

---

ICANN80 | HLGM - Заседание 4: Поддержка развития значимой связности в Африке  
Воскресенье, 9 июня 2024 г. - 16:30 - 18:00 КИГАЛИ

BAHER ESMAT:

Хорошо. Приветствую вас. Могу я попросить всех занять свои места? Мы начинаем заседание 4. Это заседание будет посвящено значимой связности в Африке. И я хотел бы пригласить на сцену модератора этого заседания, госпожу Катууку Глорию (Katuuku Gloria), исполняющую обязанности директора по планированию, исследованиям и развитию Национального управления информационных технологий Уганды.

GLORIA ATWINE KATUUKU:

Добрый день. Я надеюсь, что кофе не вызовет у вас сонливости, а наоборот, поможет вам проснуться. Позвольте мне приветствовать всех вас на четвертом заседании, посвященном поддержке развития значимой связности в Африке.

Я не буду занимать много времени, просто приглашу на сцену участников нашей дискуссии. В качестве эксперта по данному вопросу выступит господин Мактар Сек (Mactar Seck), начальник отдела инноваций и технологий Экономической комиссии ООН для Африки. Далее, госпожа Кэтрин Адейя (Catherine Adeya), член правления ICANN, - наш участник, пожалуйста, выходите на сцену. Господин Эммануэль Манассе (Emmanuel Manasseh), исполняющий обязанности регионального директора Африканского

---

*Примечание. Следующий документ представляет собой расшифровку аудиофайла в текстовом виде. Хотя расшифровка максимально точная, иногда она может быть неполной или неточной в связи с плохой слышимостью некоторых отрывков и грамматическими исправлениями. Она публикуется как вспомогательный материал к исходному аудиофайлу, но ее не следует рассматривать как аутентичную запись.*

международного союза электросвязи. Госпожа Тельма Куайе (Thelma Quaye), главный специалист по навыкам и расширению возможностей цифровой инфраструктуры, Smart Africa. Господин Серж Сану (Serge Sanou), председатель Африканской организации доменов верхнего уровня. Господин Амину Майда (Aminu Maida), генеральный директор Нигерийской комиссии по связи. Что ж, мы продолжим, пока ждем господина Амину Майду (Aminu Maida) на сцене, и попросим экспертов в этой области ввести нас в курс дела. Вам слово, господин Мактар.

МАСТАР SECK:

Большое спасибо. Добрый день. Пожалуйста, покажите презентацию. Мы собираемся поговорить о такой важной теме, как цифровое неравенство и значимая связность. Что произошло в Африке и как мы можем преодолеть этот цифровой разрыв, чтобы продвинуть значимую связность. Я собираюсь рассказать о текущей ситуации на континенте. Пожалуйста, презентация.

Как вы знаете, Африка отстает в нескольких областях цифровой инфраструктуры, цифровых технологий. Мы обсуждали это с самого утра - низкий уровень подключения к Интернету на континенте. Сейчас мы находимся на уровне 37%, а среди 2,8 миллиарда человек в мире, не подключенных к сети, около 900 миллионов - жители Африки, которые составляют 63% нашего населения.

У нас также есть еще одна большая проблема, связанная с цифровым неравенством. Когда мы говорим о цифровом

неравенстве, мы также сталкиваемся с проблемой цифрового удостоверения личности. На нашем континенте 500 миллионов человек не имеют никакой юридической формы удостоверения личности. Если у вас нет этого цифрового удостоверения личности, вы не являетесь частью этой цифровой информации. Вы не можете получить доступ к административным услугам, социальным услугам, услугам электронного правительства.

Еще один момент — это цифровые навыки. У нас на континенте большой разрыв в цифровых навыках. 80% наших студентов не имеют никаких базовых навыков в области STEAM. Еще один момент, который мы можем выделить, — это стоимость телекоммуникационных или цифровых услуг, очень высокая, в три раза. Кроме того, инфраструктура, охват также являются большой проблемой на континенте.

И когда мы говорим о цифровом неравенстве, это связано с несколькими проблемами. Если посмотреть на африканский континент в глобальном масштабе, то цифровое неравенство можно свести к пяти ключевым элементам. Во-первых, вы должны быть бедным. Вы женщина, во-вторых. У вас низкий уровень грамотности — это третье. В-четвертых, вы живете в сельской местности. И в-пятых, это вопрос инфраструктуры. Это пять ключевых вопросов, которые мы должны решить, чтобы преодолеть цифровой разрыв на континенте.

Следующий слайд, пожалуйста. Это также связано с расходами, экономическими возможностями наших граждан. А почему это вызов? Есть несколько проблем, которые мы должны решить. И я

надеюсь, что в ходе обсуждения мы придем к какому-то решению. Мы уже долгое время обсуждаем вопрос цифрового неравенства. Я думаю, что у нас здесь есть несколько участников дискуссии из нескольких институтов. Мы работаем над устранением цифрового неравенства. Мы узнаем от них, как они преодолевают трудности, связанные с инфраструктурой.

Когда вы говорите об инфраструктуре, речь идет не только о цифровой инфраструктуре. Мы также говорим об электричестве. Как вы знаете, 80% из 700 миллионов человек, не имеющих доступа к электричеству, проживают в Африке. Когда вы говорите о цифровых технологиях, возникает проблема экономической доступности. Стоимость очень высока. Вопрос цифровой грамотности, как мы собираемся повышать, как мы собираемся наращивать потенциал нашего нового поколения. Ведь к 2050 году 70 % населения Африки будет моложе 35 лет. И нам необходимо наращивать потенциал этого молодого поколения в области цифровых навыков. Потому что в настоящее время 90 % новых рабочих мест будут цифровыми или будут требовать цифровой составляющей.

Еще один момент — это политика. Сейчас у нас есть новые технологии, ИИ, блокчейн. Какое регулирование мы должны ввести? Какую политику мы должны проводить? Мы должны поощрять инновации. Нам нужен баланс между регулированием и инновациями. Это то, на что мы должны обратить внимание. Какой подход мы должны использовать для регулирования политики? Еще один момент, который мы должны обсудить, — это

кибербезопасность. Мы должны обеспечить безопасность киберпространства. Как вы знаете, в африканских странах кибербезопасность обходится в 10 % ВВП Африки. Нам нужно найти решение этой проблемы, предложить какое-то решение для преодоления этой проблемы кибербезопасности.

Еще один момент, очень важный, — это сотрудничество, как мы можем сотрудничать по всей Африке. На континенте есть несколько организаций, работающих над одной и той же темой. Нам нужно объединить усилия и работать вместе, чтобы сделать эту поддержку более эффективной на континенте. Как мы можем работать с ICANN, как мы можем работать с МСЭ, как мы можем работать в рамках IGF. К счастью, в сентябре 2020 года, в этом году, в Нью-Йорке будет принят цифровой договор. И это будет единственная в мире основа для цифровых технологий, к которым мы стремимся. И я надеюсь, что мы найдем способ работать вместе.

