

MOD

第241号决议（WRC-23，修订版）

**66-71 GHz频段用于国际移动通信
及与移动业务其他应用的共存**

世界无线电通信大会（2023年，迪拜），

考虑到

- a) 包括IMT-2000、IMT-Advanced和IMT-2020在内的国际移动通信（IMT）以及其他无线接入系统，旨在世界范围内提供电信业务，无需考虑地点以及网络或终端类型；
- b) 国际电联无线电通信部门（ITU-R）正在研究IMT的演进问题；
- c) 非常需要全球统一频段和统一频率安排，以便实现全球漫游并获得规模经济效益；
- d) IMT频谱的充分和及时的提供以及支撑性规则条款对于实现ITU-R M.2083建议书中的目标至关重要；
- e) IMT系统预期将可提供更高的峰值数据速率和容量，这可能要求具有更大的带宽；
- f) 有必要对现有业务进行保护并允许其继续发展，

注意到

- a) 有关“IMT愿景 – 2020年及之后IMT未来发展的框架和总体目标”的ITU-R M.2083建议书；
- b) 有关“60 GHz附近频率内的多千兆比无线系统”的ITU-R M.2003建议书；
- c) 有关“在60 GHz附近频率内多千兆比无线系统的使用”的ITU-R M.2227号报告，

认识到

全权代表大会第176号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）和第203号决议（2022年，布加勒斯特，修订版），

第241号决议

做出决议

- 1 希望实施IMT的主管部门将第**5.559AA**款确定的66-71 GHz频段提供用于IMT的地面部分；
- 2 希望在根据第**5.559AA**款确定的66-71 GHz频段内实施IMT、同时也希望在该相同频段中实施其他移动业务应用的主管部门，考虑IMT与这些应用之间的共存，

请国际电联无线电通信部门

- 1 酌情制定ITU-R建议书和/或报告，以协助各主管部门通过制定IMT和移动业务的其他应用之间（包括其他无线接入系统），以及移动业务和其他业务之间的共存机制，确保有效利用频段；
- 2 酌情定期审查IMT系统和空间业务不断发展的技术和操作特性（包括基站密度）对共用和兼容性的影响，在制定和/或修订ITU-R建议书/报告时考虑这些审查的结果，如有必要，考虑可适用的措施以降低干扰空间业务的风险，

责成无线电通信局主任

提请有关国际组织注意本决议。