



## 无线电通信局（BR）

行政通函  
CACE/700

2014年12月2日

致国际电联成员国主管部门、无线电通信部门成员和  
参加无线电通信第5研究组工作的ITU-R部门准成员

事由： 无线电通信第5研究组（地面业务）

- 建议按照ITU-R第1-6号决议第10.3段的规定（以信函方式同时通过和批准的程序），以信函方式通过并同时批准2份ITU-R新建议书草案、10份ITU-R建议书修订草案及1份ITU-R新课题草案
- 建议批准废止1份ITU-R课题

在2014年11月10日至11日召开的无线电通信第5研究组会议上，该研究组做出决定，寻求以信函方式通过2份ITU-R新建议书草案、10份ITU-R建议书修订草案和1份ITU-R新课题草案（ITU-R第1-6号决议第10.2.3段），并进一步做出决定，采用同时通过和批准的（PSAA）程序（ITU-R第1-6号决议第10.3段）。建议书和新课题草案的标题和摘要见附件1和附件2。此外，研究组提议批准废止附件3中所列的1份ITU-R课题。

考虑期将持续2个月，于2015年2月2日结束。如在此期间未收到成员国的反对意见，则认为第5研究组已通过建议书草案和新课题草案。此外，由于采用了PSAA程序，亦将认为上述建议书草案和新课题草案已获批准。

请反对批准建议书/课题草案或反对批准废止建议书/课题的成员国向主任和研究组主席阐明反对原因。

在上述截止期限之后，将在一行政通函中宣布PSAA程序的结果，并尽可能快地出版已经批准的建议书和课题（见 <http://www.itu.int/pub/R-REC> 和 <http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05/en>）。

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此类信息。ITU-T/ITU-R/ISO/IEC通用专利政策见：<http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>。



主任  
弗朗索瓦·朗西

附件1：建议书草案的标题和摘要

附件2：ITU-R新课题草案

附件3：提议废止的课题

文件：134(Rev.1)、148(Rev.1)、5/150(Rev.1)、5/151(Rev.1)、5/152(Rev.1)、5/153(Rev.1)、5/160(Rev.1)、5/161(Rev.1)、5/166(Rev.1)、5/177(Rev.1)、5/179(Rev.1)和5/184(Rev.1)号文件

可在以下查到这些文件的电子版：<http://www.itu.int/md/R12-SG05-C/en>

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
- 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

### 建议书草案的标题和摘要

ITU-R M.[MS 14.5-15.35 GHz]新建议书草案

5/148(Rev.1)号文件

#### **14.5-15.35 GHz频率范围内移动业务的 系统特性和保护标准**

该建议书规定了工作在14.5-15.35 GHz频率范围的移动业务系统的特性和保护标准。应在分析移动业务系统与其他业务系统的兼容性时采用这些技术和操作特性。

ITU-R M.[WAIC] 新建议书草案

5/184(Rev.1)号文件

#### **无线航空电子机内通信系统的 定义、技术特性和保护标准**

该建议书提供了无线航空电子内部通信（WAIC）系统的技术和操作特性及保护标准。这些特性旨在用于评估WAIC系统与其他业务的兼容性。

ITU-R M.1457-11建议书修订草案

5/134(Rev.1)号文件

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

本次修订旨在对IMT-2000地面部分的规定技术进行更新。主要修改包括：增加一些无线接口的增强型功能，对案文的概述部分以及全球核心规范做出相应修改。换位参考文献亦得到了更新。

修订适用于以下章节：

- IMT-2000 CDMA直接扩频和IMT-2000 CDMA TDD（5.1和5.3节）
- IMT-2000 CDMA多载波（5.2节）
- IMT-2000 TDMA单载波（5.4节）
- IMT-2000 FDMA/TDMA（5.5节）
- IMT-2000 OFDMA TDD WMAN（5.6节）

ITU-R M.1824-0建议书修订草案

5/150(Rev.1)号文件

## 用于频率共用研究的移动业务中的电视实况转播、 电子新闻采集和电子现场摄制的系统特性

本次修订包括：

- 根据RA-12和WRC-12的结果进行的编辑性更新。
- 增加了应在用于移动业务ENG应用的移动宽带网络与其他业务之间共用分析中使用的操作和技术特性信息。

ITU-R M.1076-0建议书修订草案

5/151(Rev.1)号文件

## 用于听力受损者的无线通信系统

本次修订更新了说明用于听力受损者的无线通信的当前使用、技术特性和实施信息。

ITU-R M.1464-1建议书修订草案

5/152(Rev.1)号文件

## 2 700-2 900 MHz无线电定位雷达的特性以及2 700-2 900 MHz频段 无线电测定业务的航空无线电导航和气象雷达 共用研究的特性和保护标准

在本次修订中，变更了表1中的雷达A、B和C。在同一表格中增加了雷达F1和F2。从该建议书中删除了气象雷达的特性、表2和与此有关的案文。表3中增加了雷达M。修正了附件1的第3节，以澄清雷达接收机的保护水平。

