



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/1114

2024年8月20日

致国际电联成员国主管部门、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部门准成员和国际电联学术成员

事由： 无线电通信第5研究组（地面业务）会议
2024年12月2-3日，日内瓦

1 引言

我谨通过本行政通函宣布，在5A、5B和5C工作组会议（见[5/LCCE/114](#)号通函）之后，ITU-R第5研究组会议将于2024年12月2-3日在日内瓦召开。

研究组会议将在日内瓦国际电联总部举办（见下表）。

研究组	会议日期	提交文稿的截止时间	会议
第5研究组	2024年12月2日（星期一）至3日（星期二）	2024年11月20日（星期三） 协调世界时16时	2024年12月2日（星期一） 9时30分-17时和 2024年12月3日（星期二） 9时-17时 （当地时间）

2 会议日程

第5研究组会议的议程草案见附件1。分配给第5研究组的案文状况见：

<http://www.itu.int/md/R23-SG05-C-0001/en>

会议的工作时间定于日内瓦时间9时30分至17时（2024年12月2日（星期一））和9时至17时（2024年12月3日（星期二））。其他相关信息将在研究组网站以及行政文件和情况通报文件中公布。

2.1 在研究组会议上通过建议书草案（ITU-R第1-9号决议A2.6.2.2.2段）

根据[ITU-R第1-9号决议A2.6.2.2.2段](#)，会上提出了两份建议书修订草案供研究组通过。

根据ITU-R第1-9号决议A2.6.2.2.2.1段，建议书草案的标题和摘要见附件2。

2.2 研究组以信函方式通过建议书草案（ITU-R第1-9号决议A2.6.2.2.3段）

ITU-R第1-9号决议A2.6.2.2.3段所述的程序与未明确列入研究组会议议程的新的或经修订的建议书草案有关。

按照本程序，在研究组会议之前召开的5A、5B、5C和5D工作组会议期间拟定的新的和经修订的建议书草案将提交研究组。经过适当审议后，研究组可决定寻求以信函方式通过这些建议书草案。在这种情况下，若出席会议的成员国不反对，且若该建议书尚未引证归并至《无线电规则》，研究组须采用ITU-R第1-9号决议A2.6.2.4段（另见下文第2.3段）所述的采用信函方式同时通过和批准建议书草案的程序（PSAA）。

根据ITU-R第1-9号决议A1.3.1.13段，本通函附件3包含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

会上，研究组须就按照ITU-R第1-9号决议A2.6.2.3段批准各建议书草案所遵循的最终程序做出决定，除非研究组已决定采用ITU-R第1-9号决议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1-9号决议的规定处理针对第5研究组工作提交的文稿。

接受无需翻译*的文稿（其中包括文稿的修订、补遗和勘误）的最后期限为会议开幕的十二个日历日（协调世界时16时）之前（见上表）。晚于该最后期限收到的文稿将不予接收。ITU-R第1-9号决议规定，在会议开幕时尚未提供给与会者的文稿不能审议。

请与会者将文稿通过电子邮件的方式提交至：

rsg5@itu.int

应同时将一份副本抄送第5研究组的正副主席（rsg5-cvc@itu.int）。相关地址亦可查阅：

<http://www.itu.int/go/ITU-R/sg5/cvc>

4 文件

文稿（“原始稿”）将在一个工作日内在相关网页上公布。正式文本将在三个工作日之内在下列网址公布：<http://www.itu.int/md/R23-SG05-C/en>。

5 口译

出于资金限制和口译员可用性的原因，请成员国在2024年10月2日之前确认是否需要阿拉伯文、中文、法文、西班牙文或俄文口译。

* 需要笔译的文稿应在会议召开日至少三个月前收到。

6 注册/签证要求/住宿

本次活动必须进行注册且只能通过ITU-R活动注册的指定联系人（DFP）在线进行。与会者必须首先填写在线注册表并且将自己的注册申请提交对应的联系人批准。为此，与会者需有国际电联账户且大力鼓励与会者**尽早注册**，以及说明自己**是否打算亲自或远程参加会议**。

