|  |  |
| --- | --- |
| **Полномочная конференция (ПК-18)** **Дубай, 29 октября – 16 ноября 2018 г.** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Документ 56-R** |
| **27 сентября 2018 года** |
| **Оригинал: английский** |
| Записка Генерального секретаря | |
| КАНДИДАТУРА НА ПОСТ ДИРЕКТОРА БЮРО РАДИОСВЯЗИ (БР) | |
|  | |

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

**г-на Иштвана БОЖОКИ (Венгрия)**

на пост Директора Бюро радиосвязи Международного союза электросвязи.

Хоулинь ЧЖАО  
 Генеральный секретарь

**Приложение**: 1

**Постоянное представительство Венгрии при Отделении Организации Объединенных Наций и других международных организациях в Женеве**

№ 136/2018/HUMIS/GVA Женева, 27 сентября 2018 года

Постоянное представительство Венгрии при Отделении Организации Объединенных Наций и других международных организациях в Женеве свидетельствует свое почтение Международному союзу электросвязи (МСЭ) и имеет честь уведомить его о том, что Венгрия официально выдвигает кандидатуру **г‑на Иштвана Божоки на должность Директора Бюро радиосвязи МСЭ на период** 2019–2022 годов, на выборах, которые пройдут на Полномочной конференции МСЭ в Дубае, которая состоится с 29 октября по 16 ноября 2018 года.

Венгрия, будучи одной из первых сторон, подписавших Конвенцию МСЭ, придает большое значение работе Международного союза электросвязи. В связи с этим мы с гордостью отмечаем выдающиеся специальные знания и опыт г‑на Божоки и его упорную работу как на национальном, так и на международном уровне, благодаря чему он является замечательным кандидатом на должность Директора БР. Мы убеждены, что, выдвинув кандидатуру г‑на Божоки, мы можем способствовать дальнейшим успехам МСЭ в доведении технологий и услуг более высокого качества для тех, кто уже имеет соединения, и в соединении тех, кто лишен соединения.

Постоянное представительство Венгрии при Отделении Организации Объединенных Наций и других международных организациях в Женеве пользуется случаем, чтобы еще раз представить заверения в своем глубочайшем уважении.

(*подпись, печать*)

Е.П. г-ну Хоулиню Чжао  
Генеральному секретарю

Международного союза электросвязи   
ЖЕНЕВА

|  |  |
| --- | --- |
|  | БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКАГ-н Иштван БОЖОКИ |

[www.istvanbozsoki.com](http://www.istvanbozsoki.com)

***ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ***

***Дата рождения***: 3 июля 1956 года

***Семейное положение***:женат

***Дети***:2 дочери

***Гражданство***: Венгрия

***ОБРАЗОВАНИЕ***

|  |  |
| --- | --- |
| **1975–1980 гг.** | **Степень магистра в области проектирования средств электросвязи** Будапештский технический университет, Венгрия |
| 1982–1983 гг. | Системы ИКМ Технический колледж "Kandó Kálmán", Будапешт, Венгрия |
| **1984–1985 гг.** | **Степень магистра в области радиосвязи и радиовещания** Будапештский технический университет, Венгрия |
| 1992–1994 гг. | Специальные курсы для инженеров и экономистов Университет права, Будапешт, Венгрия |
| 1993 г. | Курсы по управлению проектами Институт непрерывного образования  Будапештского технического университета, Венгрия |
| 1996 г. | Курсы CTI по регулированию электросвязи  Профессиональная подготовка проводилась МСЭ |

**ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Бюро развития электросвязи МСЭ (БРЭ)** | |
| **8/2016 – наст. вр.** | **Руководитель Отдела сетей электросвязи и управления использованием спектра (TND)** МСЭ/БРЭ/IEE |
| * В курсе развития технологий (широкополосная и подвижная связь/IMT, соответствие и функциональная совместимость, управление использованием спектра и радиовещание), внося вклады и участвуя в работе соответствующих исследовательских комиссий МСЭ. * Разрабатывает учебные материалы для использования на семинарах, симпозиумах и форумах, проводимых МСЭ. * Способствует реализации общих программ по соответствию и функциональной совместимости на региональном уровне путем заключения соглашений о взаимном признании (MRA) и/или создания лабораторий. * Участвует в работе региональных отделений и/или сотрудничает с ними в проведении семинаров и семинаров/практикумов, организуемых в штаб-квартире Союза или на региональном уровне. * Осуществляет координацию, управление и надзор в отношении соответствующих реализуемых МСЭ проектов. * Оказывает помощь развивающимся странам в переходе от аналогового к цифровому наземному радиовещанию и по генеральным планам управления использованием спектра*.* * Вносит вклад в работу по Направлениям деятельности ВВУИО и в работу исследовательских комиссий МСЭ-D в качестве координатора по соответствующим Резолюциям и Вопросам. * Участвует в осуществлении Программы подготовки по управлению использованием спектра (SMTP) и в разработке региональных соглашений о трансграничной координации частот. | |
| *Основные достижения в БРЭ*   * **Руководящие указания по переходу к цифровому наземному телевизионному радиовещанию (ЦНТВ)** * **Дорожные карты для стран по переходу к ЦНТВ** * **Дальнейшее развитие** системы управления использованием спектра для развивающихся стран **(SMS4DC)** * Программа подготовки по управлению использованием спектра **(SMTP)** * **Оценки управления использованием спектра и генеральные планы для стран** | |
| **3/2013 – 8/2016** | **Руководитель Отдела управления использованием спектра и радиовещания** **(SBD)**  МСЭ/БРЭ/IEE |
| * **Разработал принципы и методы эффективного управления использованием спектра, критерии и методы совместного использования и долгосрочные стратегии использования спектра, а также экономические подходы к управлению использованием спектра на национальном уровне.** * **Предоставлял информацию и консультации по предметам, имеющим значение для развивающихся стран, для планирования, организации, развития и эксплуатации, а также для управления их системами/сетями звукового/телевизионного радиовещания и для их систем и инструментов управления использованием спектра.** * **Проводил, координировал проведение и читал лекции на семинарах и симпозиумах по новым технологическим разработкам, методам, стандартам и инструментам в радиовещательной отрасли и в управлении использованием спектра.** * **Планировал и осуществлял меры в областях радиовещания и управления использованием спектра.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **9/2007 – 3/2013** | **Старший инженер по электросвязи** МСЭ/БРЭ |
| * **Помогал Государствам – Членам Союза и Членам Сектора МСЭ-D более эффективно использовать соответствующие новые технологии в развитии их информационно-коммуникационной инфраструктуры, обеспечивая должный учет ускоренной конвергенции сетей и услуг электросвязи.** * **Работал в тесном сотрудничестве с соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R, МСЭ-Т и МСЭ-D и со специализированными секретариатами Бюро радиосвязи и Бюро стандартизации электросвязи, предоставляя вклады, информацию и консультации по предметам, имеющим значение для развивающихся стран для планирования, организации, развития и эксплуатации, а также для управления их системами/сетями звукового/телевизионного радиовещания и для их систем и инструментов управления использованием спектра.** * **Разрабатывал принципы и методы эффективного управления использованием спектра, критерии и методы совместного использования частот, средства для контроля за использованием спектра и долгосрочные стратегии использования спектра, а также экономические подходы к управлению использованием спектра на национальном уровне при взаимодействии с соответствующими органами МСЭ.** * **Содействовал сбору и распространению информации о надлежащих компьютерных приложениях, подготовленных для выполнения соответствующих Рекомендаций.** * **Участвовал в семинарах и курсах, проводимых в штаб-квартире МСЭ и в других местах по специализированным аспектам радиовещания и управления использованием спектра.** * **Осуществлял меры, ориентированные на радиовещание и управление использованием спектра.** * **Предоставлял информацию, оперативные и конструктивные консультации, при необходимости выезжая на места или по переписке, по различным аспектам систем/сетей звукового и телевизионного радиовещания и систем управления использованием спектра (планирование, проектирование, эксплуатация, управление, экономические аспекты и финансовая целесообразность).** | |
| **Бюро радиосвязи МСЭ (БР)** | |
| **1/1999 – 9/2007** | **Руководитель Секции обработки данных** МСЭ/БР/SSD/SPR |
| * **Обрабатывал заявки на предварительную публикацию, координацию и заявление спутниковых сетей, а также по Резолюции 49 (надлежащее исполнение).** * **Занимался исключением сетей.** * **Разрабатывал правила для программного обеспечения для проверки информации и базу данных для последующей обработки сетей.** | |
| **4/1997 – 1/1999** | **Руководитель Группы проверки** МСЭ/БР/SSD/SPR |
| * **Занимался заявлением спутниковых сетей, проверкой представлений.** * **Начал переделку программного обеспечения для проверки.** | |
| **Регуляторный орган Венгрии** | |
| **10/1995 – 4/1997** | **Директор, международные организации** Управление связи Венгрия |
| * **Участвовал в работе группы по проекту Венского соглашения 1993 года (VA) для разработки согласованного метода расчета для стран Венского соглашения.** * **Участвовал в работе ERC PT 11.** * **Руководитель проекта по двусторонним и международным программам управления использованием частот PHARE.** * **Председатель Технической рабочей группы Венского соглашения 1993 года.** * **Глава делегации Венгрии на АР-95, Женева.** * **Заместитель главы делегации Венгрии на ВКР‑95, Женева.** * **Руководитель проекта по двусторонней программе PHARE по перегруппированию (перераспределению) частот.** * **Член консультационной группы международной программы управления использованием частот PHARE 9511.** * **Участвовал в разработке программного обеспечения для VA.** * **Руководитель проекта по разработке национальной системы управления использованием спектра.** * **Участвовал в работе ЦГ 1/4 МСЭ-R (**Электронный обмен данными**), ИК2, АР, ВКР, ПСК.** | |
| **4/1993 – 10/1995** | **Руководитель Департамента международных отношений** Генеральная инспекция связи  Венгрия |
| * **Возглавлял работу по трансграничную координации частот с соседними странами.** * **Совместная работа с международными организациями (в первую очередь с МСЭ, СЕПТ, ЕТСИ), операторами и компаниями.** * **Участвовал в работе международной рабочей группы по разработке общей компьютерной программы для стран Венского соглашения (теперь Соглашение на основе HCM).** * **Продолжал разработку венгерской компьютеризированной системы управления использованием частот.** * **Продолжал разработку расчетов распространения волн на основе цифровой модели рельефа местности (DTM).** * **Осуществлял надзор за библиотекой (планы для сетей, технические издания, стандарты, международные публикации).** * **Организовывал конференции, собрания.** * **Участвовал в ПК‑94, Киото, 1994 год.** | |
| **5/1990 – 4/1993** | **Руководитель Департамента компьютерных служб** Институт управления использованием частот Венгрия |
| * **Возглавлял проект разработки венгерской компьютеризированной системы управления использованием частот.** * **Разработал методы и программное обеспечение для расчетов трасы распространения на основе DTM.** * **Участвовал в работе целевых групп ЦГ 12/1 и 12/3 МККР (МСЭ-R).** * **Обеспечивал институт компьютерными услугами. Участвовал в работе по трансграничной координации частот в полосах частот радиотелефонной связи.** * **Разработал демонстрацию программного обеспечения по управлению использованием спектра на основе DTM для выставки на мероприятии TELECOM‑92, Будапешт, Венгрия.** * **Подготавливал планы частот для радиовещательных систем ЧМ и ТВ ОВЧ/УВЧ.** | |
| **1/1987 – 5/1990** | **Руководитель Группы по радиотелефонии** Институт управления использованием частот Венгрия |
| * **Разработал методы и компьютерные программы для планирования радиотелефонных и радиовещательных сетей.** * **Разработал цифровую модель рельефа местности на основе ПК (DTM).** * **Изучал сотовые системы и вносил предложения по их внедрению в Венгрии.** * **Содействовал подготовке международных координационных собраний и участвовал в них.** * **Разрабатывал планы частот для радиотелефонных и микроволновых систем и служб.** * **Участвовал в координации частот между микроволновыми сетями связи пункта с пунктом, земными станциями и космическими станциями.** | |

