

国际电信联盟



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函
CAR/331

2011年12月15日

致国际电联成员国主管部门

事由: 无线电通信第5研究组(地面业务)

– 建议批准1份新建议书草案和13份建议书修订草案

ITU-R第5研究组(地面业务)在2011年11月21日至23日召开的会议上,通过了1份新建议书草案和13份建议书修订草案的案文,并同意应用ITU-R第1-5号决议(见第10.4.5段)的程序通过磋商批准这些建议书。建议书草案的标题和摘要见附件。

考虑到ITU-R第1-5号决议第10.4.5.2段的规定,务请您在2012年3月15日前通知秘书处(brsgd@itu.int) 贵国主管部门是否批准这些建议书草案。

表示不批准某项建议书草案的成员请向秘书处阐明原因并提出可能的修改意见,以便于该研究组在研究期内进一步展开讨论(ITU-R第1-5号决议第10.4.5.5段)。

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,并按照ITU-R第1-5号决议第10.4.7段的规定安排出版经批准的建议书。

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附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通用专利政策请见：<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

无线电通信局主任
弗朗索瓦·朗西

附件： 建议书草案标题和摘要

后附文件：

5/BL/11至5/BL/24号文件光盘

分发：

- 国际电联成员国主管部门
- 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

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

ITU-R M. [LMS.PPDR.UHF]新建议书草案

5/BL/11号文件

根据第646号决议（WRC-03）对UHF频段的公共保护 和救灾无线电通信系统作出的频率安排

此建议书为某些区域在第646号决议（WRC-03）确定的某些1 GHz以下频段作出公共保护和救灾无线电通信的频率安排提供指导。目前，根据ITU-R第53号决议、ITU-R第55号决议和世界无线电通信大会第644号决议（WRC-07，修订版）、第646号决议（WRC-03）和第647号决议（WRC-07），此建议书在1区某些国家的380-470 MHz范围内、2区的746-806 MHz和806-869 MHz范围内以及3区某些国家的806-824/851-869 MHz范围内做出了频率安排。

ITU-R F.636-3建议书修订草案

5/BL/12号文件

在15 GHz频段内操作的无线电中继系统的射频信道安排

除编辑方面的改进/更新外，此修订亦包括以下内容：

- 删除了附件1，因其已过时且不再使用；
- 新的56 MHz频率安排，与14和28 MHz的安排类同；
- 描述基于2.5 MHz同类图形的另一信道安排的新附件。

ITU-R F.384-10建议书修订草案

5/BL/13号文件

在6 GHz较高频段（6 425-7 125 MHz）内操作的中、高容量数字固定无线系统的 射频信道安排

此版本包括以下内容：

- 针对较高容量系统使用两个相邻的40 MHz信道的可能性方面做了规定；
- 对过时的极化用法和单部天线连接方面的内容做了更新；
- 针对将30 MHz信道分割为较小的3.5、7和14 MHz信道问题增加了新的建议和附件；
- 其他编辑方面的改进/更新。

ITU-R F.595-9建议书修订草案

5/BL/14号文件

在18 GHz频段内操作的固定无线系统的射频信道安排

此版本已更新附件4中提出的信道安排，并删除了不再使用的过时安排。

ITU-R F.747

5/BL/15号文件

在10 GHz频段内操作的固定无线系统的射频信道安排

修订包括以下内容：

- 扩大了范围；
- 增加了新的附件3和4；
 - 在整个10.0-10.68 GHz频段内，基于3.5 MHz的同类图形对信道安排做了推荐；
 - 使用3.5、7、14和28 MHz的信道间隔，并做出了具体安排；
 - 为甚高容量系统提供了使用两个相邻的28 MHz信道的可能性；
- 其他编辑方面的改进/更新。

ITU-R F.637-3建议书修订草案

5/BL/16号文件

在23 GHz频段内操作的固定无线系统的射频信道安排

修订包括以下内容：

- 更新了考虑到部分。
- 在附件1中删除了所述及的特定国家。
- 删除了当前的附件2，原因是：自21.4-22.0 GHz频段在1和3区划分给作为主要业务的卫星广播业务（BSS）后，在所述及的国家已不再使用有关安排。
- 在当前的附件3（新的附件2）中增加了一些附加安排。
- 修订了当前的附件4（新的附件3），以更好地体现此频段在北美的使用。

