



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/777

2016年7月28日

致国际电联成员国主管部门、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部门准成员和国际电联学术成员

事由： 无线电通信第5研究组（地面业务）会议，2016年11月21日，日内瓦

1 引言

我谨通过本行政通函宣布，ITU-R 第 5 研究组会议将于 2016 年 11 月 21 日在日内瓦召开。

研究组会议将在日内瓦国际电联总部举办。开幕会议将于 09:30 开始。

研究组	会议日期	提交文稿的截止时间	开幕会议
第5研究组	2016年11月21日	2016年11月14日（星期一） 协调世界时（UTC）16:00	2016年11月21日（星期一） 09:30（当地时间）

2 会议日程

第5研究组会议的议程草案见附件1。分配给第5研究组的案文状况见：

<http://www.itu.int/md/R15-SG05-C-0001/en>

2.1 在研究组会议上通过建议书草案（ITU-R第1-7号决议A2.6.2.2.2段）

按照ITU-R第1-7号决议A2.6.2.2.2段的规定，提议研究组会议通过三份建议书修订草案和一份新建议书草案。

按照 ITU-R 第 1-7 号决议 A2.6.2.2.2.1 段的规定，建议书草案的标题和摘要在附件 2 中列出。

2.2 研究组以信函方式通过建议书草案（ITU-R第1-7号决议A2.6.2.2.3段）

ITU-R第1-7号决议A2.6.2.2.3段所述的程序涉及未明确包括在研究组会议议程中的新的或经修订的建议书草案。

按照本程序，在研究组会议之前召开的5A、5B、5C、5D工作组和5/1任务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。在经过充分审议后，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，如参会各成员国均不反对此方式而且如果建议书没有引证归并到《无线电规则》中，则研究组应对建议书草案采用ITU-R第1-7号决议A2.6.2.4段所述的采用信函方式的同时通过和批准程序（PSAA）（亦见下文第2.3段）。

根据ITU-R第1-7号决议A1.3.1.13段，本通函的附件3列出了将在研究组会议之前召开的工作组和任务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，研究组须按照ITU-R第1-7号决议A2.6.2.3段确定批准各建议书草案应遵循的最终程序，除非研究组决定采用ITU-R第1-7号决议A2.6.2.4段所述的PSAA程序（见上述第2.2段）。

3 文稿

按照ITU-R第1-7号决议的规定处理针对第5研究组工作提交的文稿。

接受无需翻译*的文稿（其中包括文稿的修订、补遗和勘误）的最后期限为会议开幕的7个日历日（协调世界时16:00）之前。本次会议接受文稿的截止日期见上述表格中的具体规定。在此截止日期后收到的文稿不予接受。ITU-R第1-7号决议规定，在会议开幕时尚未提供给与会者的文稿不能审议。

请与会者将文稿通过电子邮件的方式提交至：

rsg5@itu.int。

应同时将一份副本送至第5研究组的主席和副主席。有关地址可查阅：

<http://www.itu.int/go/rsg5/ch>

4 文件

文稿（“原始稿”）将在一个工作日内在相关网页上公布：

<http://www.itu.int/md/R15-SG05.AR-C/en>

正式文本将在三个工作日内在下列网址发布：

<http://www.itu.int/md/R15-SG05-C/en>

* 需要笔译的文稿应在会议召开日至少三个月前收到。

根据第 167 号决议（2014 年，釜山，修订版），研究组会议将彻底实现无纸化。将在会议厅提供无线局域网设施，供与会代表使用。塔楼地下二层网吧以及 Montbrillant 办公楼零层和一层设有打印机，供需要打印的代表使用。此外，计算机使用问询台（servicedesk@itu.int）也为没有笔记本电脑的代表准备了数量有限的笔记本电脑。

5 远程参会

为远程跟踪 ITU-R 会议的进程起见，将通过国际电联互联网广播服务（IBS）以所有文种提供研究组全体会议的音频网播。与会者使用网播工具无需注册，但须具有国际电联 [TIES 账户](#)才能接入网播。