***ЯЗЫКИ***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Беседа (уровень)* | *Чтение (уровень)* | *Письмо (уровень)* |
| **Венгерский** | ***Родной язык*** | | |
| **Английский** | **Отличный** | **Отличный** | **Отличный** |
| **Французский** | **Средний** | **Отличный** | **Средний** |
| **Русский** | **Базовый** | **Средний** | **Базовый** |
| **Испанский** | **Базовый** | **Средний** | **Базовый** |
| **Немецкий** | **Базовый** | **Средний** | **Базовый** |

***КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ***

Microsoft Outlook, Windows, Word, Excel, Power Point, Adobe, MS Access

**Основные публикации, работы**

Számítógép a frekvenciagazdálkodásban   
(Fiatalok a mûszaki fejlôdésért konferencia, Székesfehérvár, 1988)  
– Компьютер в управлении использованием частот  
(Конференция "Молодежь за технический прогресс", на венгерском)

Számítógép programok FM mûsorszóró rendszerek tervezésére   
(Pályázati anyag a Magyar Posta Mûszaki Alkotói Díjára, 1989)  
– Компьютерные программы для планирования звуковых радиовещательных систем ЧМ  
(Конкурсная работа на награду за техническое сочинение для Венгерской почты, 1989 г., на венгерском)

Компьютерные методы решения проблем присвоения частот (Симпозиум по ЭМС, Вроцлав, 1990 г.)

