



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 30-C
2026年6月1日
原文：英文

秘书长的说明

无线电规则委员会（RRB）委员职位候选人

继3号文件中公布的信息，我荣幸地将本文附件中的候选人资料转呈大会：

Mohamed A. EL-MOGHAZI博士（阿拉伯）埃及（共和国）

竞选无线电规则委员会委员一职。

秘书长

多琳·伯格丹-马丁

附件：1件

国际电信联盟（ITU）

秘书长

多琳·伯格丹-马丁女士

尊敬的伯格丹-马丁女士，

我荣幸地代表埃及政府，正式提名Mohamed El-Moghazi博士作为非洲D区候选人，竞选下届任期为2027-2030年的无线电规则委员会（RRB）委员。

Mohamed El-Moghazi博士作为埃及无线电频谱国际事务执行主任，在埃及频谱管理工作方面拥有丰富经验，并长期参与国际电信联盟无线电频谱事务及国际电联各类会议，此外他亦参与非洲电信联盟的无线电频谱事务。

我们深信，若其当选该职位，必将为无线电规则委员会的工作带来重要价值。

最后，我预祝全权代表大会圆满成功。

请接受我最崇高的敬意。

谨启，

Mohamed Shamroukh（工程师）

（原件已签）

执行总裁

埃及国家电信管理局（NTRA）

Mohamed A. El-Moghazi 博士

国际频谱事务执行主任--埃及 NTRA

mmoghazi@tra.gov.eg

[linkedin.com/in/mohamed-el-moghazi-3b1b8a6](https://www.linkedin.com/in/mohamed-el-moghazi-3b1b8a6)



个人简介

Mohamed A. El-Moghazi博士现任埃及国家电信监管局（NTRA）国际频谱事务执行主任，负责国际频谱政策、卫星监管及战略性无线电通信事务等领域的工作。他在全球及区域频谱治理领域享有广泛声誉，曾担任非洲频谱建议组主席以及阿拉伯卫星技术频谱管理组主席。

他是旨在支持电信政策研究的非营利举措，即全球电信政策研究者网络（GTPRN）的创始人。作为《国际无线电规则》一书的作者，他同时还为多部著作撰写了相关章节，这些书籍的内容涉及面向未来的频谱政策、新冠疫情对频谱使用与管理的影响、数字监管、空间通信以及面向6G时代的国际频谱挑战。

Mohamed A. El-Moghazi博士在众多国际知名学术会议和期刊上发表了大量研究成果，这其中包括TPRC、ITS、CPR、DySPAN、Intermedia、info以及电信政策等。他的研究领域涵盖国际频谱制度、频谱定价、频谱重耕、机会式接入、认知无线电系统、电视白空间、频谱交易、技术中立性、IMT-2020以及发展中国家的电信政策等。

过去二十年来，他代表埃及、ASMG和ATU，在国际电联各类会议和论坛上提交了50余份文稿，并指导了多项与国际电联相关的硕士和博士学位论文。他获得的重要荣誉包括英国政府志奋领奖学金，入围2018年英国留学校友“职业成就奖”，入围2023年英国留学校友“科学奖”。

在NTRA任职期间，他参与了多项国家级电信举措，包括卫星项目、埃及国家宽带战略、向数字电视转换以及移动通信牌照的发放。他曾参与埃及于2016年成功完成的4G牌照发放工作，该工作为国家创造了约20亿美元的收入。此外，他还开发了一套定制化模型，用于预测埃及未来十年的宽带频谱需求。目前，他正积极参与国际电联制定6G发展愿景的工作，并为非洲国家提供有关频谱定价、国家频率划分以及LEO星座方面的支持。

学术背景

- 2019年获美国科罗拉多大学Boulder分校通信管理文凭。
- 2015年获英国格拉斯哥Strathclyde大学通信工程博士学位。
- 2013年获英国格拉斯哥Strathclyde大学商业和管理研究方法研究生证书。
- 2007年获英国格拉斯哥Strathclyde大学通信管理专业研究生学位。
- 2003年获开罗大学工程系通信与电子工程专业学士学位。

