



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Документ 26-R
13 апреля 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 Мауро ДИ КРЕЩЕНЦО (Италия)

на пост члена Радиорегламентарного комитета.

Хоулинь ЧЖАО
Генеральный секретарь

Приложение: 1

Постоянное представительство Италии
при международных организациях в Женеве

Женева, 8 апреля 2022 года

Г-н Генеральный секретарь,

Имею честь сообщить, что Италия приняла решение выдвинуть кандидатуру г-на Мауро Ди Крещенцо для избрания на должность члена Радиорегламентарного комитета (РРК) (Район В – Западная Европа) Международного союза электросвязи (МСЭ) на период 2023–2026 годов на выборах, которые состоятся в ходе Полномочной конференции МСЭ, которая пройдет в Бухаресте с 26 сентября по 14 октября 2022 года.

Примите, г-н Генеральный секретарь, заверения в моем высоком уважении.

(подпись)
Джан Лоренцо Корнадо

Г-ну Хоулиню Чжао
Генеральному секретарю
Международного союза электросвязи
Женева

БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Личные данные:

Имя: Мауро
Фамилия: Ди Крещенцо
Гражданство: Италия
Год рождения: 1958
Тел.: +39 06 39387397
Моб. тел.: +39 3357834019
Эл. почта: mauro.dicrescenzo@telespazio.com

Языки:

Итальянский: родной
Английский: свободное владение
Французский: основы



Резюме

Мауро Ди Крещенцо – инженер в области электроники, специализируется на электромагнитных явлениях и электросвязи, с отличием окончил Университет Ла Сапиенца в Риме. Он начал свою карьеру в качестве конструктора спутниковых антенн и специалиста по электромагнитным помехам между приемопередающими системами.

В ходе своей карьеры Мауро Ди Крещенцо приобрел глубокие знания международной нормативной базы в области радиосвязи и космических систем. Он лично руководил переговорами по международной координации частот и доступу к орбитальным позициям.

Что касается регуляторной деятельности, он участвовал и продолжает участвовать во многих рабочих группах в качестве делегата от Италии, а также был вовлечен в деятельность МСЭ, начиная с ВАРК 1992 года и заканчивая последней ВКР 2019 года.

Он продемонстрировал свою способность эффективно действовать в сложных ситуациях, используя накопленный опыт и свои коммуникативные навыки.

Г-н Ди Крещенцо обладает признанными лидерскими качествами и значительным опытом управления использованием спектра на региональном, национальном и международном уровне.

За годы работы в соответствующих исследовательских комиссиях МСЭ-R он продемонстрировал дальновидность, умения и последовательность и намерен служить интересам Членов МСЭ.

Его биографическая справка, прилагаемая к настоящему письму, содержит подробное описание его достижений.

Образование

1986 г. Степень (110/110 кредитов) в области электроники в Университете Ла Сапиенца, Рим

Последипломные курсы

2006 г. Управляющий по продажам – Sole 24 ore (Милан)

1999 г. Маркетинг в сфере электросвязи – INSEAD Фонтенбло (Париж)

1996 г. Управление проектами (промежуточный и продвинутый уровень) – Frost & Sullivan (Лондон)

1992 г. Администрирование, финансы и бюджетирование – Университет LUISS (Рим).

1989 г. Внутренняя структура VAX/VMS от Digital (Рим)

Преподавательская деятельность

В качестве члена Аэрокосмической комиссии Ордена инженеров Рима проводит обучающие семинары-практикумы в области электромагнитного спектра и явлений помех между системами электросвязи с опорой на Регламент радиосвязи МСЭ.

Профессиональный опыт

1991 г. – н. в. TELESPAZIO S.p.A.

В настоящее время Отвечает за деятельность по управлению использованием электромагнитного спектра в Департаменте управления инновациями и технологиями (ITG)

Отвечает за несколько направлений деятельности по управлению использованием спектра, включая участие в деятельности исследовательских комиссий МСЭ и СЕПТ, где он часто выступает в качестве представителя итальянской администрации, анализ Регламента радиосвязи МСЭ и Регламента плана распределения частот Италии, оценку электромагнитных помех между спутниковыми сетями, а также между спутниковыми сетями и наземными станциями фиксированных служб, управление публикациями и координацию спутниковых сетей.

Занимается координацией геостационарных и негеостационарных спутниковых сетей, оказывает поддержку итальянской национальной администрации и министерству обороны Италии. Участвует в процессе подготовки национальной стратегии запроса орбитальных позиций и использования спектра в качестве эксперта по процедурам Регламента радиосвязи. В частности, участвует в программе ITALGOVSATCOM, которая представляет собой важный национальный актив наряду со спутниковой сетью SICRAL и системой CosmoSkyMed.

