



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/732

2015年6月24日

致国际电联成员国主管部门、无线电通信部门成员
和参加无线电通信第1研究组工作的ITU-R部门准成员

事由： 无线电通信第1研究组（频谱管理）

- 建议按照ITU-R第1-6号决议第10.3段的规定（以信函方式同时通过和批准的程序），以信函方式通过并同时批准1份ITU-R新建议书草案和3份ITU-R经修订的建议书草案

在2015年6月11-12日召开的无线电通信第1研究组会议上，研究组做出决定，寻求以信函方式通过1份新建议书草案和3份ITU-R经修订的建议书草案（ITU-R第1-6号决议第10.2.3段），并进一步做出决定，采用同时通过和批准的（PSAA）程序（ITU-R第1-6号决议第10.3段）。建议书草案的标题和摘要见本通函附件。

审议期将持续2个月，于2015年8月24日结束。如在此期间未收到成员国的反对意见，则须认为第1研究组已通过建议书草案。此外，由于采用了PSAA程序，亦将认为上述建议书草案已获得批准。

请反对通过建议书草案或反对批准废止建议书的成员国向主任和研究组主席阐明反对原因。

在上述截止期限之后，将在一行政通函中宣布PSAA程序的结果，并尽可能快地公布已经批准的建议书（见<http://www.itu.int/pub/R-REC>）。

如有国际电联成员组织了解自身或其他组织拥有涉及本函所提及的建议书草案的全部或部分内容的专利，请务必尽快向秘书处通报这一信息。ITU-T/ITU-R/ISO/IEC通用专利政策见：<http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>。



无线电通信局主任
弗朗索瓦·朗西

附件：建议书草案的标题和摘要

文件：[1/144\(Rev.1\)](#), [1/145\(Rev.1\)](#), [1/148\(Rev.1\)](#) 和 [1/163\(Rev.1\)](#)号文件

这些文件的电子格式可从以下网址获取：<http://www.itu.int/md/R12-SG01-C/en>

分发：

- 国际电联成员国各主管部门和参与无线电通信第1研究组工作的无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第1研究组工作的ITU-R部门准成员
- 无线电通信研究组和规则/程序问题特别委员会的正副主席
- 大会筹备会议的正副主席
- 无线电规则委员会委员
- 国际电联秘书长、电信标准化局局长、电信发展局局长

附件

建议书草案的标题和摘要

ITU-R SM.[I/Q TIMING]新建议书草案

1/163(Rev.1)号文件

监测接收机输出数据中时间信息的精确度

这份有关监测接收机输出数据中时间信息精确度的新建议书草案提供了监测接收机I/Q数据时间信息精确度的可能测量方法的示例。它包括两个附件：

- 附件1：无线电监测接收机时戳精确度的定义
- 附件2：测量无线电监测接收机时戳精确度的测试程序示例

ITU-R SM.1880-0建议书修订草案

1/144(Rev.1)号文件

频谱占用度测量

ITU-R SM.1880建议书的修订草案特别补充了有关精确度、统计可信度和所需样本数量的第3.4节。还增加了关键词。

ITU-R SM.1600-1建议书修订草案

1/145(Rev.1)号文件

数字信号的技术识别

最初在2002年通过的ITU-R SM.1600建议书是为了向建议主管部门建议应考虑用于技术识别数字信号的方法。在经过多年的努力后，该建议书进行了重大修订，形成了建议书的修订版，即2012年通过的ITU-R SM.1600-1建议书。

ITU-R SM.1600-1建议书中定义的信号识别主要是为了让监管机构可确定某个被调查的广播节目是否采用了经批准用于相关频段的数字格式。ITU-R SM.1600-1建议书的附件1描述了通过波形特征采用矢量信号分析（VSA）进行识别，该方法生成了一系列的信号测量值。但是，ITU-R SM.1600-1建议书并未建议任何监管机构可采用与不同信号格式相对应的预设信号特征，以轻松确定具体信号类型的方法。鉴于这是监管机构所追求的目标，本次拟议更新中提供了根据矢量信号分析的结果识别信号的方法。

这种识别信号的方法可使操作人员高效地确定信号是否与某个预期类型相符。可采用信号模板（或预设配置）库来说明具体波形的哪些特征可肯定地识别信号。

通过采用事先配置的信号模板，操作人员可选择一个预期的信号类型并得到一系列与信号匹配的测量及预期结果。然后，操作人员可简单判断所收集的I/Q数据是否与该频段所批准使用的信号类型相吻合。

ITU-R SM.1600-1建议书中，3 a节第一段之后没有修改。

ITU-R SM.1541-5建议书修订草案

1/148(Rev.1)号文件

带外域的无用发射

[ITU-R SM.1541-5](#)建议书提供了9 kHz至300 GHz频率范围内发射机的带外（OoB）域发射限值。

考虑到数字电视地面多媒体广播（DTMB）已包括在ITU-R BT.1306-6建议书中，ITU-R SM.1541-5建议书的此次修订草案旨在引入6 MHz、7 MHz和8 MHz信道带宽的DTMB系统的频谱限值掩模。建议相应地修订该建议书的附件6（电视广播系统的带外域发射限值）。

修订草案仅涉及ITU-R SM.1541-5建议书的附件6，案文的其余部分没有变化。
