



无线电通信局 (BR)

行政通函
CACE/713

2015年2月10日

致国际电联各成员国主管部门、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部门准成员及ITU-R学术成员

事由： 无线电通信第5研究组（地面业务）

- 根据ITU-R第1-6号决议第10.3段（以信函方式同时通过和批准程序）以信函方式通过2份ITU-R新建议书，10份经修订的ITU-R建议书和1个ITU-R新课题，并同时予以批准
- 废止1个ITU-R课题

根据ITU-R第1-6号决议（第10.3段）规定的程序，通过2014年12月2日的第CACE/700号行政通函，提交了2份ITU-R新建议书草案、10份经修订的ITU-R建议书草案和1份ITU-R新课题草案，以便以信函方式同时通过和批准（PSAA）。另外，研究组建议废止1个ITU-R课题。

有关该程序的条件已于2015年2月2日得到满足。

已经批准的建议书将由国际电联公布出版。本通函附件1提供了这些建议书的标题和分配的编号。附件2提供了批准课题的文本。附件3提供了废止的课题。

主任
弗朗索瓦·朗西

附件：3件

分发：

- 国际电联成员国各主管部门和参与无线电通信第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的正副主席
- 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

获得批准的建议书的主题

ITU-R M.2068-0建议书

第5/148(Rev.1)号文件

**在14.5-15.35GHz 频段内工作的
移动业务系统的特性和保护标准**

ITU-R M.2067-0建议书

第5/184(Rev.1)号文件

**无线电航空电子机内通信 (WAIC)
系统的技术特性和保护标准**

ITU-R M.1457-12建议书

第5/134(Rev.1)号文件

**国际移动通信-2000 (IMT-2000) 的
地面无线电接口技术规范**

ITU-R M.1824-1建议书

第5/150(Rev.1)号文件

**用于共用研究的移动业务电视实况转播、
电子新闻采集和现场节目制作的系统特性**

ITU-R M.1076-1建议书

第5/151(Rev.1)号文件

听力受损人士的无线电通信系统

ITU-R M.1464-2建议书

第5/152(Rev.1)号文件

**工作在2 700-2 900 MHz频段的非气象无线电定位雷达的
特性和用于共用研究的航空无线电导航雷达特性和保护标准**

ITU-R M.1465-2建议书

第5/153(Rev.1)号文件

**在3 100-3 700 MHz 频率范围内工作的
无线电测定业务的雷达特性和保护标准**

ITU-R M.1463-3建议书

第5/160(Rev.1)号文件

**在1 215-1 400 MHz 频段内工作的
无线电测定业务的雷达特性和保护标准**

ITU-R M.1460-2建议书

第5/161(Rev.1)号文件

**在2 900-3 100 MHz 频段工作的无线电测定雷达的
技术和操作特性及保护标准**

ITU-R F.1778-1建议书

第5/166(Rev.1)号文件

**固定和陆地移动业务中的短波（HF）
自适应系统的信道接入要求**

ITU-R M.2009-1建议书

第5/177(Rev.1)号文件

**根据第646号决议（WRC-12，修订版）在某些
特高频（UHF）频段中用于公众保护与救灾抢险的
无线电通信系统的无线电接口标准**

ITU-R M.2015-1建议书

第5/179(Rev.1)号文件

**根据第646号决议（WRC-12，修订版）在特高频（UHF）
频段中用于公众保护与救灾抢险的无线电通信系统的频率安排**

附件2

ITU-R第255/5号课题

固定无线系统（包括分组系统）性能和可用度指标及要求

（2015年）

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

废止的ITU-R课题

ITU-R课题	标题
第 230-3/5 号课题	软件无线电