ITU-R指定联系人名单（需TIES密码）及活动注册系统、签证协办请求、酒店住宿等详细信息，可查询：

www.itu.int/en/ITU-R/information/events

请注意，对于在日内瓦举行的会议，必须在网上注册过程中申请签证协办，这可能需要21天时间。更多信息请见<https://www.itu.int/en/ITU-R/information/events/Pages/visa.aspx>。

7 远程参会和网播

仅限注册参加活动的与会者参加会议。希望以远程方式连接会议的代表可以从以下网页访问研究组全体会议，以进行远程参与：

<https://www.itu.int/en/events/Pages/Virtual-Sessions.aspx>

这些虚拟会议的连接将在每个会议开始的30分钟之前可用。

对于愿意通过远程方式跟踪ITU-R会议进程的人员，将提供研究组全体会议的音频网播。参与者使用网播设施参与本次会议无需注册，但须具有国际电联**TIES账户**才能接入网播。

关于本行政通函的其它问题，请通过uwe.loewenstein@itu.int与第5研究组顾问Uwe Löwenstein先生接洽。

主任
马里奥·马尼维奇

附件：3件

附件1

无线电通信第5研究组会议的议程草案

(2024年12月2-3日, 日内瓦)

- 1 会议开幕致词
- 2 批准议程
- 3 任命报告人
- 4 以往会议的摘要记录 ([5/26](#)号文件)
- 5 工作组主席的摘要报告
 - 5.1 5A工作组
 - 5.2 5B工作组
 - 5.3 5C工作组
 - 5.4 5D工作组
- 6 审议新的和经修订的建议书
- 7 审议新的和经修订的报告
- 8 审议新的和经修订的课题
- 9 废止建议书、报告和课题
- 10 手册、课题、建议书、报告、意见、决议和决定的状态
- 11 与其他ITU-R研究组、国际电联部门和国际组织的联络
- 12 会议时间表
- 13 其他事宜

无线电通信第5研究组主席
KJ WEE 博士

附件2

建议第5研究组会议通过的 建议书草案的标题和摘要

5A工作组

无。

5B工作组

无。

5C工作组

ITU-R F.758-7建议书修订草案

[5/32](#)号文件

为固定业务数字固定无线系统与其它业务系统和其它干扰源间的共用 或兼容制定标准而采用的系统参数和相关考虑

更新/增加了表 6 至表 11 中固定业务（FS）系统的技术特性。对整个文件进行了修正，以提高案文的清晰度。

5D工作组

ITU-R M.1036-7建议书修订草案

[5/38](#)号文件

在《无线电规则》确定的IMT频段内 实施国际移动通信地面部分 的频率安排

本修订反映了因 WRC-23 为 IMT 确定频段而增加的频率安排、相关脚注和相关决议，并反映了 ITU-R 新批准的文件。第 3 节中增加了一个频率安排 A14。对现有章节进行了编辑性调整，以容纳增加的新频率安排。对描述频率安排的数字进行了修订，以确保整篇建议书的一致性。

附件3

将在第5研究组会议之前召开的 5A、5B、5C和5D工作组会议上讨论 并可能为其起草建议书草案的议题

5A工作组

ITU-R M.[RSTT_FRQ]新建议书草案初稿（PDNR） – 在划分给移动业务的频段内为现有和未来的列车与轨旁间的铁路无线电通信系统（RSTT）协调频谱（PDNR ITU-R M.[RSTT_FRQ] – 见5A/91号文件[附件3.5](#)）

ITU-R M.[LMS.BANDWIDTH.ABOVE.275GHZ]新报告草案初稿（PDNR） – 275 GHz以上频率中的陆地移动业务应用的带宽考虑（PDNR ITU-R M.[LMS.BANDWIDTH.ABOVE.275GHZ] – 见5A/91号文件[附件4.1](#)）

ITU-R M.1041-2建议书修订草案初稿（PDRR） – 未来的业余无线电系统（PDRR ITU-R M.1041-2 – 见5A/91号文件[附件5.2](#)）

