



ITUPP
ДОХА2026

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Документ 9-R
16 декабря 2025 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.

Дорин БОГДАН-МАРТИН
Генеральный секретарь

Приложение: 1



***Постоянный представитель Италии
при международных организациях
Женева***

Женева, 6 января 2026 года

Уважаемая г-жа Генеральный секретарь,

Имею честь сообщить, что Италия приняла решение выдвинуть кандидатуру г-на Мауро Ди Крещенцо для переизбрания на должность члена Радиорегламентарного комитета (РРК) (Район В – Западная Европа) на период 2027–2030 годов на выборах, которые состоятся в ходе следующей Полномочной конференции Международного союза электросвязи, которая будет проходить в Дохе, Катар, 9–27 ноября 2026 года. В связи с этим прилагаю брошюру с информацией, относящейся к повторному выдвижению его кандидатуры, включая его концепцию, а также его краткую биографию.

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

Посол Винченцо Грасси
(оригинал подписан)

Г-же Дорин Богдан-Мартин
Генеральному секретарю
Международный союз электросвязи
Женева

РЕЗЮМЕ



ЛИЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Фамилия, имя Ди Крещенцо, Мауро
Адрес 24, Via delle fornaci, 00165, Rome, Италия
Тел. +39 3357834019
Эл. почта halcorporation@virgilio.it
Гражданство Италия
Дата рождения 3 июля 1958 года
Пол Мужской

ОПЫТ РАБОТЫ

Даты (начало – окончание) 2023 г. – наст. вр.
Тип работы Консультант
Тип предприятия или сектор Инженерное обеспечение электросвязи
Род занятий или занимаемая должность Член Радиорегламентарного комитета

Основные виды деятельности и ключевые функции

- Действуя в независимом качестве, я выполняю обязанности по защите всех Государств – Членов Союза в целях улучшения доступа к глобальной информационной сети и ресурсам орбитально-частотного спектра. Как член РРК я вношу свой вклад в обеспечение применения Регламента радиосвязи (PP) МСЭ в целях соблюдения принципов справедливости и сотрудничества.
- Я сотрудничаю с администрацией Италии по вопросам регламентарной и технической деятельности, в основном связанной со спутниковыми системами.
- В качестве преподавателя я читаю курс "Спутниковые системы, технология использования электромагнитного спектра и международное регулирование" в Высшей школе телекоммуникаций администрации Италии

Даты (начало – окончание)

Компания 1991–2023 гг.
Telespazio s.p.a., via tiburtina 965, 00156, Рим
Тип предприятия или сектор Услуги электросвязи
Род занятий или занимаемая должность Старший инженер

Основные виды деятельности и ключевые функции

2017–2022 гг.
Управление инновациями и технологиями
В Департаменте управления инновациями и технологиями (ITG) я отвечал за деятельность по управлению использованием электромагнитного спектра, в том числе:

- участие в деятельности исследовательских комиссий МСЭ и СЕПТ, где я часто выступал в качестве представителя итальянской администрации;
- анализ Регламента радиосвязи МСЭ и регулирования использования спектра в Италии;
- оценку электромагнитных помех между спутниковыми сетями, а также между спутниковыми сетями и наземными станциями фиксированных служб;
- управление публикациями и координацию спутниковых сетей.

Я занимался координацией геостационарных и негеостационарных спутниковых сетей, оказывал поддержку итальянской администрации и Министерству обороны Италии. Участвовал в процессе подготовки национальной стратегии запроса орбитальных позиций и использования спектра в качестве эксперта по процедурам Регламента радиосвязи.

В частности, участвовал в программе ITAL-GOVSATCOM, которая представляет собой важный национальный актив наряду со спутниковой сетью SICRAL и системами CosmoSkyMed.

Сотрудничал с Министерством обороны Италии в выполнении процедур координации (проведении переговоров и технического анализа) в отношении спутниковой сети SICRAL, Athena Fidus (франко-итальянская программа) и второго поколения CosmoSkyMed. В качестве управляющего по вопросу частот участвовал в этапе А исследования третьего поколения спутников SICRAL.

