itu-r第152-2/7号课题

标准频率和卫星发射的时间信号

（1990-1993-1997年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

a) 科学和技术的不断发展使标准频率和时间信号发射对精确度和业务范围的要求提高；

b) 一些无线电通信研究组的工作描述了使用广泛覆盖大面积地表但稳定性令人满意的卫星的无线电通信系统；

c) 卫星技术对标准频率和时间信号的比较和传播系统很重要；

d) 一系列卫星业务（如用于导航、气象、地球科学、电视和通信的卫星业务）可能被额外用于标准频率和时间信号的比较和传播，

做出决定，应研究下列课题

**1** 在推荐频率以及确定相对于卫星发射的标准频率和时间信号的形成而言较为重要的发射、调制和接收技术时，应考虑哪些技术因素和定量措施？

注 1– 见ITU-R TF.1153建议书以及ITU-R 手册“选择并使用精确的频率和时间系统”第2章B部分的第6.3节。

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