|  |
| --- |
| **无线电通信局（BR）** |
| 行政通函**CACE/892** | 2019年3月27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4研究组工作的ITU-R部门准成员** |
|  |
|  |
| 事由： | **无线电通信第4研究组（卫星业务）会议，2019年7月5日，日内瓦** |
|  |
|  |
|  |
|  |

# 1 引言

我们谨通过本行政通函宣布，ITU-R第4研究组将于4A、4B和4C工作组（请参见[第](http://www.itu.int/md/R00-SG04-CIR-0104/en)[[4/LCCE/12](http://www.itu.int/md/R00-SG04-CIR-0104/en)](http://www.itu.int/md/R00-SG04-CIR-0125/en)[5号通函](http://www.itu.int/md/R00-SG04-CIR-0104/en)）会议之后的2019年7月5日（星期五）在日内瓦召开会议。

研究组会议将在日内瓦国际电联总部召开。开幕会议将于09:30开始。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **研究组** | **会议日期** | **提交文稿的截止时间协调世界时（UTC）16:00** | **开幕会议** |
| 第4研究组 | 2019年7月5日 | 2019年6月28日，星期五 | 2019年7月5日，星期五09:30（当地时间） |

# 2 会议议程

第4研究组会议的议程草案见附件1。

分配给第4研究组及其各工作组的案文状况见[4/1](http://www.itu.int/md/R15-SG04-C-0001/en)号文件：

<http://www.itu.int/md/R15-SG04-C-0001/en>

## 2.1 在研究组会议上通过建议书草案（ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.2.2段）

请研究组在会议期间根据ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.2.2段，通过五份建议书修订草案。

根据ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.2.2.1段，附件2列出了建议书修订草案的标题和摘要。

## 2.2 研究组以信函方式通过建议书草案（ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.2.3段）

ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.2.3段所述的程序涉及新的或经修订的建议书草案，这些建议书没有明确包括在研究组会议议程之中。

按照本程序，在研究组会议之前召开的4A、4B和4C工作组会议期间拟定的新的和经过修订的建议书草案将提交研究组。在经过充分审议后，研究组可决定以信函方式通过这些建议书草案。在此情况下，如参会各成员国均不反对，则研究组须对建议书草案采用ITU-R第1‑7号决议第A2.6.2.4段所述的以信函方式同时进行通过和批准的程序（PSAA）（亦见以下第2.3段）。

根据ITU-R第1-7号决议第A1.3.1.13段，本通函的附件3列出了将在研究组会议前夕召开的工作组会议上讨论的议题清单，针对这些议题可能会起草建议书草案。

## 2.3 关于批准程序的决定

在会议上，研究组须按照ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.3段确定批准各建议书草案应遵循的最终程序，除非研究组决定采用ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.4段所述的PSAA程序（见上述第2.2段）。

# 3 文稿

按照ITU-R第1-7号决议的规定处理针对第4研究组工作提交的文稿。

接受不需要翻译文稿[[1]](#footnote-1)\*（包括文稿的修订、补遗和勘误）的最后期限为会议开幕的7个日历日前（协调世界时16:00）。**本次会议接受文稿的截止日期见上述表格中的具体规定。**在此截止日期后收到的文稿将不被接受。ITU-R第1-7号决议规定，不得审议在会议开幕时尚未提供给与会者的文稿。请与会者将文稿通过电子邮件的方式提交至：

rsg4@itu.int。

应同时将一份副本送至第4研究组的主席和副主席。有关地址可查阅：

<http://www.itu.int/go/rsg4/ch>

# 4 文件

文稿将在一个工作日内“照原样”发布在第4研究组为此设立的网站上：

<http://www.itu.int/md/R15-SG04.AR-C/en>

正式文本将在三个工作日内在下列网址发布：<http://www.itu.int/md/R15-SG04-C/>。

根据第167号决议（2018年，迪拜，修订版），**研究组会议将彻底实现无纸化**。将在会议厅提供无线局域网设施，供与会代表使用。塔楼地下二层和Montbrillant办公楼零层和一层的网吧设有打印机，供需要打印的代表使用。此外，计算机使用问询台（servicedesk@itu.int）也为没有笔记本电脑的代表准备了数量有限的笔记本电脑。

