



SESIÓN PLENARIA

Documento 26-S
13 de abril de 2022
Original: inglés

Nota del Secretario General

**CANDIDATURA PARA EL PUESTO DE MIEMBRO DE LA JUNTA DEL REGLAMENTO DE
RADIOCOMUNICACIONES (RRB)**

En relación con la información publicada en el Documento 3, tengo el placer de transmitir a la Conferencia, en Anexo al presente documento, la candidatura del:

Sr. Mauro DI CRESCENZO (Italia)

para el puesto de miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones.

Houlin ZHAO
Secretario General

Anexo: 1



*The Permanent Representative of Italy
to the International Organizations
Geneva*

Ginebra, 8 de abril de 2022

Sr. Secretario General:

Tengo el honor de comunicarle que Italia ha decidido presentar la candidatura del Sr. Mauro Di Crescenzo al puesto de miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB) por la Región B, Europa Occidental, de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) para el periodo 2023-2026 en las elecciones que se celebrarán durante la Conferencia de Plenipotenciarios de la UIT, que tendrá lugar en Bucarest del 26 de septiembre al 14 de octubre de 2022.

Reciba, Sr. Secretario General, el testimonio de mi más alta consideración.

(firmado)
Gian Lorenzo Cornado

Sr. Houlin Zhao
Secretario General
Unión Internacional de Telecomunicaciones
Ginebra

CURRICULUM VITAE

Datos personales:

Nombre: Mauro

Apellido: Di Crescenzo

Nacionalidad: Italiana

Año de nacimiento: 1958

Teléfono: +39 06 39387397

Móvil: +39 3357834019

Correo-e: mauro.dicrescenzo@telespazio.com

Idiomas:

Italiano, lengua materna

Inglés, muy bueno

Francés, básico



Resumen

Ingeniero electrónico especializado en electromagnetismo y telecomunicaciones, el Sr. Mauro Di Crescenzo se graduó con honores en la Universidad Sapienza de Roma. Inició su carrera como diseñador de antenas de satélites y analista de interferencias electromagnéticas entre sistemas transceptores.

A lo largo de su carrera el Sr. Mauro Di Crescenzo ha adquirido un conocimiento profundo del marco reglamentario internacional en el ámbito de las radiocomunicaciones y los sistemas espaciales y ha dirigido personalmente negociaciones de coordinación internacional de frecuencias y acceso a posiciones orbitales.

En el ámbito reglamentario, ha participado y sigue participando en numerosos Grupos de Trabajo como delegado de Italia y ha estado involucrado en las actividades de la UIT desde la CAMR de 1992 hasta la CMR de 2019.

Ha demostrado su capacidad para evolucionar efectivamente en situaciones complejas gracias a su experiencia y competencias en materia de comunicación.

Mauro Di Crescenzo tiene una reconocida capacidad de liderazgo con una importante experiencia en la gestión del espectro a nivel regional, nacional e internacional.

Ha demostrado su visión, capacidad e integridad durante los años en que ha participado en los trabajos de las Comisiones de Estudio del UIT-R pertinentes, comprometido en el servicio a los Miembros de la UIT.

En el curriculum vitae anexo se detallan sus actividades y logros.

Formación:

1986 Licenciatura (110/110) en Ingeniería electrónica por la Universidad de Roma "La Sapienza".

Cursos de postgrado:

- 2006 Gestor de ventas – Sole 24 ore (Milán).
- 1999 Márketing de Telecomunicaciones, INSEAD Fontainebleau (París).
- 1996 Gestión de proyectos (intermedio y avanzado), Frost & Sullivan (Londres).
- 1992 Administración, finanzas y presupuestación, LUISS, Universidad de Roma.
- 1989 Estructura interna VAX/VMS, Digital (Roma).

Actividad docente:

En tanto que miembro de la Comisión Aeroespacial del Colegio de Ingenieros de Roma, celebra seminarios sobre espectro electromagnético e interferencias entre sistemas de telecomunicaciones en relación con el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT.

Experiencia profesional:

1991 – actualidad **TELESPAZIO S.p.A.**

Presente Responsable de las actividades de gestión del espectro electromagnético del Departamento ITG (Innovación y Gobernanza Tecnológica)

Es responsable de diversas actividades de gestión del espectro electromagnético, entre las que se cuentan la participación en las Comisiones de Estudio de la UIT y la CEPT, donde suele ejercer de delegado de la Administración italiana; el análisis del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT y del Reglamento del Plan de Frecuencias de Italia; la evaluación de las interferencias electromagnéticas entre redes de satélites y entre esas redes y las estaciones en tierra para servicios fijos, y la gestión de la publicación y la coordinación de redes de satélites.

