



ITUPP
ДОХА2026

Полномочная конференция (ПК-26)
9-27 ноября 2026 года – Доха, Катар

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Документ 18-R
10 февраля 2026 года
Оригинал: английский

Записка Генерального секретаря

КАНДИДАТУРА НА ПОСТ ЧЛЕНА РАДИОРЕГЛАМЕНТАРНОГО КОМИТЕТА (РРК)

В дополнение к информации, содержащейся в Документе 3, имею честь представить Конференции, в приложении, кандидатуру:

г-жи Басеби МОСИНЬИ (Республика Ботсвана)

на пост члена Радиорегламентарного комитета.

Дорин БОГДАН-МАРТИН
Генеральный секретарь

Приложение: 1

Телефон: +267 3612000
Факс: +267 3612000
Бесплатная линия: 17779



Министерство связи
и инновации
Private Bag 00414
Gaborone
Botswana

ОСН.: MCI 1/21/8 I (39)

10 февраля 2026 года

Генеральному секретарю
Международного союза электросвязи (МСЭ)
Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
SWITZERLAND
По эл. почте: ppelections@itu.int

Уважаемая г-жа Богдан-Мартин,

**КАНДИДАТУРА ОТ БОТСВАНЫ ДЛЯ ИЗБРАНИЯ В РАДИОРЕГЛАМЕНТАРНЫЙ КОМИТЕТ
НА ПОЛНОМОЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ В ДОХЕ,
КАТАР, 2026 год**

- 1 В ответ на Ваше Циркулярное письмо CL-25/48 от 10 ноября 2025 года хотел бы сообщить Вам, что правительство Республики Ботсвана выдвигает кандидатуру для избрания в Радиорегламентарный комитет на Полномочной конференции МСЭ, которая пройдет в Катаре, Доха, с понедельника, 9 ноября 2026 года, по пятницу, 27 ноября 2026 года.
- 2 Настоящим представляю г-жу Басеби Мосиньи в качестве кандидата в члены Радиорегламентарного комитета (РПК) МСЭ от Района (D) на период 2026–2030 годов. Г-жа Мосиньи обладает уникальным опытом в области регулирования использования радиочастотного спектра. Она имеет серьезную инженерную подготовку в области радиосвязи применительно к сфере электросвязи и обладает ценным опытом в управлении использованием радиочастотного спектра и нормативном регулировании, включая применение Регламента радиосвязи. С 2000 года г-жа Мосиньи работала на различных должностях в Регуляторном органе связи Ботсваны (BOCRA) – организации, управляющей использованием радиочастотного спектра в Ботсване.
- 3 Выражаю надежду на любезное рассмотрение Вами нашего представления.

С уважением,

(оригинал подписан)

Сесил О. Масига
Канцелярия Постоянного секретаря
Министерство связи и инноваций
Республика Ботсвана

P/Bag 00495, Gaborone Botswana
Телефон: +267 3612000
Факс: +267 3957976
Эл. почта: mosinyi@bocra.org.bw, jacquimosinyi43@gmail.com