Изучал вопросы, связанные с оценкой помех между геостационарными спутниками и негеостационарными группировками, и сотрудничал с администрацией Италии в рамках подготовки к ВКР-23 по вопросам ведения направлений работы, касающихся спутников, включая пересмотр Статьи 48 Устава МСЭ. В частности, я занимался вопросами исследований, связанных с оценкой помех между геостационарными спутниками и негеостационарными группировками при уделении особого внимания Рекомендации МСЭ-R S.1503-3.

Участвовал в нескольких совместных инициативах Министерства обороны и Итальянского космического агентства (ASI). Что касается программы ITAL-GOVSATCOM, то я оказывал существенную поддержку в ходе разработки национальной стратегии для запроса орбитальных позиций. Я определил три орбитальные позиции, представил три заявки на регистрацию и возглавлял соответствующую координационную деятельность. Я работал над перспективными заявками на регистрацию дополнительных орбитальных позиций.

Кроме того, я руководил деятельностью по координации частот для спутниковой группировки COSMOSKYMED-2.

В сотрудничестве с Третьим университетом Рима я провел исследование, по итогам которого была построена модель распространения радиоволн, в том числе спроектирована плоская антенная решетка, для системы подвижной широкополосной связи, работающей в диапазоне Ка.

В частности, модель имитировала характеристики антенны терминала конечного пользователя, установленного в поездах. Для оценки общих свойств антенной системы была разработана и реализована эквивалентная модель спутникового канала связи. Эквивалентная модель включала имитацию обстановки (цифровая модель рельефа местности и движения поездов), а также возможность определения системы электросвязи (технические характеристики спутника, терминала конечного пользователя и главной станции). Мы выполнили проверку эквивалентной модели, сравнив результат моделирования с результатами, полученными в ходе испытательной кампании, для

диапазона Ku в вагоне поезда. В 2011 году Итальянской торговой палатой был выдан патент (№ 0001386408).

В 2017 году я возглавлял специальную группу, проводившую измерительную кампанию для изучения проблем, связанных с помехами между наземными и спутниковыми операторами в полосе частот 3600–3800 МГц. МСЭ и СЕПТ изучали возможность нового распределения частот для услуг 5G в полосах 3,6–3,8 МГц и 27,5–29,5 ГГц, которые представляют риск для спутниковых телепортов, работающих в тех же полосах. Я анализировал сценарий помех и исследовал новые решения, чтобы доказать возможность координации. Исходя из результатов измерений и характеристик оборудования, я отобрал критерии для определения зоны защиты вокруг телепорта, способной защитить ФСС от вредных помех. Материалы процедуры координации использовались в ходе подготовки к ВКР-19.

2007–2017 гг. (основная деятельность)

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. Коммерческая деятельность Telespazio была сосредоточена в основном в Малайзии, Таиланде и Китае. Целью было использование преимуществ положения Finmessapica и запуск новых инициатив на рынке, где Telespazio ранее не присутствовала. Я выбрал местных партнеров, связался с ними и при их поддержке представил свою компанию местным учреждениям (правительственным, военным и космическим агентствам). В результате мы установили контакты с местными операторами и поставщиками услуг, начав переговоры о предложении продуктов Telespazio и заключив соответствующие соглашения. Моя роль заключалась в разработке и представлении проектов в области электросвязи, отвечающих местным потребностям.

В Малайзии в рамках соглашения, подписанного с местным партнером, я предложил коммерческое сотрудничество с малазийскими операторами спутниковой связи в области получения изображений (планирование ресурсов, временной режим процедуры получения изображений), а также в области их услуг, связанных с приложениями e-Land (кадастровые карты и службы).

В Таиланде я воспользовался возможностью связаться с Министерством обороны Таиланда перед запуском национальной спутниковой программы дистанционного зондирования Земли для оборонных и военных целей. Главная цель программы заключалась в предоставлении Министерству обороны Таиланда данных и инфраструктуры для создания национального центра компетенций. Ввиду особенностей территории Таиланда, таких как высокая облачность в некоторых целевых районах и наличие густых лесов, Министерство обороны Таиланда было особенно заинтересовано в радиолокационных данных, помимо оптических. В рамках Министерства обороны конечными пользователями данных дистанционного зондирования Земли стали армия, военно-воздушные силы и военно-морской флот.

