ITU-R第91-1/4号课题

卫星无线电测定业务的技术及操作特性

（1988-1990年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 有必要降低终端设备的成本；

*b)* 卫星无线电测定业务可用频段有限；

*c)* 无线电测定系统多种多样；

*d)* 通信和无线电测定综合系统可能具有潜在优势，包括节省频率，

做出决定，应研究以下课题

1 卫星无线电测定业务中有哪些优选系统概念和技术及操作特性？

2 卫星无线电测定业务的优选有哪些频段？

3 卫星无线电测定业务与其它业务之间共用频率的技术可行性及共用标准（研究在1 610-1 626.5 MHz、2 483.5-2 500 MHz和2 500-2 516.5 MHz频段与航空无线电导航、固定、移动、无线电定位和射电天文业务之间的共用）如何？

4 卫星无线电测定业务和邻近频段的业务之间的潜在干扰条件如何？

5 通信和无线电测定综合系统有何技术和操作可行性及潜在优势？

6 卫星无线电测定业务有哪些优选轨道类型？

进一步做出决定

1 以上研究结果应纳入相应建议书和/或报告；

2 以上研究应在2027年之前完成。

类别：S2