



无线电通信局 (BR)

行政通函
CACE/670

2014年4月30日

致国际电联各成员国主管部门、无线电通信部门成员、参加无线电通信第6研究组工作的ITU-R部门准成员以及ITU-R学术成员

事由： 无线电通信第6研究组（广播业务）

- 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8份经修订的ITU-R建议书草案
- 建议批准废止2份ITU-R建议书

在2014年4月4日召开的无线电通信第6研究组会议上，研究组做出决定，寻求以信函方式通过8份经修订的ITU-R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附件1。此外，研究组提议废止附件2中所列的2份建议书。

审议期将持续2个月，于2014年6月30日结束。如在此期间未收到成员国的反对意见，则须认为第6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。

请反对批准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，并尽可能快地出版已经批准的建议书（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1：建议书草案的标题和摘要

附件2：提议废止的建议书

文件：6/224(Rev.1)、6/226(Rev.1)、6/229(Rev.1)、6/230(Rev.1)、6/232(Rev.1)、
6/235(Rev.1)号文件

这些文件的电子版见：<http://www.itu.int/md/R12-SG06-C/en>

分发：

- 国际电联各成员国主管部门和参与无线电通信第6研究组工作的无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第6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、电信标准化局主任、电信发展局主任

附件1

建议书草案的标题和摘要

ITU-R BS.774-3建议书修订草案

6/224(Rev.1)号文件

在甚高频/超高频（VHF/UHF）频段内使用地面发射机
向车载、便携式和固定接收机进行数字
声音广播的业务要求

ITU-R BS.1114-7建议书修订草案

用于30-3 000 MHz频率范围内的车载、便携式和固定接收机的
地面数字声音广播系统

ITU-R BS.1348-2建议书修订草案

在30 MHz以下频率进行数字声音
广播的业务要求

修订版修改了ITU-R BS.774、ITU-R BS.1114和ITU-R BS.1348建议书中“请”的内容，“请”部分的最终修订版如下所示。

请国际电联成员和无线电收音机制造商考虑

- 1 旨在通过手动或最好是自动选择方式与目前在所有相关频段内工作的各种不同模拟和数字无线电广播系统兼容的、经济可行、便携、多频段和多标准的无线电收音机；
- 2 方便下载某些特定功能，如解码、导航、管理能力等升级的数字无线电收音机；
- 3 说明已收到射频场电平和比特误码率的简单指示。

ITU-R BS.1116-1建议书修订草案

6/226(Rev.1)号文件

对包括多声道声音系统在内的音频系统细微欠缺
进行主观评估的方法

此修订版旨在扩大ITU-R BS.1116建议书的范围，将对ITU-R BS.775建议书中未涵盖的高级音响系统细微缺陷的质量评估包括进来。

用于分配剧院演出环境中使用的大屏幕数字成像 应用的基带成像格式

此修订版增加了ITU-R BT.2020建议书中所述用于那些要求极宽视角的LSDI应用的影像系统。删除了对未来用于LSDI应用的影像系统应与现有ITU-R建议书所述系统呈层级关系的要求，原因是ITU-R BT.2020建议书已满足这项要求。

超高清电视系统节目制作和国际交换的参数数值

对ITU-R BT.2020建议书的拟议修订修改了表2和表4，解决了两个主要问题。

第一个问题是在表2的情况说明性脚注中增加帧频100 Hz和120/1.001 Hz。现已发现，50 Hz区域现有照明技术广泛的装机量在很多情况下阻碍了超过100 fps的高帧率UHDTV的采用。原因是可能会产生明显的闪变效应，同时不可感知的闪变会导致编码效率的降低。此外还简化了现有电视系统的信号转换问题。

第二个问题是单纯的编辑性修改，以澄清表4中非线性传递函数的数学精度。

此外还增加了一条脚注，以引证ITU-R BT.1886建议书的参考电光传递函数和ITU-R BT.2035建议书的参考视听环境。

编码系统中级质量水平的主观评价方法

修订此建议书的目的是减少得到的数据中出现系统误差和偏颇的可能性。所做修改提高了在利用ITU-R BS.1534建议书测试方式进行的测试中收集的数据的效度和信度

其中明确规定了应采用 MUSHRA 方法的情况，且在缺乏锚点或隐含参考的情况下不允许使用此测试方法。

详细规定了测试报告的内容。对引用和交叉引用进行了全面检查。亦将“受试者 (subject)”一词更换为“评估者 (assessor)”。

用于数字地面电视广播的频谱限制掩模

数字地面电视多媒体广播（DTMB）已包含在ITU-R BT.1306-6建议书中。该系统支持6/7/8 MHz的信道带宽。在ITU-R BT.1206-1建议书中，只为DTMB（系统D）指定了8 MHz带宽系统的频谱掩膜。

对建议书所进行的修订是给系统带宽为6和7 MHz的DTMB增加了频谱掩膜。

附件2

(来源：6/220和6/231号文件)

提议废止的建议书

ITU-R建议书	标题
BT.1201-1	特高清晰度图像
BT.1769-0	用于制作和国际节目交换的大屏幕数字成像 (LSDI) 图像格式的扩展体系参数值
