|  |  |
| --- | --- |
| **无线电通信全会（RA-15） 2015年10月26-30日，日内瓦** |  |
| **国 际 电 信 联 盟** |  |
|  |  |
|  | **文件 6/1002-C** |
| **2015年9月28日** |
|  |
| 无线电通信第6研究组 | |
| 广播业务 | |
| 建议书清单 | |
|  | |

# 国际电联无线电通信部门（ITU-R）BR系列建议书

# 国际电联无线电通信部门（ITU-R）BS系列建议书

# 国际电联无线电通信部门（ITU-R）BT系列建议书

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOC** =  保留 | **MOD** =  已修订 | **SUP** =  已废止 | **ADD** =  新案文 | **UNA** =  审批中 |

注 – 对于第CACE/747号行政通函，所考虑的时间段于2015年10月14日结束。

ITU-R BR系列建议书

用于制作、归档和播放的节目录制；电视胶片

| ITU-R 建议书 | 建议书标题 | RA-15拟 采取的行动 | 意见 |
| --- | --- | --- | --- |
| [**BR.780**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.780)-**2** | 为便于磁带电视节目的国际交换而制定的制作应用的时间 控制码标准 | NOC |  |
| [**BR.1352**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.1352)-**3** | 交换带有信息技术媒介元数据的音频节目素材的文件格式 | NOC |  |
| [**BR.1374**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.1374)-**1** | 电视中使用的16 mm和35 mm电影胶片的扫描区域尺寸 | NOC |  |
| [**BR.1384**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.1384)-**2** | 用于伴同或不伴同图像的多声道录音制品国际交换的参数 | NOC |  |
| [**BR.1441**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.1441)**-0** | 将35 mm的宽屏幕电影胶片调到用于电视的扫描区域尺寸 | NOC |  |
| [**BR.1574**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.1574)**-0** | 以文件形式录制在信息技术媒介上的声音节目素材的归档 | NOC |  |

ITU-R BS系列建议书

广播业务（声音）

| ITU-R 建议书 | 建议书标题 | RA-15拟 采取的行动 | 意见 |
| --- | --- | --- | --- |
| **BS.48-2** | 热带地区声音广播的频率选择 | NOC |  |
| [**BS.80**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.80)-**3** | 高频（HF）广播的发射天线 | NOC |  |
| **BS.139-3** | 热带地区声音广播的发射天线 | NOC |  |
| [**BS.215**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.215)-**2** | 热带地区广播的最大发射功率 | NOC |  |
| [**BS.216**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.216)-**2** | 热带地区声音广播的保护比 | NOC |  |
| [**BS.411**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.411)-**4** | 高频（HF）广播的衰减容限 | NOC |  |
| [**BS.412**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.412)-**9** | 甚高频（VHF）的地面调频（FM）声音广播的规划标准 | NOC |  |
| [**BS.415**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.415)-**2** | 低成本声音广播接收机的最小性能规范 | NOC |  |
| [**BS.450**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.450)-**3** | 甚高频（VHF）调频（FM）声音广播的传输标准 | NOC |  |
| [**BS.467**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.467)**-0** | 调频立体声广播的技术特性审查 | NOC |  |
| [**BS.468**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.468)-**4** | 声音广播音频噪声电压电平的测量 | NOC |  |
| [**BS.498**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.498)-**2** | 低频（LF）和中频（MF）广播频段的电离层交叉调制 | NOC |  |
| [**BS.559**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.559)-**2** | 低频（LF）、中频（MF）和高频（HF）广播射频保护比的客观测量 | NOC |  |
| [**BS.560**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.560)-**4** | 低频（LF）、中频（MF）和高频（HF）广播的射频保护比 | NOC |  |
| [**BS.561**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.561)-**2** | 低频（LF）、中频（MF）和高频（HF）广播频段的辐射定义 | NOC |  |
