

国际电信联盟



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函
CACE/371

2005年12月19日

致国际电联会员国主管部门和
参加无线电通信研究组及规则/程序问题
特别委员会工作的无线电通信部门成员

事由: 无线电通信第1研究组
- 批准1个新的ITU-R课题

在2005年9月13日的CAR/第196号行政通函中,按照ITU-R第1-4号决议(第3.4段)提交了1份新的ITU-R课题草案,以便以信函方式批准。

鉴于有关这些程序的条件已于2005年12月13日得到满足,因此可以认为这些课题已获得批准。

现附上该课题的案文供参考,同时将在第1/1号文件的补遗2中出版这些案文,第1/1号文件包括由2003年无线电通信全会批准并分配给无线电通信第1研究组的ITU-R课题。

无线电通信局局长
瓦列里.吉莫弗耶夫

附件: 1件

分发:

- 会员国主管部门和无线电通信部门成员
- 无线电通信研究组及规则/程序问题特别委员会正副主席
- 大会筹备会议正副主席
- 无线电规则委员会委员
- 参加无线电通信第1研究组工作的ITU-R部门准成员
- 国际电联秘书长、电信标准化局局长、电信发展局局长

附件 1

ITU-R SM. 第 231/1 号课题*

无线电应用中噪声基准的测量技术

(2005 年)

国际电联无线电通信全会，

考虑到

- a) 无线电噪声在一定程度上限制了无线电系统和射电天文业务的性能；
- b) 在以下工作中需要了解自然噪声源产生的无线电发射情况：
 - 评价大气对无线电波产生的影响；
 - 为地球环境遥测分配频率；
- c) ITU-R P.372-8 建议书所述的噪声基准的测量结果仍建立在 70 年代研究结果的基础上；
- d) 问题是这些值可在何种程度上代表目前实际存在的噪声基准值，因此，应进行验证；
- e) 为此需要制定一种测量方法，
做出决定，应研究以下课题
 - 1 在测量无线电应用中的噪声基准时可采用何种与频率无关的测量方法？
进一步做出决定
 - 1 以上研究成果应包含在 (a) 建议书和/或报告中；
 - 2 以上研究应在 2007 年以前完成。

类别：S2

* 应提请第 3J 工作组注意此课题。