ITU-R M.1465-1建议书修订草案

5/153(Rev.1)号文件

## 3 100-3 700 MHz频段无线电测定业务雷达的特性和保护标准

在本次修订中，表1中增加了船舶系统C和D。在附件1的第3节中新增了案文，以澄清存在通信信号干扰时的保护标准。

ITU-R M.1463-2建议书修订草案

5/160(Rev.1)号文件

## 1 215-1 400 MHz频段无线电测定业务雷达的特性和保护标准

在本次修订中，在表1中增加了两个新的电子控制天线阵（ESA）。增加了ESA的简要技术特性描述。

ITU-R M.1460-1建议书修订草案

5/161(Rev.1)号文件

## **2 900-3 100 MHz频段无线电测定雷达的 技术和操作特性及保护标准**

本次修订中，表1中增加了航海雷达3A、3B和3C的概述及其特性。编排了表1的格式，以增加一个单位栏。修正了表4中航海雷达的特性。

ITU-R F.1778-0建议书修订草案

5/166(Rev.1)号文件

## **固定业务中高频（HF）自适应系统的信道接入要求**

在本次修订中，更新了建议书的标题，以反映自适应系统在陆地移动系统中的应用。详细说明了动态频率选择系统的操作并扩展了检测要求，以涵盖在自适应系统可能操作的高频中存在的典型信号。

ITU-R M.2009-0建议书修订草案

5/177(Rev.1)号文件

## **根据第646号决议（WRC-12，修订版）UHF部分频段内的公共保护 和赈灾工作使用的无线电接口标准**

在本次修订中，增加了宽带无线接口标准LTE-Advanced、SCDMA和B-TrunC，作为建议书的一部分。还删除了附件3，代以在“注意到”一节中对ITU-R M.2033保护的参引。还进行了其他编辑性修改，如在参考文件清单中增加了相关ITU-R建议书、修正了某些章节的标题以更好地反映内容并移除了不再使用或仅使用一次的首字母缩写词/缩写词。

ITU-R M.2015-0建议书修订草案

5/179(Rev.1)号文件

## **根据第646号决议（WRC-12，修订版）对UHF频段的 公共保护和赈灾无线电通信系统 做出的频率安排**

在本次修订中，在附件4中增加了406.1-430 MHz频段的频率安排并在附件5中增加了两个806-824/851-869 MHz频段的频率安排，以反映PPDR网络的当前部署情况。在“考虑到”和“注意到”节中，有多处补充和编辑性更正。增加了第646号决议（WRC-12，修订版）的“认识到d”以及新的脚注4，后者包括一些主管部门已使用或考虑使用但并未包括在第646号决议（WRC-12，修订版）中的频率范围/频段。

## 附件2

(5/164号文件)

### ITU-R [PERFORM]/5新课题草案

#### 固定无线系统（包括分组系统）性能和可用度指标及要求

国际电联无线电通信全会，

考虑到

- a) 当前对带宽的需求日益显著增长，固定无线系统（FWS）技术也从支持低容量向支持高容量演进，可以提供更高速的数据传输；
- b) 关于容量的发展，固定业务已经历多年发展，且在技术和应用方面仍在不断演进；
- c) 固定无线系统技术的演进也正在引起网络性能、可用度、架构、容量和带宽要求方面的不断变化；
- d) 分组应用构成了当前传输和接入网的主要部分，预计将在不久的未来强劲增长；
- e) 有必要了解这些正在演进的固定无线系统（包括分组系统）物理数据层的性能、可用度指标及要求；
- f) 有必要提供导则，协助各主管部门、生产厂商和电信运营商建设并维护网络，

注意到

ITU-R F.1668和ITU-R F.1703建议书规定了分别根据ITU-T G.826和ITU-T G.827建议书在27 500公里假定参考路径和连接中使用的、真实固定无线链路的误码性能和可用度指标，

做出决定，应对以下课题予以研究

考虑到以下因素，与固定无线系统（包括分组系统）物理数据层性能和可用度指标有关的重要事项有哪些？

- ITU-T与媒介无关的现有架构和接口指标；
- 目前与误码性能和可用度指标有关的具体ITU-T建议书；
- 目前与链路规划和传播有关的具体ITU-R建议书；
- 在开展此项工作的过程中需要与其联络的其他组织的现有出版物，

进一步做出决定

- 1 最终在分析中确定的问题应与ITU-T和/或其他论坛沟通，以获得指导并进行统一；
- 2 应酌情将上述研究结果纳入新的和/或经修订的ITU-R报告/建议书中；
- 3 以上研究的初步结果应在2019年之前完成。

类别：S2

### 附件3

([5/180](#)号文件)

#### 提议废止的课题

ITU-R课题	标题
<a href="#">230-3/5</a>	软件定义无线电

---