ITU-R 242-2/5[[1]](#footnote-1)号课题

共用研究所需的固定业务和移动业务全向及扇形天线  
参考辐射方向图

（1995-2000-2012-2015年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 制定固定业务点对多点系统与其它业务的系统间或者陆地移动业务系统与其他业务系统之间的频率共用标准需要了解全向及扇形天线在所有可能干扰路径上的参考辐射方向图；

*b)* 全向及扇形天线参考辐射方向图的使用有助于干扰计算；

*c)* 对于使用中的不同天线类型，可能需要不同的辐射方向图，

做出决定，应研究以下课题

1固定业务或陆地移动系统中点对多点系统中典型的全向及扇形天线在垂直和水平面双极化时的测试辐射方向图是什么？

2 对于不同的天线类型，可定义何种辐射方向图用于共用研究？

进一步做出决定

1 上述研究结果应纳入一份或多份建议书或报告中；

2 以上研究应在2027年之前完成。

注 – 参见ITU-R [F.1336](http://www.itu.int/rec/R-REC-F.1336/en)号建议书。

类别：S2

1. 2023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-1)