

ADD

第662号决议（WRC-19）

根据无源微波传感器的观测要求，审查231.5-252 GHz频率
范围内卫星地球探测业务（无源）的频率划分
并考虑进行可能的调整

世界无线电通信大会（2019年，沙姆沙伊赫），

考虑到

- a) 在231.5-252 GHz频率范围内，将235-238 GHz和250-252 GHz频段划分给卫星地球探测业务（EESS）（无源），用于无源微波遥感系统；
- b) 在WRC-2000上，在涉及第723号决议（WRC-97）的议项1.16下，就这些划分达成了共识；
- c) 在过去的20年中，无源微波传感器测量的科学和技术不断得到发展；
- d) 确保2000年达成共识的对EESS（无源）的频率划分符合无源微波探测的最新观测要求是恰当的，

认识到

- a) 考虑到239-248 GHz频率范围对冰云分析的具体特性，正在开发中的一些无源传感器系统计划工作在该频段的某些信道上；
- b) 因此，可能有必要考虑对231.5-252 GHz频率范围内的EESS（无源）划分进行某些调整/扩展；
- c) 需要研究对231.5-252 GHz频率范围内其他主要业务的影响，并可能需要对EESS（无源）划分进行调整，

做出决议，请国际电联无线电通信部门

- 1 审查231.5-252 GHz频率范围内EESS（无源）的现有主要划分，以便分析这些划分是否符合无源微波传感器的观测需求；
- 2 研究对231.5-252 GHz频率范围内EESS（无源）划分的任何修改可能对这些频段中其他主要业务产生的影响；
- 3 考虑到上述做出决议，请国际电联无线电通信部门1的结果，酌情研究对231.5-252 GHz频率范围内EESS（无源）划分的可能调整，

第662号决议

请2023年世界无线电通信大会

审查这些研究结果，以期在231.5-252 GHz频率范围内酌情调整对EESS（无源）现有的划分或增加可能的新划分，同时不过度限制当前在该频率范围内划分的其他主要业务，

请各主管部门

通过向国际电联无线电通信部门提交文稿积极参加上述研究工作，

责成秘书长

提请相关的国际组织和区域性组织注意本决议。