



## 无线电通信局（BR）

行政通函  
CACE/979

2021年4月13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项经修订的ITU-R建议书草案

在2021年3月26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），并且进一步做出决定，采用以信函方式同时通过和批准的（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。请反对批准一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2021年6月13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，亦须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：**[6/110](#)和[6/123](#)号文件

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

## 附件1

### ITU-R建议书草案的标题和摘要

ITU-R BT.2036-3建议书修订草案

6/110号文件

#### 用于数字地面电视系统频率规划的参考接收系统特性

ITU-R BT.2036-3建议书的修订草案为ATSC 3.0提供了更新后的接收机特性，可用于协助规划ATSC 3.0的部署。该建议书最初是为第一代系统提供接收机特性，后来经更新后在附件3中包括了第二代系统。相关的ATSC 3.0材料现载于本附件3。

ITU-R BT.2077-2建议书修订草案

6/123号文件

#### UHDTV信号的实时串行数字接口

本次修订对第1部分规定的串行数字接口做了一些说明，并增加了新的第4部分，定义了具有以下特性的高带宽光接口：

- a) 能够达到100 Gbps；
- b) 使用单根光缆，用于大多数UHDTV图像格式；
- c) 定义了一种将12比特信号转换为10比特信号的方法，并将信号损失降至最低；
- d) 对实时信号引入了只有1线延迟。

表1总结了第1、第2、第3和第4部分接口的主要特性，也进行了更新。

---