятие по переработке электронных отходов.

Предприятие "Зеленый парк Руанды Enviroserve", созданное благодаря партнерству между правительством и базирующейся в Дубае компанией Enviroserve, способно перерабатывать до 10 тысяч метрических тонн электронных отходов в год. Оно предлагает такие услуги, как ремонт и восстановление электротехнических изделий, услуги по сбору электронных отходов, демонтаж и переработка, а также предоставляет техническую помощь отдельным лицам и организациям, занимающимся сбором и переработкой электронных отходов.

Услуги Enviroserve дают вторую жизнь компьютерным мониторам, старым телефонам и другим устройствам, которые после ремонта могут продаваться по сниженной цене. Несколько стран региона проявили интерес к этому предприятию как примеру того, как устойчивое цифровое развитие может уменьшить воздействие на окружающую среду, стимулировать экономическую активность и создавать рабочие места.

"Компания Enviroserve уже развернула 20 центров по сбору электронных отходов по всей стране, - говорит Министр Ингабире. - Программа будет расширена за счет финансируемого Всемирным банком Проекта цифрового ускорения, в результате реализации которого добавится еще 30 центров по сбору электронных отходов, расположенных во всех 30 административных районах страны".

Вместе с Бурунди, Кенией, Южным Суданом, Танзанией и Угандой Руанда активно продвигает региональную стратегию управления электронными отходами Восточноафриканской организации связи (EACO). Эта инициатива направлена на совместное совершенствование региональной инфраструктуры, укрепление координации на региональном и национальном уровнях и содействие научным исследованиям и инновациям для создания экономики замкнутого цикла.

В 2020 году Руанда ввела в действие свое первое предприятие по переработке электронных отходов.

"Вместе с МСЭ мы работаем над проектом по разработке и внедрению в нашу нормативно-правовую базу концепции расширенной ответственности производителя (РОП), – говорит Министр Ингабире. - Этот проект включает в себя информационную кампанию по обучению населения методам обращения сэлектронными отходами и процедурам их утилизации через специальные пункты сбора для повышения уровня сбора и расширения участия общественности в этом мероприятии".

ВКРЭ одним взглядом

"Подключение тех, кто не подключен, для достижения устойчивого развития"

Мировые лидеры в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) собрались в целях разработки новых моделей сотрудничества для обеспечения возможности установления соединений и внедрения цифровых решений в этом заключительном десятилетии действий по достижению Целей в области устойчивого развития.

Итоги:

Кигалийская **декларация**

Подтверждение политической поддержки миссии и стратегических целей Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D)

Вклад МСЭ-D в Стратегический план МСЭ на 2024-2027 годы

Кигалийская план действий

Региональные инициативы; новые и пересмотренные резолюции и рекомендации; новые и пересмотренные вопросы, подлежащие изучению исследовательскими комиссиями МСЭ-D

Насыщенная двухнедельная программа, включающая:

Сегмент пленарных заседаний высокого уровня

Стратегические дискуссии



Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений"
Круглый стол по цифровому развитию "Партнерство для подключения"
Презентация отчета о глобальной возможности установления соединений
Мероприятия Сети женщин (NoW)

Ежегодное собрание Комиссии МСЭ/ЮНЕСКО по широкополосной связи в интересах устойчивого развития

ВКРЭ в цифрах

Общее число участников



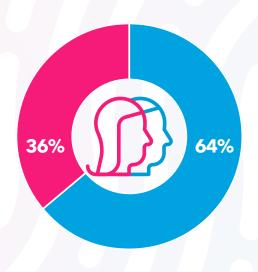
1304

Участвовали дистанционно

848

Женщины

779



Мужчины

1373

1415

от 150 Государств-<u>Члено</u>в



340

от 96 компанийи организаций*



Академические организации



Система ООН

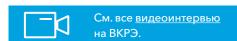


MCЭ-D - Сектор развития электросвязи МСЭ *Члены и партнеры Сектора МСЭ-D

Ссылки по ВКРЭ



Видеоинтервью



В кулуарах ВКРЭ было опрошено несколько авторитетных экспертов - представителей частного и государственного секторов. Они ответили на ряд вопросов, связанных с общей темой мероприятия: "Подключение тех, кто не подключен, для достижения устойчивого развития". Ниже приведен небольшой пример (на английском языке):

Его Превосходительство гн Ксавье Беттель Премьер-министр Люксембурга



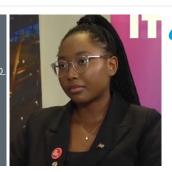
Представьте себе пандемию COVID 20 лет назад – ни дистанционного обучения, ни электронного здравоохранения, ни работы из дома. ??

Его Превосходительство гн Напе Мозес Ннауйе Министр информации, связи и информационных технологий Танзании



В нашей стране мы сейчас рассматриваем вопрос о том, как, обеспечив субсидии, помочь людям, особенно жителям сельской местности, приобрести необходимые устройства.

Ее Превосходительство гжа Эмма Инамутила Теофелус заместитель Министра информационно-коммуникационных технологий Намибии



Эта часть форума по вопросам развития "Партнерство для подключения" как раз и заключается в том, чтобы работать над обеспечением возможности установления соединений с помощью партнеров из государственного и частного секторов.

<u>Никола Белломо</u> Посол Европейского союза в Руанде



Эта конференция предоставляет уникальную возможность обменяться мнениями по вопросам устойчивой цифровизации и принять активное и конструктивное участие в глобальных дискуссиях. ??

Аарти Холла-Майни Генеральный секретарь Международной ассоциации спутниковых операторов



Спутниковые операторы прекрасно осознают возложенную на них ответственность за обеспечение того, чтобы спутники могли играть достойную роль в содействии преодолению цифрового разрыва. ??

Эрнест Мафута Катока Председатель Специальной группы заинтересованных экспертов Общества интернета по приемлемому в ценовом отношении доступу в интернет



Известно, что для многих жителей сельской местности основная проблема заключается не в возможности установления соединений, а в грамотности. ??

Видеозаписи основных моментов ВКРЭ



Что нужно для преодоления цифрового разрыва интервью с Председателем ВКРЭ

МСЭ взял интервью у достопочтенной гжи Паулы Ингабире, Министра информационно-коммуникационных технологий и инноваций Руанды и председателя Всемирной конференции по развитию электросвязи, состоявшейся в Кигали, Руанда.

С момента создания Сектора развития МСЭ в 1992 год это была первая ВКРЭ, проведенная в Африке. Что это означает для принимающей страны, Руанды?

🤲 Паула Ингабире. Для Руанды было большой честью принимать у себя первую ВКРЭ, проведенную в Африке. Мы намерены стать активным участником формирования повестки [цифрового развития] в течение следующих четырех лет. Еще важнее возможность принять делегатов и гостей и дать им почувствовать вкус Африки и Руанды за пределами конференц-залов, что нам во многих отношениях удалось.

В первую неделю был проведен ряд мероприятий, в том числе Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений", в котором приняли участие представители молодежи примерно из 115 стран. Саммит получился очень энергичным и мощным.

Молодежь была воодушевлена и активно участвовала в формировании повестки дня в области электросвязи на будущее. Было очень интересно слушать задаваемые ими вопросы и наблюдать их искреннее желание внести свой вклад.

Каковы основные итоги этой важной конференции по развитию?

🗮 Паула Ингабире. В число последних резолюций, принятых на пленарном заседании, вошла [резолюция о продолжении поддержки] проекта по подключению школ Giga. Сегодня, когда мы выходим из пандемии COVID-19, становится ясно, что образование является одним из секторов, которые сильно пострадали. Подключение школ имеет важное значение для преодоления цифрового разрыва.

По мере все более уверенного восстановления это становится приоритетной задачей для всех нас в будущем. Стоит только подумать о том, что 2,9 миллиарда человек [во всем мире] до сих пор не подключены к сети. Что нужно сделать по-другому в течение следующих четырех лет для их подключения?



Каждый стал лучше понимать, что нужно сделать, чтобы сократить цифровой разрыв. 77

Достопочтенная гжа Паула Ингабире

Министр информационно-

Какие существуют приемлемые в ценовом отношении и инновационные способы быстрого развертывания инфраструктуры? Как снабдить [людей] нужными навыками, устройствами и контентом, которые также будут способствовать [сокращению] разрыва в использовании? Очень многие люди, живущие в зонах покрытия, не имеют возможности воспользоваться этим.

Каковы, по вашему мнению, будут основные возможности и проблемы для сектора цифрового развития в оставшейся части десятилетия?

Паула Ингабире. Что касается возможностей, то одна из них заключается в том, чтобы понять стоящую перед нами задачу. Каждый стал лучше понимать, что нужно сделать, чтобы сократить цифровой разрыв. Будь то декларация, план действий или резолюция - все они очерчивают широкие рамки, в соответствии с которыми страны планируют распределить ресурсы для преодоления цифрового разрыва.

