



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函
CAR/213

2006年2月22日

致国际电联会员国主管部门

事由: 无线电通信第1研究组

- 建议批准7份新建议书草案和4份建议书修订草案
- 建议废止1份建议书

无线电通信第1研究组(频谱管理)在2005年10月24和25日召开的会议上,决定根据ITU-R第1-4号决议10.2.3段规定以函件形式通过7份新建议书草案和4份建议书修订草案。

如2005年11月17日第1/LCCE/73号通函所述,建议书的磋商期已于2006年1月24日截止。

上述建议书现已经第1研究组通过,在适当考虑无线电通信顾问组(RAG)在其2004年11月会议上建议的临时程序*的同时,将采用ITU-R第1-4号决议第10.4.5节规定的程序。建议书的题目和摘要见附件1。

附件2给出了建议废止的建议书的理由。

考虑到ITU-R第1-4号决议第10.4.5.2节的规定,请您在2006年5月22日前通知秘书处(brsgd@itu.int) 贵国主管部门是否批准上述建议书草案。

如有会员国认为不应批准该建议书草案,则请阐述原因并提出可能的修改意见,以推动该研究组在研究期内展开进一步讨论(ITU-R第1-4号决议第10.4.5.5节)。

在上述截止期限之后,我将采用行政通函的方式将此次磋商结果通知各位,并按照ITU-R第1-4号决议第10.4.7节的规定安排出版已经批准的建议书。

* 见行政通函 CA/145。

任何了解该组织或其他组织可能持有有关提交通过的建议书的全部或部分内容的专利的国际电联成员组织，请务必在本行政通函所规定的批准上述建议书的日期之前将此类情况通报于我。“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 1/BL/6 至 1/BL/16 号文件光盘

分发：

- 国际电联会员国主管部门
- 参加无线电通信第 1 研究组工作的无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第 1 研究组工作的无线电通信部门准成员

附件 1

无线电通信第 1 研究组通过的建议书草案的标题和摘要

ITU-R SM. [EML] 新建议书草案

1/BL/6

评估共用频段上运行的无线电通信网络间干扰效应的补充方法

本建议书提出了一个评估共用频段上运行的无线电通信网络间干扰效应的补充方法。本建议书提供计算能量边际损失（EML）的方法，并就何时用来评估干扰提出了建议。

ITU-R SM.328-10 建议书修订草案

1/BL/7

发射的频谱和带宽

按照确定的 0 dB 提出了 x dB 新定义。另外还提出《无线电规则》中的术语应放到该建议书中新增加的认识到一段，把这些术语与建议书中其他术语分开。另外，在建议书附件 6 中还增加了一个为相干相移控键（PSK）信号计算平均符号差错率的闭合公式。

ITU-R SM. [1/75 号文件] 新建议书草案

1/BL/8

自由空间条件下无用发射的限值

本建议书提出了在某些情况下对辐射的测量，以确定无用发射电平。

ITU-R SM. [1/74 号文件] 新建议书草案

1/BL/9

测量无线电噪音的方法

为了在实际应用中使用，本建议书提出了一个独立于频率的测量无线电噪音的技术。制定本建议书是为了满足各主管部门准确测量无线电噪音的需要，让他们通过使用统一的测量方法获得可以再现的结果。

ITU-R SM. [UWB.MES] 新建议书草案

1/BL/10

超宽带发射的测量技术

超宽带（UWB）发射呈现为一系列瞬时脉冲或类似噪音，为测量带来了困难。本建议书介绍了为 UWB 发射和所有类型的 UWB 信号计算平均和高峰功率频谱密度的频率域和时域技术。

ITU-R SM. [UWB.CHAR] 新建议书草案

1/BL/11

超宽带技术的特性

目前正在开发用于短程通信、雷达成像和车载雷达等 UWB 技术设备。本建议书有三个附件：附件 A 给出了在描述 UWB 技术和设备时使用的术语、定义和简称；附件 B 介绍了 UWB 技术的一般特性；附件 C 介绍了研究 UWB 技术设备对无线电通信系统影响时必备的技术和操作特性。

ITU-R SM. [UWB.FRAME] 新建议书草案

1/BL/12

推出超宽带技术设备框架

本建议书中提出的框架包含了为各主管部门管理 UWB 技术设备提供的指导原则，监管的范例，以及区域或国家 UWB 法规的节选（仅供参考）。

ITU-R SM. [UWB.COMP] 新建议书草案

1/BL/13

超宽带技术设备对无线电业务内运行的系统的影响

本建议书为各主管部门制定国内 UWB 规定提供了指导。本建议书有两个附件，附件 1 简要介绍了有关 UWB 设备对几种无线电通信系统影响深入分析研究的结果，以及为确定 UWB 技术设备对某些无线电通信业务影响所作的实验室和实地测量。该附件还简述了用来减小 UWB 技术设备对无线通信系统影响的相关技术。附件 2 给出了评估 UWB 技术设备对无线电通信业务中运行的系统影响的确定性和统计方法。这些方法可用以确定一个或多个 UWB 技术设备的影响。

ITU-R SM. 1541-1 建议书修订草案

1/BL/14

带外无用发射

此次修订草案为 DRM 和 ISDB-T 发射机提出了相应的带外发射限值，分别见本建议书附件 7 和 6。其他修改还包括附件 5 中卫星广播业务（BSS）空间站的带外域屏蔽，并在附件 4 中增加了两个建议。

ITU-R SM.1046-1 建议书修订草案

1/BL/15

无线电系统的频谱使用和效率定义

本建议书可作为量化确定无线电通信系统利用的频谱资源以及频谱资源使用的绝对和相对效率的基础。此次修订提供另外一个新的量化陆地移动、点对点及电视和音频广播无线电通信系统的频谱利用效率的方法。

ITU-R SM.1538-1 建议书修订草案

1/BL/16

短程无线电通信设备的技术和操作参数和频谱要求

本建议书提供了短程无线电通信设备的特性和国家频谱管理方法。此次修订澄清了短程设备的定义，并更新了技术和操作参数、频谱要求和各国对各种系统和管理频谱管理方法。

附件 2

关于废止 ITU-R SM. 669-1 建议书的建议

1994 年以来此建议书从未修订过。建议书考虑到和建议的内容不再适用了。在 ITU-R 其它建议书中可找到基于目前技术提出的保护比。