| [**BS.597**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.597)-**1** | 在7频段（高频）声音广播的频道间隔 | NOC |  |
| [**BS.598**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.598)-**1** | 影响6频段（中频）调幅声音广播覆盖限值的因素 | NOC |  |
| [**BS.599**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.599)**-0** | 在8频段（甚高频）接收声音广播的天线方向性 | NOC |  |
| [**BS.638**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.638)**-0** | 声音广播频率规划中使用的术语和定义 | NOC |  |
| [**BS.639**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.639)**-0** | 低频（LF）、中频（MF）和高频（HF）广播发射的必要带宽 | NOC |  |
| [**BS.641**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.641)**-0** | 确定调频声音广播的射频保护比 | NOC |  |
| [**BS.642**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.642)-**1** | 高质量声音节目信号限幅器 | NOC |  |
| [**BS.643**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.643)-**3** | 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（RDS） | NOC |  |
| [**BS.644**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.644)-**1** | 高质量声音节目传输链性能的音频质量参数 | NOC |  |
| [**BS.645**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.645)-**2** | 国际声音节目连接中使用的测试信号和计量方法 | NOC |  |
| [**BS.646**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.646)-**1** | 广播演播室数字声音信号的信源编码 | NOC |  |
| [**BS.647**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.647)-**3** | 广播演播室的数字音频接口 | NOC |  |
| [**BS.702**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.702)**-1** | 同步和多频在高频广播节目中的使用 | NOC |  |
| [**BS.703**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.703)**-0** | 用于规划目的的调幅声音广播基准接收机的特性 | NOC |  |
| [**BS.704**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.704)**-0** | 用于规划目的的调频声音广播基准接收机的特性 | NOC |  |
| [**BS.705**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.705)-**1** | 高频发射与接收天线的特性和方向图 | NOC |  |
| [**BS.706**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.706)**-2** | 单声道调幅声音广播（AMDS）的数据系统 | NOC |  |
| [**BS.707**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.707)-**5** | PAL B、D1、G、H和I以及SECAM D、K、K1和L地面电视系统多路伴音的传输 | NOC |  |
| [**BS.708**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.708)**-0** | 确定演播室监听耳机的电子原声特性 | NOC |  |
| [**BS.774**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.774)-**4** | 向使用甚高频/超高频（VHF/UHF）频段地面发射机的车载、便携和固定式接收机进行数字声音广播的业务要求 | NOC |  |
| [**BS.775**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.775)-**3** | 伴同或不伴同图像的多声道立体声声音系统 | NOC |  |
| [**BS.1114**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1114)-**9** | 向30-3 000 MHz频率范围的车载、便携和固定接收机进行地面数字声音广播的系统 | NOC |  |
| [**BS.1116**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1116)-**3** | 对音频系统轻微损害进行主观评估的方法 | NOC |  |
| [**BS.1194**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1194)**-2** | 用于以固定和移动方式接收的、使用具备较大传输能力的子载波数据频道进行复用频率调制（调频）声音广播的系统 | NOC |  |
| [**BS.1195**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1195)**-1** | 甚高频（VHF）和超高频（UHF）的发射天线特性 | NOC |  |
