



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函
CAR/248

2007 年 9 月 14 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
建议批准 4 份新建议书草案和 9 份经修订的建议书草案

ITU-R 第 6 研究组 (广播业务) 在 2007 年 5 月 7 日和 8 日的会议上决定根据 ITU-R 第 1-4 号决议第 10.2.3 段的规定, 以信函方式寻求通过 4 份新建议书草案和 9 份经修订的建议书草案。

如 2007 年 6 月 29 日发出的 6/LCCE/58 号通函所述, 上述建议书的磋商期已于 2007 年 8 月 29 日截止。

第 6 研究组现已通过上述建议书, 同时考虑到无线电通信顾问组 (RAG) 2004 年 11 月* 会议提出的临时程序, 将采用 ITU-R 第 1-4 号决议第 10.4.5 段规定的批准程序。所述建议书的标题和摘要见附件 1。

根据 ITU-R 第 1-4 号决议第 10.4.5.2 段的规定, 谨请您于 2007 年 12 月 14 日前告知秘书处 (brsgd@itu.int) 贵主管部门是否批准上述建议书草案。

若成员国表示不应批准建议书草案, 则应向秘书处阐明理由并提出可能的修改意见, 以便该研究组在研究期内进一步审议这些建议书草案 (ITU-R 第 1-4 号决议第 10.4.5.5 段)。

在上述截止日期后, 磋商结果将以行政通函方式予以公布, 并根据 ITU-R 第 1-4 号决议第 10.4.7 段的规定安排出版经批准的建议书。

* 见第 [CA/145](#) 号行政通函。

如有国际电联成员组织了解自身或其它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，务请尽快向秘书处通报这一信息。第十四次无线电通信顾问组会议（见第 [CA/166](#) 号通函）的结论摘要提及了适用于 ITU-R 建议书的 ITU-T/ITU-R/ISO/IEC 的通用专利政策。

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摘要

所附文件：

6/BL/42 – 6/BL/54 号文件光盘

分发：

- 国际电联成员国主管部门
- 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

无线电通信第 6 研究组通过的建议书草案标题和摘要

新的 ITU-R BT. [Doc. 6/369 (Rev.1)] 建议书草案

6/BL/42 号文件

地面数字视频广播-返回信道 (DVB-RCT) 的 部署环境及规划时需考虑的因素

本文件阐述了一些部署方案和考虑因素，以便为使用地面数字视频广播-返回信道 (DVB-RCT) 系统互动返回路径分配频谱的监管机构提供帮助。

新的 ITU-R BT. [Doc. 6/374 (Rev.1)] 建议书草案

6/BL/43 号文件

手持接收机移动接收的多媒体和数据应用广播

此建议书为第 ITU-R 45/6 号课题的具体目标提供了答案，以指导主管部门、广播和无线电通信行业发展移动广播多媒体和数据解决方案。此建议书涉及手持接收机最终用户需求的特殊方面。

新的 ITU-R BO. 建议书草案[BSS/FSS] (6/382 (Rev.1) 号文件)

6/BL/44 号文件

17.3-17.8 GHz 频段内对地静止卫星轨道卫星固定业务网络和卫星广播业务网络 之间、以及 2 区 17.3-17.8 GHz 和 24.75-25.25 GHz 频段内卫星广播业务与相关 馈线链路网络间的协调

此建议书涉及 17.3-17.8 GHz 全部或部分频段内，2 区卫星广播业务 (BSS) 网之间以及 1 区和 / 或 3 区卫星固定业务 (FSS) 网间的跨业务协调。这一问题的出现是因为 2007 年 4 月 1 日在 2 区引入了作为主要业务的 BSS 划分，以及 1 区 (17.3-17.8 GHz) 和 3 区 (17.7-17.8 GHz) 的现有作为主要业务的空对地 FSS 划分。它亦涉及 17.3-17.8 GHz 和 24.75-25.25 GHz 的全部或部分频段内，BSS 与相关馈线链路网络之间的跨业务协调问题。该建议书中考虑到了具有代表性的 FSS 和 BSS 系统特性，以便对协调要求进行技术分析。