Что касается проблем, то цифровая среда может находиться на разных уровнях зрелости. Поиск универсального набора стратегий, которые позволят устранить разрыв в разных частях мира, может оказаться довольно сложной задачей.

Даже если мы правильно распределим ресурсы и наладим правильные партнерские отношения, чтобы сократить цифровой разрыв, задача определения того, как измерить этот [прогресс], остается сложной, равно как и согласование набора критериев для измерения готовности, зрелости и роста.

Исторически электросвязь не входила в число секторов, в развитии которых активное участие принимали женщины или где гендерный паритет считался приоритетом. Какие компоненты необходимы для обеспечения всестороннего учета гендерной проблематики в ИКТ?

Паула Ингабире. Ситуация меняется. Мы исходим из общего понимания того, что необходимо срочно подумать об учете гендерной проблематики в различных инициативах, которые мы продвигаем.

На ВКРЭ мы видим целенаправленные усилия разных стран, желающих включить в состав своих делегаций женщин так, чтобы они участвовали в принятии решений. Женщины способны и должны получить возможность служить и вносить свой вклад в повестку дня развития электросвязи.

Заглядывая в будущее, мы должны подумать о том, как создать критическую массу женщин, способных и готовых внести свой вклад, начиная с системы образования. Как побудить больше женщин и девушек строить карьеру в сфере STEM (естественные науки, технологии, инженерное дело и математика)?

А затем предоставить им возможность для лидерства, с непрерывным обучением и повышением квалификации, чтобы у них выработались правильные навыки для внесения значительного вклада.

Какие существуют приемлемые в ценовом отношении и инновационные способы быстрого развертывания инфраструктуры?

Достопочтенная гжа Паула Ингабире

Вы тому живой пример! Как вы пришли к своему сегодняшнему положению?

Паула Ингабире. Все начинается с веры - веры в возможность и право на расширение прав и возможностей женщин и молодежи. В Руанде это не было проблемой - руководство работало над этим.

Во-вторых, мне были предоставлены нужные инструменты и программы по наращиванию потенциала, с помощью которых я могу надлежащим образом выполнять свои обязанности. Я одна из многих [женщин], которые получили возможность проходить государственную службу. Сегодня в нашем кабинете министров женщин более 51 процента, а в парламенте - более 62 процентов.

Мы видим, что многое из этого происходит также и в частном секторе - целенаправленный курс на расширение возможностей молодых девушек изучать дисциплины STEM. В ближайшие годы сформируется критическая масса молодых женщин-руководителей, стоящих у руля этих преобразований, не только в Руанде, но и по всему континенту.

Расскажите о важнейших вехах цифрового развития Руанды, особенно за пять лет, прошедших с последней ВКРЭ. Как Кигали удалось за относительно короткий срок позиционировать себя как один из ключевых центров цифрового предпринимательства на континенте?

Паула Ингабире. Создавая благоприятную среду для процветания предпринимателей и новаторов. Мы считаем себя площадкой для апробации концепций, которые инновационные компании и стартапы могут предлагать, тестировать и масштабировать. Хорошо известным примером являются инвестиции государственного сектора в инновационный город Кигали.

Мы также готовы совместно разрабатывать политику и правила со всеми заинтересованными сторонами, например, через законы о стартапах и политику финтех-песочницы, которая находится в стадии разработки.

И мы предлагаем многочисленные иммиграционные и налоговые льготы компаниям, желающим открыть бизнес в Руанде, в качестве своей базы для функционирования на африканском рынке. Согласно докладу Всемирного банка об условиях предпринимательской деятельности за 2020 год, Руанда занимает второе место в Африке и 38е место в мире по простоте ведения бизнеса.

Каковы основные принципы политики Руанды в области цифровых технологий в последние годы?

- **Паула Ингабире.** На протяжении многих лет при разработке цифровой политики Руанды мы придерживались подхода, ориентированного на граждан, который предусматривает:
- 1 Инклюзивность. На этапе консультаций по разработке любых политических мер и правил мы предлагаем всем заинтересованным ключевым сторонам из частного сектора, гражданского общества, научных учреждений и других организаций, включая обычных граждан, место за столом переговоров.
- 2 Нацеленность на воздействие и результаты. Политика, предлагаемые проекты и разрабатываемые программы должны демонстрировать четкие доказательства положительного воздействия и соответствия [предполагаемым] результатам нашей национальной программы цифровой трансформации.
- **3** Принятие решений на основе данных. Мы собираем данные для получения информации и обеспечения того, что предлагаемые политические решения

В ближайшие годы сформируется критическая масса молодых женщинруководителей, стоящих у руля этих преобразований, не только в Руанде, но и по всему континенту. ??

Достопочтенная гжа Паула Ингабире

Мы также готовы совместно разрабатывать политику и правила со всеми заинтересованными сторонами. ??

Достопочтенная

будут практичными в реализации и смогут способствовать устойчивому социально-экономическому развитию. Мы также используем данные для отслеживания эффективности политики и ее переориентации с течением времени.

4 Поощрение государственно-частного партнерства. У нас амбициозные цели по переходу от экономики, основанной на сельском хозяйстве, к экономике, основанной на знаниях, но мы не можем сделать это в одиночку. Мы проводим политику, которая делает нас открытыми для партнерства с частным сектором в области разработки и реализации взаимовыгодных проектов.

Наша политика направлена на поддержку участия Руанды в местной, региональной и глобальной цифровой экономике, в том числе в области экспорта навыков и услуг, и позиционирует Руанду как африканский центр инноваций и рынок апробации концепций - образец африканской экономики, основанной на знаниях.

Как правительство решает проблему устойчивого управления электронными отходами в рамках политики цифрового развития Руанды и с применением таких решений, как Зеленый парк Руанды Enviroserve?

Паула Ингабире. Как страна, которая поставила в основу своих усилий по развитию информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), мы прекрасно понимаем, что рост нашего сектора ИКТ и переход к цифровой экономике сопровождаются увеличением объема электрических и электронных отходов.

Рекордный объем электронных отходов во всем мире – свыше 50 миллионов метрических тонн (Мт) в 2019 году – вызывает тревогу, и мы взяли на себя обязательство активно внедрять механизмы, способствующие ответственному управлению электронными отходами, одновременно укрепляя нашу экономику замкнутого цикла, а также создавая "зеленые" рабочие места и новые источники дохода.

К таким механизмам относятся государственное регулирование в области управления электронными отходами и предприятие по переработке электронных отходов "Enviroserve Rwanda", открывшее 20 центров сбора электронных отходов по всей стране. Вместе с МСЭ мы работаем над проектом по разработке и внедрению в нашу нормативно-правовую базу и реализации концепции расширенной ответственности производителя (РОП). Этот проект включает в себя информационную кампанию по обучению населения методам обращения с электронными отходами и процедурам их утилизации.



Прослушайте полную запись интервью с достопочтенной гжой Паулой Ингабире.



ВКРЭ в Кигали: Расширять возможности установления соединений во всем мире для повышения качества жизни

Дорин Богдан-Мартин, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ

Восьмая Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ), проходившая в прошлом месяце в Кигали, Руанда, завершилась принятием новой Декларации и Плана действий по обеспечению реальной возможности установления соединений для всех людей и сообществ во всем мире.

Это были насыщенные две недели, в течение которых мы приняли 2152 делегата из 150 Государств - Членов МСЭ, а также 340 Членов Сектора и партнеров.

Мы разговаривали, мы гуляли. Мы слушали, мы обсуждали. Иногда мы даже расходились во мнениях. Мы приходили к компромиссам, мы налаживали партнерские связи и выпили много восхитительного руандийского кофе. Мы обсудили 215 предложений, и нам удалось прийти к согласию в отношении дальнейшего развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) во всем мире.

В итоговой Кигалийской декларации содержится призыв к нам "не жалеть усилий для распространения и использования электросвязи/ИКТ и цифровых инфраструктур, приложений и услуг для построения и создания подлинно устойчивых цифровой экономики и общества".

Это надежное международное соглашение, основанное на базовых принципах и консенсусе. Содействие заключению таких соглашений было ключевой целью Международного союза электросвязи (МСЭ) и его делегатов на протяжении 157 лет.

Следуя этому последнему примеру, нами чрезвычайно умело руководила наш председатель ВКРЭ достопочтенная гжа Паула Ингабире, Министр информационно-коммуникационных технологий и инноваций Руанды, чья мудрость, методическая помощь, невероятное терпение и неуклонная целеустремленность позволили нам своевременно прийти к цели.



ВКРЭ собрала лидеров ИКТ со всех четырех сторон света, чтобы определить приоритеты глобального цифрового развития на следующие четыре года. 77

Дорин Богдан-Мартин Директор Бюро развития электросвязи МСЭ

Замечательная команда принимающей страны продемонстрировала эффективность, мастерство и самоотверженность, обеспечив проведение конференции мирового уровня. Ив Ирадукунда, постоянный секретарь Министерства информационно-коммуникационных технологий и инноваций Руанды и координатор принимающей страны, установил настоящий золотой стандарт и сделал это в рекордно короткие сроки, имея на подготовку мероприятия менее четырех месяцев с того момента, когда члены МСЭ окончательного определили место проведения конференции.