А теперь мы подходим к решению этой проблемы. И именно значимая связность имеет решающее значение для преодоления цифрового разрыва. Значимая связность означает множество вещей. Я думаю, что на предыдущей дискуссии они много говорили о значимом подключении к Интернету с точки зрения доступа, финансовой доступности, оборудования, всех этих вопросов. Я думаю, что на этой дискуссии мы обсудим, что нам нужно для значимой связности в Африке. Это очень важно, если вы хотите преодолеть цифровой разрыв. Как мы можем обеспечить доступ для всех по доступной цене, а также как мы

можем повысить квалификацию африканского населения. Как мы можем подключить сельские районы. Думаю, мы должны обсудить все это на данной сессии.

Сегодня мы обсуждали этот вопрос с ICANN. У нас есть несколько моментов, которые мы хотели бы затронуть. Так что сегодня с ICANN, это не только ICANN, но и ICANN, Африканская экономическая комиссия ООН, Африканский союз, Smart Africa и все другие организации, поддерживающие континент. Если вы хотите обеспечить значимую связность, мы должны работать вместе с ICANN над разработкой политики. Как мы можем развивать наращивание потенциала в ccTLD, а также политику DNSSEC, безопасность DNS, мы также должны работать над безопасностью, это очень важно, а также начать все взаимодействие.

Как мы можем привлечь больше африканского населения, африканское технологическое сообщество, африканских руководителей, политиков, чтобы лучше понять роль ICANN и как мы можем поддержать африканские страны в преодолении цифрового разрыва путем предоставления лучшего доступа к интернету для процветания и благосостояния африканского населения. Это возможно, но нам нужно обсудить и, если быть предельно откровенными, определить африканскую проблему и найти решение для Африки. У нас много проблем в интернет-секторе. У нас есть проблема AfriNIC, у нас есть некоторые доменные имена, доменные имена стран, мы должны разобраться с этим, и нам нужно серьезно обсудить это, и мы готовы работать с

ICANN и другими организациями, чтобы разобраться с этой проблемой.

И в заключение я хотел бы рассказать о том, что мы предлагаем как Экономическая комиссия ООН для Африки, чтобы преодолеть этот цифровой разрыв и улучшить, продвинуть эту значимую связность. Мы работаем по нескольким направлениям деятельности Организации Объединенных Наций. Что касается инфраструктуры, мы поддерживаем африканские страны в расширении их широкополосной инфраструктуры, в разработке DNSSEC, в развитии цифровой общественной инфраструктуры.

Мы работаем над регулированием, над тем, как поддержать их в разработке нового регулирования и этой новой развивающейся технологии, как поддержать их в разработке программы цифровых удостоверений личности, как поддержать их в развитии цифровых навыков, чтобы преодолеть этот разрыв в цифровых навыках. Мы работаем с ними, чтобы помочь им в разработке других исследовательских инноваций. У нас есть концепция под названием Origin (Происхождение). Это концепция определения африканской проблемы, и мы разрабатываем инновационное решение для ее решения.

Конечно, что касается наращивания потенциала, то сейчас мы развиваем несколько центров передового опыта. Один из них мы создали в Конго-Браззавиле для ИИ, центр искусственного интеллекта. Сейчас мы развиваем центр STEAM в Руанде, а также центр кибербезопасности в Ломе, Того. Все это. Кроме того, мы сотрудничаем с несколькими организациями. Smart Africa,

Африканский союз, а также мы собираемся наладить партнерство с ICANN. Это некоторые ключевые области, которыми я хотел бы поделиться с вами. И я думаю, что наши уважаемые участники сегодняшней дискуссии затронут все эти вопросы, очень важные для африканского континента. Большое спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо, мистер Мактар. Вы можете занять свое место. Наши коллеги, участвующие в сегодняшней дискуссии, уже слышали о значимой связности и о том, как важно преодолеть цифровое неравенство. С какими основными проблемами сталкиваются африканские страны в плане цифрового неравенства? И что необходимо для обеспечения цифровой инклюзивности? Я начну с вас. Вам слово.

CATHERINE ADEYA: Большое спасибо. И Мактар, в прошлом у нас с вами были интересные дискуссии на эту тему. И если бы кто-то увидел мою презентацию сейчас, он бы подумал, что мы сидели в одном зале. Так что вас утешит тот факт, что Мактар уже объяснил некоторые проблемы.

Но что интересно... Прежде всего, правительство Руанды, спасибо вам большое за приветствие. Всегда приятно возвращаться сюда. Что касается вопроса, который вы мне задаете, то я отмечаю, что за 20 с лишним лет моей работы в сфере ИКТР в Африке задается один и тот же вопрос, который задавался, но решался по-разному.



Мактар, в 1999 году в рамках АДФ ЭКА ООН тема была посвящена проблемам и возможностям Африки в цифровую эпоху. Мы обсуждаем это и сейчас, но, возможно, другими способами.

Некоторые проблемы остаются. В это время мы говорим об оптоволокне и обо всем, что нужно проложить. Сейчас мы все еще говорим о неадекватной инфраструктуре. Мы говорим об ограниченном электроснабжении, высокой стоимости подключения. Но все это теперь объединено ключевым словом "значимая связность".

Также говорят о неадекватной политике или неправильной политике и правилах, которые часто не подкреплены бюджетом. Кажется, сенатор Кэтрин Мумма (Catherine Mumma) сказала, что они могут выделять бюджетные средства, если понимают, что требуется для сокращения цифрового неравенства. Но иногда они не понимают этого. Даже будучи законодателями, они хотят значимой связности, но не знают, что им нужно сделать, чтобы выделить на это бюджет.

Она также говорила о том, что технологическое сообщество не идет в ногу с теми, кто разрабатывает политику. И я по-прежнему считаю это огромной проблемой и огромным пробелом. Но мой коллега по Правлению сегодня утром, Уэс, он технарь, и он очень хорошо подытожил это, сказав, что необходимо больше диалога между технологами и политиками. И ICANN начала его, и я думаю, что законодатели высоко оценили вчерашнюю встречу. И это явно должен быть подход всего правительства, а не только министерства ИКТ.

И наконец, одна из проблем, которая остается нерешенной, — это устойчивость цифрового доступа, принадлежащего сообществу. Проблемы сельских и отдаленных районов, а также недостаточно обслуживаемых слоев населения, не имеющих надежного интернет-соединения, необходимо решать совершенно по-другому. Так что некоторые решения, я думаю, Мактар обобщил — это целостный подход, и я просто выберу одно из них. Я думаю, что нам нужно обеспечить более динамичную политику и регулирование. Кроме того, необходимо призвать законодателей помочь цифровой экосистеме процветать.

