

全体会议

文件 30-C 2022年5月5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

根据3号文件的内容,我荣幸地将附件中关于无线电规则委员会委员职位候选人: El-Sayed AZZOUZ博士(阿拉伯埃及共和国)

的资料转呈大会。

秘书长 赵厚麟

附件: 1件



阿拉伯埃及共和国 通信和信息技术部 部长

> 编号: 542 2022年3月27日

国际电信联盟(ITU)秘书长 赵厚麟先生阁下

事由: El-Sayed Azzouz博士作为候选人再次竞选无线电规则委员会(RRB)委员

尊敬的阁下:

首先,感谢您在过去两年里为抗击疫情和减少其对生活各方面的影响、尽可能平稳地恢复国际电联的工作和活动所付出的所有努力。也祝贺您重新开始亲自参加国际电联的各项会议和活动。在这方面,我们很高兴积极参与国际电联的活动,并期待今后继续这样做。

我今天给您写信是为了将于2022年9月26日至10月22日在罗马尼亚布加勒斯特举行的国际电联2022年全权代表大会,以及将在大会期间举行的选举。埃及政府荣幸推荐El-Sayed Azzouz博士作为候选人再次竞选无线电规则委员会(RRB)D区 – 非洲的委员。

在2019-2022年研究期,Azzouz博士一直是RRB委员,亦担任过委员会的副主席。此外,作为埃及国家电信管理局(NTRA)执行局长顾问和电子和电气工程副教授,Azzouz博士在频谱管理方面拥有很强的专业知识。我们相信,如果他再次当选该职位,将对RRB产生极大价值。

我们期待通过在国际电联理事会和RRB实现连任,继续在国际电联开展我们的工作, 支持我们区域和所有成员国。

最后,我预祝全权代表大会取得圆满成功,并请接受我最崇高的敬意!

顺致敬意!

(签名)

通信和信息技术部部长

Amr S. Talaat博士



ElSayed Azzouz

个人信息

- 国籍: 埃及
- 出生日期: 1961年11月6日
- 电子邮件: eazzouz@ntra.gov.eg

学历和学术资格

- 电子和电气工程 信号处理副教授,2003年1月,埃及开罗。
- 电子和电气工程博士,1996年5月,英国苏格兰格拉斯哥思克莱德大学。
- 电气和电子工程学士,1984年7月。

现任职务

- 无线电规则委员会(RRB)副主席
- 国家电信管理局(NTRA)执行局长顾问

为科学和培训领域所做贡献

- 1996年通过克吕韦尔学术出版社出版了一本电信领域的书籍,并在电信和数字信号处理技术领域的诸多国际科学期刊上发表过大量科技文章;
- 1998年由于在(IEE)通信(期刊)上发表最佳文章而获得IEEE学会"蒙巴顿优质奖"。
- 担任过通信领域不同专业方向诸多硕士生和博士生的导师;
- 在埃及多所大学教授理科课程,包括埃及军事技术学院、开罗大学和艾因夏姆斯大学
- 对阿拉伯和非洲国家的许多专家进行过培训,特别是在电信技术的组织和技术课题方面,包括卫星技术和频谱管理。