# 5 远程参会

为能够远程关注ITU-R会议的进程，将通过国际电联互联网广播服务（IBS）以所有文种提供研究组全体会议的音频网播。与会者使用网播工具无需注册，但须具有国际电联[TIES帐户](http://www.itu.int/TIES/)才能接入网播。

6 参会/签证要求/住宿

ITU-R会议强制实行预注册，并通过指定牵头人（DFP）完全经由网上注册。每位ITU-R成员都需指定一名DFP负责办理所有注册手续，包括也需由DFP在网上注册过程中提交的签证支持申请。希望注册ITU-R会议的个人直接与负责其单位的指定牵头人联系。ITU-R DFP的名单（受TIES保护）和有关会议注册、签证支持要求、旅馆住宿等详细信息见：

[www.itu.int/en/ITU-R/information/events](http://www.itu.int/en/ITU-R/information/events)

主任
马里奥•马尼维奇

**附件：**3件

**分发：**

– 国际电联各成员国主管部门和参与无线电通信第4研究组工作的无线电通信部门成员

– 参加无线电通信第4研究组工作的ITU-R部门准成员

– 国际电联学术成员

– 无线电通信各研究组正副主席

– 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1

无线电通信第4研究组会议的议程草案

（2019年7月5日，日内瓦）

**1** 开幕致词

 **1.1** 无线电通信局主任

 **1.2** 主席

**2** 批准议程

**3** 任命报告人

**4** 上次会议的摘要记录（[4/47](https://www.itu.int/md/R15-SG04-C-0047/en)号文件）

**5** 2018和2019年无线电通信顾问组（RAG）会议的报告

**6** 对工作组输出成果的审议

 **6.1** 4C工作组

 **6.1.1** 摘要报告

 **6.1.2** 发出寻求通过意向通知的建议书草案（见第1-7号决议，第A2.6.2.2.2和A2.6.2.3段）

 **6.1.3** 未发出寻求通过意向通知的建议书草案（见第1-7号决议第A2.6.2.2.3、A2.6.2.3和A2.6.2.4段）

 **6.1.4** 报告草案

 **6.1.5** 课题草案

 **6.2** 4B工作组

 **6.2.1** 摘要报告

 **6.2.2** 未发出寻求通过意向通知的建议书草案（见第1-7号决议第A2.6.2.2.3、A2.6.2.3和A2.6.2.4段）

 **6.2.3** 报告草案

 **6.2.4** 课题草案

 **6.3** 4A工作组

 **6.3.1** 摘要报告

 **6.3.2** 未发出寻求通过意向通知的建议书草案（见第1-7号决议第A2.6.2.2.3、A2.6.2.3和A2.6.2.4段）

 **6.3.3** 报告草案

 **6.3.4** 课题草案

**7** 第4研究组案文的状态

**8** 与其他研究组和国际组织的联络

**9** 审议未来工作计划和会议时间表

**10** 其他事宜

 无线电通信第4研究组主席
 C. HOFER

附件2

建议第4研究组会议通过的
建议书修订草案的标题和摘要

ITU-R M.1901-1建议书修订草案 4/52号文件

与1 164-1 215 MHz、1 215-1 300 MHz、1 559-1 610 MHz、5 000-5 010 MHz和
5 010-5 030 MHz频段内运行的卫星无线电导航业务系统和网络有关的
ITU-R建议书指南