Забота о людях и планете на первом месте

ВКРЭ собрала лидеров ИКТ со всех четырех сторон света, чтобы определить приоритеты глобального цифрового развития на следующие четыре года.

Кигалийский план действий, опирающийся на достижения нашего Плана действий Буэнос-Айреса 2017 года, нацелен на решение новых задач современной быстро меняющейся цифровой среды. Он усиливает то, что работает эффективно, и исправляет то, что не работает. Он открывает двери для новых видов сотрудничества, чтобы мы вместе могли более эффективно работать над достижением нашей цели - полностью соединенной планеты к 2030 году.

Когда мы собрались в Кигали, я призвала делегатов быть смелыми, творчески подходить к решению задач, не бояться пройти лишнюю милю. Я призвала их поставить на первое место интересы людей и планеты. Я призвала их сделать эту конференцию важной вехой в истории мирового развития, на которую будущие делегаты будут оглядываться на нашем общем пути к универсальному охвату цифровыми технологиями.

Думаю, что все мы справились с этой задачей, и я безмерно горжусь нашими достижениями.

Мы согласовали 14 новых Вопросов для исследовательских комиссий Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D). Мы утвердили 28 региональных инициатив и пересмотрели 45 резолюций. Мы также приняли четыре новых Резолюции МСЭ-D.

Я надеюсь продолжить работу с членами и партнерами МСЭ по реализации Кигалийского плана действий, используя этот амбициозный план для построения лучшего будущего для всех.

Очевидно, что молодежь не желает просто унаследовать свое цифровое будущее. Она хочет участвовать в его создании. ??

Дорин Богдан-Мартин

Факторы перемен

Конференция состоялась в нужное время, в нужном месте и при участии нужных людей. Важную роль в мобилизации энергии, новаторства, приверженности и вовлеченности членов ВКРЭ сыграли три ключевых фактора.

Первым был Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений" – потрясающее вступительное мероприятие, которым встретил нас Кигали. Этот вдохновляющий саммит, организованный при участии молодежи, собрал увлеченных и энергичных юношей и девушек со всего мира, чтобы обсудить вопросы кибербезопасности, цифровой трансформации, новых технологий, онлайн-защиты, предпринимательства, лидерства и многое другое.

Очевидно, что молодежь не желает просто унаследовать свое цифровое будущее. Она хочет участвовать в его создании.

Вторым фактором стала Сеть женщин МСЭ-D с замечательным ланчем, организованным компанией Qualcomm, посвященным достижению гендерного паритета; завтраком, организованным Австралией и посвященным расширению прав и возможностей женщин в качестве делегатов, принимающих решения; и пешеходным марафоном Walk2Connect в рамках проекта "День без машины" в Кигали, который способствовал повышению осведомленности об учете гендерной проблематики.

На ВКРЭ женщины укрепили свои связи, обменялись идеями и опытом и способствовали укреплению солидарности всего мирового цифрового сообщества и его приверженности делу расширения прав и возможностей женщин.

Третьим фактором был круглый стол Partner2Connect (P2C - "Партнерство для подключения") в интересах цифрового развития, который отличился тем, что в его ходе был получен экстраординарный, беспрецедентный отклик как со стороны наших членов, так и со стороны новых партнеров, а также тем, как принятые на нем обязательства могут повлиять на жизнь людей, все еще лишенных доступа к цифровым технологиям.

Именно здесь у нас появился реальный шанс перейти от слов к делу и расширить наши партнерские отношения, чтобы сдвинуть с мертвой точки решение проблемы подключения тех, кто не подключен.

Общий объем 418 подтвержденных обязательств, принятых к концу ВКРЭ, оценивается более чем в 25 млрд. долл. США.

Я горячо благодарю каждое правительство и каждую организацию, выделившие ресурсы. Я также приветствую принятие новой резолюции, предусматривающей включение Цифровой коалиции Р2С в текущую программу работы МСЭ.

Конечно же, платформа для представления обязательств Р2С остается открытой, и продолжают поступать все новые обязательства.

На ВКРЭ женщины укрепили свои связи, обменялись идеями и опытом.

Дорин Богдан-Мартин

Конечно же, платформа для представления обязательств Р2С остается открытой, и продолжают поступать все новые обязательства. 77

Дорин Богдан-Мартин

Сила позитивного процесса принятия решений

В начале этой знаменательной конференции я упомянула один из моих любимых фильмов - "Эта замечательная жизнь". Я говорила об идее этого фильма - о том, какое глубокое влияние на жизнь других людей могут оказать решения, которые мы принимаем.

Я призвала делегатов ВКРЭ помнить, что каждый из нас обладает силой изменить мир своими действиями. Думаю, что в прошлом месяце в Кигали мы попытались сделать именно это.

Я очень надеюсь, что наша работа - направленная на обеспечение возможности установления соединений для всех - вскоре поможет сделать жизнь людей во всем мире замечательной.

Я очень надеюсь, что наша работа — направленная на обеспечение возможности установления соединений для всех — вскоре поможет сделать жизнь людей во всем мире замечательной.

Дорин Богдан-Мартин



Видеозаписи основных моментов ВКРЭ



В Кигалийском плане действий определен курс на обеспечение цифрового развития, который тесно связан с Целями в области устойчивого развития (ЦУР), установленными Организацией Объединенных Наций на период до 2030 года. Документ также определяет план работы Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭD) до следующей ВКРЭ.



Региональные инициативы, принятые на ВКРЭ

Африка

AFR4

AMS4

AFR1 Поддержка цифровой трансформации для обеспечения скорейшего перехода к цифровой экономике одновременно с ускорением внедрения инноваций в Африке

AFR2 Внедрение и расширение инфраструктуры широкополосной связи, возможностей установления соединений и появляющихся технологий

AFR3 Укрепление доверия, безопасности и защищенности при использовании электросвязи/информационнокоммуникационных технологий и защита личных данных

Содействие развитию появляющихся технологий и экосистем инноваций

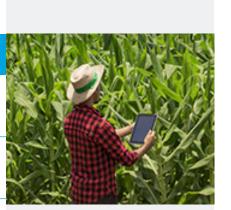


AMS1 Развертывание современной, способной к восстановлению, защищенной и устойчивой инфраструктуры электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий

AMS2 Укрепление и расширение программ цифровой грамотности, цифровых навыков и охвата цифровыми технологиями, особенно среди уязвимых групп населения

AMS3 Эффективная поддержка экосистем цифровой трансформации и инноваций в рамках масштабируемых, финансируемых и устойчивых проектов установления соединений

Развитие благоприятной политической и регуляторной среды в целях установления соединений для тех, кто их не имеет, с помощью доступных и приемлемых в ценовом отношении услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, поддерживающих достижение Целей в области устойчивого развития и продвижение к цифровой экономике



Арабские государства

ARB1	Устойчивая цифровая экономика через цифровую трансформацию
ARB2	Укрепление доверия, безопасности и конфиденциальности при использовании электросвязи/информационнокоммуникационных технологий в эпоху новых и появляющихся цифровых технологий
ARB3	Развитие цифровой инфраструктуры для умных устойчивых городов и сообществ
ARB4	Создание потенциала и стимулирование цифровых инноваций, предпринимательства и перспективного прогнозирования
ARB5	Разработка механизмов цифрового регулирования



Азиатско-Тихоокеанский регион

ASP1 Рассмотрение особых потребностей наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, включая островные государства Тихого океана, и развивающихся стран, не имеющих выхода к морю ASP2 Использование информационно-коммуникационных технологий для поддержки цифровой экономики и открытых для всех цифровых обществ ASP3 Содействие развитию инфраструктуры для расширения возможностей установления цифровых соединений и подключения тех, кто еще не подключен ASP4 Благоприятная политическая и регуляторная среда для ускорения цифровой трансформации ASP5 Содействие созданию защищенной и способной к восстановлению среды информационнокоммуникационных технологий



Содружество Независимых Государств (СНГ)

CIS1

Развитие инфраструктуры в интересах содействия инновациям и партнерству в сфере внедрения новых технологий — интернета вещей, включая индустриальный интернет, умных городов и сообществ, сетей связи 5G/IMT-2020 и последующих поколений NET-2030, квантовых технологий, искусственного интеллекта, цифрового здравоохранения, цифровых навыков и защиты окружающей среды



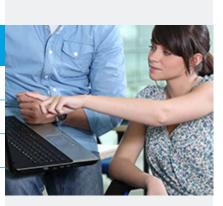
CIS2	Кибербезопасность и защита персональных данных	
CIS3	Создание благоприятной законодательной и регуляторной среды для ускорения цифровой трансформации	
CIS4	Цифровые навыки и доступность информационно- коммуникационных технологий для населения, в особенности для людей с ограниченными возможностями здоровья	

CIS5 Развитие умных городов и сообществ

Европа

EUR1	Развитие цифровой инфраструктуры
EUR2	Цифровая трансформация для обеспечения устойчивости
EUR3	Охват цифровыми технологиями и развитие цифровых навыков
EUR4	Уверенность и доверие при использовании электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий
EUR5	Экосистемы цифровых инноваций

Дополнительные сведения о региональных инициативах и рекомендации по их реализации см. в Предварительном проекте Заключительного отчета (доступен для членов МСЭ).



