

国际电信联盟



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函
CAR/290

2009年12月18日

致国际电联成员国主管部门

事由: 无线电通信第6研究组

- 建议按照ITU-R第1-5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）以信函方式同时通过并批准10份新建议书草案和9份经修订的建议书草案
- 建议废除10份建议书

无线电通信第6研究组在2009年11月16和17日的会议上决定，以信函方式通过10份新建议书草案和9份经修订的建议书草案（ITU-R第1-5号决议第10.2.3段），同时决定采用以信函方式同时通过和批准的程序（PSAA）（ITU-R第1-5号决议第10.3段）。这些建议书草案的标题和概要见附件1。此外，该研究组提议废除附件2中所列的10份建议书。

审议期将持续3个月，于2010年3月18日结束。如在此期间未收到成员国的反对意见，则将认为第6研究组已通过上述建议书草案。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。但是，如在审议期内收到来自成员国的反对意见，则将采用ITU-R第1-5号决议第10.2.1.2段规定的程序。

在上述截止日期后，采用PSAA程序的结果将在一份行政通函（CACE）中予以公布，并将尽快出版已获批准的建议书。

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附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通用专利政策请见：<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>。

无线电通信局主任
瓦列里·吉莫弗耶夫

附件1： 建议书草案的标题和概要

附件2： 建议废除的建议书

后附文件： 光盘上的175(Rev.1)、6/181(Rev.1)、6/182(Rev.1)、6/183(Rev.1)、6/198(Rev.1)、6/200(Rev.1)、6/203(Rev.1)、6/213(Rev.1)、6/218(Rev.1)、6/221(Rev.1)、6/178(Rev.1)、6/197(Rev.1)、6/199(Rev.1)、6/204(Rev.1)、6/205(Rev.1)、6/206(Rev.1)、6/208(Rev.1)、6/220(Rev.1)和6/222(Rev.1) 号文件。

分发：

- 国际电联各成员国主管部门
- 参加无线电通信第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

附件1

建议书草案的标题和概要

ITU-R BS.[LOUD]新建议书草案

6/175(Rev.1)号文件

数字电视节目国际交换响度的操作方法

本建议书规定了旨在改善数字电视节目国际交换响度一致性的操作方法。规定的方法适用于这些节目的制作，但不适用于广播节目的分配或发行。

ITU-R BT.[META-MON] 新建议书草案

6/181(Rev.1) 号文件

用于监测广播链中SDTV 和 HDTV 信号错误的元数据

本建议书描述了广播运行监测中用于监测音频、视频和数据信号错误的元数据，以帮助提高对广播链SDTV 和 HDTV 信号监测的可靠性和有效性，也帮助运营商分析故障和质量下降的原因。描述视频和音频信号的视频和音频特性的原数据被作为附加数据分组，通过广播链进行传送。

ITU-R BT.[LDTVFR] 新建议书草案

6/182(Rev.1) 号文件

在具有全参考型信号情况下用于采用低清电视的广播应用的 客观视觉视频质量测量技术

本建议书详细说明了在具有全参考型信号情况下用于采用低清电视（LDTV）的广播应用的视觉视频质量的评估方式。

ITU-R BT.[LDTVRR] 新建议书草案

6/183(Rev.1) 号文件

在具有部分参考型信号情况下用于采用低清电视的广播应用的 客观视觉质量测量技术

本建议书详细说明了在具有部分参考型（RR）信号情况下用于采用低清电视（LDTV）的广播应用的视觉视频质量的评估方式。

ITU-R BT.[URTT] 新建议书草案

6/198(Rev.1) 号文件

对用于通过节目收集、一次分配和SNG 网络传输电视信号的 编解码器的用户要求

本建议书描述了用户对通过节目收集、一次分配和SNG 网络传输包括SDTV 和 HDTV在内的电视信号的要求。

本建议书得到批准后，将废止ITU-R BT.800、ITU-R BT.1205 和 ITU-R BT.1121建议书。

ITU-R BT.[MUXVLP] 新建议书草案

6/200(Rev.1) 号文件

用于数字多媒体广播系统可变长分组的 复用方案

本建议书涉及广播频道中可变长分组的复用方案，并为封装格式、报头压缩IP分组格式和传输控制信号等在广播频道传送IP分组的方案确定了规范。

ITU-R BT.[BSEM] 新建议书草案

6/203(Rev.1) 号文件

数字电视广播发射的视频编码

本建议书具体说明了数字电视广播发射使用的视频编码标准。本建议书得到批准后，将废止ITU-R BT.1208建议书。

ITU-R BT.[WIREMIC] 新建议书草案

6/213(Rev.1) 号文件

用户对无线麦克风的要求

本建议书涉及用户对无线麦克风的要求，其中包括常见的模拟和数字无线麦克风的系统参数和操作要求。主管部门和广播商可能利用它们规划广播调谐范围和固定及移动业务的分配。

ITU-R BT.[ENGUSER] 新建议书草案

6/218(Rev.1) 号文件

用户对数字电子新闻采集的要求

本建议书研究了用户对广播附加业务（BAS）的要求，其中包括对常见的数字TVOB、ENG 和 EFP的操作要求。主管部门和广播商可能利用它们规划其固定和移动TVOB、ENG 和 EFP应用。