Colabora con la Administración Pública y el Ministerio de Defensa de Italia ocupándose de la coordinación de redes de satélites OSG y no OSG. En su calidad de experto en los procedimientos del Reglamento de Radiocomunicaciones, participa en la preparación de una estrategia nacional de solicitud de posiciones orbitales y utilización del espectro electromagnético. Concretamente, participa en el programa ITALGOVSATCOM, que, junto con la red de satélites SICRAL y el sistema CosmoSkyMed, es un importante activo nacional.

Colabora con la Defensa italiana en los procedimientos de coordinación (negociaciones) de la red de satélites SICRAL, el programa franco-italiano Athena y la segunda generación de CosmoSkyMed. Participa, como gestor de frecuencias, en la Fase A del estudio de la tercera generación de satélites SICRAL.

Estudia temas relacionados con la evaluación de la interferencia entre satélites geoestacionarios y constelaciones de satélites no geoestacionarios, y colabora con la Administración Pública italiana en la preparación de la CMR-23 sobre estos temas.

- 2007** *Gestor nacional de Márketing y Ventas*
Gestor nacional para Asia Oriental y Meridional, China y Australia. Con la empresa matriz, Finmeccanica, participa en la negociación de diversos proyectos con los Gobiernos locales y organizaciones de defensa.
- 2005** *Residente en Dataspazio, Jefe del Departamento de Marketing*
Dataspazio es una empresa propiedad de Datamat (51%) y Telespazio (49%). Ofrece sistemas de software para aplicaciones espaciales como centros de control de satélites, simuladores de satélites y de formación, centros de procesamiento de datos en tiempo real y software de ingeniería para misiones específicas. Responsable de la consolidación del mercado tradicional y la búsqueda de nuevas oportunidades de negocio para tecnologías punteras de software.
- 2003** *Zona de Europa Oriental – Gestor Superior de Marketing*
Responsable del análisis de mercado, el desarrollo comercial y la comercialización de los productos de la empresa en los mercados ruso y polaco.
- 2001** *Residente en European Satellite Services Providers (ESSP), con sede en Bruselas, como Director de Márketing y Ventas*
Responsable del desarrollo empresarial y la aplicación de una estrategia de marketing/ventas provechosa que permite a EGNOS identificar claramente una base clientelar rentable para ESSP. Principales responsabilidades: preparación de los planes de marketing de ESSP que garanticen unos ingresos adecuados para respaldar las correspondientes propuestas de inversión; creación y mantenimiento de una base de datos de información del mercado; preparación de una estrategia favorable a los objetivos a largo plazo de la organización; negociación de contratos de servicios; desarrollo de conocimientos y experiencia en productos y tecnologías de navegación por satélite.
- 1998** *Programas de la Unión Europea*
Responsable de nuevos servicios y aplicaciones en el marco de la Unión Europea: identificación y coordinación de las actividades necesarias para la presentación de propuestas, supervisión de proyectos y despliegue comercial de los productos/servicios desarrollados.
- 1991** *Organizaciones Internacionales y de Gestión de Frecuencias*
Como Delegado de Italia en INMARSAT (Organización internacional de telecomunicaciones marítimas por satélite – Londres), participa en asuntos técnicos y financieros relacionados con la Organización.
Participa en las negociaciones internacionales sobre reglamentación del espectro y en varios estudios sobre la compartición de frecuencias entre redes interferentes.
En febrero de 1992 asiste a la CAMR92 (Conferencia Administrativa Mundial de Radiocomunicaciones), celebrada en Torremolinos (España) como Delegado de la Administración de Italia.
Como Delegado de Italia en las Comisiones 8D y 12 del CCIR, participa en grupos de trabajo internacionales que estudian las redes de satélites móviles.

Posee una vasta experiencia en los procedimientos de coordinación de redes de satélites geoestacionarios y no geoestacionarios (IRIDIUM, ODYSSEY, GLOBALSTAR).

1989 – 1991 DATAMAT – Roma

Ingeniero de sistemas para el desarrollo del Sistema de software de estaciones en tierra ITALSAT. Integración de sistemas en la estación en tierra de Fucino.