Например, политика, позволяющая инвесторам производить или собирать телефоны в Африке, которые затем легче экспортировать через AFTA, Соглашение о свободной торговле в Африке. Некоторые из них нужно усилить, так что я просто выберу одно, хотя у меня было пять решений. Мактар обобщил остальные. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо. Действительно, необходимо, чтобы технократы и политики сидели и разговаривали вместе, разрабатывая эти стратегии. Господин Эммануэль Манассе (Emmanuel Manasseh), что вы думаете об этих проблемах, которые затрагивают нас с точки зрения цифрового неравенства?

EMMANUEL MANASSEH: Да, большое спасибо. Вы меня слышите?

GLORIA ATWINE KATUUKU: Да.

EMMANUEL MANASSEN: Прежде всего, я хотел бы выразить искреннюю благодарность администрации Республики Руанда за проведение этой важной встречи в прекрасном городе Кигали. Значимая связность и доступ к недорогим и безопасным ИКТ - необходимое условие для устойчивого цифрового охвата.

Я хотел бы начать со статистики, так чтобы мы могли увидеть масштабы обсуждаемой нами проблемы. В XXI веке мы все находимся на переднем крае борьбы с невидимым, но значительным барьером - цифровым разрывом. Согласно последним исследованиям, к 2030 году в странах Африки к югу от Сахары будет 230 миллионов цифровых рабочих мест. А к 2040 году в Африке будет самая большая рабочая сила в мире.

Статистика показывает, что только 37 % населения Африки имеют доступ к интернету, в то время как в среднем по миру этот показатель составляет 67%. И дело в том, что даже там, где интернет доступен, многие не имеют доступа к смарт-устройствам, таким как компьютеры, ноутбуки и планшеты, что ограничивает их возможности участия в цифровой экономике.

В 2022 году мы находимся в том же городе Кигали, где МСЭ проводил заседание Конференции по развитию телекоммуникаций. На тот момент в мире насчитывалось 2,9

миллиарда подключенных людей. И мы разработали Кигальский план действий, в котором говорилось о доступном по цене подключении к интернету, цифровой трансформации, благоприятной политике и глобальной среде, мобилизации ресурсов и международном сотрудничестве, а также о всеохватывающей и безопасной телекоммуникации в ИСС для приоритетов устойчивого развития. Они были определены в качестве приоритетов МСЭ на 2022–2025 годы. А также Региональные инициативы для Африки, в которых говорится о внедрении и расширении широкополосной инфраструктуры, а также о возможности подключения к новым технологиям.

Один из ключевых вопросов, о которых я хочу рассказать, — это преодоление разрыва. Прежде всего, сотрудничество и партнерство являются краеугольными камнями работы МСЭ, направленной на то, чтобы соединить их, соединить и никого не оставить позади. В рамках Цифровой коалиции МСЭ «Партнерства для подключения» (Partner to Connect), о которой вы слышали утром. Кроме того, у нас есть проект Giga, цель которого - подключить все школы к 2030 году, работая совместно с ЮНИСЕФ. Благодаря каждому сотрудничеству мы строим будущее, в котором подключение к интернету является мостом к возможностям и шагом к достижению Целей устойчивого развития.

Однако я хочу сказать, и я уже говорил, что для преодоления разрыва в возможностях подключения требуются значительные инвестиции. И эти инвестиции должны также включать решение проблемы нехватки надежного электричества, что препятствует

установлению технического обслуживания и необходимой связи. До сих пор 600 миллионов человек не имеют доступа к электричеству. Без стабильного и доступного источника энергии становится сложно обеспечить топливом и поддерживать необходимую инфраструктуру для подключения к интернету.

Так что, помимо сотрудничества — это ключевой момент в партнерстве, - я считаю, что сильная политическая воля на высшем уровне, а также благоприятная политика в глобальной среде имеют решающее значение для достижения всеобщей и значимой связности. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо. Действительно, инвестиции играют ключевую роль в преодолении цифрового разрыва. Госпожа Куайе, что, по вашему мнению, нам необходимо сделать для обеспечения цифровой инклюзивности? И каковы основные проблемы, на которые африканские страны обращают больше внимания?

THELMA QUAYE: Большое спасибо. И спасибо, что пригласили нас. Итак, госпожа Кэтрин упомянула, что эта тема обсуждалась еще в 1999 году. Я не хочу говорить вам, где я была в 1999 году. Вы догадаетесь о моем возрасте. Но я попытаюсь развить то, что сказал Мактар, то, что сказали все остальные, через мой собственный жизненный опыт.

В общем, каковы реалии? Мы слышали о макродействиях, которые необходимо предпринять, о макрозадачах. Я люблю масло ши.

Для тех, кто знает, масло ши — это природная помада для кожи. Его в изобилии выращивают на севере Ганы, а я родом из Ганы. Так что, поскольку я хочу и живу здесь, в Кигали, всякий раз, когда у меня есть возможность поехать в Аккру или Гану, я люблю ездить на север, чтобы купить большое количество.

Во время одной из таких поездок на север я познакомилась с женщиной по имени Айша. Айша - трейдер. Ей 20 с чем-то лет. У нее есть ребенок. Самый высокий уровень образования Айши - средняя школа. Конечно, после окончания средней школы она не смогла найти себе занятие, так что занялась торговлей маслом ши. Ее рынок — это только ее ближайший рынок, она возит его на местный рынок. Она зарабатывает примерно 2 доллара в день. В самый удачный день она может заработать около 5 долларов.

У нее есть телефон, так что иногда, когда я хочу связаться с ней, мне приходится ей звонить. Она редко подключается к интернету, потому что это слишком дорого. Ее телефон — это смартфон, поэтому, если вы хотите связаться с ней, вам нужно либо отправить ей смс, либо позвонить. У меня с ней завязались отношения. А в те немногие дни, когда она может позволить себе интернет или деньги на его покупку, она использует его в основном для просмотра социальных сетей или фильмов.

История Айши очень, очень похожа на историю многих других. Что я пытаюсь сказать? Проблемы доступного по цене интернета, о которых говорилось выше, — это суровая реальность. Это реальность. Проблемы с доступным или полноценным интернетом, а также с образованием. И главное, что я хочу здесь

сказать, — это создание различных путей образования для нашей молодежи. Помимо интернета, помимо предоставления им интернета, о чем уже говорилось, нам нужно уметь создавать различные пути образования для нашей молодежи.

Представьте себе, что 90% африканцев к югу от Сахары после окончания средней школы не могут поступить в высшие учебные заведения. Так что же они делают? Что они делают? Эти люди автоматически оказываются отрезанными от социально-экономических выгод. А я считаю, что мы говорим об Интернете для социально-экономического блага этих людей. Так что нам нужно думать о цифровой инклюзивности не только как о подключении к Интернету, но и как о различных путях получения образования, которые мы предоставляем нашей молодежи, давая им больше возможностей использовать экономику, которую приносит Интернет.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо. Я передаю слово господину Сержу Сану (Serge Sanou). Конечно, мы не можем недооценивать доступный по цене интернет и то, насколько он важен. С какими проблемами сталкиваются африканские страны с вашей точки зрения, особенно как председателя Африканской организации доменных имен верхнего уровня? Спасибо.

