



全体会议

文件 29-C
2022年5月2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号文件公布的信息后，我高兴地将附件中无线电规则委员会委员职位候选人的竞选材料转呈大会：

阿蒂拉·马塔斯先生（斯洛伐克共和国）

秘书长
赵厚麟

附件：1件

斯洛伐克共和国
常驻联合国日内瓦办事处
和其他国际组织代表团

普通照会

033767/2022-CHSM1-7

斯洛伐克共和国常驻联合国日内瓦办事处和其他国际组织代表团向国际电信联盟（国际电联）秘书长办公室致意，关于国际电联2021年9月27日的CL-21/41号通函以及将在罗马尼亚布加勒斯特召开的全权代表大会（2022年9月26日至10月14日）期间举行的选举，荣幸地通报斯洛伐克共和国决定提交竞选C区（东欧和北亚）国际电联无线电规则委员会委员职位的阿蒂拉·马塔斯（Attila MAŤÁŠ）先生的材料。

斯洛伐克共和国常驻联合国日内瓦办事处和其他国际组织代表团借此机会再次向国际电信联盟秘书长办公室表示最崇高的敬意。

2022年5月2日，日内瓦

附件：4页（简历；愿景陈述）

日内瓦
万国宫广场
国际电信联盟
秘书长办公室

简历

阿蒂拉·马塔斯 (Attila MAŤÁŠ) 先生
国际电联无线电规则委员会选举候选人



个人信息

出生日期和地点：1955年6月25日，斯洛伐克共和国 Svodov

国籍：斯洛伐克

联合国语言：英语、法语、俄语

其他语言：斯洛伐克语（母语）、捷克语、匈牙利语

婚姻状况：已婚并育有两名成年子女

联系方式：am@orbitspectrum.ch

学历：捷克共和国布拉格捷克技术大学
无线电工程硕士学位

主要能力和成就

- 作为无线电通信局秘书处的一员，对无线电通信局的运作和无线电规则委员会（RRB）的任务有着透彻的了解、认识和经验，包括起草程序规则（RoP），撰写无线电通信局的报告，介绍文件和适用RRB的决定；
- 世界无线电通信大会（WRC）的娴熟管理技巧，得益于积极参加此前全部十届WRC，从1992年世界无线电行政大会（WARC-92）（代表团团长），至WRC-15作为无线电通信局秘书处一员兼空间相关议题高级发言人以及WRC-19代表；
- 在组织国际电联无线电通信世界、区域性和次区域研讨会以及提供讲座和讲习班方面经验丰富，尤其注重发展中国家和新的空间主管部门；
- 无线电通信局“空间组”管理人员，该组旨在设计以电子方式提交通知的处理和公布系统（第55号决议）。这极大地促进了空间申报处理速度的提升和“卫星申报积压”的消除；
- 以国际电联6种语文提供的无线电通信局《国际频率信息通报》（BR IFIC）（空间业务）的主要编撰者和管理者；
- 牵头开发“概念验证项目”，促进国际电联基于网页的安全通信和空间申报系统（电子化通信和电子化提交）的落实；
- 成功开展第609号决议卫星无线电导航业务（RNSS）磋商会议的秘书任务；
- 首次国际电联小型卫星监管和通信系统专题研讨会和讲习班的规划者；
- 国际电联在联合国外空委、卫星全球导航系统（GNSS）国际委员会（ICG）和国际宇航联合会（IAF）的积极代表。

工作经历

- **2017年7月至今 – 卫星轨道/频谱监管独立高级顾问**

突出成就：

- 为主管部门、空间机构、卫星运营商和新的空间初创企业提供针对空间相关项目的全面技术和监管咨询；
- 在非洲高级电信学院（AFRALTI）以及太平洋岛国电信协会（PITA）会议或讲习班期间，现场或在线成功开展面向发展中国家的规则介绍、讲习班和强化课程，众多来自非洲主管部门和太平洋区域的与会者参加；
- 在大学开展介绍、讲习班和讲座，并在卫星大会和专题研讨会上发言，积极参与WRC-19和4A、4C、5B、7B和7C工作组（ITU-R部门成员 – LS telcom或国际电联学术成员 – 布拉格捷克技术大学）。

