



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函
CACE/488

2009年9月1日

致国际电联成员国主管部门和参加无线电通信第5研究组
及规则/程序问题特别委员会工作的
无线电通信部门成员和ITU-R部门准成员

事由: 无线电通信第5研究组(地面业务)会议, 2009年12月7-8日, 日内瓦

1 引言

我们谨通过本行政通函宣布, 继5A、5B和5C工作组会议(见第5/LCCE/15号通函)之后, ITU-R第5研究组将于2009年12月7-8日在日内瓦召开会议。

研究组会议将在日内瓦国际电联总部召开。开幕会议将于09:30开始。

2 会议议程

第5研究组会议的议程草案见附件1。分配给第5研究组的课题请参见:

<http://www.itu.int/publ/R-QUE-SG05/en>

2.1 在研究组会议上通过建议书草案 (ITU-R 第1-5号决议第10.2.2段)

有一份经修订的建议书草案有待第5研究组会议通过。按照ITU-R第1-5号决议第10.2.2段的规定, 附件2列出了这些经修订的建议书草案的标题和概要。

2.2 研究组以信函方式通过建议书草案（ITU-R第1-5号决议第10.2.3段）

ITU-R第1-5号决议第10.2.3段所述的程序涉及新的或经修订的建议书草案，这些建议书没有明确包括在研究组会议议程之中。

按照此程序，在研究组会议前夕召开的5A、5B和5C工作组会议期间拟定的新的和经修订的建议书草案将提交研究组。在经过充分研究后，研究组可决定以信函方式通过这些建议书草案。在此情况下，研究组还可决定对建议书草案采用ITU-R第1-5号决议第10.3段所述的同时通过和批准程序（PSAA）（亦见以下第2.3段）。

根据ITU-R第1-5号决议第2.25段，本通函的附件3列出了将在研究组会议前夕召开的工作组会议上讨论的议题清单，针对这些议题可能会起草建议书草案。

2.3 关于批准程序的决定

在会议上，研究组应按照ITU-R第1-5号决议第10.4.3段确定批准各建议书草案应遵循的最终程序。批准建议书草案既可以采取将它们提交下一届无线电通信全会的方式，也可以采取与成员国磋商的方式；或者，研究组也可决定采用ITU-R第1-5号决议第10.3段所述的PSAA程序。

3 文稿

针对第5研究组工作的文稿将按照ITU-R第1-5号决议的规定处理并在<http://www.itu.int/md/r07-SG05-c/en>予以发布。提交文稿的截止日期为2009年11月30日（星期一）协调世界时（UTC）16:00时。晚于该日期提交的文稿将不予接受。ITU-R第1-5号决议规定，不得审议在会议开幕时尚未提供给与会代表的任何文件。

请与会代表通过电子邮件将文稿提交至：

rsg5@itu.int

同时应将文稿抄送第5研究组的正副主席，其相关地址见：

http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/compass/cvc.param.sh?acvty_code=sg5

4 参会/签证要求

将通过ITU-R网站在线进行会议代表/与会者的注册。请每个主管部门/部门成员/部门准成员指定一名负责处理其主管部门/单位所有注册请求的牵头人。希望参加会议的个人请直接与其单位指定负责所有研究组活动的牵头人联系。指定牵头人（DFP）的名单和有关签证要求的详细信息见**ITU-R代表注册和成员信息**网页：

<http://www.itu.int/ITU-R/go/delegate-reg-info/en>

代表注册将于开幕日的08:30开始，注册地点设在Monbrillant大楼入口处。敬请注意，必须出示通过电子邮件发送给每位代表/与会者的注册确认以及带有照片的证件，才能领取胸卡。

有关在日内瓦召开的会议的酒店住宿情况，见<http://www.itu.int/travel/index.html>。

无线电通信局主任
瓦列里·吉莫弗耶夫

附件：3件

分发：

- 成员国主管部门和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
- 无线电通信研究组和规则/程序问题特别委员会正副主席
- 大会筹备会议正副主席
- 无线电规则委员会委员
- 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

无线电通信第5研究组会议议程草案

(2009年12月7-8日, 日内瓦)

- 1 会议开幕
- 2 批准议程
- 3 任命报告人
- 4 批准前次会议的摘要记录(5/155号文件)
- 5 审议各工作组会议的输出文件
 - 5.1 5A工作组
 - 5.2 5B工作组
 - 5.3 5C工作组
 - 5.4 5D工作组
- 6 审议其它输入文件(如有的话)
- 7 各手册、课题、建议书、报告、意见、决议和决定的现状
- 8 与其它研究组、CCV和国际组织的联络
- 9 会议时间安排
- 10 其它事宜