SERGE SANOU:

Большое спасибо. Я перейду на французский. Большое спасибо. Прежде всего, я хотел бы поблагодарить правительство Руанды и ICANN за организацию этой важнейшей встречи в Кигали по вопросу интернета. Ассоциация AFTLD, Африканская организация доменов верхнего уровня, председателем которой я являюсь, представляет собой ассоциацию африканских ccTLD. И чтобы ответить на ваш вопрос, который связан с укреплением связности в Африке, я хотел бы рассказать о трех инициативах, которые мы реализуем в настоящее время в рамках AFTLD.

Первая деятельность, над которой мы работаем, — это организация заинтересованных сторон. На самом деле, для того чтобы укрепить интернет-связь в Африке, я считаю, что есть кое-что, что имеет решающее значение. Это сотрудничество различных заинтересованных сторон. В связи с этим AFTLD всегда участвовала в организации различных мероприятий в Африке. В качестве примера можно привести Африканский форум DNS. Но новая инициатива, над которой мы работаем, заключается в укреплении этого сотрудничества для различных ccTLD, так что в разных странах есть национальные TLD.

И за последние пять лет мы добились немалого прогресса. У нас есть национальные TLD в Бенине, в Южной Африке, в Кении, в Чаде, в Камеруне и в Гане. Так что это говорит о том, что нам еще есть над чем работать. Но цель состоит в том, чтобы способствовать обсуждению и обмену мнениями об Интернете на местном уровне. Укрепление связности также означает, что мы можем обсуждать на местном уровне наиболее важные вопросы,



чтобы удовлетворить потребности различных заинтересованных сторон в различных отраслях.

Помимо этих инициатив, в течение последних нескольких лет мы также работали над созданием инфраструктуры, а именно Африканской обсерватории доменных имен. Это платформа, которая собирает данные о ccTLD, чтобы иметь надежную регистратуру данных, чтобы мы могли действовать на основе собранных данных, на основе этих баз данных. Это важная инициатива, над которой мы работали не в одиночку. Мы работали с международными партнерами. И я хотел бы также поблагодарить главного партнера - AFNIC, французскую ассоциацию AFNIC, которая помогла нам в работе над этим проектом как технически, так и финансово.

Третья инициатива, о которой я хотел бы упомянуть, — это Коалиция за цифровую Африку, проект CDA, о котором вы все уже слышали. На этом уровне AFTLD является важным партнером по третьему направлению, направленному на укрепление потенциала и развитие возможностей. Что мы привнесли в этот процесс, начатый ICANN с целью наращивания потенциала, так это то, что мы работаем с африканскими регистратурами. Мы провели два заседания, два учебных занятия. Одно из них мы провели вчера в Кигали. На этих учебных занятиях обсуждаются вопросы маркетинга, бизнеса, стратегии.

Мы отобрали двух человек из 10 стран, которые были выбраны, и в итоге в Кигали собралось 20 человек, которые прошли обучение. Мы надеемся, что этот тренинг поможет укрепить потенциал

сотрудников различных регистратур. Еще один тренинг пройдет примерно через месяц в Найроби (Кения). Этот тренинг будет гораздо более техническим. Он будет посвящен техническим вопросам, связанным с работой регистратур. Он будет ориентирован на африканские регистратуры.

Так что это важный проект, над которым мы работаем со многими партнерами. В коалиции у нас более 10 партнеров. И я хотел бы также поблагодарить французский AFNIC, о котором я упоминал ранее, который внес свой вклад в этот тренинг. Спасибо вам за поддержку нашей коалиции и за поддержку AFTLD в ее деятельности. На этом я заканчиваю. Большое спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо. Я передам слово инженеру Бабагане. Пожалуйста, извините, произношение вашего имени.

DIGIMA BABAGANA: Без проблем. Большое спасибо. Меня зовут инженер Бабагана Диджима (Engineer Babagana Digima). Я представляю моего исполнительного вице-председателя и генерального директора, господина Амину Майду (Aminu Maida), который попросил меня принести свои извинения за то, что не смог приехать сегодня. Я перейду к пунктам.

В ходе сегодняшнего обсуждения мы рассмотрели большинство проблем, с которыми мы сталкиваемся в Африке в плане обеспечения значимой связности. Мы уже упоминали многие из

них. Инфраструктура, энергоснабжение, цифровая грамотность, доступность по цене, кибербезопасность, языковые барьеры. Но у нас также есть дублирование усилий, которые мы предпринимаем, как сказала госпожа Адейя почти два десятилетия назад, мы говорим о доставке оптоволокну к местам, и мы все еще говорим об этом сегодня.

К сожалению, Африка - очень большой континент, это второй по величине континент в мире. На территории Африки можно уместить всю Северную Америку и Европу. Так что это дает вам представление о том, насколько велика Африка. И, конечно, мы также обременены тем фактом, что большинство этих технологий, о которых мы говорим, не родом из Африки. 99,5% из них - иностранные, так что нам приходится тратить деньги на оптоволокну, на оборудование, а мы бедны в этом отношении.

Но, к сожалению, мы также разрушаем, пока строим, потому что ситуация, в которой мы оказались в Африке, такова, что мы развиваем наши города, так что вы строите оптоволокну сегодня, возможно, в следующие три-пять месяцев появится дорога, нужно будет проложить другую инфраструктуру, и в итоге мы ее разрушаем. К примеру, в Нигерии в 2023 году, в прошлом году, за один год произошло более 59 000 отключений оптоволокну, что является огромной цифрой. Вы создаете инфраструктуру, а через несколько дней ее обрезаете, и кому-то приходится за это платить, а вы теряете еще больше времени, пытаетесь это сделать и исправить. Это лишь некоторые из проблем, присущих Африке.

Но это не только проблемы. У нас есть и успешные примеры того, как мы достигли определенного уровня, когда можем сказать: "Да, мы развиваем Африку в плане устранения цифрового разрыва". Оптоволокно - один из способов решения этой задачи, но нам, как африканцам, также необходимо переосмыслить ситуацию. Мы можем провести оптоволокно в некоторые точки и, возможно, поискать другие технологии, такие как фиксированная беспроводная связь, чтобы довести широкополосную связь до сельских районов, что может быть гораздо дешевле, чем прокладывать оптоволокно по всей территории. Африка больше, и, как я уже говорил, это потребует огромных усилий, потому что вы не получите отдачи от инвестиций.

