

# 国际电信联盟



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函  
CAR/211

2006年2月10日

## 致国际电联会员国主管部门

**事由:** 无线电通信第6研究组  
- 建议批准3份经修订的建议书草案

在2005年10月20和21日召开的国际电联无线电通信部门（ITU-R）第6研究组（广播业务）的会议上，研究组决定按照ITU-R第1-4号决议第10.2.3段的规定，以信函通信方式通过3份经修订的建议书草案。

如2005年11月22日第6/LCCE/49号通函的所述，上述建议书的磋商期已于2006年1月24日结束。

第6研究组已通过上述建议书，并将采用ITU-R第1-4号决议第10.4.5段规定的批准程序，同时注意到无线电通信顾问组（RAG）在其2004年11月会议上建议的临时程序\*。上述建议书的标题和摘要见附件1。

考虑到ITU-R第1-4号决议第10.4.5.2段的规定，请您在2006年5月10日前通知秘书处（[brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)）贵国主管部门是否批准这些建议书草案。

如有会员国表明不批准上述建议书草案，请向秘书处阐述原因并提出可能的修改意见，以推动该研究组在本研究期内展开进一步讨论（ITU-R第1-4号决议第10.4.5.5段）。

在上述截止日期过后，我将采用行政通函的方式将此次磋商结果通知各有关方面，并按照ITU-R第1-4号决议第10.4.7段的规定安排出版所批准的建议书。

---

\* 见第CA/145号行政通函。

任何了解其自身或其他组织可能持有有关本函中提及的建议书草案的全部或部分内容的专利的国际电联成员组织，请务必将此类情况尽快通报秘书处。“关于无线电通信部门专利政策的声明”包含在 ITU-R 第 1-4 号决议的附件 1 中。

无线电通信局主任  
瓦列里.吉莫弗耶夫

附件：标题和摘要

所附文件：  
第 6/BL/35 至 6/BL/37 号文件的光盘

分发：

- 国际电联会员国主管部门
- 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 建议书草案的标题和摘要

ITU-R BT.1368-5 建议书修订草案

第 6/BL/35 号文件

#### **VHF/UHF 频段内地面数字电视广播业务的规划标准**

此次修订涉及 ITU-R BT.1368-5 建议书中表 5 和 13。修订的目的旨在使该建议书与各主管部门目前采用和执行的数字电视（DTV）标准保持一致。

此次修订中增加了一个表格，给出了受窄带信号干扰的 7MHz DVB-T 信号的保护比。

ITU-R BT.1368-5 建议书在附件 2 的 1.3 段的表 22 中给出了与受到 CW 或 FM 载波干扰的 DVB-T 8MHz 信号的保护比。

ITU-R BT.1368-5 建议书未给出关于一个非受控频率补偿条件的 DVB-T 7MHz 信号的对应值。

建议在 ITU-R BT.1368-5 建议书中表 22 下增加一个有关 7MHz 带宽的 DVB-T 信号的新表 XX。保护比值取自表 22 并用于所需 DVB-T 信号的 7MHz 带宽。

表 21 的标题不正确，因此对其进行了修改。建议修改标题的目的是使其准确描述表中保护比值的应用。

另外还增加了一个新的表 YY，其内容是关于受一个重叠的包括声音信号在内的 8MHz 模拟电视信号干扰的一个 DVB-T 8MHz 信号的保护比。

#### **注意**

上述修订内容对于使 ITU-R BT.1368-5 建议书更适用于已采用和执行数字电视标准的主管部门很重要。它只是对前一版本中已达成的协议的补充而非修改，因此，符合 ITU-R 1-4 号决议的 10.1.6 段的要求。

## 数字地面电视广播的纠错、数据成帧、调制和发射的方法

此次修订旨在使 ITU-R BT.1306-2 建议书与各主管部门目前采用和执行的数字电视 (DTV) 标准保持一致。

### 注意

上述修订内容对于使 ITU-R BT.1306-2 建议书更适用于已采用和执行数字电视标准的主管部门很重要。它只是对前一版本中已达成的协议的补充而非修改，因此，符合 ITU-R 1-4 号决议的 10.1.6 段的要求。

## 涉及《无线电规则》附录 30 所含频段内非对地静止卫星的干扰评估中使用的参考卫星广播业务地球站天线方向性图

本建议书旨在为卫星广播业务提供三维的参考地球站天线方向性图，可用于计算非对地静止卫星轨道上的卫星固定业务对卫星广播业务地球站天线产生的干扰。

ITU-R BO.1443 建议书中关于小尺寸天线增益计算的一个关键是计算平面和轴外角度。但是，在 ITU-R BO.1443 建议书中关于轴外角度  $\phi$  的使用中发现一处不一致的地方。因此，对关于 3-D 天线模型使用的几何换算的附件 2 进行了更新。

---