

# 国际电信联盟



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函  
CAR/220

2006年10月6日

## 致国际电联成员国主管部门

事由: 无线电通信第9研究组

– 建议批准4份建议书修订草案和2份新建议书草案

国际电联无线电通信部门 (ITU-R) 第9研究组 (固定业务) 在于2006年9月4-5日召开的会议上, 通过了4份建议书修订草案和2份新建议书草案案文, 并同意采用ITU-R第1-4号决议 (见第10.4.5段) 规定的程序以磋商方式批准建议书。根据无线电通信顾问组 (RAG) 在其2004年11月会议上建议的临时程序\*, 已将第9研究组会议修订的英文版建议书草案附在本函的附件中。这些建议书的标题和摘要请见附件1。

考虑到ITU-R第1-4号决议第10.4.5.2段的规定, 请您在2007年1月6日之前通知秘书处 ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) 贵主管部门是否批准上述建议书。

不批准该建议书草案的成员国请向秘书处阐明原因并提出可能的修改意见, 以便于该研究组在研究期内进一步展开讨论 (ITU-R第1-4号决议第10.4.5.5段)。

---

\* 见 [第CA/145号行政通函](#)。

在上述截止期限之后，将以行政通函的方式通报此次磋商的结果，并按照 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。

如有国际电联成员组织了解自身或其他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，请务必尽快向秘书处通报这一信息。“关于无线电通信部门专利政策的声明”请见 ITU-R 第 1-4 号决议的附件 1。

无线电通信局局长  
瓦列里·吉莫弗耶夫

附件：1 件

- 建议书草案的标题和摘要

所附文件：

刻为光盘的 9/BL/23-9/BL/28 号文件

分发：

- 国际电联成员国主管部门
- 参加无线电通信第 9 研究组工作的无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第 9 研究组工作的 ITU-R 部门准成员

## 附件 1

### 无线电通信第 9 研究组通过的建议书草案的标题和摘要

(2006 年 9 月 4-5 日, 日内瓦)

ITU-R F.1336-1 建议书修订草案 (9/102(Rev.2)号文件)

9/BL/23 号文件

#### **1GHz至约70GHz范围内共用研究采用的点对多点系统全向、扇形和其它天线的参考辐射图**

该修订通过采用更具代表性的全向和扇形天线峰值辐射图对相关模型进行了更新, 并提供了涉及多个干扰源的共用研究采用的所有天线平均辐射图的新模型。

ITU-R F.[ENG]新建议书草案 (9/103 号文件)

9/BL/24 号文件

#### **固定业务中实况电视转播 (TVOB)、电子新闻采集 (ENG) 和电子现场制作 (EFP) 的共用研究所采用的系统特性**

有关“固定业务中实况转播电视 (TVOB)、电子新闻采集 (ENG) 和电子现场制作 (EFP) 的共用研究所采用的系统特性”的该建议书包含固定业务和其它无线电通信业务的模拟和数字 BAS 间共用研究所要求的广播辅助业务 (BAS)<sup>1</sup>的典型系统参数和操作要求。

ITU-R F.1566 建议书修订草案 (9/104 号文件)

9/BL/25 号文件

#### **维护国际标准同步和同步数字系列路径和分段中运行的数字固定无线系统的性能限值**

本修订按照 ITU-T G.826、G.828、M.2100 和 M.2101 建议书的现有版本更加准确地定义了性能指标, 并且更加准确地定义了指标计算算法。

---

<sup>1</sup> 亦称为广播辅助业务 (SAB) 的“BAS”这一术语由 ITU-R BT.2069 报告定义。

ITU-R F.1668 建议书修订草案 (9/105 号文件)

9/BL/26 号文件

## **27 500 km 假设参考路径和连接中使用的真实数字固定无线链路的 误码性能指标**

该修订更加准确地定义了使用于 2000 年 3 月通过 ITU-T G.828 建议书之前设计的设备的 SDH 路径的误码性能指标。附件 3 增加了有关误码性能参数计算方法的示例。

ITU-R F.386-6 建议书修订草案 (9/106 号文件)

9/BL/27 号文件

## **8 GHz 频带内固定无线系统的射频信道安排**

本建议书涉及 8GHz 频带内的频率信道安排，现已进行了修订。

以下为主要修订内容：

- 更新了“考虑到”和“建议”部分，以反映正文的变动；
- “无线电中继”改为“固定无线”；
- 不再主要提及模拟应用；
- 更新了附件 1、2、3 和 4；
- 增加了附件 5，说明 7 725-8 275MHz 频带的 RF 信道安排；
- 附件 6 提供了目前建议的仍在某些数字系统中使用的模拟安排；
- 增加了附件 7，说明 8 025-8 500MHz 频带的 RF 信道安排。

ITU-R F.[9C/HF-AR]新建议书草案 (9/107 号文件)

9/BL/28 号文件

## **固定业务中高频（HF）自适应系统的信道接入要求**

在 30MHz 以下频带工作的 HF 自适应系统在同一频率操作且在处于其它 HF 系统范围内时，则有可能相互干扰。本文件描述缓解这种干扰的目标和手段。