



ITUPP
2026年多哈

全权代表大会 (PP-26)
2026年11月9-27日，卡塔尔多哈

全体会议

文件 9-C
2025年12月16日
原文：法文

秘书长的说明

无线电规则委员会委员职位候选人

根据3号文件中的内容，我荣幸地将附件中的无线电规则委员会委员职位候选人的竞选材料转呈大会：

Mauro DI CRESCENZO先生（意大利）

秘书长
多琳·伯格丹-马丁

附件：1件



意大利常驻日内瓦联合国
及其他国际组织代表

2026年1月6日，日内瓦

尊敬的秘书长女士：

我高兴地通知您，鉴于2026年11月9日至27日在卡塔尔多哈举行的下届国际电信联盟全权代表大会期间将举行选举，意大利决定提名Mauro Di Crescenzo先生竞选连任2027-2030年任期无线电规则委员会（RRB）B区（西欧）委员。现随函附上其连任竞选手册（含工作愿景）及个人简历。

顺致崇高敬意！

[原件已签]

大使

Vicenzo Grassi

日内瓦
国际电信联盟
秘书长
多琳·伯格丹-马丁女士

简历



个人信息

姓名 Di Crescenzo, Mauro
地址 24, Via delle fornaci, 00165, Rome, Italy
电话 + 39 3357834019
电子邮件 halcorporation@virgilio.it
国籍 意大利
出生日期 1958年7月3日
性别 男

工作经历

日期（自 - 至） 2023 - 至今
工作类型 顾问
企业或部门类型 电信工程
职业或担任的职务 无线电规则委员会委员

主要活动和职责

- 我独立履行职责，保护国际电联所有成员国，使其能够更好地利用全球信息网络以及轨道和电磁频谱资源。在RRB的范围内，我致力于确保国际电联《无线电规则》（RR）的应用，以维护公平与合作原则。
- 我与意大利主管部门合作开展主要与卫星系统相关的监管和技术活动。
- 作为讲师，我在意大利主管部门电信高等学院教授“卫星系统、电磁频谱工程和国际规则”课程

日期（自 - 至）

公司 Telespazio s.p.a., via tiburtina 965, 00156, Rome
企业或部门类型 电信业务
职业或担任的职务 高级工程师

主要活动和职责

2017-2022

创新与技术治理

我在创新和技术治理（ITG）部负责电磁频谱管理活动，包括：

- 经常作为意大利主管部门的代表参加国际电联和CEPT研究组的工作；
- 分析国际电联《无线电规则》和意大利频谱规则；
- 评估卫星网络之间以及其与固定业务地面台站之间的电磁干扰；
- 管理出版物并协调卫星网络。

我负责协调GEO和nonGEO卫星网络，为意大利主管部门和国防部提供支持。作为《无线电规则》程序方面的专家，我参与了为获得轨道位置和使用电磁频谱制定国家战略的过程。

特别是，我参与了ITAL-GOVSATCOM项目，该项目与SICRAL卫星网络及CosmoSkyMed系统共同构成了重要的国家资产。

我在SICRAL卫星网络、Athena Fidus（法意项目）和第二代CosmoSkyMed的协调程序（谈判和技术分析）中为意大利防务部提供支持。作为频率管理者，我正在参与第三代SICRAL卫星的A阶段研究。

我正在研究与对地静止卫星和非对地静止星座之间的干扰评估有关的问题，而且我正在与意大利主管部门就WRC-23管理卫星工作项目的工作开展协作，包括修订国际电联《组织法》第48条。我尤其关注与对地静止卫星和非对地静止星座之间干扰评估有关的研究问题，对ITU-R S.1503-3建议书进行了深入分析。

我参与了由国防部和意大利航天局（ASI）联合管理的若干举措。关于ITAL-GOVSATCOM项目，我正在为拟订申请轨道位置的国家战略提供根本性支持。我确定了三个轨道位置，提交了三份申报资料，且正在领导相关的协调活动。我正在为额外的轨道位置准备未来的文件。