Биографическая справка инж. Басеби Мосины

Цель	Данная биографическая справка представлена для кандидата на пост члена Радиорегламентарного комитета Международного союза электросвязи на период 2027–2030 годов.
Опыт	1 апреля 2019 года – настоящее время Регуляторный орган связи Ботсваны Заместитель Директора по вопросам управления использованием спектра Регуляторный орган связи Ботсваны (BOCRA) является регуляторным органом в области связи в Ботсване. Его миссия состоит в регулировании сектора связи для содействия развитию конкуренции, инноваций, защите потребителей и универсальному доступу. В мандат этого органа входят, среди прочего, обеспечение равных условий для всех операторов в Ботсване; лицензирование операторов двусторонней радиосвязи; обеспечение эффективного использования радиочастотного спектра посредством планирования, лицензирования, мониторинга и обеспечения выполнения условий лицензий; защита потребителей путем регулирования тарифов и услуг.
Обязанности	• руководство всей деятельностью, связанной с управлением использованием спектра и орбитальными ресурсами, а также координация и реализация такой деятельности; • обеспечение лицензирования, присвоений, планирования и контроля использования радиочастотного спектра для наземных и космических служб; • представительство Ботсваны и проведение необходимой подготовительной работы от имени Ботсваны, регионов САДК и АСЭ в рамках обсуждений и переговоров, касающихся Рекомендаций МСЭ, технических, эксплуатационных и регламентарных процедур для наземных и космических служб, и всемирных конференций радиосвязи; • защита и продвижение интересов Ботсваны, САДК и АСЭ, связанных с использованием радиочастотного спектра и орбитальных ресурсов; • руководство работой инженеров, занимающихся контролем за использованием спектра, присвоением частот и планированием деятельности как наземных, так и космических служб; • обеспечение доступности вспомогательных инструментов управления использованием спектра; • профессиональная подготовка инженеров, выполняющих функции управления использованием спектра; • пересмотр политики и стратегии управления использованием спектра;

- консультирование высшего руководства по всем вопросам, относящимся к управлению использованием радиочастотного спектра и орбитальных ресурсов;
- обновление национальной таблицы распределения частот;
- выполнение Резолюции 559 ВКР-19 от имени Ботсваны, САДК и стран Африки, в результате чего 31 африканская страна, включая Ботсвану, получила новые ресурсы спутниковых орбит. Имеет награду АСЭ в знак признания этих усилий;
- выдвинута Ботсваной, Африкой и всеми Государствами – Членами МСЭ на пост председателя Комитета 2 ВКР-23.

Достижения

- Кандидатура г-жи Мосиньи выдвинута Ботсваной, САДК и АСЭ на пост председателя Рабочей группы 1А, которая занимается пп. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 и 1.6 повестки дня ВКР-27, касающимися вопросов спутниковых служб;
- выполняет функции заместителя Председателя Рабочей группы 4А и Председателя Рабочей группы 4А2 в Рабочей группе 4А 4-й Исследовательской комиссии МСЭ в текущем исследовательском цикле ВКР-27;
- возглавляет группу по регулированию космической связи в рамках реализации проекта BOTSAT-1;
- ведущий представитель Африки в рамках переговоров по пунктам повестки дня, касающимся регулирования спутниковой связи, на ВКР-23;
- успешно представляла Ботсвану и Африканский союз электросвязи на ВКР-19, о чем свидетельствует благодарственное письмо от секретариата Африканского союза электросвязи;
- консультант правительства Республики Гамбии, разработала стратегию и политику в области управления использованием спектра для Республики Гамбия;
- в качестве руководителя проекта обеспечила успешный пересмотр стратегии управления использованием спектра, в результате чего все рекомендации были приняты Советом директоров ВОСРА. Ключевым успехом этого проекта стало введение новой системы ценообразования на использование спектра. С 2022 года 75% доходов ВОСРА приходится на сборы за использование спектра, а не на сборы с оборота. Ожидается, что это повысит эффективность использования ресурсов спектра;
- разработала дорожную карту высвобождения спектра для внедрения технологии IMT-2020 в Ботсване, результатом чего стало скоординированное лицензирование спектра IMT в Ботсване;
- в 2020 году привлекалась МСЭ в качестве эксперта от САДК для разработки руководящих указаний по содействию согласованию спектра для беспроводного широкополосного доступа в Африке в рамках Инициативы в области политики и регулирования для цифровой Африки (PRIDA). Проект был успешно реализован;

- провела консультации с МСЭ-D по мерам 3.1 и 3.2 в рамках направления 1 проекта PRIDA, касающимся согласованного метода расчета для Африки (НСМ4А) для приграничной координации радиочастот.

