|  |  |
| --- | --- |
| **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 6/1003-C** |
| **2015年9月28日** |
|  |
| 无线电通信第6研究组 | |
| 广播业务 | |
| 分配给无线电通信第6研究组的课题 | |
|  | |

附件为分配给无线电通信第6研究组的课题清单。以下ITU-R第5-6号决议摘要列出了课题类别的定义：

C： 与世界及区域性无线电通信大会的具体准备工作及其决定有关的以大会为导向的课题：

C1： 下届世界无线电通信大会需要的、非常紧迫和需优先研究的课题；

C2： 预计其他无线电通信大会需要的紧迫课题。

S： 准备用来回应以下事项的课题：

– 由全权代表大会、任何其他大会、理事会、无线电规则委员会指派给无线电通信全会的事宜；

– 无线电通信技术或频谱管理的进步；

– 无线电使用及操作的变化：

S1： 准备在两年内完成的紧急研究；

S2： 无线电通信发展所必需的重要研究；

S3： 预计将促进无线电通信发展的必需研究。

/AP： 替换批准程序。

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

说明 – 对于第CACE/746号行政通函,审议期将于2015年10月14日结束。

分配给无线电通信第6研究组的课题

**广播业务**

| **ITU-R 课题编号** | **标题** | **状态** | **类别** | **建议的 目标日期** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**4-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.4) | 使用地面信道的数字电视广播规划参数 | UNA | (S1) | 2014年 | CACE/746提议SUP |
| [**9/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.9) | 模拟和数字地面电视广播的通用发射机和转发器 | NOC | (S2) | 2011年 |  |
| [**11/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.11) | 地面广播业务的发射极化 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**12-3/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.12) | 用于节目制作、馈送一次和二次分配、发射及相关应用的数字视频信号的一般比特率压缩编码 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**14/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.14) | 地面电视广播频率规划所需的数字和模拟数字电视接收机和接收天线参数 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**15-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.15) | 大屏幕数字映像（LSDI） | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**16-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.16) | 数字交互式广播系统 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**19-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.19) | 广播应用的音频信号比特率压缩编码 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**27/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.27) | 30 MHz以下音频广播接收机 | UNA | (S1) | 2014年 | CACE/746提议SUP |
| [**29/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.29) | 在调频声音广播中用一个发射机来传输补充信息 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**30/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.30) | VHF和UHF的发送和接收天线 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**32-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.32) | 广播系统不受来自有线电信系统发射的以及来自工业、科学和医疗设备的辐射以及短距离设备辐射的影响的保护要求 | NOC | (S1) | 2017年 |  |
| [**34-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.34) | 专业电视和大屏幕数字成像（LSDI）环境的音频、视频、数据和元数据资料交换的文件格式和传输 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**40-3/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.40) | 特高清晰度图像 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**44-4/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.44) | 数字电视图像的客观图像质量参数和相关测量及监测方法 | NOC | (S3) | 2019年 |  |
| [**45-5/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.45) | 多媒体和数据广播应用 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**46-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.46) | 用户对涉及声音和电视节目数字制作、后期制作、录制和存档的元数据的要求 | UNA | (S1) | 2014年 | CACE/746提议SUP |
| [**48/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.48) | 对分配和广播网络的可觉察音频质量的在线监控 | UNA | (S1) | 2014年 | CACE/746提议SUP |
| [**49-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.49) | 条件接入广播系统 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**51/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.51) | LF、MF和HF广播的空间电波接收 | UNA | (S1) | 2014年 | CACE/746提议SUP |
| [**52-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.52) | LF、MF和HF广播的覆盖范围 | NOC | (S1) | 2017年 |  |
| [**53/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.53) | 在地面或卫星广播（含高清晰度和增强清晰度电视系统）中用一个电视信道传输若干声音信号的标准 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**55/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.55) | 对采用数字技术的广播的声音质量的主观评估 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**56-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.56) | 针对车载、便携和固定接收机的地面数字声音广播系统的特性 | NOC | (S1) | 2017年 |  |
| [**59-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.59) | 广播声音节目的存档 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**60/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.60) | 频率低于30 MHz的数字广播 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**62/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.62) | 声音质量的小幅、中幅和大幅损伤的主观评估 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**64-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.64) | 频率低于30 MHz的数字广播的规划参数 | UNA | (S1) | 2014年 | CACE/746提议SUP |
| [**65/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.65) | 声音广播的频谱要求 | NOC | (S1) | 2017年 |  |
| [**69-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.69) | 在存在反射信号情况下满意电视业务的条件 | NOC | (S1) | 2017年 |  |
| [**80/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.80) | 在地面窄带信道中广播的数字编码电视信号的编码 | NOC | (S1) | 2017年 |  |