2004–2005 гг.

Работал в Dataspazio в качестве руководителя отдела маркетинга

Dataspazio – компания, принадлежащая Datamat (51%) и Telespazio (49%). Dataspazio предоставляет 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

	<p>миссий. Я отвечал за укрепление традиционного рынка и изучение новых возможностей для бизнеса в области передовых программных технологий.</p>
	<p>2002–2003 гг.</p>
	<p><u>Старший управляющий по маркетингу для региона Восточной Европы</u></p>
	<p>Я занимался вопросами анализа рынка, развития бизнеса и коммерциализации продукции компании на польском рынке.</p>
	<p>2000–2001 гг.</p>
	<p><u>Директор по продажам и маркетингу, European Satellite Services</u></p>
	<p><u>Providers (ESSP), Брюссель</u></p>
	<p>Я отвечал за построение бизнеса и реализацию выигрышной стратегии маркетинга/продаж, позволяющей коммерческому отделению EGNOS определить прибыльную клиентскую базу для ESSP.</p>
	<p>Обязанности:</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<p>1998–2000 гг.</p>
	<p><u>Программы Европейского союза</u></p>
	<p>Я отвечал за поиск новых услуг и приложений в рамках Европейского союза, определял и координировал общую деятельность по направлению предложений, курированию проектов и коммерческому внедрению разработанных продуктов/услуг.</p>
	<p>1991–1998 гг.</p>
	<p><u>Управление использованием частот и международные организации</u></p>
	<p>Я занимался техническими и финансовыми вопросами, связанными с INMARSAT (Международная организация морской спутниковой связи, Лондон), в качестве делегата от Италии.</p>
	<p>Я участвовал в международных переговорах по вопросам регулирования спектра и в нескольких исследованиях по совместному использованию частот между сетями, создающими помехи.</p>
	<p>В феврале 1992 года в качестве делегата от администрации Италии я принял участие в ВАРК-92 (Всемирная административная радиоконференция), проходившей в Торремолиносе, Испания.</p>
	<p>В качестве делегата от Италии в группах 8D и 12 МККР я участвовал в деятельности международных рабочих групп, изучавших сети подвижной спутниковой связи.</p>
	<p>Имею большой опыт в процедурах координации геостационарных и негеостационарных спутниковых сетей (IRIDIUM, ODYSSEY, GLOBALSTAR).</p>
	<p>1989–1991 гг.</p>
	<p>DATAMAT s.p.a. – Рим</p>
	<p>Системная и программная инженерия</p>
	<p>Технический специалист</p>
<p>Даты (начало – окончание)</p>	
<p>Компания</p>	
<p>Тип предприятия или сектор</p>	
<p>Род занятий или занимаемая должность</p>	

Основные виды деятельности и ключевые функции	Системный инженер в проекте разработки системы программного обеспечения наземной станции ITALSAT. Интеграция системы на наземной станции Фучино.
Даты (начало – окончание)	1988–1989 гг.
Компания	TESIS s.r.l. – Рим
Тип предприятия или сектор	Системная и программная инженерия
Род занятий или занимаемая должность	Технический специалист
Основные виды деятельности и ключевые функции	Технический управляющий в проекте усовершенствованного симулятора EUREKA, занимался вопросами реализации программного инструмента, моделирующего радиосвязь между стационарной станцией и роботом, движущимся по произвольному рельефу местности.
Даты (начало – окончание)	1986–1988 гг.
Компания	ITALSPAZIO – Рим
Тип предприятия или сектор	Системная инженерия
Род занятий или занимаемая должность	Технический специалист
Основные виды деятельности и ключевые функции	В качестве системного инженера я отвечал за технические аспекты проектирования спутниковых антенн для нескольких проектов Европейского космического агентства (ЕКА). Я разработал математические модели, вычисляющие ухудшение диаграммы направленности излучения антенны вследствие тепловой и структурной деформации антенны и моделирующие помехи между геостационарными спутниковыми сетями. Затем я реализовал их в программном обеспечении.

