



---

**SÉANCE PLÉNIÈRE**

**Document 26-F**  
**13 avril 2022**  
**Original: anglais**

**Note du Secrétaire général**

**CANDIDATURE AU POSTE DE MEMBRE DU COMITÉ DU RÈGLEMENT  
DES RADIOCOMMUNICATIONS (RRB)**

En complément des informations données dans le Document 3, j'ai l'honneur de transmettre à la Conférence, en annexe, la candidature de:

**M. Mauro DI CRESCENZO (Italie)**

au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications.

Houlin ZHAO  
Secrétaire général

**Annexe: 1**



*Représentant permanent de l'Italie auprès  
des Organisations internationales à Genève*

Genève, le 8 avril 2022

Monsieur le Secrétaire général,

J'ai l'honneur de vous informer que l'Italie a décidé de présenter la candidature de M. Mauro Di Crescenzo au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications (RRB) pour la région B (Europe occidentale) de l'Union internationale des télécommunications (UIT) pour la période 2023-2026, lors des élections qui auront lieu pendant la Conférence de plénipotentiaires de l'UIT, qui se tiendra à Bucarest (Roumanie) du 26 septembre au 14 octobre 2022.

Veillez agréer, Monsieur le Secrétaire général, l'assurance de ma très haute considération.

*(signé)*

Gian Lorenzo Cornado

-----  
M. Houlin Zhao  
Secrétaire général  
Union internationale des télécommunications  
Genève

## CURRICULUM VITAE

### Renseignements personnels:

Prénom: Mauro  
Nom: Di Crescenzo  
Nationalité: Italienne  
Date de naissance: 1958

Téléphone: +39 06 39387397  
Mobile: +39 3357834019  
Courriel: [mauro.dicrescenzo@telespazio.com](mailto:mauro.dicrescenzo@telespazio.com)

### Langues:

Italien (langue maternelle)  
Anglais (courant)  
Français (notions)

### Résumé

Ingénieur en électronique spécialisé dans l'électromagnétisme et les télécommunications, Mauro Di Crescenzo a obtenu son diplôme avec mention à l'Université Sapienza de Rome. Il a débuté sa carrière en tant que concepteur d'antennes de satellite et analyste des brouillages électromagnétiques entre systèmes émetteurs-récepteurs.

Au cours de sa carrière, Mauro Di Crescenzo a acquis une connaissance approfondie du cadre réglementaire international dans le domaine des radiocommunications et des systèmes à satellites. Il a personnellement dirigé des négociations sur la coordination internationale des fréquences et l'accès aux positions orbitales.

En ce qui concerne les activités réglementaires, il a participé, et continue de participer, aux travaux de nombreux groupes de travail en tant que délégué de l'Italie, et a pris part aux activités de l'UIT depuis la CAMR de 1992 jusqu'à la dernière CMR tenue en 2019.

Il s'est distingué par sa capacité à apporter des solutions efficaces dans des situations complexes, en mettant à profit son expérience et ses compétences en matière de communication.

Mauro Di Crescenzo possède des qualités de dirigeant reconnues et une grande expérience de la gestion du spectre aux niveaux régional, national et international.

Il a fait preuve de clairvoyance et d'intégrité et a démontré ses compétences dans le cadre de ses activités au sein des commissions d'études concernées de l'UIT-R au fil des années et est résolu à œuvrer au service des membres de l'UIT.

Nous vous prions de trouver ci-joint, pour information, son curriculum vitae, qui présente en détail ses réalisations.



**Formation:**

1986 Diplôme (110/110) de génie électronique – Université de Rome "La Sapienza"

**Études de troisième cycle:**

2006 Directeur commercial – Il Sole 24 ore (Milan)

1999 Marketing dans le secteur des télécommunications – INSEAD de Fontainebleau (Paris)

1996 Gestion de projets (niveau intermédiaire et avancé) – Frost & Sullivan (Londres)

1992 Administration, finances et budget – Université LUISS (Rome)

1989 Structure interne des systèmes VAX/VMS – Digital (Rome)

**Enseignement:**

En tant que membre de la Commission aérospatiale de l'Ordre des ingénieurs de Rome, il organise des séminaires de formation dans le domaine du spectre électromagnétique et des phénomènes de brouillages entre les systèmes de télécommunications sur la base du Règlement des radiocommunications de l'UIT.

