ITU-R第232/1号课题[[1]](#footnote-1)\*,[[2]](#footnote-2)\*\*

在空间无线电监测中使用的方法和技术

（2006年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

a) 对地静止卫星的轨道位置是一种有价值的稀缺资源；

b) 了解《国际频率登记总表》中记录的对地静止卫星运行状态有助于发达国家和发展中国家进行频谱管理；

c) ITU-R SM.1050建议书对监测业务的任务做了定义；

d) 需要对来往于空间站的有害干扰进行定位并加以消除；

e) 世界各地已存在一些监测地球站，且这些台站能够采集与空间站辐射发射有关的数据，同时需要在这些台站之间展开合作；

f) ITU-R建议书的制订以监测报告数据和标准信息交换格式为基础，但缺少监测空间站发射时所采用的测量方法和技术的描述；

g) 从技术和方法角度而言，对地面站和对空间站发射的监测是不同的，

做出决定，应研究以下课题

**1** 哪些方法、技术、程序和测量设备适合用于测量GSO和非GSO空间台站的发射？

**2** 哪些方法、技术、程序和测量设备适合用于测量地球站对GSO和非GSO空间台站的发射？

进一步做出决定

**1** 以上研究结果应纳入建议书和/或报告中；

**2** 以上研究应在2027年以前完成。

类别：S2

1. \* 应请无线电通信第3、4、5、6和7研究组注意本课题。 [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* 无线电通信第1研究组于2018，2019和2023年推迟了此课题研究的完成日期。 [↑](#footnote-ref-2)