Опыт

1 апреля 2016 года – 31 марта 2019 года
Регуляторный орган связи Ботсваны
Руководитель Отдела планирования использования радиочастотного спектра

Обязанности

- Координация и осуществление всех видов деятельности, связанных с планированием использования и распределением спектра в соответствии с Законом о регулировании связи и стратегическим планом Регуляторного органа в области связи, и управление всеми видами такой деятельности, а также оказание помощи в разработке планов, политики, в частности политики распределения и ценообразования в сфере управления использованием спектра, нормативных актов и стратегий для оптимизации эффективного использования радиочастотного спектра для удовлетворения текущих и будущих потребностей в спектре;
- рассмотрение и урегулирование жалоб, связанных с распределением и использованием частот;
- обеспечение внедрения эксплуатационных процедур и стандартов для рассмотрения и оценки заявок на радиочастоты и лицензий в целях обеспечения соблюдения минимальных технических стандартов и спецификаций, что позволит оптимизировать использование спектра, обеспечить безопасность передач данных и удовлетворенность потребителей;
- представительство Регуляторного органа и проведение необходимой подготовительной работы для Регулярного органа в ходе обсуждений и переговоров, касающихся принятия рекомендаций и нормативных положений МСЭ, касающихся различных вопросов в области радиосвязи, а также обеспечение защиты и продвижение интересов Ботсваны;
- обеспечение распределения спектра в соответствии с Законом, Национальным планом частот, Регламентом радиосвязи МСЭ, политикой и стратегией в области распределения спектра;
- обеспечение внедрения стандартов радиооборудования для сведения к минимуму помех между различными службами радиосвязи;
- обеспечение ведения точной и актуальной базы данных распределений радиочастот;
- проведение исследований по вопросам радиосвязи и разработка соответствующих руководящих принципов, политики и нормативных актов для сведения к минимуму несовместимости и вредных помех между различными радиослужбами;
- взаимодействие с другими департаментами по техническим вопросам, касающимся распределения радиочастотного спектра; проведение необходимого технического анализа и консультаций;

- управление деятельностью в рамках системы присвоения частот и лицензирования, связанной с национальным планом радиочастот, частотным планом для радиовещания, а также администрирование этой деятельности;
- координирование использования спутниковых частот в соответствии с Регламентом радиосвязи МСЭ для обеспечения защиты национальной спутниковой орбитальной позиции и частотных присвоений спутниковым сетям;
- оказание содействия подразделению по управлению использованием спектра в разработке бюджета и управлении им;
- оказание содействия группе по управлению использованием спектра в разработке и внедрении процедур администрирования и управления;
- оказание содействия в подготовке национальной позиции по пересмотру Регламента радиосвязи МСЭ на Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) и представительство Ботсваны на ВКР.

Достижения

- Обновила национальный план распределения частот с учетом результатов ВКР-15. Впервые начиная с ВКР-03 такая работа была сделана силами штатных специалистов;
- разработала проект рамочной программы "Белые пространства телевидения" (TVWS), чтобы обеспечить лицензирование этой технологии в Ботсване;
- обеспечила разработку технического задания для пересмотра стратегии в области использования спектра;
- участвовала в работе группы, которая обеспечила высвобождение спектра для фиксированного беспроводного доступа в целях удовлетворения потребностей в спектре, способствующих установлению соединений с высокой пропускной способностью в стране;
- участвовала в работе группы, которая руководила моделированием затрат на услуги ИКТ и предоставляла технические консультации по сетевым элементам;
- участвовала в работе группы, которая обеспечила трем операторам возможность использовать средства Фонда универсального доступа и обслуживания для модернизации своих сетей до уровня 3G в недостаточно обслуживаемых районах в целях содействия широкополосного подключения к интернету в школах в этих районах;
- выступала в качестве докладчика от САДК по шести пунктам повестки дня ВКР-19 и докладчика на уровне Африки;
- председательствовала на двух собраниях Африканского союза электросвязи от имени САДК и сумела добиться включения приоритетных пунктов повестки дня для данного региона.