无线电通信第5研究组主席
A. HASHIMOTO

附件2

建议在第5研究组会议上通过的经修订的 建议书草案的标题和概要

ITU-R M.1457-8建议书修订草案

5/158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总体核心规范做出相应修改。

修改

修改内容如下：

- 根据5/44号文件提出的指导原则更新了标题和第1-4节。
- **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 CDMA多载波（第5.2节）**
建议的更新对CDMA MC空中接口（TDD）规范进行了强化，对IMT-2000 CDMA MC技术摘要修订8进行了编辑性修改，并根据近期的强化工作作了进一步技术总结。
- **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一些附加特性的第2阶段增强型GPRS（EGPRS2）。此外，这项更新取消了对从未得到开发的136HS室内TDD可选方案的引证。
- **IMT-2000 FDMA/TDMA（第5.5节）**
所有前DECT特性均得到保留。所做的重要补充包括：
 - 完成了有关“新一代DECT”的第二份申请资料，其中对通过有效频谱利用和高数据速率支持互联网协议的分组模式数据业务作了说明。

- 完成了有关“新一代 DECT”的第三份申请资料，其中对扩展的宽带语音业务的互操作性部署作了说明。
- 经过更新的基本标准包括新业务所需的协议部分。
- 为提高数据传输效率而更新了“DECT 分组无线业务”标准。
- **IMT-2000 OFDMA TDD WMAN（第5.6节）**
这一更新的主要目的在于使ITU-R M.1457建议书与支持IMT-2000 OFDMA TDD WMAN无线接口的最新版规范相一致。此外，还为了统一收录了FDD模式的IEEE Std 802.16。强化主要涉及VoIP容量、MIMO、负载均衡和切换时延。
- 根据5/44号文件删除了第6和7.2节（卫星资料）。

附件3

第5研究组会议前夕召开的5A、5B、5C和5D工作组会议 将研究并可能就其形成建议书草案的议题

5A工作组

- ITU-R M.1801建议书初步修订草案 – 在6 GHz以下运行的移动业务中宽带无线接入系统的无线接口标准（包括移动和游牧应用）（[5A/305号文件附件7](#)）
- 新ITU-R M.建议书[WAS.QoS]初步草案 – 无线接入系统性能和可用性的要求与目标（[5A/305号文件附件8](#)）
- 新ITU-R M.建议书[LMS.PPDR.UHF]初步草案 – UHF频段公共保护与救灾抢险（PPDR）无线电通信系统的统一频率安排（[5A/305号文件附件9](#)）
- 新[建议书或报告]初步草案 – 向分布于广泛区域从事陆地移动业务的大量无处不在的感应器和/或激励器提供通信服务的移动无线接入系统（[5A/305号文件附件13](#)）
- ITU-R M.1310建议书初步修订草案 – 智能传输系统（ITS） – 指标和要求（[5A/305号文件附件14](#)）

5B工作组

- ITU-R M.1802建议书初步修订草案 – 30-300 MHz频段无线电定位业务雷达的特性和保护标准（[5B/296号文件附件2](#)）
- ITU-R M.新建议书[HF-RADAR]初步草案 – 在3-50 MHz频率范围内的子频段运行的海洋雷达的技术与操作特性（[5B/296号文件附件3](#)）

5C工作组

- ITU-R F.1245-1建议书初步修订草案 – 在1到70 GHz左右频率范围内用于某些协调研究和干扰评估的视距点对点无线电接力系统天线的平均辐射图的数学模型（[5C/217号文件附件2](#)）
- ITU-R F.[HAPS MODELLING]新建议书初步草案（2011年世界无线电通信大会（WRC-11）议项1.20） – 5 850-7 075 MHz频率范围内高空平台电台（HAPS）网关链路与其它业务共用的干扰分析建模（[5C/217号文件附件9](#)）

- ITU-R F.[HAPS CHAR]新建议书初步草案（WRC-11议项1.20） – 用于5 850-7 075 MHz频段共用研究的、使用高空平台电台的固定业务网关键路的技术和操作特性（[5C/217号文件附件10](#)）
- 关于HAPS网关与常规FS系统之间干扰的新ITU-R建议书的初步草案（[5C/217号文件附件11](#)）
- ITU-R F.758-4建议书初步修订草案 – 制定固定业务数字固定无线系统和其他业务系统及其他干扰源之间共用或兼容性标准时应考虑的因素（[5C/217号文件附件14](#)）
- ITU-R F.1336-2建议书初步修订草案 – 在1 GHz到约70 GHz频率范围内用于共用研究的点对多点系统中的全向天线、扇形天线和其他天线的参考辐射图（[5C/217号文件附件15](#)）
- ITU-R F.1335建议书初步修订草案 – 2 GHz中卫星移动业务和固定业务之间共用频段分阶段过渡方案中所考虑的技术和操作问题（[5C/217号文件附件19](#)）

5D工作组

- ITU-R M.1036-3建议书初步修订草案 – 在《无线电规则》（RR）确定用于IMT的频段中部署国际移动通信（IMT）地面组件的频率安排（[5D/526号文件后附资料5.5](#)）。