| [**BS.1196**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1196)**-4** | 数字广播的音频编码 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| [**BS.1283**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1283)**-1** | 客观评估声音质量的ITU-R建议书指南 | NOC |  |
| [**BS.1284**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1284)-**1** | 客观评估声音质量的一般方法 注 – 用该建议书替换ITU-R BS.562-3建议书 | NOC |  |
| [**BS.1285**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1285)**-0** | 对音频系统的轻微减损进行主观评估的预选方法 | NOC |  |
| [**BS.1286**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1286)**-0** | 对有伴同图像的音频系统进行主观评估的方法 | NOC |  |
| [**BS.1348**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1348)**-3** | 在30 MHz以下频率进行数字声音广播的业务要求 | NOC |  |
| [**BS.1349**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1349)**-0** | 对使用低频（LF）、中频（MF）和高频（HF）频段地面发射机的车载、便携和固定式接收机进行数字声音广播 | NOC |  |
| [**BS.1350**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1350)**-1** | 用于以固定和移动方式接收的、使用具备较大传输能力的子载波数据频道进行复用（调频）声音广播的系统要求 | NOC |  |
| [**BS.1386**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1386)**-1** | 低频（LF）和中频（MF）发射天线特性和方向图 | NOC |  |
| [**BS.1387**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1387)**-1** | 感知音频质量的客观测量方法 | NOC |  |
| [**BS.1423**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1423)**-0** | 利用环绕矩阵技术制造多声道音轨的指南 | NOC |  |
| [**BS.1514**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1514)**-2** | 用于30 MHz以下广播频段数字声音广播的系统 | NOC |  |
| [**BS.1534**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1534)**-2** | 中等质量水平音频系统的主观评估方法 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| [**BS.1547**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1547)**-0** | 向1 400‑2 700 MHz频率范围的车载、便携和固定式接收机进行混合卫星-地面数字声音广播的系统的地面部分 | NOC |  |
| [**BS.1548**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1548)-**4** | 用户对数字广播音频编码系统的要求 | NOC |  |
| [**BS.1596**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1596)**-0** | 关于广播声音制作的ITU-R建议书指南 | NOC |  |
| **BS.1615-1** | 在30 MHz以下频率进行数字声音广播的“规划参数” | NOC |  |
| **BS.1657-0** | 自动音频识别系统的性能测试程序 根据ITU-R第45号决议予以批准 | NOC |  |
| **BS.1660-6** | 用于规划甚高频（VHF）频段地面数字声音广播的技术基础 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| **BS.1661-0** | 关于30 MHz以下广播频段数字声音广播的ITU-R BS.1514建议书附件1中描述的数字系统的“空中信号”规范 | NOC |  |
| **BS.1679-0** | 对剧院环境中使用的大屏幕数字成像应用的音频质量的主观评估 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| **BS.1688-0** | 大屏幕数字成像应用的传送接口上的基带声音系统和音频源编码 | NOC |  |
| **BS.1693-0** | 自动哼声查询系统的性能测试程序 | NOC |  |
| **BS.1698-0** | 估测由工作在任何频段内的地面广播发射系统所产生的场以评估非电离性辐射的影响 | NOC |  |
| **BS.1726-0** | 数字伴音电视在国际节目交换中的信号电平 | NOC |  |
| **BS.1734-0** | 对在剧院演出环境中使用的大屏幕数字成像应用音响组件的基本性能要求 | NOC |  |
| **BS.1738-0** | 国际节目交换电路上4轨和8轨音频频道的识别与订购 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| **BS.1770-3** | 测量音频节目响度和音频电平实际峰值的算法 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| **BS.1771-1** | 对响度和实际峰值指示表的要求 | NOC |  |
