

国际电信联盟

无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)



行政通函

2011年5月27日

CACE/539

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

事由: 关于 ITU-R TF.460-6 建议书（标准频率和时间信号发射）修订草案的问卷调查表

2009年9月7和15日召开的无线电通信第7研究组会议讨论了 ITU-R TF.460-6 建议书“标准频率和时间信号发射”的修订草案。此次第7研究组会议和7A工作组上次会议讨论表明，在该建议书问题上出现了意见分歧，一些主管部门和国际组织赞成取消引入调整协调世界时（UTC）的闰秒的程序，而另一些主管部门反对取消该程序。第7研究组会议决定，由第7研究组主席准备有关建议的 ITU-R TF.460-6 建议书修订草案的资料，编写问卷调查表，征求主管部门对将于2010年10月第7研究组下次会议讨论的这一问题的意见，并发给国际电联各成员国。

从对无线电通信局主任发出的问卷调查表的回复中看出，8个主管部门同意修改 ITU-R TF.460-6 建议书，3个主管部门持反对意见。第7研究组因未能在2010年10月的会议上达成一致，决定将建议书提交无线电通信全会，之后，发出新的通函，提醒主管部门就此问题对问卷调查表做出回复。

后附由第 7 研究组主席 V.Meens 先生编写、致国际电联成员国的有关 ITU-R TF.460-6 建议书修订草案的第二份问卷调查表。

因此，谨请各成员国就后附问卷调查表做出答复并在 2011 年 9 月 19 日之前寄回无线电通信局秘书处（brsgd@itu.int）。

无线电通信局主任
弗朗索瓦·朗西

后附资料：关于 ITU-R TF.460-6 建议书（闰秒问题）修订草案的第二份问卷调查表

分发：

- 各成员国主管部门和无线电通信部门成员
- 参加第 7 研究组工作的 ITU-R 部门准成员
- ITU-R 学术成员
- 无线电通信各研究组及规则/程序问题特别委员会正副主席
- 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

后附资料

关于 ITU-R TF.460-6 建议书（闰秒问题） 修订草案的问卷调查表

ITU-R TF.460-6 建议书修订草案中的问题是是否删除有关闰秒的规定，将 UTC 定义为连续无中断的时标。该课题最初于 1999 年提出，从那时起，7A 工作组已就该问题开展工作。有关 7A 工作组就该课题所开展的活动的报告见 [7A/19](#) 号文件。取消闰秒的技术性后果就是 UT1 和 UTC 之间的差距以每年约 1 秒的速度逐渐拉大。

鉴于未能达成一致，第 7 研究组决定将 ITU-R TF.460-6 建议书的修订及阐述第 7 研究组在修订建议书中产生的分歧报告提交无线电通信全会。

为使 2012 年无线电通信全会能够就该建议书的未来做出决定，请各主管部门提供对闰秒的使用或建议取消的反馈意见。因此建议成员国回答以下问题。

贵主管部门支持维持 UT1 和 UTC 之间的现有安排吗（以通过使用分步式原子时标提供相近的天体时间参考）？	是 – 否
贵主管部门是否支持次此 ITU-R TF.460-6 建议书修订案以提供连续时标？ （无论是或否，请阐述理由）	是 – 否