ITU-R第238-2/5号课题[[1]](#footnote-1)\*, [[2]](#footnote-2)\*\*, [[3]](#footnote-3)\*\*\*

移动宽带无线接入系统

（2006-2007-2012年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 有必要在各种环境中提供宽带无线接入（BWA）；

*b)* 为移动宽带无线接入系统推荐无线电接口标准是一种可取的做法；

*c)* 为移动宽带无线接入系统确定技术和操作要求是一种可取的做法；

*d)* 在今天的无线电通信中，除了能提供与广泛部署的有线网络类似的功能和体验外，移动“宽带”业务还尤其能在收发多个媒体应用时，增加诸如电缆调制解调器和更高速率的DSL等移动性优势；

*e)* 目前正在运行和研发能够在不同频段提供宽带无线接入的移动和固定系统；

*f)* 宽带基础设施中正在采用基于互联网协议（IP）的信息传输方法；

*g)* 标准化组织正在研究宽带无线接入系统的架构和技术特性，

注意到

*a)* 还可以结合IMT系统（见ITU-R第229/5号课题）对宽带无线接入进行研究；

*b)* 分别在ITU‑R第215/5号课题和ITU-R第212/5号课题的范畴下开展了有关固定BWA和游牧式BWA的研究，

做出决定，应对下列课题予以研究

1 移动业务中移动宽带无线接入系统的技术和操作要求是什么？

2 适用于移动业务中移动宽带无线接入系统的无线接口标准是什么？

3 哪些天线系统适用于从事移动业务的移动宽带无线接入系统？

4与移动业务中宽带无线接入系统相关的频率共用和/或兼容标准是什么？

进一步做出决定

1 应将上述研究结果纳入一种或多种建议书、报告或手册中；

2 上述研究应在2019年之前完成。

类别：S2

1. \* ITU-R F.1399建议书对宽带无线接入做出了定义。 [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* 应提请ITU-D第2研究组注意该课题。 [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\* 2015年，无线电通信第5研究组推迟了此课题研究的完成日期。 [↑](#footnote-ref-3)