| **BS.1786-0** | 评估对地面广播业务（BS）的干扰的影响的标准 注 – 与ITU-R BT.1786建议书相同 | NOC |  |
| **BS.1864-0** | 数字电视节目国际交换中响度的操作方法 | NOC |  |
| **BS.1873-0** | 用于演播室的串行多信道音频数字接口 | NOC |  |
| **BS.1892-0** | 有关VHF频段I和II中数字地面广播增强型多媒体业务的要求 | NOC |  |
| **BS.1894-0** | 数字无线电广播业务，带字幕的无线电广播 | NOC |  |
| **BS.1895-0** | 地面广播系统的保护标准 | NOC |  |
| **BS.1909-0** | 对带有或不带伴图的先进多声道立体声系统的性能要求 | NOC |  |
| **BS.2019-0** | 用于广播的三维电视节目的制作和国际交换的音频系统 | NOC |  |
| **BS.2032-0** | 数字音频采样时钟与视频参考的同步 | NOC |  |
| **BS.2051-0** | 用于节目制作的高级音响系统 | NOC |  |
| **BS.2076-0** | 音频定义模型 | NOC |  |
| **6/450(Rev.1)号文件** | ITU-R BS.[BW64]新建议书草案 – 元数据进行音频节目素材国际交换的长文件格式 | UNA | CACE/747 提议ADD |

ITU-R BT系列建议书

广播业务（电视）

| ITU-R 建议书 | 建议书标题 | RA-15拟 采取的行动 | 意见 |
| --- | --- | --- | --- |
| [**BT.417**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.417)-**5** | 在规划模拟地面电视业务时可能寻求的对最低场强的保护 | NOC |  |
| [**BT.419**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.419)-**3** | 在接收电视广播时天线的方向性和极化鉴别 | NOC |  |
| [**BT.470**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.470)-**7** | 传统电视系统 | NOC |  |
| [**BT.471**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.471)-**1** | 彩色条状信号术语表和说明 | NOC |  |
| [**BT.472**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.472)-**3** | 用于在采用了625行制式彩色或单色系统的国家间进行国际节目交换的电视系统的视频特性 | NOC |  |
| [**BT.500**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.500)-**13** | 电视图像质量的主观评估方法 | NOC |  |
| [**BT.601**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.601)-**7** | 标准4:3和宽屏16:9宽高比数字电视的演播室编码参数 | NOC |  |
| [**BT.653**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.653)-**3** | 图文系统 | NOC |  |
| [**BT.655**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.655)-**7** | 受到无用模拟图像信号及其相关联声音信号干扰的调幅残留边带地面电视系统的射频保护比 | NOC |  |
| [**BT.656**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.656)-**5** | 在ITU-R BT.601建议书的4:2:2电平上工作的525行和625行电视系统的数字分量视频信号接口 | NOC |  |
| [**BT.709**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.709)**-6** | 用于节目制作和国际节目交换的高清晰度电视（HDTV）标准的参数值 | NOC |  |
| [**BT.710**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.710)-**4** | 高清晰度电视图像质量的主观评估方法 | NOC |  |
| [**BT.711**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.711)-**1** | 数字分量演播室的同步基准信号 | NOC |  |
| [**BT.798**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.798)**-1** | 甚高频/超高频（VHF/UHF）频段数字地面电视广播 | NOC |  |
| [**BT.799**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.799)**-4** | 在ITU-R BT.601建议书4:4:4电平上运行的525行和625行电视系统的数字分量视频信号接口 | NOC |  |
| [**BT.805**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.805)**-0** | 评估风力发电机对电视接收造成的有害影响 | NOC |  |
| [**BT.807**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.807)**-0** | 数据广播的参考模式 | NOC |  |
| [**BT.808**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.808)**-0** | 以编码形式广播有关时间和日期的信息 | NOC |  |
| [**BT.812**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.812)**-0** | 对图文和类似业务中文字和图形图像质量的主观评估 | NOC |  |