**Expérience professionnelle:**

**Depuis 1991** **TELESPAZIO S.p.A.**

Actuellement Responsable des activités de gestion du spectre électromagnétique au sein du Département ITG (Innovation et gouvernance technologique)

Il est responsable de plusieurs activités dans le domaine de la gestion du spectre électromagnétique, notamment des activités suivantes: participation aux travaux des commissions d'études de l'UIT et de la CEPT, au sein desquelles il exerce souvent la fonction de délégué de l'Administration italienne; analyse du Règlement des radiocommunications de l'UIT et de la réglementation du plan de fréquences de l'Italie; évaluation des brouillages électromagnétiques entre les réseaux à satellite et entre ceux-ci et les stations au sol pour les services fixes; gestion des publications et coordination des réseaux à satellite.

Il s'occupe de la coordination des réseaux à satellite géostationnaire et non géostationnaire et fournit un appui à l'Administration publique italienne et au Ministère de la défense. En tant qu'expert des procédures du Règlement des radiocommunications, il participe au processus d'élaboration d'une stratégie nationale pour la demande de positions orbitales et l'utilisation du spectre électromagnétique. Il intervient en particulier dans la gestion du programme ITALGOVSATCOM, qui, avec le réseau à satellite SICRAL et le système CosmoSkyMed, constitue une ressource nationale importante.

Il fournit un appui au Ministère italien de la défense pour ce qui est des procédures de coordination (négociations) relatives au réseau à satellite SICRAL, au programme franco-italien Athena Fidus et au satellite CosmoSkyMed de deuxième génération. Il participe, en sa qualité de gestionnaire des fréquences, à l'étude de la phase A des satellites SICRAL de troisième génération.

Il étudie les questions liées à l'évaluation des brouillages entre les satellites géostationnaires et les constellations de satellites non géostationnaires et collabore, avec l'Administration publique italienne, aux travaux de la CMR-23 dans ce domaine.

- 
- 2007 *Directeur du marketing et des ventes au niveau national*  
Directeur pour l'Asie du Sud-Est, la Chine et l'Australie. En collaboration avec la société mère, Finmeccanica, il participe à la négociation de plusieurs projets avec les administrations locales et les organisations de défense.
- 2005 *Chef du Département du marketing chez Dataspazio*  
Dataspazio est une filiale de Datamat (51%) et Telespazio (49%), qui fournit des systèmes logiciels destinés à des applications spatiales comme les centres de commande des satellites, les simulateurs de satellites et de formation, les centres de traitement des données en temps réel ou les logiciels d'ingénierie propres à une mission. Il est chargé de consolider le marché traditionnel et d'étudier de nouveaux débouchés commerciaux pour les technologies logicielles de pointe.
- 2003 *Zone Europe orientale – Directeur commercial principal*  
Responsable de l'analyse du marché, du développement commercial et de la commercialisation des produits de l'entreprise sur les marchés russe et polonais.
- 2001 *Directeur des ventes et du marketing chez ESSP (European Satellite Services Providers), Bruxelles*  
Responsable du développement de l'activité et de la mise en œuvre d'une stratégie de marketing/ventes efficace permettant au service EGNOS d'identifier clairement une clientèle rentable pour la société ESSP. Il a principalement pour tâche d'élaborer des plans de marketing pour ESSP, en faisant en sorte que des recettes suffisantes soient dégagées à l'appui des propositions d'investissement correspondantes, d'établir et de tenir à jour une base de données sur les marchés, de concevoir une stratégie pour appuyer les objectifs à long terme de l'organisation, de négocier des contrats de service, de développer les connaissances et les compétences relatives aux produits et aux technologies de navigation par satellite.
- 1998 *Programmes de l'Union européenne*  
Responsable des nouveaux services et des nouvelles applications dans le cadre de l'Union européenne, de l'identification et de la coordination de l'ensemble des activités liées à la soumission de propositions, à la supervision des projets et au déploiement commercial des produits/services mis au point.
- 1991 *Gestion des fréquences et organisations internationales*  
En tant que délégué de l'Italie auprès d'INMARSAT (Organisation internationale de télécommunications maritimes par satellite – Londres), il est chargé des questions techniques et financières relatives à l'Organisation.  
Il a participé à des négociations internationales sur des questions liées à la réglementation du spectre et à plusieurs études sur le partage des fréquences entre réseaux brouilleurs.  
En février 1992, il a participé à la CAMR-92 (Conférence administrative mondiale des radiocommunications) tenue à Torremolinos (Espagne), en tant que délégué de l'Administration italienne.  
En tant que délégué de l'Italie au sein des Groupes de travail 8D et 12 du CCIR, il a participé aux travaux de groupes de travail internationaux chargés d'étudier les réseaux du service mobile par satellite.  
Il possède une vaste expérience des procédures de coordination des réseaux à satellite géostationnaire et non géostationnaire (IRIDIUM, ODYSSEY et GLOBALSTAR).

