



## 无线电通信局（BR）

行政通函  
CACE/706

2015年1月15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）

- 建议批准1份建议书修订草案
- 建议批准1个新的ITU-R课题

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，寻求以信函方式通过1份ITU-R建议书修订草案。此外，该研究组建议通过1个新的ITU-R课题。

如同2014年10月24日CACE/695号行政通函所述，通过上述建议书和课题的磋商期于2014年12月24日截止。

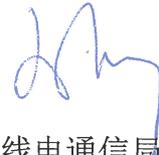
鉴于上述建议书和课题已经第7研究组通过，因而将采用ITU-R第1-6号决议第10.4段的批准程序。建议书草案的标题和摘要见附件1。课题草案见附件2。

根据ITU-R第1-6号决议第10.4段的规定，请成员国在2015年3月15日之前将是否批准上述建议的意见通知秘书处（[brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)）。

反对批准该建议书草案或课题草案的成员国，请向主任和研究组主席阐述反对的原因。

上述截止日期后，将通过一份行政通函通报此次磋商的结果。获得批准的建议书和课题将尽快公布。（分别见：<http://www.itu.int/pub/R-REC>和<http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07/en>）。

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这一信息。ITU-T/ITU-R/ISO/IEC通用专利政策见：<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>。



无线电通信局主任  
弗朗索瓦·朗西

- 附件： 1 电子格式的建议书草案标题和摘要见<http://www.itu.int/rec/R-REC-RA.1513/en>  
(7/BL/13号文件)
- 2 ITU-R新课题草案[空间 – 气候]

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
- 无线电通信各研究组及规则/程序问题特别委员会的正副主席
- 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、电信标准化局主任、电信发展局主任

## 附件1

### 无线电通信第7研究组通过的建议书草案的标题和摘要

ITU-R RA.1513-1建议书修订草案

7/BL/13号文件

#### 干扰给划分给作为主要业务的射电天文业务的频段带来的衰减造成的射电天文观测数据的丢失程度和时间比例标准

ITU-R RA.1513-1建议书的建议3，将秒或更小等级的干扰对时标的影响留待进一步研究。这项研究现已完成，并作为第3.4款纳入附件1，而且建议3条也作了相应修改。这项修改还旨在记录其他确定数据丢失比例文件的存在。

## 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

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。