- **1993年12月-2017年6月 – 国际电联无线电通信局**

突出成就：

- 先后担任工程师、空间频率登记总表和记录科科长以及之后的空间业务申报公布和登记处（SPR）处长（2007 – 2017年）；
- 直接负责主管部门提交的空间系统和地球站申报的可受理性、处理和公布，以便纳入正式协调程序或国际频率登记总表（MIFR）中的通知/记录；
- 作为RRB无线电通信局秘书处的一员，定期参与起草程序规则，编拟无线电通信局报告，在RRB会议上介绍文件，并适用有关空间业务的RRB决定；
- 空间业务部（SSD）网站的设计者和发布者，并落实在线“按原样”将卫星申报传送至主管部门和空间界；
- “空间组”管理人员，该组旨在设计基于强制使用电子方式提交空间通知的处理和公布系统（第55号决议），极大地促进了空间申报处理速度的提升和“卫星申报积压”的消除；
- 以国际电联6种语文提供的无线电通信局《国际频率信息通报》（BR IFIC）空间业务的主要设计者和发布者；
- 完成纸质WIC公布全部扫描和建立索引的项目，和引入自第一份空间申报（1965年）以来的空间网络清单（SNL）在线参引公布系统的负责人；
- 成功担任第609号决议RNSS磋商会议（CM）秘书，负责创建年度“有效”RNSS清单，提交无线电通信局决定并公布CM的决定。这实现了对航空无线电导航业务（ARNS）超过14年的有效保护和与RNSS的共用；
- 发起基于网页的安全通信系统（PP-10和PP-14第5号决定以及第907和第908号决议），并领导“概念验证”项目组，成功使无线电通信局实施最先进、安全的网页通信和空间申报系统（电子化通信和电子化提交）。该在线系统在最近的新冠肺炎疫情封锁期间极大地促进了无线电通信局与各主管部门之间不间断的通信；
- 一直是学术成员小型卫星界监管信息和教育的可信任来源，在大多数情况下这是主管部门的第一个卫星项目；

- 2015年布拉格（捷克）首届国际电联小型卫星监管和通信系统专题研讨会和讲习班的规划者，促成了《布拉格小型卫星规则和通信系统宣言》，其中敦促小型卫星界遵守适用的国际和国家法律、规则和程序，避免有害干扰并妥善管理空间碎片。

- **1993年3月-11月 – 独立卫星通信顾问**

突出成就：

- 为斯洛伐克政府成功设计第一个甚小孔径终端（VSAT）网络；
- 开展斯洛伐克电视广播卫星新闻采集（SNG）地球站的工程计算以及附录7规则协调和通知。

- **1993年1月-3月 – 政府专员**

突出成就：

- 负责捷克和斯洛伐克之间国家电信网络的协调和规则分割，包括国际电联和其他国际组织的成员事务。

- **1991-1992年 – 捷克斯洛伐克布拉格联邦通信部第一副部长**

突出成就：

- 负责邮政和电信部门；
- 担任政府跨部门频率协调组主席；
- 领导捷克斯洛伐克代表团参加WARC-92和1992年增开的全权代表大会（APP-92）；
- 指导负责捷克斯洛伐克电信法、广播法的详细重新编纂、修改和修正的小组，以及新增业务（VAS）和VSAT许可的引入；
- 签署加入欧洲卫星组织（EUTELSAT）和国际通信卫星组织（INTELSAT），并担任国际空间通信组织（INTERSPUTNIK）代表团团长。

- **1980-1991年 – 斯洛伐克布拉迪斯拉发无线电通信管理局**

突出成就：

- 无线电中继网络 – 西区、布拉迪斯拉发-卡姆齐克广播塔主任；
- 安装和运营斯洛伐克首个地球站；
- 维护斯洛伐克无线电中继电信网络的组长；
- 无线电中继链路系统工程师兼网络设计者，负责频率规划和使用计算机数字地形计算进行干扰计算。

兴趣

- 4U1ITU业余电台管理者，国际业余无线电俱乐部（IARC）；
- 利用4U1ITU业余电台与国际空间站（ISS）的卫星业余通信，涉及日内瓦中学生的参与（国际空间站业余无线电通信计划（ARISS））；