1988 – 1989 TESIS – Roma

Gestor técnico del Proyecto de Simulador Avanzado EUREKA para la implementación de una herramienta de software que simula un enlace radioeléctrico entre una estación fija y un robot en movimiento en cualquier perfil orográfico.

1986 – 1988 ITALSPAPIO – Roma

Participa en la ingeniería de sistemas para el diseño de antenas de satélites para programas de la Agencia Espacial Europea (ESA).

Implementación de software de modelos matemáticos para el cálculo de la degradación de los diagramas de radiación de antenas debida a la deformación térmica y estructural de las antenas y para la simulación de la interferencia entre redes de satélites geoestacionarios.

Publicaciones:

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 – 24-26 de septiembre de 2008.

Mauro Di Crescenzo, Giacinto La Gioia, "The Market of Broadband" Joint Conference 2005 11th Ka and Broadband Communication Conference, Roma – 25-28 de septiembre de 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 – 6-8 de octubre de 2004.

Mauro Di Crescenzo, E. Guaianella, C. Sansone, "Multicast-aware QoS in Next Generation Networks" – 6th Nato Regional Conference on Military Communications and Information Systems 2004 – 6-8 de octubre de 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 marzo de 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 – 24-26 de septiembre de 1996.

M. Di Crescenzo, F. Aversa, "A Global Network Management System for Multimedia Services" 9th Tyrrhenian International Workshop on digital Communication, 7-10 de septiembre de 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 –
15-18 de septiembre de 1997.

M. Di Crescenzo, F. Aversa,
"Multimedia Services: Business Model and Cost Analysis Process" Fourth European Conference on
Satellite Communications – 18-20 de noviembre de 1997.

Se proporcionarán referencias si se solicitan.

Mauro Di Crescenzo

Declaración de principios

Durante años Italia ha sido un miembro activo y ferviente partidario de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

La UIT es una institución mundialmente reconocida para la planificación de la utilización del espectro de radiofrecuencias y los recursos orbitales y para el despliegue de tecnologías y servicios de comunicaciones. Los efectos de esa misión quedan patentes en los progresos alcanzados en el crecimiento socioeconómico y de las telecomunicaciones, sobre todo en los países en desarrollo.

La misión y los objetivos de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones están claramente definidos en el Artículo 14 de la "Constitución de la Unión Internacional de Radiocomunicaciones", que he estudiado detalladamente y que también representa mis propios objetivos y misión. Concretamente, quiero destacar el siguiente extracto, que refleja mi propia opinión personal:

[...] Cada miembro deberá conocer las condiciones geográficas, económicas y demográficas de una región particular del globo. Los miembros de la Junta ejercerán sus funciones al servicio de la Unión de manera independiente y en régimen de dedicación no exclusiva [...].

Licenciado con honores en ingeniería electrónica con especialización en electromagnetismo y telecomunicaciones por la Universidad Sapienza de Roma, empecé mi carrera como diseñador de antenas de satélites y analista de interferencias electromagnéticas entre sistemas transceptores y hoy poseo una importante experiencia en la gestión del espectro y su reglamentación tras haber trabajado a lo largo y ancho del mundo, realizando una amplia gama de actividades relacionadas con las telecomunicaciones.

A lo largo de mi carrera he adquirido un conocimiento profundo del marco reglamentario internacional de las radiocomunicaciones y los sistemas espaciales y me he ocupado personalmente de negociaciones de coordinación internacional de frecuencias y acceso a posiciones orbitales.

En el ámbito de la reglamentación, he participado y sigo participando en numerosos grupos de trabajo como delegado de Italia, y me he implicado en las actividades de la UIT desde la CAMR de 1992 a la CMR de 2019.

Tengo una demostrada capacidad para evolucionar en situaciones complejas gracias a la experiencia adquirida y a mis competencias en materia de comunicación.

Tengo una reconocida capacidad de liderazgo con una importante experiencia en la gestión del espectro a nivel regional, nacional e internacional.

He demostrado mi visión, capacidad e integridad durante los años en que ha participado en los trabajos de las Comisiones de Estudio del UIT-R pertinentes, comprometido en el servicio a los Miembros de la UIT.

Soy consciente del papel que voy a desempeñar y me comprometo a cumplir con todas las responsabilidades que ello conlleva de la mejor manera posible.
