



无线电通信局

(直线传真号: +41 22 730 57 85)

通函  
5/LCCE/5

2008年5月14日

致国际电联会员国各主管部门  
和参加无线电通信第5研究组工作的无线电通信部门成员

事由: 第5研究组

— 建议以通信方式通过1份建议书修订草案

在2008年2月18日和19日召开的无线电通信第5研究组会议上, 研究组决定根据ITU-R第1-5号决议第10.2.3节(由研究组以通信方式通过), 通过1份建议书修订草案。建议书的题目和摘要见附件1。

审议期将持续两个月, 至2008年7月14日截止。如果在此期间未收到会员国的反对意见, 则将启动ITU-R第1-5号决议第10.4.5节中的磋商批准程序。然而, 如有会员国反对继续该项建议书草案实行批准程序, 则需向主任阐述原因并注明对案文的可能的修改意见, 以便解决问题。

任何国际电联成员组织如了解该组织或其他组织可能持有有关本通函所述建议书草案的全部或部分内容的专利情况，请务必尽快将此类情况通报秘书处。ITU-T/ITU-R/ISO/IEC的通用专利政策请见<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： 题目和摘要

后附文件： CD-ROM形式的5/20(Rev.1)号文件

分发：

- 国际电联会员国各主管部门和参加无线电通信第 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 ITU-R 部门准成员
- 无线电通信第5研究组正副主席
- 国际电联秘书长、电信标准化局主任、电信发展局主任

## 附件 1

### 建议书修订草案的标题和摘要

ITU-R M.1457-7建议书修订草案

第5/20号文件（修订1）

### 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。

根据更新本建议书的既定程序，第5.x.2段中的SDO信息只包括题目和概要；完整信息（文件号、版本、状态、出版日期和位置）将于2008年10月31日提交，并将作为最终案文提交批准时的编辑工作成果，包括在第5.x.2段每一分段的表中。

#### 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。