---

**1989-1991      DATAMAT – Rome**

Ingénieur système pour le développement du système logiciel de la station au sol ITALSAT.

Intégration des systèmes dans la station au sol de Fucino.

**1988-1989      TESIS – Rome**

Responsable technique du projet de simulateur avancé EUREKA, pour la mise en œuvre d'un outil logiciel capable de simuler une liaison radioélectrique entre une station fixe et un robot se déplaçant sur tout type de terrain.

**1986-1988      ITALSPAIO – Rome**

Il contribue à l'ingénierie des systèmes pour la conception d'antennes de satellite dans le cadre de programmes de l'Agence spatiale européenne (ESA).

Mise en œuvre logicielle de modèles mathématiques permettant de calculer la dégradation des diagrammes de rayonnement d'antenne due à la déformation thermique et structurelle des antennes et de simuler les brouillages entre réseaux à satellite géostationnaire.

**Publications:**

Mauro Di Crescenzo, Silvio Ceccuzzi, Antonio Ceccarelli, Giuseppe Corrao, Giuseppe Schettini, "*Ka propagation model for mobile broadband services*" (Modèle de propagation dans la bande Ka pour les services mobiles à large bande) – Conférence commune de 2008, 14ème Conférence sur la bande Ka et les communications large bande, Matera, 24-26 septembre 2008.

Mauro Di Crescenzo, Giacinto La Gioia, "*The Market of Broadband*" (Le marché du large bande) – Conférence commune de 2005, 11ème Conférence sur la bande Ka et les communications large bande, Rome, 25-28 septembre 2005.

Mauro Di Crescenzo, Biagio Schettini, "*The software integration process for military communications HW/SW systems*" (Processus d'intégration logicielle pour les systèmes de communication militaire (matériel et logiciels)) – 6ème Conférence régionale de l'OTAN sur les systèmes de communication et d'information militaires (2004), 6-8 octobre 2004.

Mauro Di Crescenzo, E. Guaianella, C. Sansone, "*Multicast-aware QoS in Next Generation Networks*" (*Qualité de service de la multidiffusion dans les réseaux de prochaine génération*) – 6ème Conférence régionale de l'OTAN sur les systèmes de communication et d'information militaires (2004), 6-8 octobre 2004.

Mauro Di Crescenzo, Giuseppe Rondinelli, "*Multi-modal applications using Galileo – The railway sector*" (Applications multimodales utilisant le système Galileo – Secteur ferroviaire) – Atti dell'istituto di Navigazione, Rivista di Navigazione Aerea, Spaziale Marittima e Terrestre, N° 174, mars 2004.