Вопросы для изучения исследовательскими комиссиями МСЭ-D

1-я Ис	следовательская комиссия	Благоприятная
Вопрос 1/1	Стратегии и политика для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах	среда для обеспечения реальной возможности установления соединений
Вопрос 2/1	Стратегии, политика, регуляторные нормы и методы перехода к цифровым технологиям радиовещания и их внедрения, включая предоставление новых услуг в различных средах	
Вопрос 3/1	Использование электросвязи/информационно- коммуникационных технологий (ИКТ) для снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий	
Вопрос 4/1	Экономические аспекты национальной электросвязи/ИКТ	
Вопрос 5/1	Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов	
Вопрос 6/1	Информация для потребителей, их защита и права	
Вопрос 7/1	Доступность электросвязи/ИКТ для обеспечения связи для всех, в особенности для лиц с ограниченными возможностями	



2-я Исследовательская комиссия Цифровая трансформация Устойчивые умные города и сообщества Вопрос 1/2 Вопрос 2/2 Внедрение технологий для электронных услуг и приложений, в том числе для электронного здравоохранения и электронного образования Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по Вопрос 3/2 созданию культуры кибербезопасности Оборудование электросвязи/ИКТ: проверка на соответствие Вопрос 4/2 и функциональную совместимость, борьба с использованием контрафактных устройств и хищением мобильных устройств Внедрение электросвязи/ИКТ и совершенствование Вопрос 5/2 цифровых навыков ИКТ для окружающей среды Вопрос 6/2 Вопрос 7/2 Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека

Исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) поручено подготавливать отчеты, руководящие указания и рекомендации по ряду тем, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ) в контексте цифрового развития.

Подробнее об исследовательских комиссиях МСЭ-D.

Новые резолюции

Цифровая трансформация для устойчивого развития

Стимулирование усилий по содействию цифровой трансформации для устойчивого развития с учетом признания огромного потенциала информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для создания позитивных, значимых и долгосрочных изменений.

Подключение каждой школы к интернету и каждого молодого человека к услугам информационно-коммуникационных технологий

Обеспечение подключения всех школ к интернету в рамках совместной инициативы МСЭ и ЮНИСЕФ Giga.

Цифровая коалиция МСЭ "Партнерство для подключения" (P2C)

Утверждение Цифровой коалиции Partner2Connect ("Партнерство для подключения") в качестве основной платформы для содействия новым партнерствам в области обеспечения реальной возможности установления соединений и цифровой трансформации во всем мире при уделении основного внимания наиболее труднодоступным для подключения сообществам.

Содействие ориентированному на электросвязь/ИКТ предпринимательству и экосистемам цифровых инноваций для целей устойчивого цифрового развития

Создание благоприятной среды для предпринимательства и экосистем цифровых инноваций, с тем чтобы помочь ускорить достижение Целей в области устойчивого развития.

В дополнение к четырем новым Резолюциям, принятым на ВКРЭ, члены МСЭ изменили несколько Резолюций по целому ряду тем, включая услуги электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах; оказание помощи странам, находящимся в особо трудном положении; роль ИКТ в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования; преодоление цифрового разрыва; инициативы по созданию потенциала; учет гендерных аспектов в деятельности МСЭ для расширения прав и возможностей женщин и многое другое

3

4

Дополнительные сведения о новых и пересмотренных резолюциях см. в Предварительном проекте
Заключительного отчета (доступен для членов МСЭ).



В рамках Коалиции Partner2Connect выделено 26 млрд. долл. США для подключения тех, кто не подключен

Глобальное мероприятие по объявлению об обязательствах, организованное Международным союзом электросвязи (МСЭ), получило беспрецедентную поддержку со стороны правительственных органов и компаний для повсеместного расширения доступа к интернету как важнейшего аспекта устойчивого развития.

Круглый стол Partner2Connect ("Партнерство для подключения", P2C) в интересах цифрового развития, состоявшийся в столице Руанды, завершился объявлением о принятии более 360 обязательств, общий объем которых оценивается в 18,55 млрд. долл. США. К 18 июля на информационной панели значилось уже 425 обязательств, а их общий объем оценивался в 26,06 млрд. долл. США.

Более 400 масштабных обязательств обещают улучшить жизнь миллиардов людей во всем мире.

44

Круглый стол
Partner2Connect
в интересах
цифрового
развития станет
поворотным
моментом.

Хоулинь Чжао Генеральный секретарь МСЗ Устремленное в будущее мероприятие по объявлению обязательств, проходившее с 7 по 9 июня, стало одним из главных событий Всемирной конференции МСЭ по развитию электросвязи (ВКРЭ), на которой проводится согласование глобальных стратегий обеспечения возможности установления соединений с масштабными Целями в области устойчивого развития Организации Объединенных Наций (ООН).

Содействие обеспечению универсальной и реальной возможности установления соединений, отраженное в обязательствах Р2С, принесет непосредственную пользу миллиардам людей во всем мире, в особенности в развивающихся странах, где возможность установления соединений находится на более низком уровне.

Финансирование, услуги, техническая поддержка и другая помощь, подробно изложенные в обязательствах, позволят улучшить доступ людей к цифровым технологиям и их готовность к использованию таких технологий, а также будут способствовать развитию цифровых экосистем и стимулировать инвестиции в цифровую трансформацию.

"Круглый стол Partner2Connect в интересах цифрового развития станет поворотным моментом, - отметил Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао на закрытии сессий по объявлению обязательств. - Обязательства, принятые в Кигали и в течение нескольких месяцев, предшествовавших этому круглому столу, являются важным сигналом, что вместе мы можем нарастить инвестиции в развитие ИКТ, чтобы никто не остался неподключенным".

Около 2,9 миллиарда человек - то есть более трети населения мира - до сих пор никогда не пользовались интернетом.

Председатель ВКРЭ Министр информационно-коммуникационных технологий и инноваций Руанды достопочтенная гжа Паула Ингабире заявила: "Для успешного решения задачи обеспечения универсальной и реальной возможности установления соединений в глобальном масштабе необходимо обеспечить слаженность всех усилий. Инициатива Partner2Connect - один из лучших способов, с помощью которого мы можем стимулировать и налаживать продуктивные партнерские отношения для обеспечения устойчивой возможности установления соединений для всех".

Масштабные обязательства

Обязательства в рамках P2C приходятся на важнейший период, когда затянувшаяся пандемия COVID19 демонстрирует важность и необходимость возможности установления высокоскоростных и надежных широкополосных соединений.

Обязательства, объявленные на круглом столе, были не только финансовыми, они также включали масштабные обязательства, политику и планы по информационно-пропагандистской деятельности для преодоления цифрового разрыва, что должно создать благоприятные условия для успеха новых партнерств и альянсов для возможности установления соединений в глобальном масштабе.

"После нескольких месяцев коллективной работы по разработке Рамочной программы действий Partner2Connect и платформы для принятия обязательств совместно с Государствами - Членами МСЭ, структурами гражданского общества, благотворительными организациями, частными компаниями и молодежными организациями мы устанавливаем важную веху, собрав в рамках одной инициативы беспрецедентное количество обязательств по содействию достижению универсальной и реальной возможности установления соединений", - сказала Директор Бюро развития электросвязи МСЭ Дорин Богдан-Мартин.

Инициатива Partner2Connect один из лучших способов, с помощью которого мы можем стимулировать и налаживать продуктивные партнерские отношения для обеспечения устойчивой возможности установления соединений для всех. 77

Достопочтенная гжа Паула Ингабире

Министр информационнокоммуникационных технологий и инноваций Руанды, Председатель ВКРЭ

Мы устанавливаем важную веху, собрав в рамках одной инициативы беспрецедентное количество обязательств по содействию достижению универсальной и реальной возможности установления соединений. 77

Дорин Богдан-Мартин Директор Бюро развития электросвязи МСЭ В ходе трехдневной программы мероприятий круглого стола было представлено важное обязательство: Швейцария, в которой расположена штаб-квартира МСЭ, заявила, что в Женеве будет открыта штаб-квартира инициативы Giga совместной программы МСЭ-ЮНИСЕФ по подключению всех школ к интернету к 2030 году. Объявляя об этом плане, Швейцарская Конфедерация заявила, что новые помещения Giga в Женеве станут уникальным местом для сотрудничества, соединяющим мир финансов с миром международных отношений и развития.

