|  |  |
| --- | --- |
| **无线电通信局（BR）** | |
| 行政通函  **CACE/730** | 2015年6月5日 |
|  | |
| **致国际电联成员国主管部门和无线电通信部门成员** | |
| 事由：**有关2015年6月30日闰秒的通知** | |

确定并分发国际时标是保持电信系统正常运行的一个重要因素。称为“协调世界时”的国际时标（UTC）是在全世界广播的原子时标。协调世界时由国际电联在ITU-R TF.460-6建议书中定义并由国际度量衡局（BIPM）与国际地球自转与参考系统服务组织（IERS）合作维护。UTC是通过世界各地的时间中心提供的测量来确定的，并依据IERS确定的地球自转值对地球自转时间（UT1）进行小于0.9秒的修正。1972年实施了被称为闰秒的阶跃为一秒的修正，使得UT1从天文导航中使用的UTC广播值中重新获取。ITU-R内一直在讨论修改UTC的定义，以获得一个连续的时标。

考虑通过修改协调世界时（UTC）或一些其他方式，实现连续的基准时标的可行性问题列在2015年11月的世界无线电通信大会议程中。主要问题是是否将UTC变成一个连续时标或采用其他方法，而不是现在采用的跳跃原子时标。近期，ITU-R第7研究组（科学业务）在2015年5月26日的会议上指出，即将于2015年6月30日（UTC）插入的一秒闰秒为进一步理解该问题提供了一个机遇。ITU-R第7研究组请我提醒附件所列组织注意该事实，这或许可有助于您在即将召开的世界无线电通信大会上就该事宜开展讨论。

主任  
弗朗索瓦•朗西

**附件**：**1件**

**分发：**

– 国际电联各成员国主管部门和无线电通信部门成员

– 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

– 国际电联秘书长、电信标准化局主任、电信发展局主任

– 附件所列组织

附件  
  
额外的分发名单

国际计量局

时间和频率咨询委员会（CCTF）

IUGG – 国际重力局

国际天文学联合会（IAU）

空间研究委员会（COSPAR）

国际无线电科学联盟（URSI）

国际地球自转与参考系统服务组织（IERS）

伽利略项目 – 欧空局总部

国际纯粹与应用物理学联合会（IUPAP）  
IGEB执行秘书处

国际度量衡委员会（CIPM）

国际科学联盟理事会（ICSU）  
各国航空和航天主管部门

俄罗斯航天局

世界气象组织（WMO）

国际航道局

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_