此建议书建议主管部门在按照《无线电规则》第 9.7 条进行协调时，顾及附件 1 和 2 中提供的材料。

附件 1 的结论是， ± 16 度的协调弧适用于 17.3-17.8 GHz 和 24.75-25.25 GHz 频段内 2 区 BSS 与相关馈线链路网络间的业务内、区域内协调。

附件 2 的结论是， ± 8 度的协调弧适用于 17.3-17.8 GHz 频段内，三个区的 FSS (空对地) 与 2 区 BSS 的协调。

新的 ITU-R BO. [Doc. 6/383 (Rev.1)] 建议书草案

6/BL/45 号文件

使用2区17.3-17.8 GHz BSS划分的卫星广播业务（BSS）网与使用全球 17.3-17.8 GHz卫星固定业务（FSS） （地对空）划分的BSS网络馈线链路间的共用

此建议书旨在帮助促进即将使用 2007 年 4 月 1 日生效的 17.3-17.8 GHz BSS 划分的 2 区新的 BSS 网络的设计与协调。该建议书附件 1 对两种情况进行了详细的参数分析，其中此类网络可能需要与将全球 17.3-17.8 GHz 卫星固定业务（地对空）划分用于馈线链路的 BSS 网络进行协调。此建议书的研究结果显示，如果在 2 区的卫星设计中对这些分析结果加以考虑，则既可实现小轨道间隔，同时又能够满足 6%的 $\Delta T/T$ 标准。

ITU-R BT.1367 建议书修订草案（6/355 (Rev.1) 号文件）

6/BL/46 号文件

符合ITU-R BT.656、ITU-R BT.799和ITU-R BT.1120建议书的 串行数字光纤传输系统

对 ITU-R BT.1367 建议书进行全面修订的建议旨在使此建议书符合当前的技术及同时使用单模和多模操作的行业惯例。该建议书通过使用“引线”的适配电缆，保持了与当前实施间的反向兼容性。

ITU-R BT.656-4 建议书修订草案（6/356 (Rev.1) 号文件）

6/BL/47 号文件

按ITU-R BT.601建议书的4:2:2比例工作的525线和625线电视系统的 数字部分视频信号接口

此项对 ITU-R BT.656 建议书修订的建议旨在处理三个主要问题：

- 1) 鉴于 ITU-R BT.601 不再有 B 部分“该系列 18 MHz 的取样成份”，任何对这些内容的参引均应取消。
- 2) 鉴于目前已不再使用，应反对 ITU-R BT.656 建议书中定义的物理并行接口。传统设施的物理接口已转移至本文件的资料性章节。
- 3) ITU-R BT.601-6 建议书目前包括承载 8 比特和 10 比特信号显示的必要信息。此项对 ITU-R BT.656 建议书的修订建议，取消了 10 比特源信号的可选内容。

最后，为反映出当前的做法，对案文进行了一系列修改。通过此项修订建议，此建议书反映出了这一领域目前最新的状况。

ITU-R BT.1366 建议书修订草案（6/357（Rev.1）号文件）

6/BL/48 号文件

数字电视流辅助数据空间中按照ITU-R BT.656、ITU-R BT.799和 ITU-R BT.1120建议书进行的时间码与控制码传输

此项编辑性修订建议的必要性在于反映这样一个事实，即由于时间码内嵌在串行数字接口内，ITU-R BR.780-2 建议书已被作为时间码的规范性参考通过。将该建议书改变为规范性参考不产生任何技术性影响。