ITU-R BS.[MADI] 新建议书草案

6/221(Rev.1) 号文件

用于演播室的串行多频道音频数字接口

本建议书具体说明了演播室串行多频道音频数字接口的数据结构和电器特性。这项规范对在32 kHz 至 48 kHz范围之间和每频道清晰度达 24 bit的通用抽样频率上，通过线性表示的同轴或光纤电缆进行串行数字传输做了规定。

ITU-R BT. 1728建议书修订草案

6/178(Rev.1) 号文件

在电视节目制作和后期制作中使用 平板显示器指南

本ITU-R BT.1728建议书修订草案旨在承认，目前在电视节目制作/后期制作中使用平板显示器的做法已得到认可，并且确认，应首先测试用于电视节目制作/后期制作环境中临界观察的平板显示器，以确定能够与妥善校准的1级 CRT显示器提供的图像充分匹配的品牌和型号。

ITU-R BT.1305建议书修订草案

6/197(Rev.1) 号文件

作为附加数据信号存在于符合 ITU-R BT.656 和 ITU-R BT.799建议书的 接口中的数字音频和附属数据

这一拟议的ITU-R BT.1305建议书修订案旨在校正规范性参考，并对附加数据分组的定义作了说明。未作任何可能影响逆向兼容性的技术修改。

ITU-R BT.1845建议书修订草案

6/199(Rev.1) 号文件

将度量标准用于为不同图象质量级别、显示器尺寸和屏幕宽高比的 广播应用定制电视节目的导则

ITU - R BT.1845建议书确定了适用于数字图像系统的“最佳收视距离”和“最佳水平视角”，并通过表格和图形显示了它们是怎样指导不同应用选择图像系统的。

人们越来越关注向蜂窝移动电话或手提装置等便携式无线显示器提供电视节目的可能性，这些装置因为考虑便携性而只能使用较通常电视机小得多的显示屏，而且其收视距离通常也近得多。

“最近的舒适收视距离”可以作为对这种电视节目分配方法的另一有效的衡量标准。

ITU-R BT.1364-1建议书修订草案

6/204(Rev.1) 号文件

数字组件演播室接口承载的附加数据信号的格式

这一拟议修订的ITU-R BT.1364-1建议书旨在更新赋值和案文，并对条件作出说明，其中保留了与早期版本建议书的逆向兼容性。

ITU-R BT.1365建议书修订草案

6/205(Rev.1) 号文件

HDTV串行接口中作为附加数据信号的 24-bit 数字音频格式

这一拟议修订的ITU-R BT.1365建议书旨在采纳96 kHz的音频采样、纠正某些编辑错误，并使建议书与其它公认的标准接轨。其中保留了与现有落实工作的逆向兼容性。

ITU-R BS.1196-1建议书修订草案

6/206(Rev.1) 号文件

数字广播的音频编码

本修订草案旨在将ITU-R BS.1196建议书更新为全面信源编码的建议书，用于结合关于“低速率音频编码”的ITU - R BS.1115建议书，并采纳关于“数字广播音频编码系统用户要求”的ITU - R BS.1548建议书和MPEG环绕技术的广播。

本建议书得到批准后，将废止ITU-R BS.1115建议书。

ITU-R BT.1620建议书修订草案

6/208(Rev.1) 号文件

数据速率为100 Mbit/s 的基于DV 的音频、数据和压缩视频的数据结构

这项拟议的修订采纳ITU - R的参考，包括了以前没有包括的视频格式，并纠正了一些不正确的数值。原附件1已被完全删除，因为它是作为原始图片纳入文件的，无法作为修订的一部分进行编辑。因此，看上去该文件的案文似乎是全新的，但实际并非如此。新案文约占10%。

修订部分如下：

- 1) 增加了合规性案文（建议2）
- 2) 扩大了范围
- 3) 更新了建议1）以便与国际电联的图像接轨
- 4) 对“速度”的定义作了说明（表12）
- 5) 修改了表28

ITU-R BT.1199建议书修订草案

6/220(Rev.1) 号文件

比特率压缩在HDTV演播室环境中的使用

本修订草案取代原ITU-R BT.1199建议书，并确认向高清晰度电视过渡的现状。

ITU-R BT.1299建议书修订草案

6/222(Rev.1) 号文件

用于数字地面电视广播的全球通用系列系统的基本成分

第11/3工作组在20世纪90年代对数字地面广播系统进行研究后，就系统的不同组成部分编制了多项建议书，其中的ITU-R BT.1299建议书明确了系统、基带编码、调制和信道编码的基本原则。

本建议书修订草案反映了国际电联有关数字电视地面广播的视频和音频信源编码、复用、调制和信道编码的建议书的现状。

附件 2

建议废止的建议书

ITU-R 建议书	标题
BT.809	用于视频录制的节目传送控制（PDC）系统
BT.810	有条件接入广播系统
BT.1437	用户对多节目电视传输的数字编码的要求
BR.1357	在电视制作中使用封套和元数据
BT.1362	525和625逐行扫描电视系统的数字分量视频信号接口
BT.1532	保持MPEG-2编解码器级联图像质量的MPEG-2重新编码数据系列
BT.1550	保持MPEG-2编解码器压缩流格式级联图像质量的MPEG-2重新编码数据系列
BT.1551	作为附属数据包的MPEG-2重新编码数据系列的传输
BT.1533	电视制作应用的MPEG-2视频基本流的编辑信息
BT.1378	多媒体-超媒体广播的基本要求