И одна из областей, в которой мы добились успеха в Нигерии, — это, конечно, частный сектор. Частный сектор вносит наибольший вклад в развитие телекоммуникаций в Нигерии. А для правительства политика должна заключаться в том, что мы должны иметь либеральную экономику, мы должны либерализовать, мы должны убедиться, что сектора, которые влияют на цифровое подключение, были либерализованы, и это один из факторов успеха, и я думаю, что мы будем развивать это, возможно, позже, когда время одобрит. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо. Чтобы не тратить больше времени, я хотела бы обратиться к вам, доктор. Каким образом усилия ICANN совпадают с потребностями и приоритетами африканских стран в области управления интернетом и развития цифровой инфраструктуры?

CATHERINE ADEYA:

Ну, это очень академический вопрос, но я отвечу на него. И прежде, чем я отвечу на вопрос о том, что делает ICANN, я хотела бы сделать небольшое уточнение. Причина, по которой я выросла в 1999 году, заключается в технологиях. С технологиями приходит устаревание, а с устареванием все продолжает меняться, так что вчерашние вызовы — это не завтрашние вызовы. Так что даже сейчас, когда мы говорим, возникнут новые проблемы, но в Африке многое произошло, и я была очень рад наблюдать за прокладкой кабеля много лет назад.

Но о работе, которую ICANN проводит в Африке, я думаю, наш председатель Трипти уже рассказала сегодня утром об их усилиях в Африке, а я лишь дополню один или два пункта. Я думаю, что одна вещь, которую я забыла обсудить ранее, очень хорошо согласуется с тем, что ICANN также делает. Одной из проблем, которая продолжает оставаться, я называю цифровую неграмотность, потому что люди часто жалуются на отсутствие актуального контента на доступных языках. И это находит отражение в некоторых работах, которые проводит ICANN.

Вы уже слышали о Коалиции за цифровую Африку. Я не буду рассказывать обо всех других работах в Африке, я просто расскажу о Коалиции, и некоторые люди в этом зале, конечно, организации уже сотрудничают с целью расширения интернета в Африке. ICANN делает это, поощряя инновации и предпринимательские усилия по укреплению интернет-инфраструктуры в Африке.

Значимая связность, о которой мы говорим сегодня, является одной из основ Коалиции ICANN за цифровую Африку.

Например, проекты универсального принятия и интернационализации доменных имен призваны способствовать инклюзивности и праву собственности. Это относится к проектам CDA. А ключевой инициативой в рамках значимой связности, опять же в рамках Коалиции за цифровую Африку, является обеспечение готовности систем электронной почты и других коммуникационных платформ в высших учебных заведениях к универсальному принятию и интернационализации адресов электронной почты. Я знаю, что это делается через AAU, Ассоциацию африканских университетов, и знаю, что некоторые люди уже высказывались по этому поводу, но это был лишь один из подходов, чтобы войти в систему, потому что студентов много, но я уверена, что это будет предметом дальнейшего обсуждения.

А для законодателей, я знаю, кто-то спрашивал меня об универсальном принятии, и я знаю, что вам еще многому предстоит научиться, и вы будете продолжать учиться, но универсальное принятие в двух словах гарантирует, что все доменные имена и адреса электронной почты могут использоваться всеми приложениями, устройствами и системами, поддерживающими интернет. И это действительно фундаментальное требование для того, чтобы сделать интернет действительно доступным для всех.

Так что, например, универсальное принятие поможет сообществам по всему миру получить доступ к интернету на их

собственных местных языках и наборах символов. В Африке, я знаю, один из языков - суахили, и скоро люди будут спрашивать, а как насчет других языков. Это в процессе.

И последнее. Я просто показываю вам, что ICANN делает многое, потому что вы спросили меня. Если у вас есть время, пожалуйста, ознакомьтесь с исследованием отрасли доменных имен в Африке в 2023 году. Это очень полезный ресурс, потому что рекомендации в нем также включают в себя некоторые вещи, которые мы здесь обсуждаем, например, укрепление региональной интернет-инфраструктуры. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо, госпожа Кэтрин. Я знаю, что мы получаем много информации, но из-за времени я бы попросила ограничить нашу дискуссию только... Потому что все уже было освещено и обсуждено. Мисс Тельма, Smart Africa находится в авангарде продвижения цифровой информации на всем континенте. Не могли бы вы поделиться некоторыми из тех инициатив, которые вы считаете успешными в рамках этой группы?

THELMA QUAYE: Безусловно, я поделюсь. В настоящее время Smart Africa работает над 34 проектами, сгруппированными в четыре программы. Но если говорить конкретно о проблемах, которые были подняты моими коллегами и экспертами по данному предмету, я назову три из них, а также расскажу о них в связи с историей Айши.

Первая проблема — это доступность по цене и значимая связность. Мы делаем то, что очень похоже на то, что делают телекоммуникационные компании в отношении неоспоримого права пользования, - мы пытаемся работать примерно с 11 странами, чтобы собрать данные и на основе этих объемов установить цены с поставщиками услуг.

Стоимость Интернета — это игра чисел, так что, если мы можем гарантировать, что определенный объем будет поступать в течение следующих 10 лет или около того, мы можем договориться о снижении цен. Мы смоделировали это и увидели, что можем снизить цены от 50% до 90%, что очень много, и в настоящее время эта работа продолжается.

Мы также занимаемся развитием цифровых навыков через Цифровую академию Smart Africa, работаем с государственными учреждениями. Здесь упоминалось, что законодатели и регулирующие органы не понимают технологий. SADA стремится к этому, и мы сотрудничаем с рядом организаций здесь, чтобы иметь возможность наращивать потенциал и знания.

И последнее — это трансграничная торговля. Я знаю, что у меня закончилось время, но, опять же, если бы у Айши была платформа для торговли за пределами ее региона, она смогла бы расширить свой рынок. Я знаю, что жители Восточной Африки обожают масло ши, и, если бы у Айши была цифровая платформа для трансграничной торговли, она смогла бы легко экспортировать свою продукцию. Так что над этим мы работаем вместе с AFCTA и многими другими организациями, но у меня закончилось время.



---

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большие инициативы. Господин Серж, как африканская организация доменов верхнего уровня работает над развитием цифровой экосистемы в Африке?

SERGE SANOU: Спасибо. Я могу сказать так, что в Африке существует множество проблем, но, как я уже говорил ранее в своем выступлении, мы должны быть готовы к сотрудничеству и обмену, к установлению партнерских отношений с различными организациями на международном и местном уровнях. Это крайне важно. Без настоящих партнерских отношений трудно достичь целей, которые мы ставим перед собой.