Сотрудничает с министерством обороны Италии в выполнении процедур координации (проведении переговоров) по спутниковой сети SICRAL, Athena Fidus (франко-итальянская программа) и второму поколению CosmoSkyMed. В качестве управляющего по вопросу частот участвует в этапе А исследования третьего поколения спутников SICRAL.

Изучает вопросы, связанные с оценкой помех между геостационарными спутниками и негеостационарными группировками, и сотрудничает с администрацией Италии в этой области в рамках подготовки к ВКР-23.

2007 г. Региональный управляющий по маркетингу и продажам

Управляющий по странам Юго-Восточной Азии, Китаю и Австралии. Вместе с материнской компанией Finmessapica участвовал в переговорах по нескольким проектам с местными правительственными органами и оборонными структурами.

- 2005 г. Работал в Dataspazio в качестве руководителя отдела маркетинга
Daspazio – компания, принадлежащая Datamat (51%) и Telespazio (49%). Она поставляет программные системы для космического применения, такие как центры управления спутниками, спутниковые и учебные тренажеры, центры обработки данных в режиме реального времени и инженерное программное обеспечение для конкретных миссий. Г-н Ди Крещенцо отвечал за укрепление традиционного рынка и изучение новых возможностей для бизнеса в области передовых программных технологий.
- 2003 г. Старший управляющий по маркетингу для региона Восточной Европы
Занимался вопросами анализа рынка, развития бизнеса и коммерциализацию продукции компании на российском и польском рынках.
- 2001 г. Работал в компании European Satellite Services Providers (ESSP), расположенной в Брюсселе, на должности директора по продажам и маркетингу
Отвечал за построение бизнеса и реализацию выигрышной стратегии маркетинга/продаж, позволяющей коммерческому отделению EGNOS четко определить прибыльную клиентскую базу для ESSP. Основные обязанности: составление маркетинговых планов ESSP, обеспечивающих получение достаточных доходов для поддержания соответствующих инвестиционных предложений; создание и ведение базы данных информации о рынке; разработка стратегии, поддерживающей долгосрочные цели организации; ведение переговоров по контрактам на обслуживание; развитие знаний и опыта в области продуктов и технологий спутниковой навигации.
- 1998 г. Программы Европейского Союза
Отвечал за новые услуги и приложения в рамках Европейского Союза, определял и координировал общую деятельность по направлению предложений, курированию проектов и коммерческому внедрению разработанных продуктов/услуг.
- 1991 г. Управление использованием частот и международные организации
Занимался техническими и финансовыми вопросами, связанными с INMARSAT (Международная организация морской спутниковой связи, Лондон), в качестве делегата от Италии.
Участвовал в международных переговорах по вопросам регулирования спектра и в нескольких исследованиях по совместному использованию частот между сетями, создающими помехи.
В феврале 1992 года в качестве делегата от итальянской администрации принял участие в ВАРК-92 (Всемирная административная радиоконференция), проходившей в Торремолиносе, Испания.
В качестве делегата от Италии в группах 8D и 12 МККР участвовал в деятельности международных рабочих групп, изучавших сети подвижной спутниковой связи.
Имеет большой опыт в процедурах координации геостационарных и негеостационарных спутниковых сетей (IRIDIUM, ODYSSEY, GLOBALSTAR).
- 1989–1991 гг. DATAMAT – Рим**
Системный инженер в проекте разработки системы программного обеспечения наземной станции ITALSAT.
Интеграция системы на наземной станции Фучино.

1988–1989 гг. TESIS – Рим

Технический управляющий в проекте усовершенствованного симулятора EUREKA, занимался вопросами реализации программного инструмента, моделирующего радиосвязь между стационарной станцией и роботом, движущимся по произвольному рельефу местности.

1986–1988 гг. ITALSPAZIO – Рим

Участвовал в системном проектировании при разработке спутниковых антенн для программ Европейского космического агентства (ЕКА).

Программная реализация математических моделей, вычисляющих ухудшение диаграммы направленности излучения антенны вследствие тепловой и структурной деформации антенны и моделирующих помехи между геостационарными спутниковыми сетями.

