ITU-R第273/4号课题[[1]](#footnote-1)\*

支持民航通信系统的现代化和利用现有和规划的卫星网络  
向偏远和发展中地区推广电信系统

（2007年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 有必要对可以满足航空要求的现有卫星频率划分进行研究，支持民航通信系统的现代化；

*b)* 尤其是在发展中地区有必要满足不断发展的现代民航的要求；

*c)* 特别是在没有地面通信基础设施的地方，卫星通信系统为满足国际民航组  
织（ICAO）关于通信、导航、监控和空中交通管理的要求提供了一个现实的可能性；

*d)* 建设和利用民用航空卫星通信系统还可以带动与之相配套的电信系统的发展，从而为发展中的人口稀少国家带来福祉，

做出决定，对下列课题应予以研究

1 在承载现代航空电信业务的MSS和/或FSS网络中应考虑主要与发展中和偏远地区相关的这些业务的哪些技术和操作特点？

2 航空和公共网络如何共享同一地球站设施？

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2025年之前完成。

类别: S1

1. \* 应提请国际民航组织注意此课题。 [↑](#footnote-ref-1)