Вовлечение различных заинтересованных сторон

Круглый стол Partner2Connect в интересах цифрового развития собрал более тысячи делегатов в месте проведения Конференции в Кигали, к которым присоединились более 350 дистанционных участников. Помимо объявления обязательств мероприятие включало 10 групповых обсуждений высокого уровня с участием высокопоставленных представителей правительственных органов, компаний частного сектора, международных организаций, структур гражданского общества и молодежных групп.

Выступая на церемонии закрытия, руководитель одного из направлений деятельности Р2С Ее Превосходительство Министр связи и цифровизации Ганы г-жа Урсула Овусу-Экуфул сказала: "Коалиция Partner2Connect обязывает нас активизировать наши усилия по подключению тех, кто еще не подключен, и достижению устойчивого глобального развития. Мы должны выполнить все взятые обязательства для нашего общего блага".

В рамках пяти сессий по актуальным вопросам, проведенных в течение трех дней мероприятий, были рассмотрены важнейшие темы цифрового развития: партнерства для трансформации образования; продвижение Дохийской программы действий для НРС через Р2С; раскрытие секретных ингредиентов для инвестиций в соединения последней мили; ускорение достижения универсальной и реальной возможности установления соединений в рамках Глобального цифрового договора ООН; а также специальная сессия по оказанию помощи Украине для восстановления сектора электросвязи страны.

Интерактивная информационная панель Partner2Connect, презентация которой прошла на круглом столе Р2С, даст пользователям возможность осуществлять поиск конкретных обязательств и участников, а также просматривать общие данные по отслеживанию работы.

Более подробная информация доступна на веб-сайте Partner2Connect.

Мы должны выполнить все взятые обязательства для нашего общего блага. 77

Ее Превосходительство гжа Урсула Овусу-Экуфул

Министр связи и цифровизации Ганы и



Смотрите видеозаписи основных моментов Partner2Connect.





Отчет о глобальной возможности установления соединений: глобальный потенциал интернета остается в значительной мере нераскрытым

На Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) 2022 года был представлен новый отчет МСЭ о глобальной возможности установления соединений за 2022 год, в котором содержится уникальная и всесторонняя глобальная оценка возможности установления цифровых соединений, соответствующих движущих сил и способствующих факторов, а также их эволюции на протяжении десятилетий.

Согласно отчету, несмотря на тридцать лет устойчивого роста, огромный потенциал интернета для создания социальных и экономических благ по-прежнему остается в значительной мере нераскрытым. Утверждается, что хотя удобный и приемлемый в ценовом отношении доступ к высокоскоростной широкополосной связи предоставляется почти повсеместно во многих государствах преуспевающего мира, широкие слои населения планеты по-прежнему лишены возможности пользоваться огромным потенциалом, заключенным в опыте работы в интернете, что замедляет экономическое развитие и усугубляет глобальное неравенство.

В отчете предлагается поместить в центр процесса глобального развития "универсальную и реальную возможность установления соединений".

ITUWIDO

BROADBAND Commission

@ @

И хотя число пользователей интернета значительно выросло с нескольких миллионов в начале 1990х годов до почти пяти миллиардов на сегодняшний день, 2,9 миллиарда человек - или около трети человечества - вообще не имеют соединения, и еще многие сотни миллионов сталкиваются с проблемой дорогостоящего и некачественного доступа, который едва ли существенно меняет их жизнь к лучшему.

В отчете предлагается поместить в центр процесса глобального развития "универсальную и реальную возможность установления соединений", которая определяется как возможность для каждого использовать безопасную, отвечающую запросам, обогащающую, продуктивную и доступную по цене сетевую среду. В нем также содержится оценка того, насколько мир приблизился к достижению универсальной и реальной возможности установления соединений на основе целевых показателей, которые должны быть достигнуты к 2030 году, опубликованных недавно МСЭ и Канцелярией посланника Генерального секретаря ООН по вопросам технологий.

Как подтверждается в отчете, основным препятствием для установления соединений остается стоимость тарифных планов на широкополосную связь и цифровых устройств. В то время как в более богатых странах доступ в интернет постепенно дешевеет, во многих странах с низким уровнем дохода и уровнем дохода ниже среднего подключение к сети по-прежнему обходится непомерно дорого.

Несмотря на то что за последнее десятилетие стоимость услуг широкополосной связи, особенно подвижной, значительно снизилась, большинство стран с низким и средним уровнем дохода по-прежнему не достигли глобального целевого показателя приемлемости широкополосной связи, который не должен превышать 2 процента от валового национального дохода на душу населения, как установлено Комиссией по широкополосной связи в интересах устойчивого развития.

"Равноправный доступ к цифровым технологиям - это не только моральная ответственность. Он важен для глобального процветания и устойчивого развития, - отметил Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао. - Нам необходимо создать правильные условия, в том числе поощрять создание благоприятной среды для инвестирования, для того чтобы разорвать порочный круг отчуждения и обеспечить цифровую трансформацию для всех".

Резкий спрос на доступ в интернет в связи с пандемией COVID-19 привел к увеличению числа пользователей сети примерно на 800 миллионов человек, но также повлек за собой значительное удорожание цифровой изоляции: те, кто не смог подключиться, внезапно лишились работы, школьного образования, доступа к медицинским консультациям, финансовым услугам и многому другому.

"Универсальная и реальная возможность установления соединений стала глобальной необходимостью нашего десятилетия, - сказала Дорин Богдан-Мартин, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ, которое подготовило отчет. - Теперь речь идет не только о связи между людьми: каталитическая роль возможности устанавливать соединения также будет абсолютно важной для нашего успеха в достижении Целей ООН в области устойчивого развития".



Комиссия МСЭ/ ЮНЕСКО по широкополосному доступу призывает ускорить деятельность по цифровому развитию во всем мире

Члены Комиссии встретились в Кигали в преддверии ВКРЭ, чтобы наметить следующие шаги по ускорению достижения универсальной возможности установления соединений для всех.

Читать пресс-релиз.

Равноправный доступ к цифровым технологиям – это не только моральная ответственность. Он важен для глобального процветания и устойчивого развития. 77

Хоулинь Чжао Генеральный секретарь МСЭ

Продолжающиеся поиски "недостающего звена"

В отчете "Недостающее звено", который был опубликован в 1984 году созданной МСЭ Независимой комиссией по всемирному развитию электросвязи, была выявлена четкая взаимосвязь между доступом к услугам электросвязи и социально-экономическим развитием и содержался призыв ко всем странам сделать возможность установления соединений приоритетной задачей.

Спустя почти 40 лет проблема "недостающего звена" все еще сохраняется, однако теперь она существует в виде **целого ряда цифровых разрывов**:

- Разрыв в доходах уровень использования интернета в странах с низким уровнем дохода (22 процента) остается намного ниже уровня его использования в странах с высоким уровнем дохода, которые приближаются к показателю универсального использования интернета (91 процент).
- Разрыв между городскими и сельскими районами доля пользователей интернета в городских районах вдвое превышает их долю в сельских районах.
- Гендерный разрыв во всем мире интернетом пользуются 62 процента мужчин, тогда как среди женщин этот показатель составляет 57 процентов.
- Разрыв между поколениями во всех регионах молодые люди (15 лет -24 года) являются более активными пользователями интернета (72 процента онлайн), чем остальная часть населения (57 процентов онлайн).
- Разрыв в образовании почти во всех странах, по которым имеются данные, показатели использования интернета выше для лиц с более высоким уровнем образования - во многих случаях значительно выше.

Как отмечается в отчете, самые большие трудности в деле подключения тех, кто еще не имеет подключений, теперь сопряжены не с сетевым покрытием, а скорее с освоением и использованием.

Учитывая, что лишь 5 процентов населения мира физически по-прежнему находятся за пределами зоны приема сигнала подвижной широкополосной связи, "разрыв в покрытии" теперь уступает "разрыву в использовании" - около 32 процентов людей, которые находятся в зоне покрытия сетей подвижной широкополосной связи и теоретически могут быть подключены, все еще не имеют подключения к интернету из-за непомерно высоких затрат, отсутствия доступа к устройствам или недостаточной осведомленности, навыков или способности найти полезный контент.

Теперь речь идет не только о связи между людьми: каталитическая роль возможности устанавливать соединения также будет абсолютно важной для нашего успеха в достижении Целей ООН в области устойчивого развития. 77

Дорин Богдан-Мартин Директор Бюро развития

Молодежь

Молодые люди с энтузиазмом пользуются онлайновыми платформами и услугами повсюду в мире, но значительные разрывы между странами и в пределах отдельных стран ограничивают способность многих молодых людей использовать преимущества онлайнового мира для улучшения своих жизней.

