ITU-R 241/1号课题[[1]](#footnote-1)\*

评估或预测频谱可用性的方法

（2019年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 无线电频谱是有限但可无限重复使用的资源，只可在任何给定的时段和任何给定的体积空间内、在频率带宽的有限数量下使用；

*b)* 一些主管部门面临着评估或预测无线电频谱可用性的挑战；

*c)* 缺乏评估或预测频谱可用性的方法，

注意到

从数据科学的角度来看，频谱管理数据正在变得更庞大且更复杂，可能需要包括机器学习在内的先进数据分析方法，

做出决定，应研究以下课题

1 为评估或预测无线电频谱的可用性，各主管部门应考虑哪些标准和信息？

2 哪些方法可用于评估或预测无线电频谱的可用性？

3 哪些技术方法（如，数据驱动管理等）可改善对频谱的整体利用？

进一步做出决定

1上述研究的结果应酌情纳入一份或多份建议书和/或报告或手册中；

2上述研究应于2027年前完成。

类别：S3

1. \* 2023年，无线电通信第1研究组推迟了此课题研究的完成日期。 [↑](#footnote-ref-1)