Опыт

2013–2016 годы

Регуляторный орган связи Ботсваны

Старший инженер Отдела планирования использования частотного спектра

Обязанности

- Оказание помощи в разработке стратегии управления использованием частот для лицензируемого и нелицензируемого использования спектра;
- пересмотр политики управления использованием спектра и оказание помощи в выполнении решений ВКР;
- пересмотр стратегии распределения спектра для систем сотовой связи, фиксированного беспроводного доступа, услуг мобильной передачи данных и локальных радиосетей;
- оказание содействия в координации частот с соседними странами;
- оказание содействия в формировании и координации работы группы Всемирной конференции радиосвязи по изучению различных пунктов повестки дня, с тем чтобы в конечном итоге выработать документ с изложением позиции Ботсваны;
- обновление национального плана радиочастот в соответствии с Регламентом радиосвязи МСЭ.

Достижения

- Реализовала изменение разноса каналов с 25 кГц на 12,5 кГц для двусторонней радиосвязи, что значительно уменьшило перегрузку в городах;
- провела исследование и сформулировала позицию Ботсваны по научным и спутниковым службам для ВКР-12 и ВКР-15;
- внесла значительный вклад в подготовку документа с изложением позиции САДК и Ботсваны для ВКР-12 и ВКР-15;
- участвовала в разработке политики в отношении лицензирования ресурсов радиосвязи;
- разработала проект документа по лицензированию спектра на основе технологии долгосрочного развития (LTE) в целях упрощения лицензирования этого спектра;
- подготовила проект документа об освобождении от лицензирования, который должен быть принят в качестве регламента;
- осуществляла консультирование Департамента развития рынка по новой системе лицензирования, которая внедряется в настоящее время.

Опыт

2009–2013 годы
Регуляторный орган связи Ботсваны
Инженер электросвязи

Обязанности

- Внедрение национальных технических стандартов и спецификаций в области электросвязи, признанных на международном уровне и совместимых с глобальными системами;
- внедрение международных технических регламентов и глобальных стандартов и соглашений, а также обеспечение соответствия систем электросвязи и поставщиков услуг Ботсваны международным стандартам и рекомендациям;

- содействие обеспечению возможности установления соединений между поставщиками услуг в Ботсване;
- мониторинг технологического развития в секторе электросвязи и консультирование относительно воздействия технологических изменений на Ботсвану;
- внедрение процедур сертификации;
- обеспечение сертификации всего оборудования, поставляемого на рынок электросвязи в Ботсване;
- активное участие в соответствующей деятельности МСЭ, связанной с разработкой технических стандартов и спецификаций для сетей связи;
- присвоение спектра операторам телефонной связи общего пользования и пользователям двусторонней радиосвязи;
- мониторинг использования спектра потребителями для обеспечения его эффективности.

Достижения

- Обеспечила сертификация оборудования радиосвязи и электросвязи в установленный срок;
- обеспечила присвоение частотного спектра операторам в разумные сроки;
- обеспечила выделение операторам ресурсов нумерации и коротких кодов в установленный срок;
- успешно представляла Ботсвану на международных форумах в рамках подготовки к ВКР-12.

Опыт

2000–2003 годы
Регуляторный орган связи Ботсваны
Технический специалист по электросвязи

Обязанности

- Лицензирование радиостанций двухсторонней связи;
- получение сертификации на оборудование радиосвязи и электросвязи;
- обеспечение выполнения условий лицензирования двухсторонней радиосвязи;
- контроль за использованием радиочастотного спектра;
- продление всех лицензий на радиосвязь.
- выезды на места для проверки координат базовых станций.

Достижения

- Обеспечила сокращение объемов незаконных передач;
- обеспечила ведение качественной базы данных о географических положениях передатчиков, необходимой для проведения мониторинга;
- обеспечила получение лицензий на радиосвязь в установленные сроки;
- обеспечила продление лицензий на радиосвязь в установленные сроки.

