itu-r第212-3/3号课题

电离层特性

（1978-1982-1990-1997-2009年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 电离介质会影响无线电波的传播；

*b)* 已具备能够测量3-4个为期11年的太阳周期内所有水平的太阳活动的大量数字化测量手段，

做出决定，应研究以下课题

1 为推动对于无线电系统非常重要的传播方面的研究，还可能需要哪些关于地面电离层和更远电离区域的特性的信息？

2 电离层结构中的哪些物理特性和建筑物差分（尤其是在地磁赤道或其附近以及高纬度情况下）会影响无线电通信？

3 使用现有的数据和分析技术，可以对全球及地区层面的电离层特性测绘做出哪些改进？

进一步做出决定

1 将适当信息纳入一份建议书；

2 上述研究应在2027年以前完成。

类别：S3