主要实践成果

- 参与起草了埃及媒体监管法和埃及空间技术局法律。
- 通过提供电信服务,参与实施了埃及若干国家计划,其中最为重要的是:
 - 为边境和边缘化地区提供电信覆盖;
 - 为国家战略发展道路项目提供电信服务;
 - 参加了150万英亩沙漠变良田的开垦制定工作。
- 在2006年参加了埃及第三张移动牌照发放的技术、监管和经济研究筹备工作。
- 在2007年参加了为阿联酋电信、沃达丰和Mobinil(现在的Orange)发放3G移动业务牌照的工作。
- 在2016年参加了4G移动牌照发放的技术、监管和经济研究工作,指配了频率和实现了 运营商频谱重新规划,以便优化频谱的利用。
- 在2016年参加了为沃达丰、Orange、阿联酋电信Masr和埃及电信发放4G移动业务牌照的工作。
- 参与了埃及国家通信卫星发射项目。
- 参与起草了埃及卫星项目的经济可行性研究报告。
- 参与旨在确保埃及边境安全的相关技术解决方案的研究和提供工作。
 - 参与开展了埃及边境地区的溢出覆盖和干扰问题的研究和技术解决方案提供工作,提出在国际层面管理这个问题的最佳解决方案,还参与制定了与埃及移动运营商、相邻国家监管机构及其相关移动运营商就边境地区的溢出覆盖问题进行协调的监管和技术机制。
 - 参与正在进行的关于各代移动网络安全和数字化转型的研究。
 - 自2011年以来,担任埃及频谱管理委员会主席。
- 参与了旨在建立埃及非对地静止卫星控制站MISRSAT的诸多实地调查和研究工作。
- 参与国家委员会,审查和更新频谱定价制度。参与国家委员会,审查和更新埃及的设备引进机制和型式认证程序。
- 曾任在埃及沙姆沙伊赫举办的2019年世界无线电通信大会(WRC-19)的筹备委员会负责人。
- 参与了埃及提供广播和宽带服务的Nilesat-301发射项目的筹备工作。
- 参与了埃及总统提出的"体面生活"(Hayah Karima)倡议,在项目的第一阶段,要向 埃及1500个村庄提供电信服务。

为国际电联活动所做贡献

- 在2021年和2022年任RRB副主席。
- 任国际电联理事会2019年会议主席。
- 任2019年无线电通信全会(RA-19)元老。
- 任2012年和2015年世界无线电通信全会副主席;
- 任联合任务组(JTG-4567)(ITU-T)副主席。
- 自2007年起 任签署国际电联国际性公约的埃及代表团团长。

- 自2012年起 任阿拉伯频谱管理小组副主席。
- 连续8年担任负责无线电频谱研究工作的第1研究组副主席。
- 自WRC-07起,率先倡导划分UHF 470-790 MHz频段,在广播业务和IMT间共享。
- 在支持将694-790 MHz频段划分给IMT方面发挥了作用,除确定频谱信道方案外,他本人制定了恰当机制,将该频段与广播业务共用。
- 首先倡导提高IMT带宽,以适应宽带业务。
- 首先倡导增加移动业务和广播业务的600 MHz频段用于IMT带宽。
- 积极参加国际电联大部分会议,尤其是国际电联无线电部门的会议。

Elsayed Azzouz 博士 在国际电信联盟(ITU)2022 年全权代表大会上 参加无线电规则委员会(RRB)委员(D 区)竞选的候选人 愿景陈述

无线电频谱是电信界稀缺而宝贵的资源之一,这一事实强化了频谱有效管理的重要性。由于 ICT 行业的快速发展、新技术的不断显现,频谱管理的重要性与日俱增。

因此,我认为,如果不开展国际/区域协调以更好地管理频率,若干电信问题将无法得到解决,数字鸿沟也无法轻易弥合。今天,在新冠大流行之后,电信(包括其资源)对不同生活方面的重要性比以往任何时候都更加明显。它不再是可有可无的商品,而是我们社会经济生活得以继续和发展的基本需求品。因此,我们必须时刻牢记,频谱作为电信行业的核心,需要得到良好的管理,以保持整个行业的运转,同时避免遇到任何挫折或障碍,确保发展永远不受阻碍。

我在无线电频谱规划和监测方面有着丰富经验,并且擅长解决频率干扰问题以及诸多卫星问题,此外,我曾参加过 ITU-R 研究组的工作并出席过世界无线电通信大会,因此我相信,我将为无线电规则委员会(RRB)带来更多知识和经验。为电信行业提供帮助和服务,造福所有国家,尤其是非洲区域,是我的荣幸。