

# 国际电信联盟



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函  
CAR/201

2005年12月19日

## 致国际电联会员国主管部门

事由: 无线电通信第8研究组

- 建议批准8份建议书修订草案和3份新的建议书草案

ITU-R 第8研究组(移动、无线电测定、业余及相关卫星业务)在2005年11月21日和22日召开的会议上,通过了8份建议书修订草案和3份新的建议书草案,并同意应用ITU-R 第1-4号决议(见第10.4.5段)的程序通过磋商批准这些建议书。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,第8研究组会议修订的英文版建议书草案附于本通函之后。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,务请您在2006年3月19日前通知秘书处([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) 贵国主管部门是否批准该建议书草案。

表示不批准该建议书草案的会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 Administrative Circular CA/145。

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. 建议书的标题和摘要

所附文件：

CD-ROM 上的第 8/BL/21-8/BL/31 号文件

分发：

- 国际电联会员国主管部门
- 参加无线电通信第 8 研究组工作的无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第 8 研究组工作的 ITU-R 部门准成员

## 附件 1

### 无线电通信第 8 研究组通过的建议书草案的标题和摘要

(2005 年 11 月 21-22 日, 日内瓦)

ITU-R M.1641 建议书修订草案

第 8/BL/21 号文件

#### 用于确定使用高空平台站的系统与提供IMT-2000服务的 蜂窝系统间距的同信道干扰评估方法

这一修订建议对本建议书详述的方法做了改进。目前的修订内容考虑了蜂窝基站的天线增益、包括每一层的不同天线增益的高空平台 (HAPS) 天线增益等。

本文件说明了干扰计算等式中使用的参数, 并额外增加了新的内容, 用来对附录 1 中两种系统的功率电平进行等级划分。

附件 2 包括一个根据附件 1 建议的方法, 修改 HAPS 系统与提供 IMT-2000 服务的蜂窝系统间距计算方法的实例。附件 2 重点扩大了图示区域并列出了较前一版本更低的功率电平, 以便为地面 IMT-2000 系统和 HAPS 基站的典型设计实例提供更清晰和更准确的分析。

ITU-R M. 1039-2 建议书修订草案

第 8/BL/22 号文件

#### 1GHz 以下的移动业务站与采用频分多址 (FDMA) 技术的 非对地静止移动卫星系统 (地-空) 的移动地球站之间的同频共用

本建议书正在更新, 以反映近几届世界无线电大会的成果和 ITU-R 案文的变化。

ITU-R M. 1187 建议书修订草案

第 8/BL/23 号文件

**在 1-3 GHz 范围内使用圆形轨道的  
移动卫星业务网络的潜在影响区域的计算方法**

这是一项更新该建议书的修订，以反映 2003 年世界无线电大会（WRC-03）的各项决定和《无线电规则》的变化。

ITU-R M. 1188 建议书修订草案

第 8/BL/24 号文件

**无线电传播对于不采用卫星分集技术为手持设备提供服务的  
非 GSO 移动卫星系统的影响**

本建议书中引证的 ITU-R P.681 建议书，已经得到重大修订并包括了最新的研究成果。在这个过程中，ITU-R P.681 建议书的各章节也做了重新调整。为使 ITU-R M. 1188 建议书与 ITU-R P.681 建议书的最新修订版本相一致，对 ITU-R M.1188 建议书做了相应修订。

ITU-R M. 1234 建议书修订草案

第 8/BL/25 号文件

**1545-1555 MHz 和 1646.5-1656.5MHz 频段上航空卫星移动（R）业务  
（AMS(R)S）的对地静止卫星网络数字信道及其相关馈线链路  
对从事这一业务和卫星固定业务的其它网络  
产生的干扰的可承受程度**

本建议书正在更新，以反映最近几届世界无线电通信大会的成果。

ITU-R M. 1086 建议书修订草案

第 8/BL/26 号文件

**确定共用相同频段的对地静止移动卫星网络  
之间的协调需求**

这一修订更新了该建议书，以反映《无线电规则》的变化。

ITU-R M.1233 建议书的修改草案

第 8/BL/27 号文件

**卫星移动业务（MSS）（不包括航空卫星移动（R）业务（ARM（R）S））  
与航空卫星移动业务共享卫星网络资源所需考虑的技术问题**

为了体现最近召开的世界无线电通信大会的成果，本建议书正在进行更新。

ITU-R M.1186 建议书的修改草案

第 8/BL/28 号文件

**在1-3 GHz 频段协调使用码分多址技术和其它扩频技术的  
卫星移动业务网络所需考虑的技术问题**

为了体现最近召开的世界无线电通信大会的成果（包括删除第 46 号决议），本建议书正在进行更新。

ITU-R M.建议书的修改草案[WAS 5GHz][文件 8/72]

第 8/BL/29 号文件

**对于按照第229（WRC-03）号决议在5 150-5 250 MHz、  
5 250-5 350 MHz 和 5 470-5 725 MHz频段从事移动业务的  
无线接入系统（包括无线局域网）的保护标准**

本建议书列出了按照第 229（WRC-03）号决议从事移动业务的包括无线局域网（WAS/RLAN）在内的无线接入系统的保护标准，旨在对 WAS/RLAN 系统的防护措施所针对的业务或应用进行兼容性研究。

新 ITU-R M.建议书草案[AM-TEXT]

第 8/BL/30 号文件

**应用有关业余和业余卫星业务的ITU-R案文的指南**

本建议书列出了《无线电规则》和建议书中适用于业余和业余卫星业务的 ITU-R 案文。

## 获得性能指标的方法及其为卫星移动业务中的 IP分组应用而进行的优化

本建议书规定了获得性能指标的方法及其为卫星移动业务中的 IP 分组 [数据] 应用而进行优化。本建议书的附件 1、2、3 中分别给出了物理层和 MAC 层性能参数指标，获得性能指标的方法，以及对卫星移动业务中的 IP 数据分组应用进行 TCP 性能优化的指导原则。

---