| [**BT.813**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.813)**-0** | 与电视信号的数字编码减损相关的客观图像质量评估方法 | NOC |  |
| [**BT.814**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.814)-**2** | 设置显示器亮度和对比度的规范和校准程序 | NOC |  |
| [**BT.815**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.815)-**1** | 测量显示器对比值的信号规范 | NOC |  |
| [**BT.1119**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1119)**-2** | 用于广播的宽屏信令（宽屏及其它增强型电视参数信令） | NOC |  |
| [**BT.1120**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1120)-**8** | 高清晰度电视（HDTV）演播室信号的数字接口 | NOC |  |
| [**BT.1122**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1122)-**2** | SDTV和HDTV发射和二级分发系统的编解码用户要求 | NOC |  |
| [**BT.1124**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1124)-**3** | 模拟电视系统的重影消除基准信号 | NOC |  |
| [**BT.1125**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1125)**-0** | 规划和实施数字地面电视广播系统的基本目的 | NOC |  |
| [**BT.1127**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1127)**-0** | 电视广播系统的相关质量要求 | NOC |  |
| [**BT.1129**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1129)-**2** | 对标准清晰度数字电视（SDTV）系统的主观评估 | NOC |  |
| **BT.1195-1** | VHF和UHF频段的发射天线特性 | NOC |  |
| [**BT.1198**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1198)**-0** | 基于左右眼双频道信号的立体电视 | NOC |  |
| [**BT.1199**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1199)-**1** | 高清晰度电视（HDTV）演播室环境中的比特率减缩技术的使用 | NOC |  |
| [**BT.1203**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1203)-**2** | 用户对用于端到端电视系统的数字电视信号的通用视频比特率减缩编码的要求 | NOC |  |
| [**BT.1206**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1206)**-2** | 数字地面电视广播的频谱整形限值 | NOC |  |
| [**BT.1207**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1207)-**1** | 数字地面电视广播的数据接入方法 | NOC |  |
| [**BT.1209**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1209)-**1** | 数字地面电视广播的业务复用方法 | NOC |  |
| [**BT.1210**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1210)-**4** | 用于评估图片质量的测试素材 | NOC |  |
| [**BT.1299**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1299)-**1** | 数字地面电视广播的全球通用系统系列的基本要素 | NOC |  |
| [**BT.1300**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1300)**-3** | 数字地面电视广播的业务复用、传送和识别方式 | NOC |  |
| [**BT.1301**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1301)-**1** | 数字电视广播的数据业务 | NOC |  |
| [**BT.1304**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1304)**-0** | 符合ITU-R BT.656和ITU-R BT.799建议书规定的接口的误码检测与状态信息的校验和 | NOC |  |
| [**BT.1305**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1305)-**1** | 数字音频和辅助数据作为符合ITU-R BT.656和ITU-R BT.799建议书规定接口的附属数据信号 | NOC |  |
| [**BT.1306**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1306)**-7** | 数字地面电视广播的纠错、数据成帧、调制和发射方法 | NOC |  |
| [**BT.1359**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1359)-**1** | 广播声音和图像的相对定时 | NOC |  |
