ITU-R第244/7号课题[[1]](#footnote-1)\*

运行于20和90KHz之间的标准频率和
时间信号业务之间的干扰

（2006年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

a) 运行于20和90KHz之间的标准频率和时间信号（SFTS）无线电广播业务的数目不断增加；

b) 很多现有业务已经增加或计划增加辐射功率；

c) 在由同一频率的其它电台服务的区域，电台产生极大的信号电平；

d) 由于电台的独特应用为测量信号出现时间和载波相位，因此目前尚未很好地就电台之间的干扰做出定义；

e) 目前尚未很好地研究出测量信号强度的方法及标准仪器，或此类方法和仪器尚不多见；

f) 计算传播所需的算法/软件目前尚不能唾手可得，

做出决定，应研究下列课题

**1** 电台之间的干扰的定义是怎样的？其服务范围如何？

**2** 为计算信号传播及预测信号强度和信噪比（SNR），目前可提供/需要哪些算法？

**3** 应采用何种标准信号强度和信噪比测量程序？为进行这些测量，目前可提供/需要提供何种仪器？

**4** 为测量辐射功率，应采用何种标准程序？

**5** 为限制干扰，应采用哪些方法？

进一步做出决定

**1** 以上研究结果应纳入一份或多份建议书之中；

**2** 以上研究应于2027年之前完成。

类别：S2

1. \*应提请第1C 工作组注意本课题 [↑](#footnote-ref-1)