



## 无线电通信局（BR）

行政通函  
CACE/794

2016年12月9日

致国际电联各成员国主管部门、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部门准成员以及国际电联学术成员

事由： 无线电通信第5研究组（地面业务）

- 建议批准1份新的ITU-R建议书草案和3份经修订的ITU-R建议书草案

在2016年11月21日至22日召开的无线电通信第5研究组会议上，该研究组通过了1份新的ITU-R建议书草案和3份经修订的ITU-R建议书草案，并同意应用ITU-R第1-7号决议（见A.2.6.2.3段）的程序，通过磋商批准建议书。建议书草案的标题和摘要见本函。任何反对批准建议书草案的成员国，请将反对理由通知主任和研究组主席。

根据ITU-R第1-7号决议A.2.6.2.3段的规定，请各成员国在2017年2月9日之前通知秘书处 ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int))是否批准上述建议。

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，并将尽可能快地出版已批准的建议书（见<http://www.itu.int/pub/R-REC>）。

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提及的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。ITU-T/ITU-R/ISO/IEC通用专利政策见：<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>。



主任  
弗朗索瓦·朗西

附件： - 建议书草案的标题和摘要

文件： 5/18(Rev.1)、5/20(Rev.1)、5/21(Rev.1)、5/22(Rev.1)号文件

可在此处查到这些文件的电子版：<http://www.itu.int/md/R15-SG05-C/en>

**分发：**

- 国际电联各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
- ITU-R学术成员
- 无线电通信研究组的正副主席
- 大会筹备会议的正副主席
- 无线电规则委员会的委员
- 国际电联秘书长、电信标准化局主任、电信发展局主任

## 附件

### 无线电通信第5研究组通过的 建议书草案的标题和摘要

新的ITU-R M.[IMT.MODEL]建议书草案

5/22(Rev.1)号文件

#### 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。

ITU-R M.1457-12修订建议书草案

5/18(Rev.1)号文件

#### 国际移动通信-2000（IMT-2000）地面无线电接口的详细规范

本建议书为ITU-R M.1457建议书的修订版，旨在对IMT-2000地面系统的规定技术进行更新。主要修改包括：增加CDMA DS、CDMA MC、CDMA TDD、TDMA SC和FDMA/TDMA RIT的增强型功能，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更新制定工作的初始，将这一做法通报给了相关外部组织。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“仅下列规范与本建议书相关。欲了解版本8之前的版本，见ITU-R M.1457-12建议书”。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）添加了一个新的SDO（TSDSI）作为已获授权的成果转化组织。

第5.4.2节（TDMA SC）的成果转化组织仅剩ATIS。

## 使用IMT-Advanced地面无线电接口的基站无用发射的一般特性

本修订作出以下修改：

- 纳入3GPP的资料（[5D/35](#)、[5D/204](#)、[5D/275](#)号文件），以反映3GPP TS 36.101最新的版本11和12（例如，在频带类别28运行的LTE-Advanced移动终端的杂散发射限值）。
- 已扩展ITU-R M.2070和ITU-R M.2071建议书里的相关表格，以纳入载波聚合（CA）方面的最新发展情况。
- 已审议两份建议书中所载的“国际电联《无线电规则》中未确定用于IMT”的频段，并已对相应条目作出更新，考虑到了WRC-15的成果以及新的CA组合。

## 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

本修订作出以下修改：

- 纳入3GPP的资料（[5D/35](#)、[5D/204](#)、[5D/275](#)号文件），以反映3GPP TS 36.101最新的版本11和12（例如，在频带类别28运行的LTE-Advanced移动终端的杂散发射限值）。
  - 已扩展ITU-R M.2070和ITU-R M.2071建议书里的相关表格，以纳入载波聚合（CA）方面的最新发展情况。
  - 已审议两份建议书中所载的“国际电联《无线电规则》中未确定用于IMT”的频段，并已对相应条目作出更新，考虑到了WRC-15的成果以及新的CA组合。
-