ITU-R第242/7号课题

无线电静区

（2006年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 随着合作与监管成功得到细化，现有的业务和新的频谱用户正在日益相互适应；

*b)* 随着时间的发展，现有业务的功能可能会更成功地得到改善；

*c)* 对频谱的创新与合理使用可能会影响到现有业务，而这种影响可能是在对现有业务进行设计或细化时，或在构思、构建和/或部署新用途时所无法预见到的；

*d)* 业务之间的适应机制采取多样且日益细化的形式；

*e)* 在约50年的时间里，一个主管部门一直在其边境范围内运行着一个无线电静区，以便在频谱出现新用途时适应现有的无源业务（主要是射电天文业务）；

*f)* 这一静区的运行一直是防止各业务之间争夺（频谱资源）的一种有效手段；

*g)* 为了支持大型的、新的和跨国的射电天文业务设施，其他主管部门正在仿效这种无线电静区模式，

进一步考虑到

对于当前无线电静区的运行而言，管理机制与其边界和其它物理属性同等重要，

注意到

*a)* 频谱的新用途日益要求在主管部门之间开展合作；

*b)* 《无线电规则》（RR）规定，在特定条件下，允许不符合频率划分表的射电天文业务电台运行（见《无线电规则》第**1.16**和**4.4**款），

进一步注意到

ITU-R是促进在主管部门之间进行此类合作的适当机构，

做出决定，应研究下列课题

1当前无线电静区的特性如何？

2射电天文业务仪器的何种特性刺激了无线电静区的发展？

3电磁环境的何种特性刺激了无线电静区的发展？

进一步做出决定

1应酌情将以上研究结果纳入ITU-R建议书或报告；

2以上研究应于2027年之前完成。

类别：S2