ITU-R BT.1120-6 建议书修订草案（6/359（Rev.1）号文件）

6/BL/49 号文件

HDTV演播室信号的数字接口

对 ITU-R BT.1120-6 建议书的编辑性修订建议旨在反映出骨干网连接（BNC）接插件的规范性参考号的改变。机械或电器特性未发生任何改变。

ITU-R BT.1381-2 建议书修订草案（6/363（Rev.1）号文件）

6/BL/50 号文件

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

尽管此建议书在一年前才刚通过，但由于对 ITU-R BT.601 建议书的修订并删除了 18 MHz 取样的案文，该建议书包含的数据值现已失效。尽管该建议书在 2006 年进行了修订，此次修订又对案文、图、数字和数据值进行了更正。

ITU-R BT.799-3 建议书修订草案（6/364（Rev.1）号文件）

6/BL/51 号文件

按ITU-R BT.601建议书的4:4:4比例工作的525线和625线电视系统的 数字部分视频信号接口

此项对 ITU-R BT.799-3 建议书修订的建议旨在处理三个主要问题：

- 1) 鉴于 ITU-R BT.601 不再有 B 部分“该系列 18 MHz 的取样成份”，任何对这些内容的参引均应取消。
- 2) 鉴于目前已不再使用，应反对 ITU-R BT. 799-3 建议书中定义的物理并行接口。传统设施的物理接口已转移至本文件的资料性章节。
- 3) ITU-R BT.601-6 建议书目前包括承载 8 比特和 10 比特信号显示的必要信息。此项对 ITU-R BT. 799 建议书的修订建议，取消了 10 比特源信号的可选内容。

最后，为反映出当前的做法，对案文进行了一系列修改。通过此项修订建议，此建议书反映出了这一领域目前最新的状况。

ITU-R BR.1352-2 建议书修订草案（6/366（Rev.1）号文件）

6/BL/52 号文件

通过信息技术媒体交换带有元数据的音频节目素材的文件格式

对 ITU-R BR.1352-2 建议书的此项修订旨在使此项建议书符合当前的行业做法，并为满足行业的需求定义附加“块”。

此项修订是基于音频工程协会（AES）和欧洲广播联盟（EBU）出版的行业文件。纳入此项补充信息，将为该建议书中定义的广播声波格式（BWF）提供更为完整的规范。为满足运营商的语言需要多字节字符集的情况，定义了通用的音频扩展块“ubxt”即“Chunk”。

ITU-R BT.1722 建议书修订草案（6/371（Rev.1）号文件）

6/BL/53 号文件

互动电视应用操作引擎指令集的统一

此建议书为统一互动电视应用操作引擎指令集定义了应用程序接口（API）、句法保证和平台性能的系统部分。

对 ITU-R BT.1722 建议书的修订包括下述更新和为操作引擎新制定的指令集：数字视频广播—可在全球执行的 MHP（DVB-GEM）、DVB-MHP 1.0 和 1.1、OCAP-1.0、ARIB STD-B23 和 ACAP。协调是基于根据数字视频广播（DVB）、电缆电视工程师协会（SCTE）、日本无线行业和商业协会（ARIB）和先进电视系统委员（ATSC）的提交文稿制定的 GEM 1.0.1。因此，GEM 1.0.1 是 BT.1722 建议书中的规范性参考。上文列出的其它规范是作为参考和附录，描述这些规范具体的补充 API，因此并未包括在统一的规范部分。

ITU-R BT.1368-6 建议书修订草案（6/408（Rev.1）号文件）

6/BL/54 号文件

VHF/UHF 频段内数字地面电视广播 业务的规划标准

与其说此修改草案是对现有建议书的修改，不如说是对它的补充，其方式是通过在 VHF/UHF 频段为使用手持设备接收数字地面电视业务提供新的信息。

建议对 ITU-R BT.1368-6 建议书新增的案文见附录 2 新的第 7 节。

新增的这一节将补充附录 2 第 6 节，给出移动接收的规划信息。新的一节与第 6 节的格式相似。

建议采用正常程序通过和批准建议书。