ITU-R M.1450-5建议书修订草案初稿 – 宽带无线局域网的特性（PDRR ITU-R M.1450-5 – 见5A/91号文件[附件1.1](#)）

ITU-R M.1801-2建议书修订草案[初稿] – 在6 GHz以下频段工作的移动业务的宽带无线接入系统（包括移动和游动式应用程序）的无线电接口标准（PDRR ITU-R M.1801-2 – 见5A/91号文件[附件1.2](#)）

ITU-R M.2442-0报告修订草案初稿（PDRR） – 列车与轨旁间铁路无线电通信系统的当前和未来使用 – （PDRR ITU-R M.2442-0 – 见5A/91号文件[附件3.7](#)）

ITU-R F.1763-1建议书修订草案初稿 – 在66 GHz以下频段工作的固定业务的宽带无线接入系统的无线电接口标准（PDRR ITU-R F.1763-1 – 见5A/91号文件[附件1.3](#)）

5B工作组

ITU-R M.[CNPC_CHAR_5GHz]新建议书草案初稿 – 5 030-5 091 MHz频段航空移动（航线内）业务和卫星航空移动（R）业务的地面和卫星无人机系统控制和非有效载荷通信链路的特性和保护标准（见5B/96号文件[附件3](#)）

ITU-R M.[AMS CHARACTERISTICS_1 780-1 850 MHz]新建议书草案初稿 – 1 780-1 850 MHz频率范围内的航空移动业务系统的技术特性和保护标准（见5B/96号文件[附件16](#)）

ITU-R M.1371-5建议书修订草案初稿 – 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（见5B/96号文件[附件12](#)）

ITU-R M.1638-1建议书修订草案初稿 – 用于在5 250至5 850 MHz之间频段内工作的无线电定位（地面气象雷达除外）和航空无线电导航雷达共用研究的特性和保护标准（PDRR ITU-R M.1638-1 – 见5B/96号文件[附件18](#)）

5C工作组

ITU-R F.[D-BAND]新建议书草案初稿 – 在130-134 GHz、141-148.5 GHz、151.5-164 GHz和167-174.8 GHz频率范围内工作的固定业务系统的无线电频道和频率块安排（PDNR ITU-R F.[D-BAND] – 见5C/69号文件[附件1.2](#)）

ITU-R F.[W-BAND]新建议书草案初稿 – 在92-94 GHz、94.1-100 GHz、102-109.5 GHz和111.8-114.25 GHz频率范围内工作的固定业务系统的无线电频道和频率块安排（PDNR ITU-R F.[W-BAND] – 见5C/69号文件[附件1.3](#)）

ITU-R F.[EESS-PROTECTION]新[建议书/报告]草案初稿 – 为了保护在《无线电规则》脚注5.340适用的相邻频段内工作的EESS（无源）业务，在94.1 GHz至174.8 GHz频段工作的FS系统在划分频段外的无用发射电平（PDNR ITU-R F.[EESS-PROTECTION] – 见5C/69号文件[附件2.2](#)）

ITU-R F.699-8建议书修订草案[初稿] – 用于100 MHz至86 GHz频率范围内协调研究和干扰评估的固定无线系统天线的参考辐射图（PDRR ITU-R F.699-8 – 见5C/69号文件[附件3.1](#)）

ITU-R F.1821-0建议书修订草案初稿 – 先进的数字高频（HF）无线电通信系统的特性（PDRR ITU-R F.1821-0 – 见5C/69号文件[附件3.2](#)）

5D工作组

ITU-R M.[IMT-2020.UNWANT.BS]新建议书草案初稿 – 使用IMT-2020地面无线电接口的基站的无用发射特性 – （PDNR ITU-R M.[IMT-2020.UNWANT.BS] – 见5D/242号文件[附件5.12](#)）

ITU-R M.[IMT-2020.UNWANT.MS]新建议书草案初稿 – 使用IMT-2020地面无线电接口的移动电台的无用发射特性 – （PDNR ITU-R M.[IMT-2020.UNWANT.MS] – 见5D/242号文件[附件5.13](#)）