Опыт	1996–2000 годы Отделение электросвязи полиции Ботсваны Младший инспектор по вопросам радиорелейной связи
Обязанности	Подразделение по вопросам радиорелейной связи Отделения электросвязи полиции Ботсваны занимается техническим обслуживанием магистральных линий радиорелейной связи, которые имеют жизненно важное значение для обеспечения связи и безопасности полиции. • Ввод в эксплуатацию и приемка магистральных радиорелейных линий, предназначенных для работы правоохранительных органов; • техническое обслуживание всей сети; • руководство работой 10 сотрудников младшего оперативного состава; • взаимодействие с поставщиками радиооборудования для закупки техники для нужд полиции.
Достижения	• Обеспечила готовность сети на уровне 90%; • благодаря использованию ведомственной сети полиции добилась значительного сокращения расходов на оплату услуг операторов фиксированной связи; • получила обширные знания в области эксплуатации и технического обслуживания станций радиорелейной связи. • оказывала помощь в цифровизации всей системы радиорелейной связи полиции; • передача подчиненным знаний по техническому обслуживанию системы радиорелейной связи; • обеспечила отсутствие нарушений в области конфиденциальности в рамках всей сети связи.
Опыт	1994–1996 годы Botswana Telecommunications Corporation (BTC) Технический специалист по коммутационному оборудованию Botswana Telecommunications Corporation является поставщиком услуг фиксированной телефонной связи (PTO)
Обязанности	• Техническое обслуживание коммутационного оборудования Erickson AXE10 на международном и местном уровне; • обновление программного обеспечения коммутационного оборудования; • реализация проектов в области телетрафика; • настройка таблицы анализа вызываемого номера; • руководство работой 15 младших технических специалистов в регионе; • взаимодействие с Департаментом передачи данных для технического обслуживания магистральной системы.

Достижения	• Обеспечила доступность сети на уровне 97% в соответствии с установленными стандартами качества обслуживания ВТС; • обеспечила минимально возможное время простоя коммутационного оборудования благодаря регулярным проверкам и техническому обслуживанию; • обеспечила снижение количества сброшенных вызовов за счет оптимизации маршрутизации в часы пик на основе анализа телетрафика (перераспределение нагрузки с перегруженных каналов на менее загруженные); • была снижена нагрузка на международные маршруты за счет перенаправления трафика на другие маршруты; • обучала сотрудников эффективным методам технического обслуживания коммутационного и другого оборудования.
-------------------	---

Образование	2022–2022 годы Гарвардский университет Программа для старших руководителей 2020–2021 годы Университет Дерби, Соединенное Королевство Диплом магистра в области стратегического управления 2012–2013 годы Дублинский городской университет, Ирландия Диплом о последипломном образовании в области развития лидерских качеств в ИКТ и обществе, основанном на знаниях 2003–2009 годы Университет мультимедийных технологий, Малайзия Степень бакалавра инженерного дела (с отличием) по направлению "Электроника", профилирующий предмет — "Электросвязь" 1992–1994 годы Колледж Cable & Wireless, Соединенное Королевство Национальный диплом ВТЕС по специальности "Инженер электросвязи"
--------------------	---

Компетенция	• Развитые лидерские качества и стратегическое мышление; • превосходные навыки общения и межличностного взаимодействия; • открытость в общении и естественность в отношениях; • навыки урегулирования конфликтных ситуаций когда разногласия берут верх, а коммуникация нарушена, за счет направления людей с противоположными взглядами в русло конструктивного диалога.
--------------------	--

Консультации	Участие МСЭ в разработке стратегии управления использованием спектра для Республики Гамбии. Задача 1.2 PRIDA: была привлечена МСЭ в качестве эксперта Сообщества по вопросам развития юга Африки (САДК) для разработки руководящих указаний по согласованию спектра беспроводной широкополосной связи в Африке.
---------------------	---

Задачи 3.1 и 3.2 PRIDA: была привлечена МСЭ в качестве эксперта САДК для оценки ситуации в области приграничной координации частот.

Работала в качестве консультанта в инициативе GESCI, учрежденной Целевой группой ООН по ИКТ. Эта консультационная деятельность включала обновление отчета по показателям Ботсваны по обществу, основанному на знаниях, который был использован в курсе ALICT для группы 3.

