

# 国际电信联盟

无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)



行政通函  
CAR/269

2009年2月19日

## 致国际电联成员国主管部门

事由: 无线电通信第5研究组  
- 建议批准1份经修订的建议书草案

无线电通信第5研究组(地面业务)在2008年2月18和19日召开的会议上,决定根据ITU-R第1-5号决议10.2.3段规定、以信函形式通过1份经修订的建议书草案。

如2008年5月14日第5/LCCE/5号通函所述,建议书的磋商期已于2008年7月14日截止。

上述建议书现已经第5研究组通过,将采用ITU-R第1-5号决议第10.4.5段规定的程序。建议书的标题和摘要见附件1。

考虑到ITU-R第1-5号决议第10.4.5.2段的规定,请您在2009年5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上述建议书草案。

如有成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1-5号决议第10.4.5.5段)。

在上述截止期限之后,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1-5号决议第10.4.7段的规定安排出版已经批准的建议书。

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尽快将此类情况通报秘书处。ITU-T/ITU-R/ISO/IEC通用专利政策见：<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>。

无线电通信局主任  
瓦列里·吉莫弗耶夫

附件：标题和概要

所附文件：  
光盘中的 5/BL/1 号文件

分发：

- 国际电联成员国主管部门
- 参加无线电通信第 5 研究组工作的无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第 5 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 5 研究组通过的 建议书草案的标题和摘要

ITU-R M.1457-7 建议书修订草案

第 5/BL/1 号文件

## 国际移动通信2000（IMT-2000）无线电接口的详细规范

### 修订草案摘要

此次对ITU-R M.1457建议书的修改旨在更新IMT-2000地面部分的具体技术。主要修改如下：进一步强化某些无线电接口的功能，并对案文的概要部分以及无线电接入的总体核心规范做出相应修改。

### 修改

修改内容如下：

- **IMT-2000 CDMA 直接扩频（DS）和 IMT-2000 CDMA TDD（第 5.1 和 5.3 节）**  
本次更新的主要用意在于，使 ITU-R M.1457 建议书与最新版的 IMT-2000 CDMA DS 和 IMT-2000 CDMA TDD 规范保持一致，包括着重对增强型 UTRAN（E-UTRAN）进行进一步完善。对第 5.1.1 和 5.3.1 段进行了审议并提出了几点修改建议，以保证二者完全一致。
- **IMT-2000 TDMA 单载波（第 5.4 节）**  
对 TDMA-SC 进行更新的建议，源于最新的第 7 版 GSM/EDGE 无线接入网络（GERAN）规范的新进展，而且该规范包括提供以下附加特性的第 2 阶段增强型 GPRS（EGPRS2）：
  - 提高上行和下行链路的码率并改进高阶调制方式；
  - 接收分集；
  - 双载波配置；
  - 减少延迟；
  - 接入网络的全面改进；
  - 经 A/Gb 接口的会话业务；
  - 提升定位业务，包括对两种卫星定位系统提供支持。
- **IMT-2000 CDMA 多载波、IMT-2000 FDMA/TDMA 和 IMT-2000 OFDMA TDD WMAN（第 5.2、5.5 和 5.6 节）**  
无修改。
- **附件1：缩略语表已经更新。**