Публикации

Мауро Ди Крещенцо, Сильвио Чеккуцци, Антонио Чеккарелли, Джузеппе Коррао, Джузеппе Скеттини "Модель распространения волн в диапазоне Ка для услуг широкополосной подвижной связи": совместная конференция 2008 года, 14-я конференция по диапазону Ка и широкополосной связи, Матера, 24–26 сентября 2008 года

Мауро Ди Крещенцо, Джачинто Ла Джойя "Рынок широкополосной связи": совместная конференция 2005 года, 11-я конференция по диапазону Ка и широкополосной связи, Рим, 25–28 сентября, 2005 года

Мауро Ди Крещенцо, Бьяджо Скеттини "Процесс интеграции программного обеспечения для систем HW/SW военной связи": 6-я региональная конференция НАТО по военным коммуникациям и информационным системам, 6–8 октября 2004 года

Мауро Ди Крещенцо, Э. Гуаянелла, К. Сансоне "Качество обслуживания поддержки многоадресной передачи данных в сетях нового поколения": 6-я региональная конференция НАТО по военным коммуникациям и информационным системам, 6–8 октября 2004 года

Мауро Ди Крещенцо, Джузеппе Рондинелли "Мультимодальные приложения с использованием Galileo – железнодорожный сектор" – Atti dell'istituto di Navigazione, Rivista di Navigazione Aerea, Spaziale Marittima e Terrestre – выпуск 174, март 2004 года

М. Ди Крещенцо, М. Болдрини, Г. Ла Джойя, Е. Витали "Демонстрация предоставления интерактивных мультимедийных услуг во всем мире на примере ITALSAT": вторая конференция по использованию диапазона Ка и международный семинар-практикум по SCGII, 24–26 сентября 1996 года

М. Ди Крещенцо, Ф. Аверса "Глобальная система управления сетью для мультимедийных услуг": 9-й Тирренский международный семинар-практикум по цифровой связи, 7–10 сентября 1997 года

М. Ди Крещенцо, М. Болдрини, Г. Ла Джойя, Л. Стаффа, Ф. Аверса "Результаты и анализ полевых испытаний мультимедийных приложений": третья конференция по использованию диапазона Ка, 15–18 сентября 1997 года

М. Ди Крещенцо, Ф. Аверса "Мультимедийные услуги: бизнес-модель и процесс анализа затрат": четвертая европейская конференция по спутниковой связи, 18–20 ноября 1997 года

Рекомендации предоставляются по запросу

Мауро Ди Крещенцо

Заявление кандидата

На протяжении многих лет Италия является активным членом Международного союза электросвязи (МСЭ) и решительно поддерживает его деятельность.

МСЭ – признанное во всем мире учреждение, занимающееся планированием использования радиочастотного спектра и орбитальных ресурсов, а также внедрением технологий и услуг связи. Результатом этой миссии является очевидный прогресс, достигнутый в области электросвязи и социально-экономического роста, в особенности в случае развивающихся стран.

Миссия и цели Радиорегламентарного комитета четко определены в Статье 14 Устава Международного союза электросвязи, которую я внимательно изучил и которой также соответствую мои собственные цели и миссия. В частности, я хотел бы обратить внимание на следующее утверждение, которое отражает мое мнение:

... "Каждый член должен иметь хорошие знания о географических, экономических и демографических условиях определенного района мира. Они выполняют свои обязанности в Союзе независимо, но не на постоянной основе".

Я инженер в области электроники, специализируюсь на электромагнитных явлениях и электросвязи, получил диплом с отличием в Университете Ла Сапиенца в Риме. Я начал свою карьеру в качестве конструктора спутниковых антенн и специалиста по электромагнитным помехам между приемопередающими системами, и сегодня обладаю обширным опытом в области управления использованием спектра и регуляторной деятельности, имею опыт работы в различных странах мира по широкому спектру вопросов в сфере электросвязи.

В ходе своей карьеры я приобрел глубокие знания международной нормативной базы в области радиосвязи и космических систем и лично вел переговоры о международной координации частот и доступе к орбитальным позициям.

В области регуляторной деятельности я участвовал и продолжаю участвовать во многих рабочих группах в качестве делегата от Италии, а также был вовлечен в деятельность МСЭ, начиная с ВАРК 1992 года и заканчивая последней ВКР 2019 года.

Я продемонстрировал свою способность эффективно действовать в сложных ситуациях, используя накопленный опыт и свои коммуникативные навыки.

Я обладаю признанными лидерскими качествами и значительным опытом управления использованием спектра на региональном, национальном и международном уровнях.

Я продемонстрировал дальновидность, умения и последовательность в своей работе в соответствующих исследовательских комиссиях МСЭ-R на протяжении многих лет, и я намерен служить Членам МСЭ.

Я хорошо понимаю задачи, которые мне предстоит решать, и твердо намерен выполнять все связанные с этим обязанности в меру своих возможностей.
