



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/1041

2022年10月19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2022年9月30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程序（PSAA）（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。请反对通过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2022年12月19日结束。如在此期间未收到成员国的反对意见，则认为第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：[6/254\(Rev.1\)](#)、[6/260](#)、[6/262](#)、[6/264](#)、[6/265](#)、[6/270](#)、[6/275](#) 和 [6/276](#)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.[CCGP]新建议书草案

6/270号文件

使用组件化工作流程进行非直播电视节目的交换

ITU-R BT.2400号报告“全球广播服务平台的使用场景、要求和技术要素”指出，广播机构制作广泛的内容和服务，不仅以传统的线性广播和电视节目，而且作为错时（time-shifted）、点播、混合内容和数据服务传送。

为了充分利用全球平台提供的可选方案，需要以更灵活的方式创建媒体。组件化内容处理支持全球平台进行国际和本地内容交换与传送所需的多种版本或本地化选择方案。

ITU-R BT.[CCGP]新建议书草案“使用组件化工作流程进行非直播电视节目的交换”概述了组件化工作流程的参数规则，并提供了用于非直播电视节目交换的应用示例，内容丰富。

ITU-R BT.[ARCH4IMMERSIVE]新建议书草案

6/276号文件

在各种类型显示设备上呈现的沉浸式视频高层系统架构

本建议书旨在为在各种类型设备上呈现沉浸式视频提供高层系统架构。

沉浸式视频应能够使用户在视频空间中移动，并从自由选择的视角全方位地观看视频，使其感觉身临其境。6自由度（6DoF）沉浸式视频使用户能够自由穿梭于三维虚拟现实（VR）/360度的内容，需要与传统的二维矩形视频传送和呈现不同的机制。此外，对于沉浸式视频，预计将使用各种类型的设备，如体积显示器和光场显示器，以及目前使用的设备，如头戴式显示器、增强现实（AR）眼镜、智能手机和平板电脑，甚至是传统的平面电视屏幕。

ITU-R BS.775-3建议书修订草案

6/254(Rev.1)号文件

带有和无附图的多声道立体声系统

本修订草案就使用低通滤波器时低频效果（LFE）的使用提供了附加指南。

- 附件7中增加了低通滤波器使用指南。
- 在附件7的后附资料1中插入新的第8节，介绍低通滤波器的效果。

VHF/UHF频段内用手持接收机移动接收的 地面多媒体广播的纠错、数据成帧、调制和发射方法

主要修改包括：

- 在表1-发射系统参数中增加新的多媒体系统“S”、“L”和“N”栏。
- 在表2-系统的技术特征中增加新的多媒体系统“S”、“L”和“N”栏。
- 在附件1中增加新的后附资料7、8和9：
 - 多媒体系统S（ATSC 3.0）
 - 多媒体系统L
 - 多媒体系统N

用于规划甚高频频段内的地面数字声音广播的技术基础

主要修订包括：

- 在附件1中，系统A（DAB）：
 - 第7节中的建筑物入口损耗，以便与最新版的ITU-R P.2109建议书保持一致。对第9.2节中不同接收模式的位置修正系数进行了相应更新。
 - 根据建筑物入口损耗的新数值和四舍五入到小数点后一位的最终值对第11.1.1节“规划用信号电平示例”进行了更新。
 - 建议将附件3中受DRM干扰的DAB的保护比移到附件1。
- 在附件3中，系统G（DRM）：
 - 第3.5节“建筑物渗透损耗”和第3.8.2节“综合标准偏差”与ITU-R P.2109-1建议书保持一致。
 - 按照建筑物入口损耗的新数值和四舍五入到小数点后一位的最终值，对第6.2、6.3和第6.4节（分别为甚高频（VHF）频段I、II和III的最小中值场强电平）进行更新。

用于与导频系统共用的调频无线电接收机的 自动调谐和其它应用的无线电数据系统

本修订进行了更新，以符合在IEC TC100制定RDS标准过程中取得的地位。

用于高频（HF）频段应急广播的灾害救援国际电台（IRDR）频率

主要修改如下：

- 在附件1的表格中，所有IRDR频率现已在00:00 – 24:00（协调世界时（UTC））得到协调。因此删除了表格第三列。
- 由于所有IRDR频率已在每天24小时得到协调，因此对考虑到*f*)和建议部分进行了相应修改。

通过手持接收机移动接收多媒体和数据应用广播

[ITU-R BT.1833](#)建议书的修订包括基于ETSI TS 103 720 “用于线性电视和广播业务的5G广播系统：基于LTE的5G地面广播系统”的多媒体系统“L”，以及多媒体系统“S”（ATSC 3.0）。它还对表1中多媒体系统“B”（ATSC 1.0）的案文进行了细微修订。