M. Di Crescenzo, M. Boldrini, G. La Gioia, E. Vitali, "*ITALSAT as a vehicle for a world-wide interactive multimedia services demonstrations*" (ITALSAT: un vecteur de démonstration de services multimédias interactifs à l'échelle mondiale) – Seconde Conférence sur l'utilisation de la bande Ka et atelier international sur le protocole SCGII, 24-26 septembre 1996.

M. Di Crescenzo, F. Aversa, "*A Global Network Management System for Multimedia Services*" (Un système mondial de gestion des réseaux pour les services multimédias) – 9ème atelier international de la région de la mer Tyrrhénienne sur les communications numériques, 7-10 septembre 1997.

M. Di Crescenzo, M. Boldrini, G. La Gioia, L. Staffa, F. Aversa,  
"Multimedia Applications field Trials Result and Analysis" (Résultats et analyse des essais sur le terrain des applications multimédias) – Troisième Conférence sur l'utilisation de la bande Ka, 15-18 septembre 1997.

M. Di Crescenzo, F. Aversa,  
"Multimedia Services: Business Model and Cost Analysis Process" (Services multimédias: modèle économique et processus d'analyse des coûts) – Quatrième Conférence européenne des télécommunications par satellite, 18-20 novembre 1997.

Des références seront fournies sur demande.

Mauro Di Crescenzo

## Déclaration du candidat

Depuis des années, l'Italie est un membre actif et un ardent partisan de l'Union internationale des télécommunications (UIT).

L'UIT est reconnue mondialement en tant qu'institution spécialisée dans la planification de l'utilisation du spectre des fréquences radioélectriques et des ressources orbitales, au service du déploiement des technologies et des services de la communication. Les retombées positives d'une telle mission sont évidentes, si l'on considère les progrès accomplis dans le domaine des télécommunications et sur le plan de la croissance socio-économique, notamment pour les pays en développement.

La mission et les objectifs du Comité du Règlement des radiocommunications sont clairement définis dans l'article 14 de la Constitution de l'Union internationale des télécommunications, que j'ai longuement étudiée et qui reflète également mes propres objectifs et mission. Je voudrais en particulier attirer votre attention sur la déclaration suivante, qui illustre mon point de vue personnel:

*..."Chaque membre doit être au courant des conditions géographiques, économiques et démographiques d'une région particulière du monde. Les membres exercent leurs fonctions au service de l'Union de manière indépendante et à temps partiel."...*

Je suis ingénieur en électronique, spécialisé dans l'électromagnétisme et les télécommunications, et j'ai obtenu un diplôme avec mention à l'Université Sapienza de Rome. J'ai commencé ma carrière en tant que concepteur d'antennes de satellite et analyste des brouillages électromagnétiques entre systèmes émetteurs-récepteurs. À ce jour, je possède une solide expérience de la gestion du spectre et de ses aspects réglementaires, que j'ai acquise en intervenant dans le monde entier dans le cadre d'un large éventail d'activités de télécommunication.

Au cours de ma carrière, j'ai pu approfondir mes connaissances concernant le cadre réglementaire international dans le domaine des radiocommunications et des systèmes à satellites et ai dirigé des négociations sur la coordination internationale des fréquences et l'accès aux positions orbitales.

S'agissant des activités réglementaires, j'ai participé, et continue de participer, aux travaux de nombreux groupes de travail en tant que délégué de l'Italie et ai également pris part aux activités de l'UIT depuis la CAMR de 1992, jusqu'à la dernière CMR tenue en 2019.

J'ai démontré mon aptitude à apporter des solutions efficaces dans des situations complexes en mettant à profit mon expérience et mes compétences en matière de communication.

Je possède des qualités de dirigeant reconnues et une solide expérience de la gestion du spectre aux niveaux régional, national et international.

J'ai fait preuve de clairvoyance et d'intégrité et ai démontré mes compétences dans le cadre des travaux des commissions d'études compétentes de l'UIT-R au fil des ans et suis résolu à œuvrer au service des membres de l'UIT.

Conscient du rôle que je serais appelé à jouer, je m'engage à faire de mon mieux pour assumer pleinement toutes les responsabilités découlant de ces fonctions.

---