Только 40 процентов детей школьного возраста имеют дома доступ к интернету, и многие из них могут получать доступ к онлайновым услугам только через мобильный телефон с ограниченными функциональными возможностями для таких видов деятельности, как электронное обучение.

По мере того как цифровая среда усложняется, детям и молодежи требуется бо́льшая компетенция для критического восприятия цифрового мира, в который они все глубже погружаются. Доступ и цифровые навыки имеют решающее значение для расширения перспектив детей и молодых людей, и все очевиднее становится, что всем заинтересованным сторонам нужно активнее сотрудничать, чтобы защитить детей от онлайновых рисков и вреда.

Проблемы, оказывающие непосредственное воздействие на доступ молодых людей к цифровым технологиям и их использование, обсуждались на первом проводившемся МСЭ Глобальном молодежным саммите "Поколение подключений", который прошел в Кигали, Руанда, 2-4 июня, перед открытием ВКРЭ (см. следующий раздел)..



Отчет о глобальной возможности установления соединений за 2022 год

Обеспечение универсальной и реальной возможности установления соединений в Десятилетие действий.

Доступ к <u>отчету</u>.



Молодые участники о своих главных приоритетах

На открытии первого в истории Глобального молодежного саммита "Поколение подключений" посланники молодежи рассказали о том, что побудило их принять участие в этом трехдневном форуме в Кигали, Руанда.

Я надеюсь, что этот саммит станет первым из многих мероприятий, на которых мы, молодежь, сможем продемонстрировать всем свою готовность изменить мир к лучшему и доказать, что мы способны на это. 🦅

Али Аль-Тоблани (Бахрейн)

Инвестиции в молодежь – это инвестиции в будущее. 🧷

Омурбек Абдуллаев

Я хочу убедиться, что те, кто все еще не подключены – а их всей вероятности, значения, находятся в центре







Я ожидаю, что будет представлен широкий спектр идей и точек зрения, которые вызовут насыщенные критические обсуждения, ведущие к конкретным решениям и результатам.

Тайма Абдалхади (Палестина)

Я с нетерпением жду возможности ними лично в Кигали, равно как и с другими молодежными подключений со всего мира, чтобы и эффективные обменяться идеями.

Я рассчитываю привнести как

можно больше своих знаний и опыта из региона Юго-Восточной Европы, услышать, с какими проблемами и вызовами сталкивается молодежь в других регионах мира, и постараться поделиться решениями, проблемами и идеями, чтобы помочь друг другу, а также помочь молодежи в целом. 🎵

Марко Палоски (Северная Македония)

Саммит покажет, насколько важно участие молодежи для создания более безопасных технологий и цифровой среды будущего. 🍞

Сахнигар Доган (Азербайджан)







Я надеюсь, что смогу наладить связи между моим островом... и другими развивающимися и развитыми странами, чтобы все мы могли использовать нашу информацию и ресурсы в процессе сотрудничества.

Я всем сердцем надеюсь, что вклады и обсуждения на саммите позволят значительно повысить интерес молодежи к цифровым технологиям

Эммануэлла Абле (Берег Слоновой Кости

Шергон Розери (Сент-Люсия)



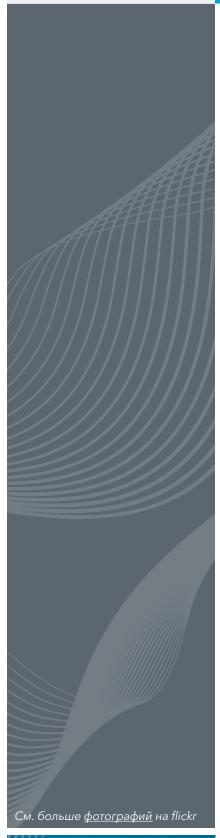
Прочесть статью целиком (на английском языке).











Hовшества на BKPЭ ITU News MAGAZINE No. 03, 2022



Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений" мобилизует молодых лидеров цифрового развития

На первом в истории Глобальном молодежном саммите "Поколение подключений", проходившем в конференц-центре "Intare Arena" в Кигали со 2 по 4 июня, собрались более 500 молодых людей в возрасте от 15 до 29 лет из разных стран мира, чтобы в преддверии ВКРЭ обсудить обширную повестку дня "Технологии для развития".

Трехдневный саммит, организованный Международным союзом электросвязи (МСЭ) совместно с Руандой в качестве принимающей страны, был призван обеспечить целенаправленное привлечение, консультирование и сотрудничество молодежи, а также ее участие в разработке мер политики, которые будут определять наш все более цифровой мир.

Как молодежь может помочь сформировать инклюзивное цифровое будущее для всех

Система
Организации
Объединенных
Наций должна
стать более
инклюзивной,
поскольку мы
стремимся
построить лучший
мир, который
останется в
наследство нашим

Хоулинь Чжао

детям. 77

Саммит, в котором участвуют в общей сложности более 1500 делегатов из более чем 115 стран и свыше 5000 человек в онлайновом формате, объединил молодых лидеров, предпринимателей, проводников социальных перемен, инженеров, специалистов в области политики и студентов с сегодняшними региональными и глобальными бизнес-лидерами, представителями директивных органов и активистами сообществ в преддверии Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) МСЭ.

"Система Организации Объединенных Наций должна стать более инклюзивной, поскольку мы стремимся построить лучший мир, который останется в наследство нашим детям, - заявил Генеральный секретарь МСЭ гн Хоулинь Чжао. - К конкретным шагам, которые нашли отражение в Молодежной стратегии МСЭ и были предприняты для выполнения этой задачи, относятся расширение прав и возможностей молодежи, объединение молодых людей для непосредственного сотрудничества, а также содействие диалогу и участию молодежи в процессах принятия решений".

Ключевые темы трехдневного Молодежного саммита включали глобальный цифровой разрыв, доступ молодежи к онлайновому образованию и цифровые навыки, цифровой гендерный разрыв, безопасность в онлайновой среде, управление электронными отходами, будущее сферы труда, цифровое предпринимательство, роль технологий в изменении климата и многое другое.

Обращаясь к молодым делегатам, собравшимся в тот день в конференц-центре "Intare Arena", Премьер-министр Руанды достопочтенный др Эдуард Нгиренте сказал: "Степень роста нашей экономики будет зависеть от способности обеспечить равный доступ к технологиям, а также повышение квалификации и переподготовку нашего населения, в особенности молодежи. Это глобальные возможности, для которых необходимо сотрудничество на глобальном уровне. Именно в духе такого сотрудничества начинает работу Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений", поскольку молодые люди во всем мире играют ключевую роль в концепции подключения тех, кто еще не подключен".

Среди представителей высокого уровня, которых приветствовали на церемонии открытия, также была достопочтенная гжа Розмари Мбабази, Министр по делам молодежи и культуры, которая обратилась к собравшимся делегатам со следующими словами: "Развитие технологий в современном мире является постоянным фактором, а молодежь является первыми пользователями и разработчиками этих новых технологий. При наличии благоприятных условий молодежь может внести изменения и преобразования, необходимые в мире".

Именно в духе такого сотрудничества начинает работу Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений", поскольку молодые люди во всем мире играют ключевую роль в концепции подключения тех, кто еще не подключен.

Достопочтенный др Эдуард Нгиренте Премьер-министр Руанды

При наличии благоприятных условий молодежь может внести изменения и преобразования, необходимые в мире. 77

Достопочтенная гжа Розмари Мбабази Министр по делам молодежи и культуры Руанды





Построение "нашего цифрового будущего"

На завершающем этапе программы саммита, разработанной совместно с молодыми людьми из глобальной молодежной сети МСЭ "Поколение подключений", был представлен ряд рекомендаций по расширению привлечения молодежи к построению инклюзивного и устойчивого цифрового будущего для всех. Основные цели включают прямое участие молодежи в разработке государственных цифровых стратегий, а также в работе МСЭ и на уровне более широкой системы Организации Объединенных Наций.

Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) МСЭ гжа Дорин Богдан-Мартин призвала молодых делегатов проявлять смелость и творческий подход. "Вы как первое поколение настоящих "цифровых аборигенов", со своими юношескими взглядами и цифровыми навыками, дарите нам реальный шанс пройти новым, лучшим путем, сломать старые барьеры и, наконец, создать то труднодостижимое справедливое цифровое будущее, которое мы хотим", - сказала она.

Удовлетворение разнообразных потребностей

Молодежная стратегия МСЭ соответствует концепциям и целям Молодежной стратегии Организации Объединенных Наций "Молодежь-2030: работа с молодыми людьми и в их интересах". В рамках этих стратегий участники саммита рассказали о положительном и отрицательном влиянии технологий на их жизнь.

Особое внимание в программе уделялось потребностям молодых женщин, молодых людей с ограниченными возможностями и молодых представителей коренных народов. В ней также подчеркивались проблемы молодежи, которая еще не имеет подключения к интернету или преодолевает проблемы с установлением соединения, чтобы помочь ей преуспевать и реализовывать свои мечты и амбиции...

