ITU-R第231-1/3[[1]](#footnote-1)\*号课题

人为电磁发射对无线电通信系统和  
网络性能的影响

（2007-2015年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 电磁发射的人为来源众多，如内燃机的点火系统、电气机械、电子设备和装置、信息技术和电信设备等；

*b)* 收到这些发射可能会对无线电通信系统和网络的性能产生影响；

*c)* ITU-R P.372建议书中有关人为噪声的信息涉及在典型环境内来自所有人为来源的集合噪声，但未就从某个或可识别来源收到的噪声提供信息；

*d)* 这些发射可能具有脉冲特点，不能完全作为一项外部噪声因素予以描述；

*e)* 某个来源的发射对于确定无线电系统和网络的性能可能日趋重要，

做出决定，研究以下课题

如何描述及衡量各个不同来源的辐射分配？

进一步做出决定

1应将研究结果纳入建议书和/或报告；

2上述研究应在2027年前完成。

类别：S2

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