| [**BT.1363**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1363)-**1** | 符合ITU-R BT.656、ITU-R BT.799和ITU-R BT.1120建议书规定的比特串行信号的抖动技术规范和测量方法 | NOC |  |
| [**BT.1364**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1364)**-2** | 在数字分量演播室接口中承载的附属数据信号格式 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| [**BT.1365**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1365)-**1** | 高清晰度电视（HDTV）串行接口的24位数字音频格式的附属数据信号 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| [**BT.1366**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1366)-**2** | 根据ITU-R BT.656、ITU-R BT.799和ITU-R BT.1120建议书在数字电视流附属数据间隔传输的时间码和控制码 | NOC |  |
| [**BT.1367**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1367)**-1** | 符合建议书ITU-R BT.656、ITU-R BT.799、ITU-R BT.1120和ITU-R BT.2077（第3部分）规定信号的串行数字光纤传输系统 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| [**BT.1368**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1368)-**12** | 甚高频/超高频（VHF/UHF）频段内数字地面电视业务的规划标准 | NOC |  |
| [**BT.1369**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1369)**-0** | 交互式电视业务的全球通用系统系列的基本原则 | NOC |  |
| [**BT.1377**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1377)**-0** | 视频和音频设备吞吐量（处理）时延的标号 | NOC |  |
| [**BT.1379**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1379)-**2** | 向宽屏16:9广播过渡期间实现宽屏16:9与标准4:3宽高比节目制作通用格式的安全区域 | NOC |  |
| [**BT.1380**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1380)-**1** | 标准清晰度电视（SDTV）的比特率减缩编码系统标准 | NOC |  |
| [**BT.1381**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1381)-**3** | 在基于ITU-R BT.656建议书的网络化电视制作中用于压缩电视信号和分组数据的基于串行数字接口的传输接口 | NOC |  |
| [**BT.1434**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1434)**-0** | 交互式系统的网络独立协议 | NOC |  |
| [**BT.1435**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1435)**-0** | 公众交换电话网/综合业务数字网（PSTN/ISDN）的数字声音和电视广播交互频道 | NOC |  |
| [**BT.1439**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1439)-**1** | 在模拟电视演播室和整个模拟电视系统中可应用的测量方法 | NOC |  |
| [**BT.1507**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1507)**-0** | 使用数字增强型无绳电信（DECT）系统的交互频道 | NOC |  |
| [**BT.1508**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1508)**-0** | 使用全球移动通信系统（GSM）的交互频道 | NOC |  |
| [**BT.1543**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1543)**-1** | 用于60 Hz环境下节目制作和国际节目交换的 1 280 × 720、16 × 9逐行采集的图像格式 | NOC |  |
| [**BT.1549**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1549)**-0** | 交互频道的数据链路协议 | NOC |  |
| [**BT.1562**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1562)**-0** | 制作室和控制室显示器校准的一致性 | NOC |  |
| [**BT.1563**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1563)-**1** | 使用密匙长度值的数据编码协议 | NOC |  |
| [**BT.1564**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1564)**-0** | 使用本地多点分配系统的交互频道 | NOC |  |
| [**BT.1577**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1577)**-0** | 根据ITU-R BT.1120建议书用于网络电视制作压缩电视信号的基于串行数字接口的传输接口 | NOC |  |
| **BT.1614-1** | 数字电视接口的有效载荷识别数据结构 | NOC |  |
