



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Документ 29-R
2 мая 2022 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-на Аттилы МАТАСА (Словацкая Республика)

на пост члена Радиорегламентарного комитета.

Хоулинь ЧЖАО
Генеральный секретарь

Приложение: 1



**ПОСТОЯННОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
СЛОВАЦКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ПРИ ОТДЕЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
И ДРУГИХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
В ЖЕНЕВЕ**

ВЕРБАЛЬНАЯ НОТА

№.: 033767/2022-CHSM1-7

Постоянное представительство Словацкой Республики при Организации Объединенных Наций и других международных организациях в Женеве свидетельствует свое почтение Канцелярии Генерального секретаря Международного союза электросвязи (МСЭ) и со ссылкой на Циркулярное письмо МСЭ CL-21/41 от 27 сентября 2021 года и в связи с выборами, которые должны состояться во время Полномочной конференции в Бухаресте, Румыния (26 сентября – 14 октября 2022 г.), имеет честь сообщить о решении Словацкой Республики представить кандидатуру г-на Аттилы МАТАСА на должность члена Радиорегламентарного комитета МСЭ, Район С (Восточная Европа и Северная Азия).

Постоянное представительство Словацкой Республики при Организации Объединенных Наций и других международных организациях в Женеве пользуется этой возможностью, чтобы вновь заверить Канцелярию Генерального секретаря Международного союза электросвязи в своем самом высоком уважении.

Женева, 2 мая 2022 года



Приложение: 4 стр. (биографическая справка и заявление с изложением концепции)

Канцелярия Генерального секретаря
Международный союз электросвязи
Площадь Наций, Женева

БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Г-н Аттила МАТАС

Кандидат для избрания в Радиорегламентарный комитет МСЭ



ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Дата рождения: 25 июня 1955 года, Сводов, Словацкая Республика

Гражданство: Словакия

Знание языков ООН: английский, французский, русский

Другие языки: словацкий (родной язык), чешский, венгерский

Семейное положение: женат, имеет двух взрослых детей

Для контактов: am@orbitspectrum.ch

ОБРАЗОВАНИЕ

Степень магистра в области радиотехники, Чешский технический университет, Прага, Чешская Республика

ОСНОВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ДОСТИЖЕНИЯ

- Всесторонне знание и понимание работы Бюро и задач Радиорегламентарного комитета (РРК), а также опыт работы в составе секретариата Бюро, в том числе по таким вопросам, как составление Правил процедуры (ПрП), участие в подготовке отчетов Бюро, представление документов и выполнение решений РРК.
- Опытный участник Всемирной конференции радиосвязи (ВКР), принимавший активное участие во всех предыдущих десяти ВКР, начиная с ВАРК-92 (глава делегации) до ВКР-15 в качестве члена секретариата Бюро или старшего представителя по пунктам повестки дня, связанным с космическими службами, и делегата на ВКР-19.
- Обширный опыт организации всемирных, региональных и субрегиональных семинаров МСЭ по радиосвязи и проведения лекций и семинаров-практикумов, особое внимание в ходе которых уделяется развивающимся странам и администрациям новых космических держав.
- Руководитель "космической группы" Бюро, созданной для разработки системы обработки и публикации, основанной на представлении заявок в электронном формате (Рез. 55). Это в значительной степени способствовало ускорению обработки заявок на регистрацию космических систем и устранению "задержек в регистрации заявок на спутниковые сети".
- Главный разработчик и администратор ИФИК БР (космические службы) на шести языках Союза.
- Главный разработчик проекта "доказательства правильности концепции", направленного на внедрение защищенной веб-системы МСЭ для обмена сообщениями и подачи заявок на регистрацию космических систем (системы "Электронная переписка" и "Представление в электронном формате").
- Успешное выполнение функций Секретаря консультативных собраний по Резолюции 609 о РНСС.
- Инициатор проведения первого в истории симпозиума и семинара-практикума МСЭ по вопросам регулирования и систем связи малых спутников.
- Активный представитель МСЭ в КОПУОС ООН, Международном комитете по ГНСС (МКГ) и МАФ.

ОПЫТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- **Июль 2017 года – по наст. вр. – Независимый старший консультант по вопросам регулирования спутниковой орбиты/спектра**

Избранные достижения

- Предоставляет комплексные технические и нормативные консультации по связанным с космосом проектам для администраций, космических агентств, спутниковых операторов и новых космических стартапов.
- Успешно проводил очные и онлайн-презентации по вопросам регулирования, семинары-практикумы и интенсивные курсы для развивающихся стран, в которых принимало участие большое число представителей администраций африканских стран, входящих в состав Африканского высшего института электросвязи (AFRALTI), а также в Тихоокеанском регионе в рамках встреч и семинаров-практикумов Ассоциации электросвязи островных государств Тихого океана (PITA).
- Проводит презентации, семинары-практикумы и лекции в университетах и выступает на спутниковых конгрессах и симпозиумах, принимает активное участие в деятельности ВКР-19 и РГ 4А, 4С, 5В, 7В и 7С (LS telcom, Член Сектора МСЭ-R, или Чешский технический университет Праги, Академическая организация – Член МСЭ).

- **Декабрь 1993 года – июнь 2017 года – Бюро радиосвязи МСЭ**

Избранные достижения

- Последовательно занимал должности инженера, начальника секции внесения записей в космический справочный регистр, а затем руководителя Отдела публикации и регистрации космических служб (SPR) (2007–2017 гг.).
- Непосредственно отвечал за получение, обработку и публикацию заявок по космическим системам и земным станциям, которые подавались администрациями для включения в официальные процедуры координации или заявления/регистрации в Международном справочном регистре частот (МСРЧ).
- В качестве члена секретариата Бюро при РПК, регулярно участвовал в разработке ПрП, подготовке отчетов БР, представлении документов на собраниях РПК и выполнении решений РПК, связанных с космическими службами.
- Разработчик и редактор веб-сайта SSD, призванного обеспечивать онлайн-распространение заявок на регистрацию спутниковых сетей "по мере поступления" среди администраций и участников космического сообщества.
- Руководитель "космической группы", созданной для разработки системы обработки и публикации, основанной на *обязательном представлении заявок на регистрацию спутниковых сетей в электронном формате* (Рез. 55), которая в значительной степени способствовала ускорению обработки заявок на регистрацию космических систем и устранению "задержек в регистрации заявок на спутниковые сети".
- Разработчик и издатель Международного информационного циркуляра по частотам Бюро (ИФИК БР) по космическим службам на шести языках Союза.
- Руководитель проекта, в рамках которого было выполнено полное сканирование и индексирование бумажных публикаций WIC и была внедрена онлайн-система публикации справочной информации SNL с момента первой заявки на регистрацию спутниковых сетей (1965 г.).
- Прошедший отбор секретарь Консультативного собрания (КС) по Резолюции 609 о РНСС, в обязанности которого входило создание ежегодного "действующего" списка РНСС, представление определений Бюро и публикация решений КС. Это позволило обеспечивать

эффективную защиту ВРНС на протяжении более чем 14 лет и совместное использование с РНСС.

- Инициировал создание защищенной веб-системы связи (Решение 5 ПК-10 и ПК-14 и Рез. 907 и 908) и возглавил группу по разработке проекта "доказательства правильности концепции", что привело к успешному внедрению в Бюро современной защищенной веб-системы обмена сообщениями и представления заявок на спутниковые сети (системы "Электронная переписка" и "Представление в электронном формате"). Эта онлайн-система внесла существенный вклад в обеспечение бесперебойной связи между Бюро и администрациями во время недавнего карантина, вызванного пандемией Covid.
- Является надежным источником нормативно-правовой информации и получения знаний для представителей сообщества разработчиков и эксплуатантов малых спутников в Академии, для большинства из которых это был первый спутниковый проект в рамках администраций.
- Является инициатором проведения самого первого симпозиума и семинара-практикума МСЭ по вопросам регулирования и системам связи малых спутников, который прошел в Праге (Чехия) в 2015 году и результатом которого стала "Пражская декларация по регулированию и системам связи малых спутников", которая призывает сообщество разработчиков и эксплуатантов малых спутников к соблюдению применимых международных и национальных законов, нормативных актов и процедур, недопущению вредных помех и надлежащему управлению космическим мусором.
- **Март–ноябрь 1993 года – Независимый консультант по спутниковой связи**

