ITU-R第84-4/4[[1]](#footnote-1)\*,号课题

在卫星移动业务中使用非对地静止卫星轨道

（1988-1990-1992-1993-2007年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 各种类型的非对地静止卫星轨道可利用适合各种卫星通信应用的配置在南北纬90°之间提供全面覆盖；

*b)* ITU-R应继续开展研究，为在卫星移动业务（MSS）内和MSS与其它业务之间实现共用制定指导原则；

*c)* 对于一些卫星移动应用，使用对地静止以外的轨道，由于链路较短，可在某些纬度以上地区提供更好的覆盖和总体上质量更佳的服务，同时，有助于与其它业务（如，无线电测定业务）的联合使用；

*d)* 在较高纬地区，对地静止轨道的仰角很低，突出了由多路经和屏蔽效应造成的通信问题。使用对地静止以外的轨道能改善这种状况；

*e)* 工作在不同频带的此类系统可能具有完全不同的特性，

做出决定，就以下课题开展研究

1 哪种类型的非对地静止卫星轨道适合提供卫星移动业务？

2 非对地静止卫星轨道及使用这些轨道的系统有哪些技术和操作优缺点？

3在完成根据做出决定1至3开展的研究之后，应提供什么技术规范以实现考虑到c)的目标？

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

1. \* 该课题应提请无线电通信第5和7研究组注意。 [↑](#footnote-ref-1)