Я думаю, что мы хотим установить партнерские отношения с различными организациями, которые будут поддерживать наши инициативы. Ранее я уже упоминал о проекте CDA и нашей работе с различными партнерствами. В коалиции есть более 10 партнеров. ICANN активно участвует в коалиции. Но я думаю, что дверь все еще открыта. Нам нужно больше партнеров, чтобы работать над конкретными вопросами, потому что в AFTLD мы хотим, чтобы регистратуры развивались сами через местные инициативы, через наращивание потенциала, которое мы им предоставляем.

А затем давайте также займемся вопросом финансирования. В рамках этих партнерских отношений AFTLD хотела бы внести свой вклад в различные проекты, чтобы заинтересованные стороны могли извлечь из них пользу. Одним из показателей,

позволяющих нам оценить развитие доменных имен в Африке, является количество регистраций. Мы тщательно проверяем, чтобы информация, которую мы предоставляем, давала эффект, увеличивала количество доменных имен.

Что касается потенциальных изменений на уровне управления, то мы рассматриваем их, поскольку это фундаментальный аспект. Это связано со стратегией, с развитием регистратуры. Это связано с маркетингом. Таким образом, все эти вопросы наращивания потенциала — это то, на чем мы акцентируем внимание в AFTLD, чтобы способствовать развитию интернета в Африке. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо. Действительно, необходимы местные инициативы, поскольку мы способствуем развитию цифровой инклюзивности. Господин инженер Бабагана, Нигерия предпринимает значительные шаги по улучшению цифровой связности. Можете ли вы поделиться некоторыми инициативами? Давайте ограничимся тем, что очень важно для этой встречи на высоком уровне. Спасибо.

DIGIMA BABAGANA: Еще раз большое спасибо. Как вы уже сказали, мы предприняли несколько инициатив. Например, чтобы дать представление о них, мы проложили в Нигерии восемь подводных кабелей с пропускной способностью более 370 терабайт в секунду. У нас около дюжины центров обработки данных в Нигерии. Один из них

- уровня Tier 4. Некоторые из них имеют дизайн Tier 4. Несколько из них относятся к Tier 3.

У нас есть Точка обмена интернет-трафиком Нигерии, которая является одним из самых больших примеров успеха, достигнутого на ВВУИО в Тунисе. Она была создана специально Нигерией, разумеется, с единственной целью - обмениваться данными внутри Нигерии. И на данный момент в прошлом году они достигли более 560 гигабит передачи данных. В настоящее время их количество составляет около 600, и они надеются достичь 1 терабайта к концу этого года.

Так что это одна из историй успеха, и это одна из тех вещей, которые мы говорим о государственно-частном партнерстве. И, конечно, мы создали CSIRT для реагирования на компьютерные чрезвычайные ситуации и инциденты. Кроме того, мы провели множество транспарентных аукционов по продаже спектра. В настоящее время для 5G мы проводим лицензирование, даже для спутниковых провайдеров. Только в прошлом и этом году эта компания стала третьим по величине интернет-провайдером в Нигерии. Так что, как видите, у нас есть много возможностей, которые сводятся к тому, как выстроить партнерство с частным сектором. Партнерство для нас - это ключ к успеху. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо. Действительно, нам нужны партнерские отношения для преодоления цифрового разрыва. Господин Эммануэль Манассе (Emmanuel Manasseh), какова точка зрения

МСЭ? Каковы основные препятствия на пути к достижению значимой связности в Африке? И какие инициативы предпринимаются в настоящее время для решения этих проблем?

EMMANUEL MANASSEH:

Большое спасибо. Как вы сказали, основными препятствиями на пути к инклюзивности, номер один, как я уже говорил, когда приводил статистику, является тот факт, что большинство устройств, смарт-устройств, по-прежнему не доступны по цене. Поскольку большинство устройств не доступны по цене, даже там, где есть интернет, не все им пользуются.

Но мы также слышали о цифровых навыках. Навыки очень важны для того, чтобы люди могли подключиться к интернету. Им нужны цифровые жизненные навыки, но также вы видите, что большинство людей хотят, чтобы продукты и решения были сделаны в Африке и решали насущные проблемы африканцев. Для этого нужны передовые цифровые навыки, чтобы убедиться, что у нас есть правильные и соответствующие целям навыки, которые принимают новые и развивающиеся технологии и предлагают решения, подходящие для африканцев.

Но еще одна важная вещь, которая была сказана в отношении цифровой инклюзивности, и я хочу остановиться на ней: я считаю, что подключение к сети является ключевым фактором, но настоящая цифровая инклюзивность выходит за рамки подключения к сети. Речь идет о том, чтобы поставить людей в центр цифровых технологий, дать им возможность использовать

технологии для роста. Позвольте мне отметить, что без адаптированного цифрового контента цифровая инфраструктура мало что может сделать.

Наличие локального контента и услуг, актуальных для пользователей, имеет решающее значение для цифровой инклюзивности. Люди выходят в онлайн, потому что ожидают, что интернет будет полезным и интересным. Таким образом, актуальный местный контент и услуги, отвечающие запросам и потребностям пользователей, способствуют внедрению и росту цифровых технологий. Таким образом, мы вместе должны стремиться адаптировать цифровой контент и услуги к уникальным голосам различных культур, обеспечивая разнообразие цифрового ландшафта и культуры, к которой мы стремимся. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо. Я хотела бы попросить участников дискуссии рассказать о том, какие выводы вы сделали? Какие два вывода вы сделали из этой встречи относительно цифровой Африки? Спасибо.

DIGIMA BABAGANA: Большое спасибо. Я думаю, что два вывода: первый, конечно, это вопрос инфраструктуры. Мы должны смотреть на это не только с точки зрения государственного сектора, но и с точки зрения частного сектора. Нам нужно обратить внимание на то, как мы

размещаем инфраструктуру. Мы должны приложить усилия к тому, чтобы не разворачивать и не разрушать ее.

Необходимо с самого начала разработать проект, учитывающий это. И, во-вторых, это вопрос о людях на стороне получателя. Мы не можем разворачивать инфраструктуру, не имея людей, которые будут ее использовать. Нашим людям нужно получать полезный контент из Интернета. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Спасибо. Раз уж мы дошли до конца, давайте продолжим с господином Сержем Сану (Serge Sanou). Ваши несколько слов.

SERGE SANOU: Спасибо. Я считаю, что для укрепления интернет-связи в Африке нам необходимо в первую очередь укрепить инфраструктуру. Но что еще более важно, я считаю, что необходимо укреплять сотрудничество между различными заинтересованными сторонами, чтобы вместе определять проекты, которые действительно окажут влияние на развитие Интернета в Африке.

Моя организация, как и другие, готова оказывать друг другу взаимную помощь. Но нам нужно договориться о рычагах, о том, на чем нам следует сделать акцент. Те рычаги, которые мы должны использовать, чтобы гарантировать устойчивое развитие Интернета на континенте. В Африке Интернет развивается медленно, как мы уже говорили, из-за трудностей, с которыми мы сталкиваемся. Но я думаю, что, тем не менее, мы можем

---

наверстать упущенное время, если будем сотрудничать. Спасибо вам большое.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Спасибо за эти два вывода. Вам слово, госпожа Тельма.