**Технические
навыки**

Уверенный пользователь Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и офлайн-инструментов для проведения исследований. Опыт работы с пакетами MATLAB и PSPICE для моделирования. Навыки исследовательской работы и информационного поиска в интернете и различных источниках. Принимала участие в конференциях МСЭ в Женеве, Африке и Австралии, что позволило получить представление об отрасли ИКТ в мире.

**Членство в
профессиональных
организациях**

Член Института инженеров-электриков (MIEE), Комитет по регистрации инженеров (ERB)

Исследования в области технических вопросов, садоводство, просмотр новостей по телевизору и чтение книг по философии

**Прочие
обязанности**

2012–2018 годы

- Разработка, внедрение и поддержка Системы управления эффективностью персонала в подразделении технического обслуживания

2011–2025 годы

- Попечитель правления Пенсионного фонда – на посту попечителя обязанности включали, в частности, управление Пенсионным фондом, его контроль и администрирование от имени сотрудников.

ЗАЯВЛЕНИЕ О КОНЦЕПЦИИ

Ботсвана на протяжении многих лет является активным членом сообщества МСЭ и представляет свой опыт в области радиосвязи для работы в МСЭ-R на различных уровнях. Стремительное развитие радиосвязи, особенно в течение последнего десятилетия требует изменений в регуляторной среде, а также в том, как разрабатываются, интерпретируются и применяются положения Регламента радиосвязи.

Радиорегламентарный комитет играет ключевую роль в обеспечении того, чтобы в период между двумя всемирными конференциями радиосвязи были разрешены проблемы, возникающие при применении Регламента радиосвязи. Кроме того, Комитет рассматривает вопросы, доведенные до его сведения Государствами-Членами, в целях содействия созданию свободной от помех среды радиосвязи, которая имеет решающее значение для инвестиций и качества обслуживания.

С тех пор как Ботсвана стала Государством – Членом МСЭ, она извлекла огромную пользу из услуг, оказываемых Радиорегламентарным комитетом, в состав которого входят представители многих стран. Руководствуясь этим, Ботсвана, готовая внести свой вклад, предлагает свои услуги сообществу МСЭ в качестве ответного шага за те преимущества, которыми она пользуется долгие годы.

Я работаю в отрасли электросвязи Ботсваны 33 года. Я работала в Botswana Telecommunications Corporation, которая была поставщиком услуг фиксированной телефонной связи, в правоохранительных органах Ботсваны на должности инженера радиорелейной связи, а в Регуляторном органе связи Ботсваны – на должности инженера по управлению использованием спектра.

В регионе САДК я работала на различных должностях, в частности, занималась вопросами, связанными с космосом, возглавляя реформы в области регулирования, в том числе разработку руководящих указаний для региона. Я возглавляла группы, занимающиеся вопросами спутниковой связи в Африканском регионе, и принимала активное участие в выполнении Резолюции **559 (ВКР-19)** и в обеспечении того, чтобы на ВКР-23 в Приложение 30В к Регламенту радиосвязи были включены новые Государства – Члены МСЭ. Я внесла вклад в работу сообщества МСЭ, выполняя функции председателя Комитета 2 на конференции ВКР-23, который отвечал за проверку полномочий. В настоящее время я являюсь заместителем Председателя РГ 4А и Председателем РГ2, занимающейся вопросами фиксированной и радиовещательной спутниковой связи и содействующей работе 4-й Исследовательской комиссии.

В случае избрания я обязуюсь применить свой опыт и знания в области управления радиочастотным спектром для удовлетворения потребностей и ожиданий всех Государств-Членов, служить Членам МСЭ беспристрастно, добросовестно и справедливо, обеспечивая прозрачность во взаимодействии с другими членами Комитета, толковать положения Регламента радиосвязи в соответствии с решениями ВКР и выступать за выполнение тех решений РРК и Правил процедуры, которые соответствуют духу и принципам Устава, Конвенции и Регламента радиосвязи МСЭ.
