ITU-R第238/7号课题

时间标记管理机构信赖的时间源

（2001年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

a) 由于全球电子商务的发展，时间标记的重要性日益显著；

b) 有必要在全世界范围内协调由可信第三方（TTP）提供的用于时间标记业务的时间；

c) 如ITU-T X.842建议书中所述，TTP提供的时间需使用具有极高可靠性、实用性和可信性的时钟；

d) ITU-R第94号意见所述通过数字电信网络传输时间频率信息的技术可用于TTP的计时；

e) 时间标记管理机构（TSA）是制作满足上述条件的时间的TTP；

f) ITU-R TF.486建议书中所述，由国际计量局（BIPM）和国际地球自转服务局（IERS）确定的协调世界时（UTC）是国际参考时间；

g) 可实时应用计时中心形成的各UTC(k)，其与UTC的时差由BIPM定期公布，

做出决定，应研究下列课题

**1** 对每个计时中心而言，向TSA提供经核准的UTC(k)时间的适当方法有哪些？

**2** TSA获得上述必需精确度的核准时间的方法有哪些？

进一步做出决定

**1** 上述研究结果应纳入一份或多份建议书中；

**2** 以上研究应于2023年之前完成。

类别：S2