Образование и профессиональная подготовка

Даты

Название и тип организации, в которой проходило обучение и профессиональная подготовка

Основные предметы/
профессиональные навыки

Присвоенная квалификация

Даты

Название и тип организации, в которой проходило обучение и профессиональная подготовка

Основные предметы/
профессиональные навыки

Присвоенная квалификация

Даты

Название и тип организации, в которой проходило обучение и профессиональная подготовка

Основные предметы/
профессиональные навыки

Присвоенная квалификация

Даты

Название и тип организации, в которой проходило обучение и профессиональная подготовка

Основные предметы/
профессиональные навыки

Присвоенная квалификация

Даты

Название и тип организации, в которой проходило обучение и профессиональная подготовка

Основные предметы/
профессиональные навыки

Присвоенная квалификация

Даты

Название и тип организации, в которой проходило обучение и профессиональная подготовка

Основные предметы/
профессиональные навыки

Присвоенная квалификация

2006 г.

Sole 24 Ore (Милан)

Методики продаж и маркетинга

Сертификат о прохождении

1999 г.

INSEAD Фонтенбло (Париж)

Маркетинг в сфере телекоммуникаций

Сертификат о прохождении

1996 г.

Управление проектами (средний и продвинутый уровни) – Frost & Sullivan (Лондон)

Управление программами

Сертификат о прохождении

1992 г.

Администрирование, финансы и бюджетирование – Университет LUISS (Рим)

Навыки в области экономики и финансов

Сертификат о сдаче выпускного экзамена

1989 г.

Digital

Внутренняя структура VAX/VMS от Digital (Рим)

Сертификат о прохождении

1986 г.

Степень (оценка 110/110) в области электроники в "Сапиенца – Римском университете"

Специальность "Электросвязь и электромагнитные явления"

Магистр технических наук

РОДНОЙ ЯЗЫК
ДРУГИЕ ЯЗЫКИ

- Понимание
- Письмо
- Говорение

- Понимание
- Письмо
- Говорение

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ НАВЫКИ И
КОМПЕТЕНЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ
И КОМПЕТЕНЦИИ

Итальянский

Английский

Профессиональный уровень

Профессиональный уровень

Профессиональный уровень

Французский

Базовый уровень

Базовый уровень

Базовый уровень

Пловец в составе национальной молодежной сборной по плаванию,
тренер по плаванию с лицензией Федерации плавания Италии (FIN),
полученной в 1980 году

Пианист (любительский уровень)

Шахматы и бридж (клубный уровень)

Хорошее знание и практические навыки использования всех основных
программных инструментов для профессионального и офисного
использования

ПУБЛИКАЦИИ

- Mauro Di Crescenzo, Silvio Ceccuzzi, Antonio Ceccarelli, Giuseppe Corrao, Giuseppe Schettini – "*Ka propagation model for mobile broadband services*" – Joint Conference 2008, 14th Ka and Broadband Communication Conference, Matera – September 24th – 26th, 2008
- Mauro Di Crescenzo, Giacinto La Gioia – "*The Market of Broadband*" – Joint Conference 2005, 11th Ka and Broadband Communication Conference, Rome – September 25th – 28th, 2005
- Mauro Di Crescenzo, Biagio Schettini – "*The software integration process for military communications HW/SW systems*" – 6th Nato Regional Conference on Military Communications and Information Systems 2004 – October 6th – 8th, 2004
- Mauro Di Crescenzo, E. Guaiarella, C. Sansone – "*Multicast-aware QoS in Next Generation Networks*" – 6th Nato Regional Conference on Military Communications and Information Systems 2004 – October 6th – 8th, 2004
- Mauro Di Crescenzo, Giuseppe Rondinelli – "*Multi-modal applications using Galileo – The railway sector*" – Atti dell'istituto di Navigazione, Rivista di Navigazione Aerea, Spaziale Marittima e Terrestre – N° 174, March 2004
- M. Di Crescenzo, M. Boldrini, G. La Gioia, E Vitali – "*ITALSAT as a vehicle for a world-wide interactive multimedia services demonstrations*" – Second Ka Band Utilization Conference and International Workshop on SCGII – September 24th – 6th, 1996.
- M. Di Crescenzo, F. Aversa – "*A Global Network Management System for Multimedia Services*" 9th Tyrrhenian International Workshop on digital Communication – September 7th – 10th, 1997.
- M. Di Crescenzo, M. Boldrini, G. La Gioia, L. Staffa, F. Aversa – "*Multimedia Applications field Trials Result and Analysis*" – Third Ka Band Utilization Conference – September 15th – 18th, 1997.
- M. Di Crescenzo, F. Aversa – "*Multimedia Services: Business Model and Cost Analysis Process*" – Fourth European Conference on Satellite Communications – November 18th – 20th, 1997.