国际成就

- ATU频谱建议组主席。
- ASMG卫星技术组主席。
- 埃及国际电联理事（2024年）。
- WRC-23 4A工作组主席（IMT议项1.1、1.2和1.4）
- CPM-23副主席。
- WRC-23的ASMG第1工作组主席。
- 出席WRC-19的埃及代表团副团长兼WRC-19主席的技术顾问。
- 埃及和ASMG的WRC-19议项1.13协调人（ITU-R TG 5/1）。
- ITU-R TG 5/1管理团队成員。
- ATU关于L频段频率安排的信函通信组成员（2017年）。
- 负责议项1.4（业余）、1.15（水上）和1.16（AIS）的WRC-15 4B工作组主席。
- 埃及WRC-15议项1.1（附加移动划分）和1.2（移动业务对694-790 MHz频段的使用）的协调人。
- 负责TVWS研究概念的AfriSWoG-2第4任务组主席
- AfriSWoG-2第5任务组成员，该组负责470-694 MHz的长期管理和使用。
- 负责WRC-15议项1.1和1.2的ITU-R 4-5-6-7联合任务组埃及协调人。
- 有关700 MHz频段移动与广播业务共用研究的ATU协调人。
- ASMG负责WRC-15议项9.1.6的协调人。
- ASMG负责WRC-12议项1.19（认知无线电）的协调人。
- 为阿拉伯监管机构网络（ARNET）编写题为“发展阿拉伯国家的宽带”的2009年研究报告。
- 为确定和起草埃及的分配和指配要求做出贡献，这些要求在国际电联区域无线电通信大会（RRC-06）第二次会议期间做了介绍。

国内经验

- 监督埃及重大的项目设计和提交国际电联的卫星申报。
- 制定国家卫星通信监管框架。
- 领导埃及地面和卫星网络在《国际电联国际频率登记总表》（MIFR）中的登记工作。
- 谈判达成有关移动、卫星和广播业务的双边协议。
- 担任埃及4G许可委员会成员。
- 代表NTRA参加埃及国家数字转换任务组。
- 为C、Ku和Ka频段的定价框架做出贡献。

- 管理VHF、UHF和微波频段内现有业务的无线电频谱指配。
- 使用SEAMCAT开展无线电系统之间的兼容性研究和干扰分析。
- 于2011年参与起草埃及国家宽带战略（e-Misr）。
- 于2011年开发了一种频谱估算工具，用于预测埃及未来的无线频谱需求。
- 2008年为埃及市场的5.8 GHz点对点业务制定了许可和定价框架。
- 参与3G许可进程的筹备工作，并于2006年为3G的部署腾出频谱。
- 2005年为埃及市场起草了WLAN定价机制。

学术成就

- 全球电信政策研究网络（GTPRN）的创始人。
- 撰写《国际无线电规则：改革案例》（Springer Nature，瑞士，2021年）。
- 撰写《疫情之后？探索新冠疫情对电信和互联网的影响》（Emerald，2023年）中的“对频谱使用和管理的影响”一章。
- 撰写《有关制定频谱政策的辩论》（CRC出版社，2022年）中的“迈向面向未来的国际频谱政策”一章。
- 撰写“联合国成员国和国际电联：数字监管、频谱协调和空间通信的挑战和机遇”（Edward Elgar出版社，2026年）。
- 撰写即将出版的“国际6G频谱：移动行业面临的挑战”（Springer Nature，瑞士，2026年）。
- 夏威夷大学Mānoa分校，太平洋ICTD合作研究员。
- IEEE高级会员。
- 2019年欧洲ITS学术委员会委员。
- 2019年TPRC学术委员会委员。
- 《数字政策、监管和治理》（前身为*info*）和《电信政策》审稿人。

获奖情况

- 入围英国留学校友科学奖（2023年）。
- 因对开罗大学工程学院工程执行硕士项目的发展和建设作出贡献，获开罗大学工程学院表彰（2019年）。
- 因推动首批频谱建议书的发布而获得ATU的表彰（2021年）。
- 入围英国留学校友职业成就奖（2018年）。
- 太平洋电信理事会青年学者奖（2017年）。
- 因开展WRC-15议项1.2相关频率共用研究工作而获得ATU表彰。
- 入围IEEE DySPAN 2012决赛。