此外，我还领导了COSMOSKYMED-2卫星星座的频率协调活动。

我与罗马大学（Roma3）合作，研究并实现了一个用于Ka频段移动宽带通信系统的传播模型，包括平面阵列天线设计。特别是，该模型模拟了安装在火车上的最终用户终端的天线性能。为了评估天线系统的整体特性，我们为卫星通信信道设计并实现了一个等效模型。该等效模型包括环境模拟（数字地形模型和火车运动）以及定义电信系统的可能性（卫星、最终用户终端和主站的技术特性）。我们验证了等效模型，将模拟结果与火车上的Ku频段测试活动的结果进行比较。该研究于2011年获得了意大利商会的专利（编号：0001386408）。

2017年，我率领一个专门团队开展测量活动，以了解（3600-3800）MHz频段地面和卫星运营商之间的干扰问题。国际电联和CEPT当时正在研究在3,6 -3,8 MHz频段以及27,5-29,5 GHz频段为5G业务进行新的频率划分，这对在同一频段运行的卫星传输带来风险。我分析了干扰场景，并探索了新的解决方案，以证明可能进行协调。从测量结果开始，并根据设备的特性，我确定了定义传输端口周围保护区的标准，能够保护FSS免受有害干扰。协调程序已成为筹备2019年世界无线电通信大会的有效材料。

2007-2017年（主要活动）

市场和销售区域经理

东南亚、中国和澳大利亚大区经理。在母公司Finmeccanica，我参与了与当地政府和国防组织的多个项目的谈判。Telespazio主要在马来西亚、泰国和中国开展商业活动。其目标是利用Finmeccanica的地位，在Telespazio未涉足的市场中推出新的举措。我选择并联系了当地合作伙伴，并在他们的支持下，向当地机构（政府、军队和空间机构）介绍了我的公司。因此，我们与当地运营商和服务提供商接触，开始谈判并提供Telespazio的产品。我的职责是详细制定和介绍适合当地需要的电信项目。

在马来西亚，作为与当地合作伙伴签署协议的后续行动，我建议图像采集（资源规划、采集过程时间安排）和电子着陆应用服务（地籍图和服务）领域与马来西亚卫星运营商开展商业合作。

在泰国，在启动用于国防和军事应用的地球观测国家卫星计划之前，我有机会与泰国国防部进行了接触。该计划的主要目标是泰国国防部提供数据和基础设施，以建立国家能力中心。鉴于泰国的领土特征，例如部分目标区域云量高且森林密集，泰国国防部除光学数据外，对雷达数据尤为关注。在国防部内部，地球观测活动的最终用户是陆军、空军和海军。

2004-2005

常驻Dataspazio，担任市场部主管

Dataspazio是Datamat（51%）和Telespazio（49%）的合资公司。它为卫星控制中心、卫星和训练模拟器、实时数据处理中心和特定任务工程软件等空间应用提供软件系统。我负责巩固传统市场，并探索尖端软件技术的新商机。

2002-2003

东欧地区 - 高级营销经理

负责公司在波兰市场的市场分析、业务拓展及产品商业化工作。

2000-2001

常驻布鲁塞尔欧洲卫星服务提供商（ESSP），担任销售和营销总监

负责拓展业务并实施成功的营销/销售战略，使 EGNOS 业务能够清楚地确定 ESSP 的盈利客户群。

我的职责如下：

- 制定ESSP营销计划，确保有足够的收入来维持相应的投资提案；
- 建立和维护市场情报数据库；
- 制定支持组织长期目标的战略；
- 业务合同谈判；
- 发展卫星导航产品和技术方面的知识和专长。