6 参会/签证要求/住宿

ITU-R 各项活动必须提前注册且只能通过指定牵头人（DFP）在线进行。已要求各 ITU-R 成员指定一名 DFP，负责处理所有注册手续，其中也包括应由 DFP 在在线注册过程中提交的签证支持要求。希望参加 ITU-R 会议的个人请直接与其单位指定负责所有研究组活动的联系人联系。指定联系人的名单（需输入 TIES 密码）及有关活动注册、签证支持请求、酒店住宿等详细信息，可查询：

www.itu.int/en/ITU-R/information/events。



主任
弗朗索瓦·朗西

附件：3件

分发：

- 国际电联成员国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
- 国际电联学术成员
- 无线电通信研究组正副主席
- 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研究组会议的议程草案

(2016年11月21日, 日内瓦)

- 1 会议开始
- 2 批准议程
- 3 任命报告人
- 4 上次会议的摘要记录 ([5/15](#)号文件)
- 5 审议工作组的输出成果
 - 5.1 5A工作组
 - 5.2 5B工作组
 - 5.3 5C工作组
 - 5.4 5D工作组
 - 5.5 5/1任务组
- 6 审议其他输入文件 (如有的话)
- 7 与其他研究组、词汇协调委员会 (CCV) 和国际组织的联络
- 8 会议时间安排
- 9 其他事宜

无线电通信第5研究组主席
M. FENTON

附件2

建议第5研究组会议通过的 建议书草案的标题和摘要

ITU-R M.1457-12建议书修订草案

5/XX号文件

国际移动通信-2000 (IMT-2000) 地面无线电接口的详细规范

对ITU-R M.1457建议书进行的这一修改旨在更新IMT-2000地面部分的具体技术。主要修改包括：增加CDMA DS、CDMA MC、CDMA TDD、TDMA SC和FDMA/TDMA RIT的增强功能，对案文的概述部分以及全球核心规范做出相应修改。对第5.1、5.2、5.3、5.4和5.5节中涉及成果转化的信息也做了更新。OFDMA TDD WMAN RIT部分没有更新，第5.6节与修订12一样。

注意到ITU-R M.1457建议书修订12已成为一份非常庞杂的文件，对外部组织以及无线电通信局而言，其修订过程变得有些烦琐。因此，5D工作组考虑从这一修订入手精简ITU-R M.1457建议书中包含的信息。所述的简化包括，对以往版本中的老信息不过多赘述。已在修订13更新进程初始，将拟议的简化通报给了相关外部组织。随后，GCS的CDMA DS和CDMA TDD提出者提交了一份输入文稿，建议在第5.1.2和5.3.2节增加案文“欲了解有关版本8之前版本的材料，见ITU-R M.1457-12建议书”作为注(3)，以说明已删除老信息，此文稿亦得到TDMA SC GCS提出者的支持。此建议获得5D工作组同意，并反映在相应章节中。

自本次更新起，在第5.1.2和5.3.2节（CDMA DS和CDMA TDD）成果转化组织中添加了而一个新的SDO（TSDSI），第5.4.2节（TDMA SC）的成果仅剩ATIS。

ITU-R M.2070-0建议书修订草案

5/XX号文件

使用 IMT-Advanced 地面无线电接口的基站无用发射的一般特性

本建议书介绍了使用IMT-Advanced地面无线电接口的基站无用发射的一般特性（杂散发射和带外（OOB）发射）。

ITU-R M.2071-0建议书修订草案

5/XX号文件

使用 IMT-Advanced 地面无线电接口的移动电台无用发射的一般特性

本建议书介绍了使用IMT-Advanced地面无线电接口的移动电台无用发射的一般特性（杂散发射和带外（OOB）发射），适用于确立IMT-Advanced终端全球流通的技术基础。