Избранные достижения

- Успешно спроектировал первую сеть VSAT для правительства Словакии.
- Выполнил инженерные расчеты и регламентарные процедуры координации и заявления согласно ПР7 для земной станции словацкой телевизионной радиовещательной компании SNG.
- **Январь–март 1993 года – Правительственный комиссар**

Избранные достижения

- Отвечает за координацию и нормативно-правовое регулирование процесса разделения национальной сети электросвязи между Чехией и Словакией, включая членство в МСЭ и других международных организациях.
- **1991–1992 годы – Первый заместитель министра, Федеральное министерство связи, Прага, Чехословакия**

Избранные достижения

- Отвечает за почтовый сектор и сектор электросвязи.
- Возглавляет правительственную межотраслевую координационную группу по частотам.
- Возглавляет чехословацкую делегацию на ВАРК-92 и ДПК-92.
- Руководил группой, ответственной за детальный пересмотр и изменение чехословацкого закона об электросвязи и закона о вещании, и внесение в них поправок, а также за введение новой процедуры лицензирования VAS и VSA.
- Подписал документ о присоединении к EUTELSAT, INTELSAT и возглавил делегацию в INTERSPUTNIK.
- **1980–1991 годы – Администрация радиосвязи, Братислава, Словакия**

Избранные достижения

- Директор радиорелейной сети – сектор Запад, вещательная башня Братислава-Камзик.
- Установка и эксплуатация первой земной станции в Словакии.

- Руководитель группы – обслуживание словацкой радиорелейной сети электросвязи.
- Системный инженер радиорелейных линий связи и проектировщик сетей, отвечающий за частотное планирование и расчет помех с использованием компьютерных цифровых расчетов рельефа местности.

УВЛЕЧЕНИЯ

- Руководитель любительской радиостанции 4U1ITU, Международный клуб любительской радиосвязи (IARC).
- Установление с помощью радиостанции 4U1ITU любительской спутниковой связи с МКС с участием учащихся средней школы Женева (ARISS).
- Лицензированный радиолучитель OM1AM и HB9IAJ – интересуется конструкциями антенн и НВ, ВЧ и любительской спутниковой связью и связью Земля-Луна-Земля (EME).
- Средства моделирования и отслеживания спутниковых орбит.
- Пилотирование авиасимулятора.
- Катание на горном велосипеде.

ПУБЛИКАЦИИ

- Комплексный анализ траектории, связи и приборов JWST (соавтор статьи, представленной на Конференцию специалистов по астродинамике AAS/AIAA в 2022 г.).
- Вопросы и проблемы распределения радиочастотного спектра для малых спутников (соавтор, Справочник по малым спутникам, Springer, 2020 г.).
- Регламентарный режим МСЭ для НГСО ФСС, РНСС и SDM (том, посвященный вопросам космического законодательства, Брестский университет, 2020 г.).
- Космическая безопасность и управление частотами (соавтор, Справочник по космической безопасности, Springer, 2019 г.).
- Несколько докладов по Регламенту радиосвязи МСЭ и Рекомендациям МСЭ-R, касающимся РНСС, ЛСС, дальнего космоса, НГСО ФСС, малых спутников и SDM (Международный конгресс астронавтики – IAC-2010-18).
- РНСС и Регламент радиосвязи МСЭ (соавтор, Внутри ГНСС, январь 2018 г.).
- Руководство по регистрации космических объектов и управлению частотами для малых и очень малых спутников (соавтор, МСЭ-R и УВКП ООН, 2016 г.).

