



## 新闻稿

# 国际电联无线电通信全会就取消闰秒推迟做出决定

2012年1月19日，日内瓦 – 国际电联无线电通信全会达成了一项重要决定 – 推迟制定一个连续的时间标准，以打消使用协调世界时（UTC）中现行闰秒系统的各国的隐忧。

在与此问题相关的进一步研究中，上述决定将确保各种技术方案均可得到充分考量。此类研究将需在国际电联成员内部及在国际电联与关注此问题的其他组织之间展开进一步讨论，相关研究结果将提交给定于2015年召开的下一届无线电通信全会和世界无线电通信大会。

以一秒为单位的时间调整（称为“闰秒”）自1972年以来一直在采用，其目的是在UTC框架内对地球自转速度的变化予以补偿。

UTC由国际电联无线电通信部门定义，并由国际计量局（BIPM）与国际地球自转和参考系服务（IERS）合作维护。UTC的确定采用世界各地计时中心的测量结果，并由IERS确定的地球自转值调整在地球自转时间（UT1）的0.9秒以内。

取消闰秒将令各类现代电子导航系统和电脑系统在工作时得以采用连续时标，并令专用临时时间系统失去用武之地。然而，当UT1（地球自转时间）之间的累积差异达到某一可感知水平时（2100年为2至3分钟，2700年约为30分钟），这可能会产生相应的社会和法律后果。

国际电联秘书长哈玛德·图埃认为，无线电通信全会做出的上述决定将确保利益攸关各方均与此项措施息息相关，而此项措施亦必然会对我们的未来产生影响。

###

### 欲了解更多信息，请联系：

国际电联媒体关系和公共信息处处长

**Sanjay Acharya**

电子邮件：[sanjay.acharya@itu.int](mailto:sanjay.acharya@itu.int)

电话：+41 22 730 5046

手机：+41 79 249 4861

国际电联无线电通信局宣传主管

**Grace Petrin**

电子邮件：[brpromo@itu.int](mailto:brpromo@itu.int)

电话：+41 22 730 5810

手机：+41 79 599 1428

### 欲咨询有关无线电通信全会和世界无线电通信大会媒体注册的事宜，请联系：

**Soraya Abino Quintana**

电子邮件：[pressreg@itu.int](mailto:pressreg@itu.int)

电话：+41 22 730 5424

国际电信联盟

[www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom) • [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int) • +41 22 730 6039 • [twitter.com/ITU\\_News](https://twitter.com/ITU_News)

相关视频见 YouTube , 以下网址亦按需提供广播级质量的视频 :

<http://www.youtube.com/playlist?list=PLE917DC934F8E41DD>

Facebook: [www.itu.int/facebook](http://www.itu.int/facebook)

Twitter: [www.itu.int/twitter](http://www.itu.int/twitter)

## 国际电联简介

国际电联是负责信息通信技术事务的联合国主导机构。145 年来, 国际电联一直致力于无线电频谱使用的全球协调工作, 积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作, 努力改善发展中国家的电信基础设施, 并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准。国际电联利用宽带网络、新一代无线技术、航空和海上导航、射电天文学、卫星气象学、日益融合的固定与移动电话、互联网和广播技术, 图连通世界之大业。

[www.itu.int](http://www.itu.int)