用于共用和兼容性研究的IMT网络建模和模拟

本建议书介绍了用于IMT与其他系统和/或应用之间共用和兼容性研究的IMT网络建模和模拟方法。建议书并未对上述其他系统和/或应用的系统参数或建模做出任何假设，而仅限于提供IMT系统的信息。在IMT系统建模及模拟条件下的部署中需考虑的详细参数见第3至7节。接着第8节介绍了计算由IMT系统产生的潜在干扰集总效应的方法。此外，为了强调在共用和兼容情形下IMT系统真实感建模的重要性，第9节描述了综合模拟结果，包括比较中间结果的方式，以便了解对IMT系统的性能和操作的影响。

附件3

将在第5研究组会议之前召开的5A、5B、5C、5D工作组和5/1任务组会议期间研究并可能就其形成建议书草案的议题

5A工作组

用于共用研究的业余和卫星业余业务系统的特性（PDRR ITU-R M.1732-1 – 参见 [5A/114](#) 号文件的附件 14）

使用结构化数据、纠错和编码/解码技术，改善业余业务通信的可靠性（PDNR ITU-R M.[AMATEUR-WSJT] – 参见 [5A/114](#) 号文件的附件 16）

根据第 **646** 号决议（**WRC-15，修订版**）对公众保护和救灾无线电通信系统做出的频率安排（PDRR ITU-R M.2015-1 – 参见 [5A/114](#) 号文件的附件 20）

5B工作组

31.8-33.4 GHz 频段无线电导航业务雷达的特性及保护标准（PDRR ITU-R M.1466-0 – 参见 [5B/71](#) 号文件的附件 8）

在 VHF 水上移动频段内使用时分多址的自动识别系统的技术特性（PDRR ITU-R M.1371-5 – 参见 [5B/71](#) 号文件的附件 9）

无线电测定业务雷达和其它业务系统间干扰可能性的确定程序（PDRR ITU-R M.1461-1 – 参见 [5B/71](#) 号文件的附件 10）

用于干扰分析的无线电测定雷达系统天线方向图的数学模型（PDRR ITU-R M.1851-0 – 参见 [5B/71](#) 号文件的附件 11）

在 1 GHz 附近操作的非国际民航组织航空无线电导航系统的技术特性和保护标准（PDRR ITU-R M.2013-0 – 参见 [5B/71](#) 号文件的附件 12）

4 400-4 990 MHz 频段航空移动系统的技术特性和保护标准（PDNR ITU-R M.[AMS 4.4-5GHz] – 参见 [5B/71](#) 号文件的附件 13）

5C工作组

在 400 MHz 到约 70 GHz 频率范围内用于共用研究的固定和移动业务全向、扇区和其它低增益天线的参考辐射图（PDRR ITU-R F.1336-4 – 参见 [5C/57](#) 号文件的附件 2）

基于分组的实际点对点无线链路误码性能和可用性目标及要求（PDNR ITU-R F.[PERFORM] – 参见 [5C/57](#) 号文件的附件 5）

在 100 MHz 到约 100 GHz 频率范围内用于协调研究和干扰评估的固定无线系统天线的参考辐射图（PDRR ITU-R F.699-7 – 参见 [5C/57](#) 号文件的附件 8）

与 HF 固定和陆地移动业务相关的共用和兼容性研究的技术参数和方法指南（PDNR ITU-R F.[HF-SHARE] – 参见 [5C/57](#) 号文件的附件 11）

用于共用研究的固定业务电视实况广播、电子新闻采访和电子现场摄制的系统特性（PDRR ITU-R F.1777-1 – 参见 [5C/57](#) 号文件的附件 12）

制定固定业务数字固定无线系统与其他业务系统及其他干扰源之间的共用或兼容性标准的系统参数和注意事项（PDRR ITU-R F.758-6 – 参见 [5C/57](#) 号文件的附件 13）

5D工作组

无

5/1任务组

无
