|  |  |
| --- | --- |
| **无线电通信全会（RA-19） 2019年10月21-25日，埃及沙姆沙伊赫** | **logo_C_** |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 RA19/PLEN/20-C** |
| **2019年9月27日** |
| **原文：中文** |
| 中华人民共和国 | |
| **有关ITU-R第69号决议的建议** | |
|  | |
|  | |

背景

国际电联2015年无线电通信全会（RA-2015）批准了ITU-R第69号决议，要求ITU-R开展多项有关卫星技术、卫星应用及额外的可行规则措施的研究活动。同时，该决议还推动ITU-D和ITU-R之间开展协作，促进在发展中国家开发和部署通过卫星传输的国际公众电信业务。

在2019年世界无线电大会（WRC-19）研究期内，有人提议更新并补充包含在  
ITU-R [S.1782-0](https://www.itu.int/rec/R-REC-S.1782/en)建议书“通过卫星固定业务系统提供全球宽带互联网接入的可能性”中的资料。4A工作组（WP 4A）认为对ITU-R S.1782-0建议书的修订直接解决了宽带卫星技术的需求，同时更好地解决了ITU-R第69号决议（RA-15）做出决议2的相关问题。2019年7月5日，第4研究组（SG4）会议通过了针对ITU-R S.1782-0建议书的修订方案，同意采用PSAA程序。

WP 4B在同一研究期提出了ITU-R M.[NGAT\_SAT]新报告草案，草案介绍了将基于卫星的解决方案纳入下一代接入技术的背景知识和理论基础，并提供了若干代表性使用案例。这份报告同样解决了ITU-R第69号决议（RA-15）做出决议2的相关问题，尤其是在发展中国家开发和部署通过卫星传输的全球宽带业务方面。相关报告在2019年7月5日经SG4会议通过。

鉴于预计ITU-D将在其2018-2021新研究周期中继续提出对相关标准进行更新的协作要求，ITU-R第69号决议在卫星技术和应用、下一代接入技术和潜在附加规则措施等方面的相关活动和研究仍是ITU-D和ITU-R协作的重要且全面的指导文件。

建议

ITU-R一直在响应ITU-D的要求，为其提供所需信息、开展协作、并在与通过卫星网络提供宽带互联网相关的重要建议书和报告方面保持联络。两个部门之间仍需进一步合作，尤其是在ITU-D于当前2018-2021研究期内提出的最新联络函方面。因此，建议ITU-R第69号决议在ITU-R新研究周期内予以保留，同时结合2017年世界电信发展大会（WRDC-17）和国际电联2018年全权代表大会（PP-18）的成果文件相应地进行适当修订，具体细节详见附件1。

附件1

ITU-R第69-1号决议

在发展中国家开发和部署  
通过卫星传输的国际公众电信

（2015-2019年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 卫星通信在帮助国际电联成员国实现经济与发展目标过程中所发挥的关键性战略作用；

*b)* 宽带卫星技术可为联合国可持续发展目标的实现，以及特别是在农村和边远地区缩小数字鸿沟所做的贡献；

*c)* 在发展中国家，宽带卫星业务的推广正通过电子卫生、远程学习、电子政务、远程工作以及居民和社区互联网接入等电子应用在发展中国家创造增长，而此类电子应用亦可作为实现ICT政策目标的工具；

*d)* 在国际卫星通信部门引入竞争已在发达国家和发展中国家推进了国际电信业务的日益多元化和创新；

*e)* 通过在国际电联进行登记以及部署其自身的卫星系统，各国政府、私营部门及国际和区域政府间组织正在促进国际公众电信业务的创新和更广泛推广；

*f)* 有必要确保全球覆盖以及以可承受的价格在各国之间建立起直接、即时和可靠的连接；

*g)* 《日内瓦行动计划》包含了旨在“推动向边远地区和人口稀少地区等服务欠缺地区提供全球高速卫星服务”的行动；

*h)* 2009年5月发表的联合国经社理事会（ECOSOC）秘书长的报告明确地认识到，“卫星业务继续在电视广播以及在连通边远和农村地区方面发挥重要作用”[[1]](#footnote-1)；

*i)* 国际电联《组织法》第44条规定，“在使用无线电业务的频段时，各成员国须铭记，无线电频率和任何相关的轨道，包括对地静止卫星轨道，均为有限的自然资源，必须依照《无线电规则》的规定合理、有效和经济地使用，以使各国或国家集团可以在照顾发展中国家的特殊需要和某些国家地理位置的特殊需要的同时，公平地使用这些轨道和频率”；