| [**BT.1618**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.6BL53)-**1** | 以数据速率25和50兆比/秒（Mbit/s）传输的基于DV的音频、数据和压缩视频的数据结构 | NOC |  |
| [**BT.1619**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.6BL54)**-0** | 串行数字接口的垂直附属数据映射 | NOC |  |
| [**BT.1620**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.6BL55)-**1** | 以数据速率100 Mbit/s传输的基于DV的音频、数据和压缩视频的数据结构 | NOC |  |
| **BT.1662-0** | 通用基准链以及为大屏幕数字成像应用中的节目要素的后处理净空的管理 | NOC |  |
| **BT.1663-0** | 评估剧院中大屏幕数字成像的数字显示的系统质量的专家观映方法 | NOC |  |
| **BT.1664-0** | 将各种图像宽高比用于16:9栅格的大屏幕数字成像应用的图像 | NOC |  |
| **BT.1665-0** | 有关大屏幕数字成像显示器彩色编码和空间分辨率的考虑 | NOC |  |
| **BT.1666-0** | 用户对在剧院环境中使用的大屏幕数字成像应用的要求 | NOC |  |
| **BT.1667-0** | 根据ITU-R BT.1306-1建议书工作在甚高频/超高频（VHF/UHF）广播频段的交互广播业务的地面回传频道 | NOC |  |
| **BT.1674-1** | 对广播制作和后期制作的元数据要求 | NOC |  |
| **BT.1675-0** | 减小广播系统环回时延干扰的系统设计和操作方法 | NOC |  |
| **BT.1676-0** | 确定视频质量度量的准确性和交叉校准的方法框架 | NOC |  |
| **BT.1680-1** | 用于剧院环境播放的大屏幕数字成像应用配送的基带影像格式 | NOC |  |
| **BT.1683-0** | 存在完整基准时标准清晰度数字广播电视的客观感知视频质量测量技巧 | NOC |  |
| **BT.1685-0** | 由辅助数据包传送的站间控制数据结构 | NOC |  |
| **BT.1686-0** | 在剧院环境播放大屏幕数字成像节目的图像播放参数测量方法 | NOC |  |
| **BT.1687-1** | 适合于剧院环境播放的大屏幕数字成像应用的实时配送的图像比特率减缩 | NOC |  |
| **BT.1689-0** | 在大屏幕数字成像环境播放符合ITU-R BT.601规定的图像格式提供的节目的指南 | NOC |  |
| **BT.1690-0** | 在剧院环境进行大屏幕数字成像节目播放的场所的假定特性 | NOC |  |
| **BT.1691-1** | 电视系统中的适应性图像质量控制 | NOC |  |
| **BT.1692-1** | 电视彩色复制质量的优化 | NOC |  |
| **BT.1699-2** | 交互式电视应用的说明性内容格式的协调 | NOC |  |
| **BT.1700-0** | 常规模拟电视制式的复合图像信号特性 | NOC |  |
| **BT.1701-1** | 常规模拟电视制式的辐射信号特性 | NOC |  |
| **BT.1702-0** | 减轻由电视导致的光敏癫痫发作的指南 | NOC |  |
| **BT.1720-0** | 宽带网际协议网络传输数字视频广播业务的服务质量等级和测量方法 | NOC |  |
| **BT.1721-0** | 供剧院显像的大屏幕数字映像应用程序的感知图像质量的客观测量 | NOC |  |
| **BT.1722-2** | 交互式电视应用执行引擎（程序）指令集的统一 | NOC |  |
| **BT.1727-0** | 通过地面和卫星向大屏幕数字成像场所传送节目素材 | NOC |  |
| **BT.1728-1** | 关于在电视节目制作和后期制作中使用平板显像器件的指南 | NOC |  |
| **BT.1729-0** | 16 × 9/4 × 3宽高比数字电视通用基准测试图 | NOC |  |
| **BT.1735-3** | ITU-R BT.1306建议书中规范的B系统数字地面电视广播信号的客观接收质量评定方法 | NOC |  |
| **BT.1736-0** | 电视再分发信令的广播 | NOC |  |
| **BT.1737-0** | 使用ITU-T H.264建议书（MPEG-4/AVC）视频信源编码方法传送HDTV节目资料 | NOC |  |
| **BT.1769-0** | 用于节目制作和国际节目交换的扩展分层大屏幕数字成像（LSDI）图像格式的参数值 | NOC |  |
| **BT.1774-1** | 用于公共报警、减灾救灾的卫星和地面广播基础设施 注 – 与ITU-R BO.1774-1建议书相同 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| **BT.1775-0** | 用于广播使用的元数据、音频、视频、基础数据和辅助数据交换并具有编辑能力的文件格式 | NOC |  |
| **BT.1786-0** | 评估对地面广播业务（BS）的干扰影响的标准  注 – 与ITU-R BS.1786建议书相同 | NOC |  |
| **BT.1788-0** | 对多媒体应用视频质量的主观评估方法 | NOC |  |
| **BT.1789-0** | 利用传输错误信息为分组视频传输重建已接收视频的方法 | NOC |  |
| **BT.1790-0** | 在运行中监测广播链的要求 | NOC |  |
| **BT.1832-0** | 地面数字视频广播返回信道（DVB-RCT）部署情形和规划时需考虑的因素 | NOC |  |
| **BT.1833-3** | 通过手持机移动接收多媒体和数据应用广播 | NOC |  |
| **BT.1845-1** | 为不同图像质量水平、显示器尺寸和屏幕宽高比的广播应用定制电视节目须使用的度量标准导则 | NOC |  |
| **BT.1846-0** | 视频制式的标记 | NOC |  |
| **BT.1847-1** | 50 Hz环境中用于制作和国际节目交换的1 280 × 720, 16:9逐行捕获图像格式 | NOC |  |