此修订包括：1) 对认识到*f)*的细微澄清；2) 更新表3及其说明，包括删除一个说明；和3)  增加两个有关脉冲源干扰评估的新说明。

ITU-R M.1902-0建议书修订草案 4/53号文件

在1 215-1 300 MHz频段内运行的卫星无线电导航业务（空对地）
接收地球站的特性和保护标准

此修订包括对GLONASS资料的更新，目的是提供包括新CDMA信号在内的系统最新详细信息。此外修订亦建议在考虑到GLONAS系统最新资料的情况下，更新在1 215-1 300 MHz频段操作的卫星无线电导航业务（RNSS）接收地球站的特性和保护标准信息。定义CDMA和FDMA的脚注1亦进行了部分更新，并在整个附件1内对术语“脉冲干扰”做出澄清。此外，还对附件1中的表1-1和其它相关注释做出了一些澄清。

ITU-R M.1903-0建议书修订草案 4/54号文件

在1 559-1 610 MHz频段内操作的卫星无线电导航业务（空对地）
的接收地球站以及航空无线电导航业务的接收机的特性和保护标准

此修订包括对GLONASS资料的更新，目的是提供包括新CDMA信号在内的系统最新详细信息。此外修订亦建议在考虑到GLONAS系统最新资料的情况下，更新在1 559-1 610 MHz频段操作的卫星无线电导航业务（RNSS）接收地球站的特性和保护标准信息。

此修订还替换了有关ARNS地面发射机的脚注1，参考了相关建议书中的注3。此外，WRC-15废止了RR**第5.362B和5.362C款**，因此对认识到*e)*和*f)*中原条款的引用不再适用，所以将其删除。定义CDMA和FDMA的脚注亦进行了部分更新，并在整个附件2内对术语“脉冲干扰”做出澄清。另外对附件2图1以及表1和表2中的标题以及相关注释做出了一系列澄清。图2亦被更换。

ITU-R M.1904-0建议书修订草案 4/55号文件

在1 164-1 215 MHz、1 215-1 300 MHz和1 559-1 610 MHz频段内运行的
卫星无线电导航业务（空对空）接收台站的特性、性能要求和保护标准

此修订包括对GLONASS资料的更新，目的是提供包括新CDMA信号在内的系统最新详细信息。此外修订亦建议在考虑到GLONAS系统最新资料的情况下，更新卫星无线电导航业务（RNSS）空载接收站特性、性能要求和保护标准的信息。其它拟议更新限于附件1、2和3中的表格及其相关注释。

ITU-R M.1905-0建议书修订草案 4/56号文件

在1 164-1 215 MHz频段内运行的卫星无线电导航业务
（空对地）接收地球站的特性和保护标准

此修订包括对GLONASS资料的更新，目的是提供包括新CDMA信号在内的系统最新详细信息。此外修订亦建议在考虑到GLONAS系统最新资料的情况下，更新在1 164-1 215 MHz频段操作的卫星无线电导航业务（RNSS）接收地球站的特性和保护标准信息。此外，还对整个附件2做出澄清，其中包括表2-1及其相关注释。

附件3

将由第4研究组会议之前召开的4A、4B和4C工作组会议
研究解决并可能为之拟定建议书草案的议题

4A工作组

允许50/40 GHz频段内工作的其它同向FSS和BSS网络给卫星固定业务卫星网络（GSO和non-GSO）造成的最大干扰电平（PDNR ITU-R S.[50/40 GHz FSS SHARING Methodology] – 见[4A/826](https://www.itu.int/md/R15-WP4A-C-0826/en)号文件附件1）。

通过卫星固定业务系统实现全球宽带互联网接入的指导原则（PDRR ITU-R S.1782-0 – 见[4A/826](https://www.itu.int/md/R15-WP4A-C-0826/en)号文件附件2）。

4B工作组

使用自适应编码调制的卫星假设参考数字路径的性能指标（PDNR ITU-R S.[ACM-PERF] –见[4B/145](https://www.itu.int/md/R15-WP4B-C-0145/en)号文件附件9）。

4C工作组

–

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \* 需翻译的文稿应至少在会前三个月收到。 [↑](#footnote-ref-1)