THELMA QUEYA: Спасибо. Я хочу сказать, что устранение цифрового разрыва - это не просто предоставление людям Интернета. Мы должны предоставить людям равные возможности через образование, через навыки, через все способы, с помощью которых они могут использовать Интернет для получения социально-экономических выгод. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Вам слово.

CATHERINE ADEYA: И поскольку я последняя, я сделаю два вывода. Это будет быстро, и я дам им по одному выводу. Два вывода, обобщающие все, что вы сказали. Думаю, кто-то уже сказал, что нужно избегать дублирования ресурсов, когда мы можем прилагать более скоординированные усилия для достижения одной и той же цели. Особенно я думаю, что Африканская экономическая комиссия ООН и другие организации могут помочь в этом, чтобы провести некоторые сравнения внутри Африки. Где можно поучиться у

африканских стран, где можно больше делиться передовым опытом.

И еще один вывод, который я хотела бы сделать, — это посоветовать вам зайти на сайт ICANN и, пожалуйста, почитайте наши блоги, посмотрите, что там есть, узнайте, что мы делаем в Коалиции за цифровую Африку, и внимательно следите за нашей работой. Это мой вывод для вас.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо. Я знаю, что у нас есть Манассе онлайн. Ваши краткие замечания, господин Манассе.

EMMANUEL MANASSEH: Да. Первое — это сильная политическая воля, а также благоприятная политика в глобальной среде. И второе — это сотрудничество, инвестиции в цифровую инфраструктуру, доступ и контент. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо за эти прекрасные рассуждения о значимой связности. Теперь я хотела бы открыть дискуссию. У меня есть несколько предложенных выступлений. Я начну с Бангладеш. Вам слово для выступления.



MUSTAFIZUR RAHMAN:

Здравствуйте. Я здесь, в этом зале. Это бригадный генерал Мустафизур из Бангладеш. Мы много слышали об Африке, ее возможностях и потенциале. У меня была возможность служить в Африке, поскольку я военный. Я служил в миротворческой миссии ООН. У меня была возможность служить в Сьерра-Леоне, Конго, Кот-д'Ивуар и посетить многие другие африканские страны. Я видел все трудности. Страна очень большая, но население меньше, чем ее размеры.

Так что главной задачей для Африки является развитие инфраструктуры. Но для этого один из докладчиков сказал о сотрудничестве. Что касается сотрудничества, то я могу привести пример своей страны, где до 40 лет, когда мы построили железную дорогу, мы одновременно проложили оптоволоконный кабель вместе с железнодорожной линией. Это стало основной магистралью. С помощью этой магистрали, с помощью этого железнодорожного волокна мы запустили мобильную связь.

И точно так же, когда мы строили линию электропередач, мы прокладывали оптоволоконные кабели вместе с линией электропередач. Это стало очень важной магистралью для нашей страны. И точно так же, когда мы строим какое-либо шоссе, мы прокладываем оптоволоконный кабель, так что дорожная связь, а также телекоммуникационная магистраль строятся одновременно. Вот такие выводы я могу вам сделать. Большое спасибо.

---

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо. Действительно, мы не можем не говорить о сотрудничестве. Еще одно выступление — это Европейский союз. Господин Пирс О'Донохью (Pearse O'Donohue).

PEARSE O'DONOHUE: Большое спасибо. Спасибо за очень интересную и содержательную дискуссию, которая очень познавательна для нас. В ходе дискуссии стало ясно, что универсальная связность является важнейшим фактором для достижения целей цифровой трансформации и, таким образом, ЦУР. Но важно, чтобы подключение к сети было основано на модели открытого интернета. Как показывает практика, именно эта модель способствует экономическому развитию, ориентированному на человека.

Ключом к успеху открытого интернета является его децентрализованная архитектура, построенная на открытых стандартах и протоколах, а также мультистейкхолдерная модель управления интернетом. Таким образом, для реализации открытого интернета необходим комплексный подход, который не ограничивается инвестициями в технологии и возможности подключения к интернету.

Хотя, конечно, мы признаем, что это необходимое условие, как было ясно из выступления участников дискуссии, оно также должно быть направлено на такие области, как цифровизация открытого интернета, инвестиции в навыки и компетенции и наращивание потенциала. Европейский союз полностью

привержен партнерству с Африкой и поддержке ее пути к получению выгод от подключения к Интернету и экономики открытого Интернета.

Что касается цифровой инфраструктуры, то Инициатива ЕС "Глобальные ворота" (Global Gateway) поддерживает Инвестиционный пакет Африка-Европа, а это 150 миллиардов евро на цифровые, "зеленые", устойчивые темпы роста и рабочие места, системы здравоохранения и образования, которые направлены на ускорение всеобщего доступа всех жителей Африки к надежным интернет-сетям, безопасным и надежным, где бы они ни жили. Это, как мы надеемся, станет вкладом в обеспечение значимой связности.

Эта цель будет достигнута благодаря содействию проектам по прокладке подводных и наземных кабелей, а также облачных инфраструктур и инфраструктур передачи данных, а также поддержке нормативно-правовой базы, способствующей переходу к цифровым технологиям, которые ставят человека в центр внимания в соответствии с принципами надежного подключения. С точки зрения навыков и компетенций, с помощью таких проектов, как Инициатива по политике и регулированию для цифровой Африки (PRIDA), ЕС помогает укрепить способность африканских заинтересованных сторон активно участвовать в глобальном управлении интернетом.

А в 2023 году, в прошлом году, ЕС также запустил Глобальную инициативу за будущее интернета (GIFI), которая представляет собой процесс с участием многих заинтересованных сторон,

направленный на продвижение открытого интернета. Несколько мероприятий в рамках этого проекта пройдут в Африке и будут включать в себя организационные мероприятия, одно из которых состоялось вчера здесь, в Кигали, продвижение лучших практик, а также распространение информации о преимуществах открытого интернета и подхода, основанного на участии многих заинтересованных сторон.

В заключение хочу сказать, что Коалиция за цифровую Африку и Европейский союз работают с разных направлений, и мы делаем это со всей скромностью, понимая, что должны учиться у наших африканских партнеров. У нас разные мандаты, но мы преследуем одну и ту же цель - укрепление участия Африки в экономике открытого интернета. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо, Европейская комиссия. Япония, ваше выступление. Спасибо.

NOMURA EIGO: Хорошо. Спасибо, председатель. Как уже говорилось, интернет является основой для многих инновационных услуг, необходимых для будущего развития и социальной инклюзивности. Распространение интернета обогащает жизнь людей. Япония развивает свою информационно-коммуникационную инфраструктуру, которая сегодня обеспечивает доступ к мобильным и фиксированным широкополосным услугам

практически во всех районах Японии. Она также создала конкурентную среду на рынке телекоммуникаций.