ЗАЯВЛЕНИЕ С ИЗЛОЖЕНИЕМ КОНЦЕПЦИИ

У меня более чем 40-летний опыт работы в реальном секторе электросвязи, государственной и управленческой деятельности в области электросвязи, а также в международной сфере. Получив обширные знания в области беспроводных технологий и практического применения различных спутниковых служб, я вел активную международную деятельность и играл ведущую роль в деятельности сообщества МСЭ-R, где я успешно справлялся с техническими и нормативными проблемами, связанными с наземными и космическими службами радиосвязи, работая в различных должностях в качестве радиоинженера, технического директора, правительственного чиновника, начальника отдела Бюро радиосвязи МСЭ, а в настоящее время – в качестве признанного старшего консультанта по спутниковым орбитам/спектру.

Лично я твердо верю в технологии, но меня также восхищает потенциал и сила человеческого духа. Когда встает вопрос о создании быстрой, экономичной и надежной сети электросвязи, я всегда проявляю позитивный подход и использую свой авторитет, предлагая очень конструктивные идеи,

ведущие к практическим решениям, основанным на беспроводной наземной или космической системе связи, отвечающей всем конкретным потребностям.

Я также убежден, что служба космической связи является наиболее логичным выбором для обеспечения быстрой широкополосной связи в неподключенных регионах мира, особенно в развивающихся странах.

Я являюсь убежденным сторонником того, что радиочастоты и спутниковые орбиты являются ограниченными природными ресурсами, как это прописано в Уставе, Конвенции и Регламенте радиосвязи МСЭ, и что при использовании этих общих ресурсов необходимо проявлять максимальную осторожность и всегда придерживаться положений регламента МСЭ. Я разделяю и поддерживаю идею о том, что для успешной реализации любых проектов в области радиосвязи администрации и операторы Государств – Членов МСЭ должны создавать соответствующие схемы систем управления и координации частот, как это предписано в опубликованной литературе МСЭ. В основе принятия любых решений должно лежать полное соблюдение Регламента радиосвязи МСЭ, что позволит предотвратить возникновение вредных помех между всеми службами радиосвязи на глобальном уровне или смягчить последствия их возникновения.

В случае моего избрания членом Радиорегламентарного комитета, я обязуюсь:

- всегда действовать в соответствии с Уставом, Конвенцией и Регламентом радиосвязи МСЭ;
- искать решения на основе консенсуса при должном уважении мнений других членов РПК;
- служить Государствам – Членам МСЭ посредством внимательного отношения к их запросам, в частности запросам из развивающихся стран;
- в это самое суматошное и беспокойное время инициировать, по мере необходимости, осуществление продуманных мер и последующих решений в рамках мандата РПК по срочным запросам администраций в отношении их проектов в области радиосвязи, которые могут оказаться под угрозой, до следующей ВКР;
- вносить независимый вклад в командную работу РПК на справедливой и коллегиальной основе;
- предложить внести свой вклад в работу РПК, используя свой обширный и многоплановый опыт в области технического регулирования на национальном и международном уровнях, о чем подробно говорится ниже:
 - 1) более 40 лет практического опыта в применении Регламента радиосвязи МСЭ и связанных с ним Правил процедуры, а также в разрешении случаев возникновения вредных помех;
 - 2) почти 25 лет управленческого опыта в области подачи и получения заявок Бюро на космические и земные станции, обработки и публикации, общения с администрациями и спутниковыми операторами, чтобы помочь всем своевременно и точно выполнять требуемые в соответствии с РР МСЭ процедуры;
 - 3) более 10 лет глубоких знаний, опыта и участия в функционировании и работе РПК в составе секретариата Бюро, в том числе по таким вопросам, как составление ПрГ, отчетов БР, представление документов и выполнение решений РПК;
 - 4) активный участник всех десяти предыдущих ВКР, начиная с ВАРК-92 до ВКР-19.

Я считаю, что мои исключительные и значимые достижения в секторе МСЭ-R делают меня идеальным кандидатом на должность члена Радиорегламентарного комитета.
