



## 无线电通信局（BR）

行政通函  
CACE/648

2013年12月18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

事由： 无线电通信第5研究组（地面业务）

- 建议根据ITU-R第1-6号决议第10.3段（以信函方式同时予以通过和批准）以信函方式批准2份ITU-R新建议书草案和7份ITU-R建议书修订草案

在2013年12月2日至3日召开的无线电通信第5研究组会议上，该研究组决定以信函方式（ITU-R第1-6号决议第10.2.3段），通过2份ITU-R新建议书草案和7份ITU-R建议书修订草案，还决定采用以信函方式的同时通过和批准程序（PSAA）（ITU-R第1-6号决议第10.3段）。建议书草案的标题和摘要见本通函。

考虑期为两个月，将于2014年2月18日截止。如果在此期间未收到成员国的反对意见，建议书草案将被视为获得第5研究组的通过。同时，因为采用PSAA程序，建议书草案亦将被视为获得批准。

任何反对通过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

将在上述截止日期后，通过行政通函公布PSAA程序的结果，并尽快发布批准的提议（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：** 建议书草案的标题和摘要

**文件：** 第5/71(Rev.1)、5/73(Rev.1)、5/74(Rev.1)、5/78(Rev.1)、5/81(Rev.1)、5/83(Rev.1)、5/85(Rev.1)、5/86(Rev.1)和5/90(Rev.1)号文件

这些文件的电子版见：<http://www.itu.int/md/R12-sg05-c>

**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
- 无线电通信各研究组的正副主席
- 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

### 建议书草案的标题和摘要

ITU-R M.[AUTO]新建议书草案

5/73(Rev.1)号文件

#### **76-81 GHz频段中用于智能交通系统应用的 汽车雷达系统特性**

本建议书规定了76-81 GHz频段中用于智能交通系统应用的汽车雷达系统特性。应将这些技术和操作特性应用于汽车的无线电定位业务雷达和其他业务系统之间的兼容性研究。

ITU-R M.[NAVDAT-HF]新建议书草案

5/83(Rev.1)号文件

#### **用于水上HF频段广播水上安全和与海岸至船舶方向安全信息的 导航数据数字系统的特性**

本建议书阐述了一种名为导航数据HF (NAVDAT HF) 的高频 (HF) 无线电系统, 供在附录17所定频段操作的水上移动业务用于水上安全以及海岸至船舶的安全信息数字广播。附件1和2中包括此无线电系统的操作特性和系统构架。两种不同模式的详细广播数据, 见附件3和4。在无线电覆盖方面, NAVDAT HF是对[ITU-R M.2010](#)建议书介绍的NAVDAT 500 kHz的补充。

ITU-R F.1763-0建议书修订草案

5/71(Rev.1)号文件

#### **低于66 GHz频段的固定业务宽带无线接入系统的 无线电接口标准**

本修订草案增加了对ITU-R F.1763建议书出版后编写的相关ITU-R建议书的参照引证。因此已将这些附件撤消, 以反映这些标准已被纳入本建议书参引的修订草案的情况。

### **13.25-13.40 GHz频段航空无线电导航业务内 操作的雷达特性及保护标准**

此项修改包括：

- 1) 表2所示的新的感应和避让雷达补充参数；
- 2) 修改表1和2格式使之符合其它ITU-R建议书。

此次修改还使本建议书与新的格式保持一致。

### **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**

此项修改：

- 统一了第27款的参考引证，包括对“基站覆盖区”引证案文的修订；
- 统一了对AIS电台的参考引证（将“单元”或“转发器”改为“电台”）；
- 将“msg”改为“款”；
- 将61162引证变得更具普遍性（例如取消了61162-1，改为61162）；
- 在附件5的IFM 0中增加针对25和26款的两幅表格后，需对表格编号进行更新（目前需从表29改起）；
- 撤销附件 10 后，其内容转入建议书正文。

### **工作于8 500-10 680 MHz频段内无线电测定业务中 地面雷达的特性与保护的标准**

本修订草案更新了2个现有雷达的特性。取消了天气雷达，增加了新的雷达。也经过重新格式化的建议书符合新格式的要求。

## 在1 GHz到约70 GHz频率范围内用于频率共用研究的 点对多点系统的全向、扇区和其它天线的 参考辐射图

本建议书提供了在400 MHz到约70 GHz频率范围内用于频率共用研究的点对多点系统的全向、扇区和其它天线的参考辐射图。

此项修订草案包括以下内容：

- 将其范围扩展至对移动业务天线的适用性；
- 审议低至400 MHz 的适用频率范围；
- 为6 GHz以下频率范围的扇区天线采取新的参考辐射近似图；
- 审议和重新编辑6 GHz以下频率范围扇区天线的参考辐射近似图；
- 删减和增加正文中与上述修改相关的附件；
- 全文中的其它编辑和后续修改。

## 运行于55.78 GHz频段的固定无线系统的 射频信道安排

本建议书提供了运行于55.78 GHz频段的固定无线系统的射频信道安排。本次修订将适用频率范围的上限从59 GHz扩展到66 GHz。经修订的附件2的频段覆盖高达64 GHz，并解决了50MHz信道间隔安排的问题。为64-66 GHz频段增加的附件3，提供了30MHz信道间隔的新安排。

## 减灾救援作业使用的固定无线系统

此次修订研讨了与车载便携移动基站互通的用于便携式移动回程链路的固定无线系统，添加了它们的示范系统，还删除了与模拟系统相关的过时信息。

---