Этим опытом и знаниями также делятся с африканскими странами, и по их просьбе проводятся политические брифинги и тренинги для регулирующих органов. Кроме того, при поддержке JICA, Японского агентства международного сотрудничества, мы провели в Японии учебные занятия для сотрудников регулирующих органов.

Мы понимаем, что Африка географически разнообразна и что во многих районах по разным причинам сохраняется цифровой разрыв. Таким образом, Япония проводит демонстрации и другие инициативы, способствующие устранению цифрового неравенства в африканских странах. Например, в Руанде, этой стране, были продемонстрированы телекоммуникационные услуги, сочетающие спутниковую связь и Wi-Fi, а также дистанционное образование. А одна из компаний, SoftBank, в октябре прошлого года провела первое в мире успешное испытание связи 5G из стратосферы с помощью станции-хаба высотной платформы.

В Кении демонстрируется сеть с использованием инновационных оптических кабелей, которая может быть установлена эффективно и с минимальными затратами. В других странах мы демонстрируем решения в области телемедицины и сельского хозяйства на базе ИКТ. Мы надеемся, что наши технологии и знания будут способствовать развитию значимой связности в Африке.

И последнее, но не менее важное событие - международная конференция по развитию Африки TICAD 9, 9-я встреча которой состоится в августе следующего года в Йокогаме, Япония. В прошлом году TICAD отметила свое 30-летие. Мы надеемся на дальнейшее укрепление связей между Африкой и Японией. Спасибо за внимание. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Спасибо вам большое. Приятно узнать обо всех этих инициативах, которые осуществляются в регионе, и это хорошее заседание, на котором мы можем учиться и использовать их в процессе преодоления цифрового разрыва на нашем континенте. Индия, пожалуйста, вам слово.

SUSHIL PAL: Спасибо. Индия придает первостепенное значение развитию значимой связности в Африке и полностью привержена партнерству с Африкой для достижения этой цели. Индия поддерживает значимую связность в Африке с помощью различных проектов.

Изначально мы запустили проект Панафриканской электронной сети по созданию оптоволоконной сети для обеспечения спутниковой связи, а также услуг телемедицины и телеобразования. Впоследствии этот проект был передан Индией Комиссии Африканского союза, которая разместила центр сети в Дакаре, находящемся под опекой правительства Сенегала.

Мы твердо убеждены, что значимая связность может быть достигнута только благодаря развитию навыков и потенциала в обществе. Таким образом, 19 октября мы запустили еще один проект по электронному обучению и телемедицине, а именно [индийский язык - 01:04:20]. И я рад сообщить, что к июню 2023 года 14 000 стипендий были предоставлены студентам, которые обучались по различным дисциплинам, включая компьютерные приложения, деловое администрирование, коммерцию, здравоохранение, туризм, гуманитарные науки, искусство и так далее.

Кроме того, в августе 2023 года Индия взяла на себя обязательство выделить 2 миллиона долларов США Африканскому фонду цифровой финансовой инклюзивности, находящемуся в ведении Африканского банка развития и призванному стимулировать цифровую финансовую инклюзивность в Африке путем устранения барьеров на пути роста и ускорения финансовой инклюзивности в Африке. И далее, чтобы продвинуть значимую связность, мы также заключили меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в области цифровой общественной инфраструктуры, которая представляет собой решения для цифровых преобразований в масштабах населения, с такими странами, как Сьерра-Леоне, Танзания и Кения, в октябре и декабре 2023 года. Спасибо вам большое.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо. Индия, Египет, пожалуйста, возьмите слово для выступления.

ЕГИПЕТ:

Спасибо. Добрый вечер всем, дамы и господа. Я хотел бы выразить благодарность Руанде за проведение пятой версии Правительственного совещания ICANN на высоком уровне в прекрасном городе Кигали, а также ICANN за возможность присоединиться к этой уважаемой дискуссии.

Мне очень приятно присоединиться к вам сегодня от имени инженера Мохамеда Шамруха (Mohamed Shamroukh), исполнительного президента NTRA, и передать приветствие господина Амра Талаата (Amr Talaat), министра связи и информационных технологий Египта, который хотел быть с нами сегодня, но не смог приехать из-за других обязательств. Позвольте мне поделиться с вами несколькими замечаниями о значимой связности - теме нашего сегодняшнего заседания.

Цифровой разрыв по-прежнему огромен, а с быстро развивающимися технологиями, возможно, даже увеличивается. Сегодня 66 % населения Земли пользуются Интернетом. Однако в Африке этот показатель составляет всего 40 %, что делает ее наименее подключенным регионом. Только 55 % жителей Африки пользуются Интернетом, и только 61 % владеет мобильным телефоном. Что касается гендерного равенства, то Африка продолжает отставать от других регионов со значительным отрывом: по данным МСЭ, Интернетом пользуются примерно четверо из десяти мужчин и три из десяти женщин. Более того, несмотря на прогресс в развертывании инфраструктуры для охвата 40 % населения Африки, в большинстве стран менее 15 %



этих подключений находятся на уровне, обеспечивающем значимую связность.

В связи с этим правительство Египта, следуя концепции 2030 года по созданию надежной цифровой инфраструктуры, работает над развертыванием общенациональных оптоволоконных сетей, подключило 93 % домов к оптоволокну и дополнительно увеличило скорость интернета в 12 раз с 2019 года. Правительство Египта развертывает повсеместные современные мобильные сети и высокоскоростное подключение в рамках президентской инициативы "Достойная жизнь", направленной на улучшение условий повседневной жизни 58 миллионов египетских граждан.

Кроме того, правительство Египта способствовало заключению соглашения о сотрудничестве между Telecom Египет и ICANN, создав в Каире вторую в Африке систему корневых серверов под управлением ICANN. Новая установка связана с развивающейся оптоволоконной сетью и к концу 2025 года будет подключена к 18 подводным кабелям. Проект IMRS повысил безопасность, устойчивость и гибкость интернет-инфраструктуры в Африке, способствуя усилиям по цифровой трансформации и содействуя экономическому и социальному развитию континента. Спасибо.

GLORIA ATWINE KATUUKU: Большое спасибо, Египет. Позвольте мне воспользоваться этой возможностью и поблагодарить наших экспертов в данной области за то, что они рассказали нам о поддержке и развитии значимой связности, а также наших участников дискуссии,

---

доктора Кэтрин, господина Эммануэля Манассе (Emmanuel Manasseh), госпожу Тельму, господина Сержа Сану (Serge Sano) и инженера Бабагана. Я говорю вам большое спасибо. А теперь позвольте мне передать микрофон обратно нашим церемониймейстерам. Спасибо вам большое.

**[КОНЕЦ СТЕНОГРАММЫ]**