|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **世界无线电通信大会（WRC-23）2023年11月20日 – 12月15日，迪拜** |  |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 44 (Add.18)-C** |
|  | **2023年6月26日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 美洲国家电信委员会（CITEL）成员国 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.18 |

1.18 根据第**248**号决议**（WRC-19），**考虑开展有关卫星移动业务频谱需求和可能新增划分的研究，用于窄带卫星移动系统的未来发展；

背景

该议项请ITU-R基于共用和兼容性研究结果，考虑开展与卫星移动业务（MSS）的频谱需求和潜在新划分相关的研究，以便低数据速率系统的应用从MSS地面设备收集数据并对其进行管理，目的是考虑为MSS的non-GSO卫星新增可能的主要或次要业务划分，制定必要的技术限制条件，并顾及第**248**号决议**（WRC-19）**“认识到*c)*”中所述的特性，同时确保对这些和相邻频段内现有主要业务的保护，不对这些业务的进一步发展施加不当限制。

第**248**号决议**（WRC-19）**规定的技术和操作特性以及频谱需求与相关共用和兼容性研究并不是为了确保对现有业务（带内和相邻频段内）的保护，以及可能对2区1 695-
1 710 MHz、1区2 010-2 025 MHz、2区3 300-3 315 MHz和3 385-3 400 MHz频段内的MSS新增可能划分而制定的。

对于2区中正在研究的频段，1 675-1 710 MHz频段被作为主要业务划分给气象卫星业务、气象辅助业务、固定和移动业务（航空移动业务除外）；此外，3 300-3 315 MHz和
3 385-3 400 MHz频段被划分给无线电定位业务（一些国家通过脚注注明不同的业务类别），并且目前正在研究用于2区的一些国家[[1]](#footnote-1)的先进无线业务。

提案

NOC IAP/44A18/1#1903

条款

**理由：** ITU-R的研究并未证明低数据速率、窄带MSS应用和现有主要业务之间的共用和兼容性是可行的。此外，关于第**248**号决议（**WRC-19**）的讨论已表明，在审议共用和兼容性研究中应使用的适当技术和操作特性方面，该决议是模棱两可和不清楚的。因此，对《无线电规则》的修改，没有任何规则行动是合理的。

NOC IAP/44A18/2#1904

附录

**理由：** ITU-R的研究并未证明低数据速率、窄带MSS应用和现有主要业务之间的共用和兼容性是可行的。此外，关于第**248**号决议**（WRC-19）**的讨论已表明，在审议共用和兼容性研究中应使用的适当技术和操作特性方面，该决议是模棱两可和不清楚的。因此，对《无线电规则》的修改，没有任何规则行动是合理的。

SUP IAP/44A18/3#1905

第248号决议（WRC-19）

研究卫星移动业务的频谱需求以及在1 695-1 710 MHz、2 010-2 025 MHz、3 300-3 315 MHz和3 385-3 400 MHz频段内为窄带卫星移动系统的
未来发展而可能做出的新划分

**理由：** 后续行动。

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

1. FCC规则制定建议通告，“推动3.1-3.55 GHz频段中的共用。”<https://docs.fcc.gov/public/attachments/FCC-19-130A1.pdf> [↑](#footnote-ref-1)