1998-2000

欧盟项目

	<p>负责在欧盟框架内发现新业务和新应用，确定和协调提交提案、项目监督和已开发产品/服务的商业推广的整体活动。</p> <p>1991-1998</p> <p><u>频率管理和国际组织</u></p> <p>作为在INMARSAT（国际海事卫星 – 伦敦）的意大利代表，我参与了与该组织有关的技术和财务事务。</p> <p>我协助开展了有关频谱规则事宜的国际谈判和若干有关干扰网络之间频率共用的研究。</p> <p>1992年2月，我作为意大利主管部门代表参加了在西班牙托雷莫利诺斯举行的WARC92（世界无线电规则大会）。</p> <p>作为CCIR 8D和12组的意大利代表，我参与了研究卫星移动网络的国际工作组。</p> <p>我在对地静止和非对地静止卫星网络（IRIDIUM、ODYSSEY、GLOBALSTAR）的协调程序方面拥有丰富的经验。</p>
日期（自 – 至）	1989-1991
公司	DATAMAT s.p.a. – 罗马
企业或部门类型	系统和软件工程
职业或担任的职务	技术专家
主要活动和职责	<p>开发ITALSAT地面台站软件系统的系统工程师。</p> <p>Fucino地面台站的系统集成。</p>
日期（自 – 至）	1988-1989
公司	TESIS s.r.l. – 罗马
企业或部门类型	系统和软件工程
职业或担任的职务	技术专家
核心活动和主要职责	EUREKA高级模拟器项目的技术经理，负责实施一个软件工具，用于模拟固定台站和在任何地形剖面中移动的机器人之间的无线电链路。
日期（自 – 至）	1986-1988
公司	ITALSPAZIO – 罗马
企业或部门类型	系统工程
职业或担任的职务	技术专家
主要活动和职责	<p>作为系统工程师，我是欧洲航天局（ESA）多个项目的卫星天线设计技术负责人。</p> <p>我定义了数学模型，计算由于天线的热和结构变形而导致的天线辐射方向图退化，并模拟对地静止卫星网络之间的干扰。随后，我将这些模型实现为软件程序。</p>

教育和培训



日期

提供教育和培训的组织的名称和类型

涵盖的主要科目/职业技能

授予的资格证书

母语

其他语言

- 理解能力
- 写作能力
- 口语能力

2006

Sole 24 ore (米兰)

销售与营销技巧

参加者证明

1999

INSEAD Fontainebleau (巴黎)

电信营销

参加者证明

1996

弗若斯特沙利文 (伦敦) 项目管理 (中级与高级)

项目管理

参加者证明

1992

罗马LUISS大学行政、财务和预算

财务和经济技能

期末考试合格证书

1989

Digital

Digital (罗马) 的VAX/VMS内部结构课程

参加者证明

1986

罗马大学电子工程学士学位 (GPA 110/110)

电信和电磁学专业

工程师博士

意大利语

英语

熟练使用者

熟练使用者

熟练使用者

法语

- 理解能力
- 写作能力
- 口语能力

基础

基础

基础

组织能力及特长

国家青年游泳运动员及持证游泳教练（1980年于芬兰游泳协会取得执照）。

业余钢琴演奏者

俱乐部级国际象棋与桥牌玩家

技术能力及特长

熟练掌握专业和办公室使用的所有主要软件工具

出版物

Mauro Di Crescenzo, Silvio Ceccuzzi, Antonio Ceccarelli, Giuseppe Corrao, Giuseppe Schettini, “移动宽带业务的Ka传播模型”

2008年联合会议，第14届Ka和宽带通信大会，马泰拉 – 2008年9月24日至26日

Mauro Di Crescenzo, Giacinto La Gioia,

“移动宽带业务的Ka传播模型” 2005年联合会议，第11届Ka和宽带通信大会，罗马 – 2005年9月25日至28日。

Mauro Di Crescenzo, Biagio Schettini, “军事通信硬件/软件系统的软件集成过程”，2004年第6届北约军事通信和信息系统区域会议，2004年10月6日至8日。

Mauro Di Crescenzo, E. Guaianella, C. Sansone, “下一代网络中的多播感知QoS” – 2004年第6届北约军事通信和信息系统区域会议 – 2004年10月6日至8日。