| [**88/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.88) | 立体电视图像的主观评定 | UNA | (S3) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**89-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.89) | 用户对电子新闻采集（ENG）的要求 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**93/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.93) | 电子新闻采集对频率的要求 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**95/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.95) | 计算机技术在电视广播应用中的使用 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**96-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.96) | 媒体资产管理领域和电视节目制作、录制和存档传送协议方面的用户要求 | UNA | (S3) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**99/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.99) | 在多媒体环境中的质量、质量评定方法以及应用类型之间的关系 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**100/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.100) | 电视和多媒体图像的质量水平 | UNA | (S1) | 2014年 | CACE/746提议SUP |
| [**102-3/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.102) | 声音和视频质量的主观评定方法 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**105/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.105) | 电视广播的频谱要求 | NOC | (S1) | 2017年 |  |
| [**108/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.108) | 热带地区在第7频带（HF）内的数字声音广播 | UNA | (S1) | 2014年 | CACE/746提议SUP |
| [**109/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.109) | 广播和分配网络的可察觉音频视频信号质量的在线监控 | NOC | (S1) | 2017年 |  |
| [**111-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.111) | 交互式广播系统（电视、声音和数据）中保护最终用户隐私的技术方法 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**112-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.112) | 基于在广播节目录制、存档和播放中使用数字服务器的设备的功能指导 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**113/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.113) | 通过广播系统在大屏幕数字图像场所接收和传送交互信息 | UNA | (S2) | 2015年 | CACE/746提议SUP |
| [**114/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.114) | 频率规划中必要的电视接收机和接收天线特性 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| **118-1/6** | 用于公众报警、减灾和救灾的广播手段 | NOC | (S1) | 2017年 |  |
| [**120/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.120) | 2区的数字声音广播 | NOC | (S1) | 2017年 |  |
| [**121/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.121) | 无线传声器的频谱使用和用户要求 | UNA | (S1) | 2014年 | CACE/746提议SUP |
| [**122/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.122) | 客观感知音频质量的测量方法 | UNA | (S1) | 2014年 | CACE/746提议SUP |
| [**123/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.123) | 旨在提高广播数字标准清晰度电视（SDTV）和高清晰度电视（HDTV）节目感知图像质量的节目制作方法 | UNA | (S1) | 2014年 | CACE/746提议SUP |
| [**124/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.124) | 数字电视和声音广播规划程序的验证和核准测量方法 | NOC | (S1) | 2017年 |  |
| [**126-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.126) | 按照不同图像质量水平、显示尺寸和屏幕宽高比的广播应用定制电视节目素材的操作实践建议 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**127/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.127) | 为实现本地覆盖在“26 MHz”广播频段使用数字调制所需要的干扰减轻技术 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**128-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.128) | 数字三维（3D）电视广播 | NOC | (S3) | 2019年 |  |
| [**129/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.129) | 音频信号处理和压缩技术对VHF地面调频（FM）声音广播发射的影响 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**130-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.130) | 广播系统节目制作和后期制作应用中的数字接口以及声音和电视节目用于广播的国际交换 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**131/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.131) | 多媒体广播的通用核心数据格式 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**132-3/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.132) | 地面数字电视广播技术和规划 | NOC | (S3) | 2018年 |  |
| [**133-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.133) | 地面数字电视广播的增强 | NOC | (S3) | 2019年 |  |
| [**134/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.134) | 用于国际交换的声音节目的录制 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**135-1/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.135) | 数字声音系统的系统参数 | NOC | (S2) | 2016年 |  |
| [**136-2/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.136) | 全球广播漫游 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**137/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.137) | 广播节目传送所用的互联网协议（IP）接口 | NOC | (S3) | 2019年 |  |
| [**138/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.138) | 符合响度规范的方法 | NOC | (S2) | 2019年 |  |
| [**139/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.139) | 渲染高级音频格式的方法 | NOC | (S1) | 2016年 |  |
| [**140/6**](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG06.140) | 全球广播业务平台 | NOC | (S1) | 2016年 |  |
| [**6/416 (Rev.1)**](http://www.itu.int/md/R12-SG06-C-0416/en)**号文件** | 新课题草案ITU-R [TELEVISION AND SOUND BROADCAST OVER IP]/6 – 源自声音和电视广播音轨的互联网传输 | UNA | (S2) | 2019年 | CACE/746提议ADD |
| [**6/419 (Rev.1)**](http://www.itu.int/md/R12-SG06-C-0419/en)**号文件** | 新课题草案ITU-R [HDR-TV]/6 – 用于广播的高动态范围电视系统 | UNA | (S1) | 2017年 | CACE/746提议ADD |

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