



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/961

2020年10月29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部门准成员以及国际电联学术成员

事由： 无线电通信第6研究组（广播业务）

- 建议按照ITU-R第1-8号决议第A2.6.2.4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2项ITU-R新建议书草案和6项经修订的ITU-R建议书草案

在2020年10月16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2项新的和6项经修订的ITU-R建议书草案（ITU-R第1-8号决议第A2.6.2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1-8号决议第A2.6.2.4段）。建议书草案的标题和摘要见本函附件。请反对批准某建议书草案的成员国向主任和研究组主席阐明反对原因。

审议期将持续2个月，于2020年12月29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。

在上述截止期限之后，将在一行政通函中宣布上述程序的结果，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>。

主任
马里奥·马尼维奇

附件：建议书草案的标题和摘要

文件：[6/72](#)、[6/77](#)、[6/58](#)、[6/71](#)、[6/74](#)、[6/78](#)、[6/81](#) 和 [6/84](#)号文件

以下网站提供这些文件的电子版：<https://www.itu.int/md/R19-SG06-C/en>

附件

ITU-R建议书草案的标题和摘要

ITU-R BT.[MCDTTCALC]新建议书草案

6/72号文件

用蒙特卡罗仿真法评估其他业务对数字地面电视广播的干扰

本建议书定义了当采用蒙特卡罗仿真时，用于评估其他业务对数字地面电视广播（DTTB）的干扰的方法。它还提供了如何根据ITU-R BT.1895建议书中给出的指导性保护标准解释蒙特卡罗仿真结果的指南。

ITU-R BT.[IP-IF-PROFILES]新建议书草案

6/77号文件

适用于节目制作的互联网协议（IP）接口的技术

采用受管理的IP网络的节目制作利用了来自媒体传输、信令、同步和编解码器等不同领域的技术。本建议书为选择适用于在托管网络上使用基于IP接口进行实时节目制作的技术提供了指南。

本建议书针对需要定义和设计实时IP基础设施要求的广播机构和系统集成商。此外，该文件可使行业清晰了解用户对成熟的IP工作室设备的要求。

ITU-R BT.2111-1建议书修订草案

6/58号文件

高动态范围电视系统色彩条测试模式规范

[ITU-R BT.2111](#)建议书测试模式中的BT.709等效色条的信号电平已经用场景参考直接映射进行了计算，在这种情况下，这些色条在反向场景参考转换到BT.709后（即没有色调映射），预计会落在矢量示波器上的BT.709颜色目标上。然而，当使用“显示参考转换”时，BT.709等效色条落在稍微不同的位置上。

为了给HDR色条的用户提供信息，增加了一个新的信息附件，给出了场景参考和显示参考转换的实际结果，以避免测量时可能出现的误解。

ITU-R BT.1877-2建议书修订草案

6/71号文件

第二代数字地面电视广播系统的纠错、数据成帧、 调制和发射方法及选择指南

该修订版包括一个替代系统选择指南，符合当前ITU-R BT.1877-2建议书中的“进一步做出建议”。它旨在取代该建议书的附件4。随着这一变化，“进一步做出建议”已完成任务，应予以删除。附件还包括建议删除的“进一步做出建议”。

ITU-R BT.2016-1建议书修订草案

6/74号文件

利用VHF/UHF频段手持接收机进行地面多媒体广播 移动接收的纠错、数据成帧、调制和发射方法

在表1和表2中增加了新的多媒体系统栏。增加新的附件6，包括了多媒体系统R（RAVIS）的简短描述和参考书目。

ITU-R BT.2073-0建议书修订草案

6/78号文件

将高效视频编码（HEVC）**标准**用于UHDTV和HDTV广播

HEVC被认为是UHDTV系统的基本压缩方法。作为HEVC规范的一部分，HDR模式（称为扩展动态范围）包含在ITU-T H.265建议书中，并带有相关的业务信息字段。

考虑到上述情况，建议在ITU-R BT.2073-0建议书中纳入HDR-TV的相关HEVC信息。

ITU-R BT.2075-2建议书修订草案

6/81号文件

集成广播宽带系统

本次修订的ITU-R BT.2075建议书更新了混合广播系统中伴随设备功能的描述，以在接收机上调谐广播频道并执行应用程序。

在30 MHz以下频率进行数字声音广播的“规划参数”

此次修订包含以下变更：

添加了“范围”和“关键词”的案文。

- 修订了“做出建议”部分，阐明每个附件中定义的系统参数。
 - 编辑性更新，将附录更改为附件。
 - 修订附件3并创建了IBOC系统的附件4，以说明详细的分析和更完整的信息。对这两个附件进行了重组，以与现有的数字版权管理文稿结构保持一致。附件3现在提供了IBOC系统的最小场强定义。新创建的附件4为IBOC系统的保护比提供了经过完善的内容。
 - 根据需要更新了图形和表格参考。
-