



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/695

2014年10月24日

致国际电联各成员国主管部门、无线电通信部门成员和
参加无线电通信第7研究组工作的ITU-R部门准成员

事由： 无线电通信第7研究组（科学业务）

- 建议以信函方式通过1份ITU-R建议书修订草案和
- 建议通过1份新的ITU-R课题草案

在2014年10月8日召开的无线电通信第7研究组会议上，该研究组决定根据ITU-R第1-6号决议第10.2.3段（研究组采用信函通过的方式），寻求通过1份ITU-R建议书修订草案。建议书草案的标题和摘要见附件1。此外，研究组建议通过附件2中所列的1份新的ITU-R课题草案。

考虑期为两个月，将于2014年12月24日截止。如果在此期间未收到主管部门的反对意见，将启动ITU-R第1-6号决议第10.4.5段规定的磋商程序进行批准。

任何反对通过建议书草案的成员国，请将反对理由通知主任和研究组主席。

如有国际电联成员组织了解自身或其他组织拥有涉及本函所提及的建议书草案的全部或部分内容的专利，请务必尽快向秘书处通报此类信息。ITU-T/ITU-R/ISO/IEC通用专利政策见：<http://www.itu.int/en/ITU-T/ior/Pages/policy.aspx>。



主任
弗朗索瓦·朗西

附件：2件

- 新建议书的标题和摘要
- 新ITU-R课题草案的案文

分发：

- 国际电联各成员国主管部门和参加无线电通信第7研究组工作的无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第7研究组工作的ITU-R部门准成员
- 无线电通信第7研究组的正副主席
- 大会筹备会议正副主席
- 无线电规则委员会委员
- 国际电联秘书长、电信标准化局局长、电信发展局局长

附件1

建议书草案标题和摘要

ITU-R RA.1513-1建议书修订草案

第7/91 (Rev.1)号文件

射电天文观测数据损失等级和划分给作为主要业务的 射电天文频段受干扰而性能衰变的时间百分比标准

此修订草案在研究了秒级或更小时间尺度上干扰的影响后，修正了附件1第3.4节中的建议3。已对此建议书进行了更新，以确定数据损失的百分比。

附件2

(来源：第7/102号文件)

ITU-R新课题草案 [空间-天气]*

空间天气观测

(2014年)

国际电联无线电通信全会，

考虑到

- a) 空间天气观测在发现太阳活动事件中变得日益重要，而太阳活动事件会影响各主管部门在经济、安全和保障方面的关键服务；
- b) 这些观测可从地面平台、机载平台或航空器所载的空中平台进行；
- c) 一些传感器通过接收太阳或地球大气的低水平自然释放运行，因而不能受到影响的干扰水平对于其他无线电系统而言属允许范围内，

注意到

- a) 目前，国际电联术语中尚未对空间天气做出定义；
- b) 世界气象组织对空间天气的定义如下：“空间天气涉及空间发生的条件与进程，包括太阳表面、磁气圈、电离层和热大气层中可能影响近地环境的条件与进程”，

做出决定，应研究下列课题

- 1 哪种（些）无线电业务适用于空间天气传感器？
- 2 在《无线电规则》第5条规定的现有频率划分中，哪些部分可用于空间天气观测？
- 3 空间天气传感器有哪些典型的技术与操作特点？
- 4 操作这些系统时需要哪些必要保护？

进一步做出决定

- 1 以上研究结果应酌情纳入一份或多份ITU-R建议书和/或报告中；
- 2 以上研究应于2019年之前完成。

类别：S3

* 应提请世界气象组织（WMO）注意本课题。