*j)* 国际电联根据全权代表大会第71号决议（2018年，迪拜，修订版）通过了2016-2019年战略规划，其中包括的一项ITU-R部门战略目标是：“以合理、平等、高效、经济的方式及时满足国际电联成员对无线电频谱和卫星轨道资源的需求，同时避免有害干扰”，

顾及

*a)* 联合国大会第1721（XVI）号决议提出了在全球范围内向世界各国提供卫星通信的原则；

*b)* 有关国际电联2020-2023年战略规划的全权代表大会第71号决议（2018年，迪拜，修订版）指出，ITU-R的目标是确保所有无线电通信业务合理、平等、高效、经济地使用无线电频谱包括卫星轨道资源；

*c)* 全权代表大会第135号决议（2018年，迪拜，修订版）责成电信发展局推动与国际电联其它部门协调开展活动，创建并建设相关能力，以便普及和深化优化普遍获取包括轨道资源和相关频谱资源在内的电信资源的知识；

*d)* 全权代表大会第139号决议（2018年，迪拜，修订版）责成电信发展局主任酌情与其它各局主任协调继续协助成员国及部门成员制定重点提高农村或边远地区电信基础设施接入的战略；

*e)* 世界电信发展大会有关弥合数字鸿沟的第37号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）强调了卫星通信在弥合数字鸿沟中的作用，

进一步考虑到

*a)* 帮助发展中国家部署和使用卫星通信，以实现可持续及可承受的国际公众电信服务的必要性；

*b)* 轨道资源和相关频谱的高效利用有助于确保全球覆盖以及以可承受的价格在各国之间建立起直接、即时和可靠的连接，

重申

*a)* 国际电联在无线电频谱和卫星轨道资源的国际管理中发挥的作用；

*b)* 所有主管部门对其自有的及其他主管部门的频率指配的国际权利和义务；

*c)* 使用《无线电规则》所明确的国际电联卫星协调和通知程序的目的是获取卫星网络操作的国际认可和保护；

*d)* 各国应在考虑发展中国家的特殊需求和特定的国家的地理特点的同时，按照《无线电规则》公平地使用无线电频谱和卫星轨道资源这一原则，

注意到

*a)* 有关在国际电联三大部门主任之间协调努力的全权代表大会第191号决议（2018年，迪拜，修订版）责成各局主任优化共同感兴趣的活动，其中包括频谱管理和数字鸿沟问题的解决；

*b)* 在频谱管理、宽带接入技术和用于农村及边远地区和灾害管理的电信/信息通信技术领域，ITU-D研究组的活动可准备相关材料，以便为发展中国家提供协助，

做出决议

1 ITU-R应与ITU-D继续开展合作，并应ITU-D的要求提供ITU-R建议书和报告中定义的卫星技术和应用方面以及《无线电规则》中卫星规则程序的信息，以有助于发展中国家发展并实施卫星网络和业务；

2 ITU-R应继续开展与ITU-D共同相关的工作，以支持在发展中国家开发和部署通过卫星传输的国际公众电信；

3 ITU-R应继续进行相关研究，以确定是否有必要采用额外的规则措施，以促进通过卫星技术提供的国际公众电信业务在发展中国家的发展和部署，并提高其可用性，

责成无线电通信局主任

向2023年世界无线电通信大会（WRC-23）报告这些研究的结果，

请电信发展局主任

1 组织专门针对可持续且可承受的卫星电信接入（其中包括宽带接入）问题的讲习班、研讨会和培训课程，继续在相关的ITU-D和ITU-R相关研究组之间开展活动，以帮助发展中国家在开发和使用卫星电信方面加强能力建设；

2 提请世界电信发展大会关注本决议，

请主管部门和无线电通信部门成员

为本决议的实施做出贡献。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 2009年5月25-29日在日内瓦举行的经济及社会理事会（ECOSOC）科学和技术促进发展委员会第十二届会议，《秘书长的报告》第11页，<http://www.unctad.org/en/docs/ecn162009d2_en.pdf>。（在区域和国际层面落实和跟进信息社会世界峰会成果方面所取得的进展 – 制定面向发展的政策以促进具有社会经济包容性的信息社会，包括信息获取、基础设施及有利的环境）。 [↑](#footnote-ref-1)