ITU-R第110-3/5[[1]](#footnote-1)号课题

共用研究所需的点对点固定无线系统天线的  
参考辐射方向图

（1990-2003-2008-2012年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 为确定点对点固定无线系统和空间无线电通信业务系统之间的频率共用标准，需要了解点对点固定无线台站在所有可能的干扰路径上的天线增益情况；

*b)* 使用点对点固定无线系统天线的参考辐射方向图有助于干扰计算；

*c)* 对于使用中的不同天线类型，可能需要不同的参考辐射方向图；

做出决定，应对以下课题进行研究

1 点对点固定无线系统中使用的典型天线，其水平和垂直水平面两个极化中的测试辐射方向图是什么？

2 对于不同类型的天线，可以定义什么样的辐射方向图用于共用研究？

进一步做出决定

1上述研究的结果应包括一份或多份建议书或报告；

2 上述研究应在2027年之前完成。

注– 参见[ITU-R F.699](ITU-R%20F.699)建议书和[ITU-R F.1245](ITU-R%20F.1245)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)