| **BT.1848-0** | 宽屏16:9宽高比数字电视节目制作的安全区 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| **BT.1852-0** | 用于数字广播的有条件接收系统 | NOC |  |
| **BT.1865-0** | 用于监测广播链中SDTV和HDTV信号错误的元数据 | NOC |  |
| **BT.1866-0** | 在具有全参考型信号情况下用于采用普通清晰度电视广播应用的客观感知视频质量测量技术 | NOC |  |
| **BT.1867-0** | 在具有部分带宽参考型情况下用于采用低清电视的广播应用的客观感知视觉质量测量技术 | NOC |  |
| **BT.1868-0** | 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 | NOC |  |
| **BT.1869-0** | 数字多媒体广播系统中可变长度数据包的复用方案 | NOC |  |
| **BT.1870-1** | 数字电视广播发射的视频编码 | NOC |  |
| **BT.1871-1** | 无线麦克风的用户需求 | NOC |  |
| **BT.1872-0** | 数字电子新闻采摄的用户需求 | NOC |  |
| **BT.1877-1** | 第二代数字地面广播的纠错、数据成帧、调制和发射方法 | NOC |  |
| **BT.1885-0** | 在减少带宽参考的情况下标清数字广播电视的客观感知视频质量测量 | NOC |  |
| **BT.1886-0** | HDTV工作室制作中使用的平板显示器的参考光电转换功能（EOTF） | NOC |  |
| **BT.1887-0** | 多媒体广播中MPEG-2传输流中IP包的承载 | NOC |  |
| **BT.1888-1** | 文件广播系统的基本元素 | NOC |  |
| **BT.1889-0** | 交互式数字广播业务的通用应用环境 | NOC |  |
| **BT.1893-0** | 风涡轮机对数字电视接收造成损害的评定方法 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| **BT.1895-0** | 地面广播系统的保护标准  注：同建议书ITU-R BS.1895 | NOC |  |
| **BT.1907-0** | 全参考信号情况下使用HDTV的广播应用的客观感知视频质量测量技术 | NOC |  |
| **BT.1908-0** | 部分参考信号情况下使用HDTV的广播应用的客观视频质量测量技术 | NOC |  |
| **BT.2000-0** | LSDI建议书在视频信息系统（VIS）应用中的使用 | NOC |  |
| **BT.2016-1** | 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 | NOC |  |
| **BT.2020-1** | 超高清电视系统节目制作和国际交换的参数数值 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| **BT.2021-1** | 立体三维电视系统的主观评价方法 | NOC |  |
| **BT.2022-0** | 平板监视器的SDTV和HDTV电视图像主观质量评估的通用观看条件 | NOC |  |
| **BT.2023-0** | 三维电视节目的制作、国际交换和广播性能要求 | NOC |  |
| **BT.2024-0** | 用于广播的三维电视节目的制作和国际交换的高清电视数字图像系统 | NOC |  |
| **BT.2025-0** | 用于广播的三位电视节目的制作和国际交换的1 280 × 720  数字图像系统 | NOC |  |
| **BT.2026-0** | 业务内用于SDTV和HDTV节目的“感知透明”的测量和检测实施导则 | NOC |  |
| **BT.2027-0** | 高清电视三维电视节目制作和国际交换的序列数字接口 | NOC |  |
| **BT.2033-1** | VHF和UHF频段第二代数字地面电视广播系统的包括保护比的规划标准 | NOC |  |
| **BT.2035-0** | 评估HDTV节目资料或已制成节目的参考收视环境 | NOC |  |
| **BT.2036-0** | 用于数字地面电视系统频率规划的参考接收系统特性 | NOC |  |
| **BT.2037-0** | 对综合广播宽带系统广播应用的一般性要求及其设想应用 | NOC |  |
| **BT.2038-0** | 以国际广播节目交换为目的的HDTV 3DTV节目传送 | NOC |  |
| **BT.2050-0** | 超高清电视图像系统用于录制、编辑、完成和存档高质量HDTV节目 | NOC |  |
| **BT.2052-0** | VHF/UHF频段手持接收机用于移动接收的地面多媒体广播规划标准 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| **BT.2053-0** | 集成广播宽带系统的技术需求 | NOC |  |
| **BT.2054-0** | 用于移动接收的多媒体广播系统中的复用和传输机制 | NOC |  |
| **BT.2055-0** | 移动接收所用多媒体广播系统的内容元素 | NOC |  |
| **BT.2056-0** | 用于支持目的的HDTV节目通过IP连接国际交换的高级导则 | NOC |  |
| **BT.2072-0** | 可实现全球广播漫游的消费者接收机的主要功能 | NOC |  |
| **BT.2073-0** | 将高效视频编码（HEVC）标准用于UHDTV和HDTV广播 | NOC |  |
| **BT.2074-0** | 用于基于MMT广播系统的业务配置、媒体传输协议和信令信息 | NOC |  |
| **BT.2075-0** | 集成广播宽带系统 | NOC |  |
| **BT.2076-0** | 音频清晰度模型 | NOC |  |
| **BT.2077-0** | 用于UHDTV信号的实时系列数字界面 | UNA | CACE/747 提议MOD |
| **6/413(Rev.1)号文件** | ITU-R BT.[709TO32020]新建议书草案 – 从ITU-R BT.709建议书到ITU-R BT.2020建议书的颜色转换 | UNA | CACE/747 提议ADD |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_