Mauro Di Crescenzo, Giuseppe Rondinelli, “使用Galileo的多模式应用 – 铁路部门” – *Atti dell' istituto di Navigazione, Rivista di Navigazione Aerea, Spaziale Marittima e Terrestre* – 2004年3月第174期。

M. Di Crescenzo, M. Boldrini, G. La Gioia, E. Vitali, “ITALSAT作为全球交互式多媒体服务演示的工具”，第二届Ka频段利用大会和SCGII国际讲习班 – 1996年9月24日至26日。

M. Di Crescenzo, F. Aversa, “多媒体业务全球网络管理系统” 第9届第勒尼安数字通信国际讲习班，1997年9月7日至10日。

M. Di Crescenzo, M. Boldrini, G. La Gioia, L. Staffa, F. Aversa, “多媒体应用领域试验结果与分析”，第三届Ka频段利用大会 – 1997年9月15日至18日

M. Di Crescenzo, F. Aversa, “多媒体业务：商业模式和成本分析过程”，第四届欧洲卫星通信大会 – 1997年11月18日至20日。

将应要求提供参考资料。

Mauro Di Crescenzo



Mauro

Di Crescenzo



意大利竞选连任国际电信联盟无线电规则委员会
委员会候选人

MAURO DI CRESCENZO



婚姻状况：已婚

国籍：意大利

年龄：67岁

教育背景：电子工程学位

语言：意大利语、英语、法语

轨道资源与电磁频谱、低轨卫星系统星座、卫星网络安全以及标准、规则和程序制定方面的国家及国际规则专家。

我的工作是确保更好地接入全球信息网络以及获取轨道和电磁频谱资源。作为无线电规则委员会的专职委员，我致力于确保国际电联《无线电规则》的应用，恪守公平与合作原则。

我的声明



我担任无线电规则委员会委员的第一个任期内的主要贡献

在过去的任期内，我为委员会的工作做出了**贡献**，当时正值技术飞速发展，全球对获取频谱和轨道资源的需求不断增长。

在此期间：

- 我始终坚定不移地致力于保持透明度、技术完整性、公平性，以及《无线电规则》的一贯应用。
- 我通过确保**平等获取**轨道、频谱和全球信息资源，**保护了国际电联所有成员国的利益**。
- 我**执行了**国际电联《无线电规则》，**促进公平与合作**，并加强国际电联在频谱和轨道规划方面的全球领导地位。
- 我**负责任地开展工作**，解决案件、解释规定并支持符合国际电联使命的平衡决策。
- 我的工作**直接推动了**电信领域的进步，加速了经济社会发展，特别是为发展中国家带来了切实的利益。



我为何竞选**第二个任期**

- 我的候选资格建立在对无线电规则事务的**深厚专业知识**基础上，尤其在卫星协调以及轨道位置和频谱的公平共用方面。
- 随着卫星技术的发展、non-GSO系统以及频谱需求的不断增长，确保委员会工作的**连续性**至关重要。我的经验确保我能够做到以良好的技术判断和规则一致性做出贡献。
- 我为无线电通信局和委员会其他委员所取得的进展感到**自豪**，若能连任，我将**继续**以专业精神、公正立场和奉献精神履行职责。

工作经历



研究生课程

1989|Digital (罗马) 的VAXVMS内部结构

1992|罗马LUISS大学行政、财务和预算

1996|销售经理 – SOLE 24 ORE (米兰)

1996|弗若斯特沙利文 (伦敦) 项目管理 (中级与高级)

1999|INSEAD Fontainebleau (巴黎) 电信营销课程

Telespazio

创新与技术治理

市场和销售区域经理

担任市场部主管，常驻于Dataspazio

东欧地区 – 高级营销经理

东欧地区 – 高级营销经理

频率管理与国际组织

Datamat – 罗马

Italspazio – 罗马

1991-2023

2023

2007

2005

2003

2001

1989

1989-1991

1986-1988

目前，我与意大利主管部门合作开展卫星系统领域的规则及技术活动。作为讲师，我在意大利主管部门电信高等学院开设“卫星系统、电磁频谱工程与国际规则”课程。