- 已发执照的业余无线电OM1AM和HB9IAJ – 关注天线和硬件结构、高频和卫星业余通信以及地 – 月 – 地（EME）通信；
- 卫星轨道模拟和跟踪工具；
- 飞行模拟器驾驶；
- 山地骑车。

论著

- 詹姆斯·韦布空间望远镜（JWST）– 轨迹、通信和仪器综合分析（合著，提交2022年美国宇航学会（AAS）/美国航空航天学会（AIAA）天体动力学专家会议的论文）；
- 针对小型卫星的频谱划分问题和关切（合著，小型卫星手册，Springer，2020年）；
- 国际电联对非对地静止卫星固定业务（non-GSO FSS）、RNSS和SDM的监管机制（空间法卷，布雷斯特大学，2020年）；
- 空间安全和频率管理（合著，空间安全手册，Springer，2019年）；
- 多篇关于涉及RNSS、卫星业余业务（ARSS）、深空、non-GSO FSS、小型卫星和SDM的国际电联《无线电规则》和ITU-R建议书的论文（国际宇航大会（IAC），2010-18年）；
- RNSS和国际电联《无线电规则》（合著，Inside GNSS杂志，2018年1月）；
- 小型和超小型卫星空间物体登记和频率管理指南（合著，ITU-R和联合国外层空间事务厅，2016年）。

愿景陈述

我在真实的电信业务、政府和电信管理活动以及国际领域拥有超过40年的经验。在获得无线技术和各种卫星业务实际应用方面的广博知识后，我一直在国际上非常积极，并在ITU-R大家庭的活动中发挥领导作用，在我作为无线电工程师、技术主任、政府官员和国际电联无线电通信局局长担任各种职务期间，成功应对了地面和空间无线电通信业务相关技术和规则挑战，目前是获得高度认可的高级卫星轨道/频谱顾问。

个人而言，我是技术的坚定支持者，但人文精神的潜力和力量亦使我着迷。当出现建设快速、经济且可靠的电信网络问题时，我始终积极且具有影响力，提供极为建设性的想法，找到以无线地面或空间通信系统为基础的切实解决方案，满足所有具体需求。

我还坚信空间通信业务是为全球未连接区域，特别是发展中国家提供快速宽带连接的最合理选择。

根据国际电联《组织法》、《公约》和《无线电规则》，我坚定不移地主张，无线电频率和卫星轨道是有限自然资源的事实，并且在使用这些公共资源时须极为谨慎，始终遵守国际电联规则的规定。我相信并捍卫的观点是：若想成功落实任何无线电通信项目，国际电联成员主管部门和运营商应依照国际电联公布的文献资料所述，建立适当的频率管理和协调系统机制。完全遵守国际电联《无线电规则》应是所有决定的核心，以避免或减轻全球范围内所有无线电通信业务之间的有害干扰。

若当选无线电规则委员会委员，我承诺：

- 始终根据国际电联《组织法》、《公约》和《无线电规则》行动；
- 寻求基于协商一致的解决方案，并对其他RRB委员的意见给与应有的尊重；
- 为国际电联成员国服务，认真关注其请求，尤其是发展中国家的请求；
- 在下一届WRC之前这一最繁忙、动荡的时段，就主管部门针对可能受到危害的无线电通信项目提出的紧急请求，按要求在RRB职权范围内发起谨慎的行动并做出后续决定；
- 以公平和集体协商的方式，为RRB的团队工作独立做出贡献；
- 我愿凭借以下自己在国家和国际层面的广泛、多层面技术监管经验为RRB做出贡献：
 - 1) 在适用国际电联《无线电规则》和相关程序规则以及解决有害干扰案件方面超过40年的实践经验；
 - 2) 在无线电通信局空间和地球站申报通知的可受理性、处理和公布任务，与主管部门和卫星运营商沟通以协助所有各方及时、准确地符合国际电联《无线电规则》的规定程序方面，有近25年的管理经验；
 - 3) 作为无线电通信局秘书处的一员，拥有10年以上对RRB职能和工作的深入了解、经验和参与，包括起草程序规则、无线电通信局报告、介绍文件和适用RRB的决定；
 - 4) 从WRC-92开始至WRC-19，积极参加此前所有10届WRC会议

我认为自己在无线电通信部门取得的杰出、显著成就使我成为无线电规则委员会委员的理想人选。
