ITU-R第240/1号课题[[1]](#footnote-1)\*

频谱效率和经济价值评估

(2017年)

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 有限的频谱是经济社会发展的宝贵资源；

*b)* 由于流量增加和频谱供应有限，对频谱需求与日俱增；

*c)* 因高传播损耗，更高的频率将增加带宽并方便共用的实现；

*d*) 覆盖和容量的加大有利于保障服务质量；

*e)* 收取频谱费有助于优化频谱的使用，

注意到

*a*) [ITU-R SM.1046](http://www.itu.int/rec/R-REC-SM/recommendation.asp?lang=en&parent=R-REC-SM.1046)建议书“无线电系统频谱使用和效率定义”以及[ITU-R SM.2012](http://www.itu.int/pub/R-REP-SM/publications.aspx?lang=en&parent=R-REP-SM.2012)号报告“频谱管理的经济方面”；

*b*) ITU-R出版物注意到 *a)*段未提供容量（比特/秒/Hz）评定且未回答做出决定部分的问题，

做出决定，应研究以下课题

1 量化频谱效率有什么方法？

2 哪些因素决定频谱的经济价值？

3 评定频谱的经济价值一般采用什么模式？

进一步做出决定

1 上述研究的结果应纳入建议书和/或报告或手册；

2 上述研究应在2027年前完成。

类别：S2

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)