Вы как первое поколение настоящих "цифровых аборигенов", со своими юношескими взглядами и цифровыми навыками, дарите нам реальный шанс пройти новым, лучшим путем, сломать старые барьеры и, наконец, создать то труднодостижимое справедливое цифровое будущее, которое мы хотим. 77

Дорин Богдан-Мартин

Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) МСЭ





Всемирный охват Глобального молодежного саммита "Поколение подключений" стал результатом подготовительной работы, проведенной более чем в 70 центрах более чем в 40 странах. Эти центры на базе академических учреждений, некоммерческих организаций и компаний частного сектора мобилизовали около 5000 молодых людей, которые общались в прямом эфире на разных сессиях саммита.



Понимание глобальной ситуации для молодежи: со времен до COVID по сегодняшний день

Отман Алмоамар, Амани Алхиами, Али Аль Фархан и Яра Гут - молодежная делегация Саудовской Аравии на Глобальном молодежном саммите МСЭ "Поколение подключений"

Те, кому еще нет 30 лет, составляют примерно ...

Читать статью полностью (на английском языке).















В своей работе я каждый день наблюдаю, как молодые люди неизменно решают проблемы, возникающие в их сообществах. Я нахожу удивительным, что несмотря на различные проблемы, с которыми сталкивается молодежь по всем направлениям и во всех аспектах своей жизни, она продолжает оставаться одним из самых устойчивых проводников перемен. Учитывая все эти качества, думаю, будет правильно, если мы будем называть молодых людей не только "цифровыми аборигенами" технологий, но и цифровыми лидерами. 77

Джайатма Викраманаяке

Посланник Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по делам молодежи, которая активно участвовала в процессе консультаций и в работе Молодежного саммита.







Hовшества на BKPЭ ITU News MAGAZINE No. 03, 2022



Подключая школу за школой, Giga преобразует жизнь в сельских районах Руанды

МСЭ и ЮНИСЕФ по подключению всех до единой школ мира к интернету.

Giga - инициатива

В то время как развитые страны осваивают Web3 и переходят на сотовые сети 5G, многие сельские общины в развивающихся странах остаются вдали от базовой инфраструктуры, такой как простое подключение к интернету.

Даже те, у кого есть доступ в интернет, часто испытывают трудности с тем, чтобы оставаться на связи или извлекать значимую выгоду из своего подключения. Примером тому служит Руанда - страна, принимающая Всемирную конференцию по развитию электросвязи (ВКРЭ) Международного союза электросвязи (МСЭ).

Хотя почти все школы в этой восточноафриканской стране находятся в пределах 30 километров от оптоволоконной сети или зон покрытия услугами подвижной широкополосной связи, 43 процента из них - или 1796 школ - все еще не имеют доступа в интернет.

Создание прототипа обеспечения возможности установления соединений

Giga - это инициатива МСЭ и ЮНИСЕФ по подключению всех до единой школ мира к интернету. В 2019 году она объединила усилия с правительством Руанды, чтобы реализовать в этой стране прототип оперативной модели.

Пилотный проект, реализованный в 63 школах, привел к четырехкратному увеличению пропускной способности соединений и снижению затрат на 55 процентов по сравнению с фиксированным беспроводным решением для подключения к сети 4G, которое использовалось в школах до сих пор. Этот проект по созданию прототипа направлен также на изучение способов распространения возможности установления соединений от школ на окружающее их сообщество.

В качестве первого шага правительство вместе с Giga собрало данные о потребности в подключении школ Восточной провинции страны. Затем партнеры объявили конкурс на обеспечение широкополосного подключения к интернету 63 школ: 50 преимущественно в сельской Восточной провинции и 13 в лагерях беженцев, где отсутствует электроснабжение.

Одной из отобранных в качестве прототипов школ стала школа Г. С. Ньягихуника, расположенная в округе Бугесера Восточной провинции на окраине столицы Руанды Кигали.

Свидетельство перемен

8 июня персонал школы Г. С. Ньягихуника и глава районной администрации Ричард Мутабази приветствовали гостей из правительства Руанды, частного сектора и от партнеров по развитию - ЮНИСЕФ и МСЭ.

Визит, совпавший с сессиями ВКРЭ, проходившими в 40 км отсюда, в конференццентре Кигали, должен был продемонстрировать, что подключение школ создает возможности для более инклюзивного образования, а также успехи инициативы Giga в Руанде.

После экскурсии по школе под руководством директора посетители приняли участие в кратких интерактивных уроках, чтобы ознакомиться с тем, как подключенные к интернету ноутбуки помогают местным педагогам обучать детей.

"Интернет обеспечивает нам доступ к видеоматериалам и песням, что не только облегчает обучение, но и позволяет сосредоточиться на содержании", - пояснила "Новостям МСЭ" преподаватель школы Г. С. Ньягихуника Жанин Мутеси.

Учащиеся пользуются преимуществами подключения, добавила она.

Доступ в интернет сделал классные занятия интереснее и для учителей, позволив им осуществлять исследования и содержательно и увлекательно объяснять те или иные понятия.

"Некоторые понятия нелегко объяснить, используя традиционный метод записи на доске", - сказал преподаватель естественных наук Аллан Киренга.

В качестве первого шага правительство вместе с Giga собрало данные о потребности в подключении школ Восточной провинции страны.

Интернет обеспечивает нам доступ к видеоматериалам и песням, что не только облегчает обучение, но и позволяет сосредоточиться на содержании.

Жанин Мутеси преподаватель школы

Доступ в интернет позволяет ему проецировать изображения и демонстрировать простые опыты, а также дополнять планы уроков.

"В учебниках, которыми нас снабжают, иногда недостаточно информации, - добавил Киренга. - Интернет расширяет наши знания и содержание предметов, которые мы преподаем".

Преимущества для сообщества

Преимущества возможности установления соединений распространяются и на жителей района Бугесера.

"Некоторые члены сообщества приходят на территорию кампуса, чтобы воспользоваться нашим подключением к интернету, - отметил Киренга. - Одни отправляют резюме в ответ на предложение работы, другие используют его для чтения новостей".

Укрепление установленного в школе соединения помогло бы многим жителям получить доступ в интернет за пределами территории школы. Еще одним решением, добавил Киренга, может стать организация общественных точек доступа с бесплатным подключением - такая тенденция наблюдается в некоторых районах Кигали.

Посетители вернулись в Кигали с этими идеями усовершенствований и получив из первых рук информацию о том, как инициатива Giga преобразует обучение в школе Г. С. Ньягихуника и за ее пределами.

Другие недостаточно обслуживаемые сообщества в развивающихся странах могут последовать этому примеру, начав с компьютеров и подключения к интернету и двигаясь к реальному универсальному доступу в интернет, подключая одну школу за другой.

Тем временем на ВКРЭ Государства - Члены МСЭ приняли резолюцию "Подключение каждой школы к интернету и каждого молодого человека к услугам информационно-коммуникационных технологий", указав проект Giga в качестве главного средства достижения этой цели.

Швейцария обязалась разместить штаб-квартиру Giga в Женеве. Объявляя об этом плане, Швейцарская Конфедерация заявила, что новые помещения Giga в Женеве станут уникальным местом для сотрудничества, соединяющим мир финансов с миром международного цифрового развития.

Интернет расширяет наши знания и содержание предметов, которые мы преподаем. 77

Аллан Киренга

преподаватель школы Г. С. Ньягихуника

Hовшества на BKPЭ ITU News MAGAZINE No. 03, 2022



Сеть женщин ставит гендерное равенство в центр приоритетов развития

Сеть женщин (NoW) Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) выдвинула гендерные вопросы на передний план глобальных инициатив по подключению тех, кто еще не подключен. Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) охватывала ключевые обсуждения, организованные NoW в рамках МСЭ-D.

В беседе на рабочем обеде, проведенном 9 июня при поддержке Qualcomm - американской группы компаний, специализирующихся на технологиях беспроводной связи, - участницы конференции обсуждали способы расширения деятельности женщин в секторе цифрового развития.

NoW в составе MCЭ-D стремится к усилению лидерства женщин и их участия в процессах разработки секторальной политики развития на высоком уровне, включая конференции MCЭ.

NoW в рамках МСЭ-D стремится к усилению лидерства женщин и их участия в процессах разработки секторальной политики развития на высоком уровне.

В дискуссии приняли участие Элизабет Мигвалла, вице-президент Qualcomm по связям с правительствами зарубежных государств; Дорин Богдан-Мартин, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ; Кристиана Флутур, руководитель отдела международных отношений румынского регуляторного органа ANCOM; и достопочтенная гжа Паула Ингабире, Министр информационно-коммуникационных технологий и инноваций Руанды, которая также председательствовала на ВКРЭ.

Последующие обсуждения на женском завтраке, состоявшемся 15 июня при поддержке Австралии, были посвящены мерам по укреплению Резолюции 55 ВКРЭ - главного обязательства конференции по учету гендерной проблематики в деятельности МСЭ в сфере развития.

