|  |  |
| --- | --- |
| **世界无线电通信大会（WRC-15） 2015年11月2-27日，日内瓦** |  |
| **国 际 电 信 联 盟** |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 68(Add.4)-C** |
|  | **2015年10月16日** |
|  | **原文：法文** |
|  | |
| 科特迪瓦（共和国） | |
| 有关大会工作的提案 | |
|  | |
| 议项1.14 | |

1.14 根据第**653**号决议**（WRC-12）**，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并采取适当行动；

引言

UTC最初由国际无线电咨询委员会（CCIR）通过其1963年的374建议书批准，以作为标准频率和时间信号在划分频率上协调联播的基础。当时，为了使UTC与观测到的地球自转速度严密匹配，需要在必要时将UTC的频率偏置和时间阶跃插入广播时间信号。

1970年，CCIR批准了374建议书的修订版，在UTC中引入1秒调整，从而为其现有定义提供了依据。

UTC以国际单位制（SI）的“秒”为单位，是需要精确时间信息的国际基础设施的关键部分。

插入或取消闰秒可以保持UTC非常接近世界时（UT），UT是根据地球相对于星体的方位来确定的。

2000年，一些主管部门表达了执行闰秒的担忧，并建议就UTC时标的未来开展研究。ITU-R在2003-2007年和2007-2012年研究周内开展了相关研究，并有提案提出对ITU-R TF.460-6建议书予以修订，通过取消UTC定义中的闰秒以实现连续时标。

提案

CTI/68A4/1

科特迪瓦支持采用方法C1，即不修改ITU-R TF.460-6建议书规定的UTC定义，为避免混淆保留UTC这一广播播发时标，同时提供原子时（TAI）供希望采用该时标的机构使用。

**理由：** 此方法对于正在使用ITU-R TF.460-6建议书中UTC定义的无线电通信系统和技术文档没有任何影响。

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