在38 GHz频段内操作的固定业务系统的射频安排

此版本包括以下内容：

- 修改了已过时的140 MHz信道间隔，对18 GHz以上的其他频段亦做了类似修改，代之以目前实施日益广泛的112 MHz；
- 在保护带和中心差距的使用方面，在特定数量的3.5、7、14和28 MHz“额外信道”中明确拓宽了现行通用规定；
- 其他编辑方面的改进/更新。

在11 GHz频段内操作的固定无线系统的射频信道安排

此版本包括以下内容：

- 对在甚高容量系统中使用两个相邻的40 MHz信道的可能性做出了规定；
- 删除了目前的附件1中的安排，因其已过时且不再使用；
- 在目前的附件5（现重新编号为附件4）中，在具有530 MHz双工间隔的现行安排中亦增加了具有490 MHz双工间隔的、新的7、14和28 MHz信道安排；
- 其他编辑方面的改进/更新。

在7 GHz频段内操作的固定无线系统的射频信道安排

对此建议书附件1做了如下修订：

- 增加了一个新的子频段7 125–7 425 MHz，类似于目前在7 425–7 725 MHz频段中已存在的子频段；
- 针对14、7、3.5和1.75 MHz信道间隔增加了一些安排。

ITU-R M.1580-3建议书修订草案

5/BL/20号文件

使用IMT-2000地面无线电接口的基站的一般无用发射特性

此修订包括：在范围中增加了一个句子、删除了考虑到k)、增加了考虑到l)和m)、增加了注意到c)、修改了注2、注3、注4、注5以及增加了新的注7。附件亦已更新。在此建议书中提及、但在国际电联《无线电规则》中并未为IMT确定的全部或部分频段均已打上“#”。

ITU-R M.1581-3建议书修订草案

5/BL/21号文件

使用IMT-2000地面无线电接口的移动台站的一般无用发射特性

此修订包括：在范围中增加了一个句子、删除了考虑到m)、增加了考虑到n)和注意到b)和c)、修改了注2、注3、注4、注5以及增加了新的注7。附件亦已更新。在此建议书中提及、但在国际电联《无线电规则》中并未为IMT确定的全部或部分频段均已打上“#”。

ITU-R M.1224建议书修订草案

5/BL/22号文件

国际移动通信-2000（IMT）的术语词汇

此修订更新了与IMT-2000有关的术语、定义、缩写词和首字母缩略语，并增加了与IMT-Advanced相关的有关的术语、定义、缩写词和首字母缩略语。在ITU-R第33-2、ITU-R第34-2、ITU-R第35-2和ITU-R第36-2号决议中包含的要求已得到满足。在使用此文件中描述的术语和定义时，在相同情况下不会与已在其他ITU-R建议书中使用的术语和定义产生矛盾。

ITU-R M.1579建议书修订草案

5/BL/23号文件

IMT-2000终端的全球流通

对ITU-R M.1579建议书的此次修订删除了与IMT-2000的卫星组件有关的信息。根据WP 4B的职权范围，与卫星组件实现全球流通有关的信息已在一份文件中单独提供。在此方面已与WP 4B协调开展工作。

固定业务和其他业务之间的共用标准的制定思路

此修订包括以下内容：

- 修订了范围；
 - 完善了考虑到和注意到部分的案文；
 - 将附件1替换为全新案文，其中涉及共用标准的制定思路，并以在此建议书的旧有版本获得批准后制定的性能/可用性目标为基础；
 - 将附件2和附件3替换为经更新的案文和与FS系统参数有关的信息，有关这些参数的旧信息则被移至ITU-R F.2108报告；
 - 删除了附件4，其中的信息亦被移至ITU-R F.2108报告；
 - 澄清了与错误性能有关的“长期”和“短期”干扰，并在附件1中插入了可用性方面的内容；
 - 在附件1中插入了一个新的第1.1.2.2段，以解决实际应用方面的问题；
 - 根据过去的共用/兼容性研究，对I/N标准的取值做了总结。
-