На завтраке также были представлены более широкие идеи по содействию гендерному равенству в быстро развивающейся, но в основном мужской сфере электросвязи и цифровых технологий.

В своем выступлении Лиза Гиттос, первый секретарь Постоянного представительства Австралии при ООН в Женеве, призвала делегатов продолжать работу по расширению прав и возможностей женщин в преддверии Полномочной конференции МСЭ, которая будет проходить в Бухаресте (Румыния) с 26 сентября по 14 октября.

Др Ким Маллалье, заместитель председателя Управления электросвязи Тринидада и Тобаго и старший преподаватель кафедры электротехники и вычислительной техники университета ВестИндии, призвала женщин усилить свое стремление быть услышанными и продолжать сбор данных для измерения успеха.

Основные выводы представленного за завтраком отчета GSMA "Гендерный разрыв в сфере подвижной связи" указывают на медленный - а в некоторых случаях и обратный - прогресс в обеспечении равного охвата женщин цифровыми технологиями. Макс Кувелье, руководитель отдела технологий подвижной связи для развития (M4D) отраслевой ассоциации в области подвижной связи GSMA, подчеркнул необходимость скоординированных усилий для гарантии того, что женщины не будут забыты в мире, который становится все более цифровым..

Женский завтрак в ходе ВКРЭ был направлен на укрепление Резолюции 55.



Гендерный разрыв в сфере подвижной связи

Женщин, пользующихся мобильным интернетом, все еще на 264 миллиона меньше, чем мужчин. Необходимо срочно предпринять усилия для сокращения гендерного разрыва и обеспечения того, чтобы женщины могли в полной мере участвовать в обществе, которое становится все более цифровым.

Подробнее в Отчете GSMA "Гендерный разрыв в сфере подвижной связи".

Пешеходный марафон Walk2Connect для сокращения цифрового гендерного разрыва

12 июня делегаты конференции и местные жители Кигали приняли участие в мероприятии Walk2Connect - семикилометровом пешеходном марафоне, организованном МСЭ совместно с Министерством информационно-коммуникационных технологий и инноваций, Регуляторным органом коммунальных служб Руанды и администрацией города Кигали.

Целью пешеходного марафона было повышение осведомленности о насущной необходимости сокращения цифрового гендерного разрыва и содействие равноправному участию женщин в глобальной цифровой повестке дня.

Наставничество

Возможности по наставничеству, предлагаемые через Сеть женщин в МСЭ-D, обеспечивают поддержку и поощрение подопечных к занятию руководящих должностей на важных конференциях МСЭ и других собраниях руководящих органов МСЭ.

В ходе последнего цикла ВКРЭ в программе наставничества участвовали 318 делегатов из 100 стран как молодых, так и опытных, которые затем были объединены в пары наставник-подопечный, чтобы делиться своими знаниями и опытом.

Задачи Сети женщин

Сеть женщин МСЭ-D была учреждена в 2021 году для решения следующих задач:

- создание в среднесрочной и долгосрочной перспективе сообщества, в котором делегаты-женщины поддерживают друг друга, расширяют свои связи, ведут информационно-пропагандистскую работу и делятся опытом и знаниями;
- содействие активному участию женщин в деятельности МСЭ и сектора в целом;
- освещение деятельности женщин и предоставление им более широких полномочий в рамках своих делегаций на ВКРЭ и подобных форумах в будущем;
- поощрение делегатов-женщин опытных специалистов в области ИКТ к наставничеству, чтобы создать более прочную опору для женщин в цифровом пространстве.

Подробнее о программе Сети женщин в МСЭ-D.



На пути к гендерному паритету в разработке цифровой политики

Пешеходный марафон во время ВКРЭ способствовал повышению осведомленности о насущной необходимости сократить гендерный цифровой разрыв.

<u>Читать статью полностью</u> (на английском языке).



Следующая остановка - Полномочная конференция, важнейшая конференция МСЭ

Идет обратный отсчет времени до начала руководящей конференции специализированного учреждения Организации Объединенных Наций по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ).

В период с 26 сентября по 14 октября лидеры в области ИКТ со всего мира соберутся в Бухаресте, Румыния, на ПК-22 - предстоящую Полномочную конференцию Международного союза электросвязи (МСЭ).

С учетом того что до конференции осталось чуть более двух месяцев, делегаты из 193 Государств - Членов МСЭ готовятся принять участие в решении самых разных вопросов: от увеличения количества запусков спутников и согласования сетей 5G до обеспечения возможности реального подключения к интернету для всех.

Собравшись под лозунгом "Соединим и объединим", делегаты определят повестку дня высокого уровня в отношении деятельности МСЭ в области использования спектра радиосвязи, стандартизации и развития на следующие



ПК-22 изберет высшее руководство Секретариата МСЭ, установит ключевые стратегические цели и утвердит общие позиции Государств - Членов МСЭ во всем мире.

четыре года. Полномочная конференция - неофициально называемая Plenipot или ПК - избирает высшее руководство Секретариата МСЭ, устанавливает ключевые стратегические цели и утверждает общие позиции Государств - Членов МСЭ во всем мире.

Учитывая стремительные темпы цифровой трансформации во всем мире, ожидается, что 2500 лиц, отвечающих за принятие решений, составят дорожную карту работы организации на 2024-2027 годы.

Отвечающие за принятие решений лица составят дорожную карту МСЭ на 2024-2027 годы.

Избрание нового руководства

Как это происходит каждые четыре года, представители всех Государств-Членов изберут из их числа 48 стран, включая как развитые, так и развивающиеся страны из шести регионов мира, в качестве членов следующего Совета МСЭ, который будет осуществлять управление всей организацией в период между Полномочными конференциями.

Государства-Члены, участвующие в ПК-22, также изберут новых должностных лиц на высшие руководящие должности, включая Генерального секретаря и заместителя Генерального секретаря.

Будут проведены выборы директоров каждого из трех бюро, поддерживающих работу МСЭ в ключевых секторах - радиосвязи, стандартизации и развития. Бюро радиосвязи координирует глобальное распределение радиочастотного спектра; Бюро стандартизации электросвязи помогает членам МСЭ в разработке международных технических стандартов; а Бюро развития электросвязи способствует расширению охвата цифровыми технологиями недостаточно обслуживаемых сообществ, в том числе 2,9 миллиарда человек, до сих пор не подключенных к интернету.

Кандидаты также могут быть избраны в состав Радиорегламентарного комитета из 12 членов, который руководит МСЭ в применении Регламента радиосвязи, юридически обязывающего договора, регистрирует частотные присвоения Государств-Членов и рассматривает случаи неустраненных помех.

Учет аспектов защиты окружающей среды, всеохватности и гендерного равенства

В качестве "первой" задачи Plenipot Секретариат МСЭ стремится сделать так, чтобы конференция, проводимая раз в четыре года, учитывала гендерные аспекты, отвечала зеленым экологическим стандартам и обеспечивала участие молодежи в соответствии с Целями в области устойчивого развития, установленными Организацией Объединенных Наций на период до 2030 года.

В области технологий, где традиционно (и по сей день) доминируют мужчины, ПК-22 нацелена на активное содействие достижению гендерного равенства и всеохватности. МСЭ и принимающая страна Румыния призывают все Государства-Члены увеличить долю женщин в составе своих официальных делегаций, а также включить в них молодежь.

Этот четкий акцент на гендерное равенство и молодежь также ляжет в основу определения повестки дня, руководства конференцией и принятия решений.

МСЭ и принимающая страна Румыния призывают все Государства-Члены увеличить долю женщин в составе своих официальных делегаций, а также включить в них молодежь.

Эта конференция должна стать самой экологичной и устойчивой за всю историю Полномочных конференций МСЭ, восходящую к 1865 году!

Следите за событиями

Предстоящая Полномочная конференция предоставит всем членам МСЭ возможность наладить связи, объединиться и достичь глобального консенсуса по ключевым техническим вопросам и вопросам устойчивого развития в стремительно меняющемся мире. Она также максимально повышает ценность МСЭ как форума сотрудничества государственного и частного секторов с общемировым охватом.

MCЭ - это единственное учреждение ООН, членами которого являются не только государства, но и более 900 компаний, университетов, а также международных и региональных организаций со всего мира.

Всемирные собрания позволяют членам МСЭ повышать осведомленность о важности преодоления цифрового разрыва и использования новых и появляющихся технологий для обеспечения устойчивого будущего..

Следите за обсуждениями и результатами ПК-22, подписавшись на "Новости МСЭ", а также следите за хэштегом #Plenipot в социальных сетях.

Эта конференция должна стать самой экологичной и устойчивой за всю историю Полномочных конференций МСЭ.

Знакомьтесь с новым // // Будьте в курсе



"Новости МСЭ"

Ваш портал в мир цифровых новостей и мнений

Подпишись сегодня