Számítógéppel támogatott rendszer a frekvenciakijelölési problémák megoldására (Magyar Távközlés, 1992.09. p.27−29)  
– Компьютерный метод решения проблем присвоения частот (на венгерском)

Számítástechnika a magyar frekvenciagazdálkodásban - a jelen és a jövô  
(Qualitel Conference, Kecskemét, 1993)  
– Компьютерные методы управления использованием частот в Венгрии – в последнее время и в будущем (на венгерском)

Согласованный метод расчета – Венское соглашение 1993 г. в действии  
(Симпозиум по ЭМС, Вроцлав, 1996 г.)

Венское соглашение  
(Семинар НАТО-ARFA, Брюссель, 1996 г.)

Венское соглашение 1993 г. и согласованный метод расчета  
(COMMSPHERE’97, Лозанна, 1997 г.)

Венское соглашение 1993 г. и согласованный метод расчета  
(Субрегиональный семинар BASMS МСЭ, Будапешт, 1997 г.)

Редакционная статья  
(Журнал по связи, июнь–июль 1997 г., специальный выпуск по спутниковой связи-96 – приглашенный редактор)

Венское соглашение 1993 г. и согласованный метод расчета  
(Global Communications, Азия, 1998 г.)

**Индекс цитируемости**

Manuel Duque-Anton, Dietmar Kunz, Bernhard Rüber  
Philips GmbH Forschungslaboratorium Aachen  
"Channel Assignment Using Simulated Annealing"  
p.121−128

Manuel Duque-Anton, Dietmar Kunz, Bernhard Rüber  
"Channel Assignment for Cellular Radio Using Simulated Annealing"  
IEEE Transactions on Vehicular Technology  
Vol.42, No. 1, February 1993, p.14−21

János Grad, Zoltán Zsuffa  
"Vienna Agreement for European Harmonised Coordination"  
Conference in Bergen, 1998

****

**КОНЦЕПЦИЯ**

* **МСЭ-R занимает ведущие позиции в области связи в XXI веке**

Спектр радиочастот является естественным, ценным и ограниченным ресурсом, который крайне необходим как инструмент, обеспечивающий предоставление многочисленных услуг и приложений, имеющих жизненно важное значение для развития человечества.

* **Нам необходимо показать пример того, как эффективное управление использованием спектра способствует действенному и инновационному использованию спектра при максимальном применении его потенциала.**

МСЭ-R оказывает содействие сотням миллионов людей во всем мире, которые ежедневно пользуются спутниковыми услугами – в форме получения информации от спутниковой навигационной системы, ознакомления с прогнозом погоды или просмотра телевизионных программ и навигации в интернете из отдаленных районов. Новые тенденции в области электросвязи, в том числе IMT, интернет вещей или нововведения в области радиовещания, означают гораздо больше, чем интерпретация традиционных ИКТ.

* **Поэтому крайне важно компетентно и продуктивно распределять ресурсы, такие как радиочастотный спектр или спутниковые орбиты, с целью создания бесперебойно функционирующей глобальной системы связи, которая была бы эффективной, надежной и способной развиваться в интересах человечества.**

**ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

* Охватывающее все аспекты руководство
* Руководить, показывая пример
* Быть неотъемлемой частью команды
* Быть во главе процесса создания "Единого МСЭ"
* Принимать меры к тому, чтобы МСЭ-R стал ключевым стратегическим фактором глобальной радиосвязи
* Повысить значимость МСЭ-R и его возможности в области партнерства
* Обеспечить эффективное управление Бюро радиосвязи для выполнения стратегических задач, определенных полномочными конференциями и Советом МСЭ
* Оказывать максимальную помощь администрациям в подготовке к ВКР, участии в деятельности исследовательских комиссий МСЭ-R и реализации ее результатов
* Тесно сотрудничать с Членами в целях обеспечения эффективного и инновационного использования управления использованием спектра в глобальном масштабе
* Разработать надлежащие методы, позволяющие наиболее эффективно реагировать на потребности в частотах и распределениях для обеспечения соответствующих услуг (например, для IoT, IMT и радиовещания)
* Предоставлять Членам эффективные решения для упрощения доступа к спектру, в частности для развивающихся стран
* Оказывать целенаправленную помощь развивающимся странам и реагировать на их особые потребности
* Создать в тесном сотрудничестве с БРЭ сеть экспертов для дальнейшего прогресса в областях SMTP и SMS4DC
* Оптимизировать внутренние и внешние процедуры работы БР для обеспечения ее эффективности
* Обеспечить эффективную связь между Членами и МСЭ-R (оптимизация систем регистрации и публикации)

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