- 英国志奋领奖学金获得者（2006年）。
- 开罗大学优秀毕业生奖章。

主要演讲

- “宽带无线电频谱需求” – 埃及国家宽带计划研讨会，2011年，开罗。
- “无线电频谱政策改革：来自阿拉伯世界的经验与证据” – 苏格兰博士生学术论坛，2012年，格拉斯哥。
- “频谱利用实践：埃及在频谱效率、监测与定价方面的经验” – 第九届非洲频谱管理研讨会，2013年，坎帕拉。
- “监管机构如何推动互联网接入扩展” – 2016年有关频谱的未来会议，2016年，新加坡。
- “埃及的4G牌照发放” – 信息技术与电信商会第三次会议，2016年，开罗。
- “UHF频段：过去、现在与未来的启示” – 第四届MENA频谱管理论坛，2018年，马拉喀什。
- “埃及的4G频谱指配经验及5G发展建议” – 2018年，利雅得。
- “世界无线电通信大会（WRC-23）：对未来无线通信发展的影响” – ISART，2020年。
- “2030及以后的IMT发展：5G经验启示与6G前景展望” – 国际电联IMT-2030愿景研讨会，2022年，日内瓦。

代表性学术成果

- “发展中国家的无线电频谱政策改革” – IEEE DySPAN，2008年。
- “频谱划分：迈向频谱共用的未来” – IEEE DySPAN，2012年。
- “2012年世界无线电通信大会：有关频谱政策辩论的思考” – Intermedia，2012年。
- “国际频谱管理体系：是否对发展中国家形成制度锁定？” – CPR亚洲 / CPR非洲大会，2013年。
- “无线电频谱管理政策：重新审视相关辩论” – TPRC，2015年。
- “WAPECS：实践与理论的碰撞” – 《电信政策》，2015年。
- “国际频谱管理机制与国家频谱政策之间的互动关系” – TPRC，2016年。
- “WRC-15：对非洲国际频谱政策的思考” – 《电信政策》，2016年。
- “700 MHz频段的APT频率规划：对国际频谱管理机制的思考” – 《澳大利亚电信与数字经济期刊》，2016年。
- 2015年世界无线电通信大会：对非洲国际频谱政策的思考” – 《电信政策》，2017年。
- “国际无线电规则的未来：向频谱共用模式转型” – ITS欧洲，2017年。

- “国际频谱管理体系：治理僵局是否正在阻碍频谱产权灵活化？” – 《数字政策、监管与治理》，2019年。
- “技术中立：国际移动通信与国家频谱管理政策之间的互动” – 《电信政策》，2019年。
- “国际频谱管理机制：政治经济学视角分析” – ITS欧洲，2019年。
- “确定IMT-2020频谱：5G部署的障碍？” – TPRC，2019年。
- “WRC-19对美国频谱政策的影响” – TPRC，2019年。
- “国际电联：三大部门面临的关键转折点” – PTC，2019年。
- “IMT-2020标准化：5G经验与确定6G频谱的展望” – 《信息政策期刊》，2022年。
- “无线电频谱重耕：一种范式转变” – PTC，2023年。
- “无线电频谱：从物理属性到埃及法律中的法律定性” – 《法律与新兴技术期刊》，2023年。

Mohamed El-Moghazi 博士

埃及无线电规则委员会（RRB）候选人

D 区：非洲

愿景

本人参与国际电联地面业务和卫星无线电通信事务已有22年之久。长期以来，我始终致力于发挥自身在国际频谱管理领域积累的专业经验，更好地服务和回应全体国际电联成员国的共同期待。能够将职业生涯的大部分时间投入到《无线电规则》的宣传和推广工作中，我深感荣幸。多年来，我发表了大量相关学术文章并出版了三部专著，其中包括2021年由Springer Nature出版的《国际无线电规则：改革案例》。

近年来，我积极参与世界无线电通信大会（WRC）各项工作，曾在WRC-19期间担任大会主席技术顾问，并分别在WRC-15和WRC-23期间担任4B工作组和4A工作组主席，展示了我协调各方立场和推动达成互惠成果的能力。

1938年首届世界无线电行政大会在开罗召开，这一历史事件始终激励着我；埃及作为国际电信联盟创始成员国之一所发挥的重要作用，也让我倍感自豪。如果有幸当选，我将秉持非洲国家的发展愿景，以合理、公正、透明的态度支持国际电信联盟履行其使命，推动全球电信事业的发展。

我将认真倾听并充分重视各成员国提出的意见和关切，从而促进委员会作出公平、透明的决定。同时，我也将致力于推动无线电频谱资源—包括使用卫星轨道的资源—在各类无线电通信业务中得到的合理、公平、高效且经济的使用，并充分关注发展中国家面临的特殊挑战。