Рекомендации будут предоставлены по запросу.

Мауро Ди Крещенцо



Мауро Ди Крещенцо

Кандидат от Италии на переизбрание в качестве члена **Радиорегламентарного комитета** Международного союза электросвязи



МАУРО ДИ КРЕЩЕНЦО



Семейное положение: женат

Гражданство: Италия

Возраст: 67 лет

Образование: степень в области электроники

Языки: итальянский, английский, французский

Эксперт по вопросам национального и международного регулирования орбитальных ресурсов и электромагнитного спектра, группировок низкоорбитальных спутниковых систем, спутниковой кибербезопасности и разработки стандартов, регламентов и процедур.

Я работаю над тем, чтобы обеспечить более широкий доступ к глобальной информационной сети и ресурсам орбитального и электромагнитного спектра. Как преданный делу **член Радиорегламентарного комитета** я вношу вклад в обеспечение применения Регламента радиосвязи МСЭ в соответствии с принципами справедливости и сотрудничества.

МОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ



Основные достижения за первый срок членства в Радиорегламентарном комитете

В течение прошедшего срока я **вносил вклад** в работу Комитета в период, который отличался стремительным технологическим прогрессом и ростом глобального спроса на доступ к орбитально-частотному ресурсу.

В течение этого времени:

- я оставался твердо **привержен** принципам **прозрачности, технической целостности, справедливости** и последовательного применения Регламента радиосвязи;
- я **защищал** интересы **всех Государств – Членов** Союза, обеспечивая **равноправный доступ** к орбитально-частотному и глобальным информационным ресурсам;
- я **обеспечивал соблюдение** РР МСЭ, что содействовало **справедливости и сотрудничеству**, а также укрепляло глобальное лидерство МСЭ в вопросах планирования орбитально-частотного ресурса;
- я **ответственно занимался** разрешением споров и толкованием положений и поддерживал взвешенные решения, соответствующие миссии МСЭ;
- моя работа внесла **прямой вклад** в прогресс в области электросвязи и ускорение социально-экономического роста, принесла ощутимые плоды, особенно развивающимся странам.



Почему я баллотируюсь на **второй срок**

- Я как **кандидат** обладаю **глубокими знаниями** в области регулирования радиосвязи, в частности координации спутников и справедливого распределения орбитально-частотного ресурса.
- В условиях развития спутниковых технологий и систем НГСО, а также роста потребностей в спектре критическое значение в работе Комитета имеет **преимственность**. Мой опыт гарантирует взвешенные технические решения и соответствие регламентарным требованиям.
- Ориентируясь на прогресс, достигнутый в работе Бюро и Комитета, я **обязуюсь** продолжать трудиться, проявляя профессионализм, беспристрастность и преданность делу.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

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

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

1996 г. | Методики продаж – SOLE 24 ORE (Милан)

1996 г. | Управление проектами (средн. и продв. уровни) – Frost & Sullivan (Лондон)

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Telespazio

Управление инновациями и технологиями

Страновой управляющий по маркетингу и продажам

Руководитель отдела маркетинга в Dataspazio

Старший управляющий по маркетингу для региона Восточной Европы

Директор по продажам и маркетингу в European Satellite Services Providers (ESSP), Брюссель

Управление использованием частот и международные организации

Datamat – Рим

Italspazio – Рим

1991–2023 гг.

2023 г.

2007 г.

2005 г.

2003 г.

2001 г.

1999 г.

1989–1991 гг.

1986–1988 гг.

В настоящее время я сотрудничаю с администрацией Италии по вопросам регулирования и техническим аспектам спутниковых систем. Также **я читаю** курс "Спутниковые системы, технология использования электромагнитного спектра и международное регулирование" в **Высшей школе телекоммуникаций Италии**.