ITU-R第214-6/3号课题

**无线电噪声**

（1978-1982-1990-1993-2000-2007-2012-2019年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 自然或人为噪声通常可以决定无线电系统的实际性能极限，因此是规划有效使用频谱的一项重要因素；

*b)* 人们已对自然或人为噪声的起源、统计特性和总体强度有了较为深入的了解，但仍迫切需要进一步收集信息，特别是关于世界上那些尚未研究过的地区的信息，同时考虑到用于无线电通信系统的设计、规划和操作而日益加快的技术进步；

*c)* 对于系统设计、系统性能的确定和频谱使用因素，必须在考虑各类调制方法时，确定适当的噪声参数，其中至少包括ITU-R P.372建议书中规定的噪声参数，

做出决定，应研究以下课题

1 室内和室外源于本地或远处干扰源的自然和人为噪声的强度和其它参数值是多少？时间和地理位置的变化、天线方向性，和与包括全球变暖和太阳活动在内的地球物理现象变化之间的关系如何以及如何进行测量？

2 如果无线电噪声具有脉冲特点，描述噪声应使用哪些适当参数，脉冲噪声如何随频率、位置、季节等因素变化？

进一步做出决定

ITU-R内部有关无线电噪声的相关研究结果信息应纳入相关建议书和/或报告，并且上述研究应在2027年之前完成。

类别：S2