



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/1106

2024年3月25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3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3研究组（无线电波传播）会议，
2024年6月17日，日内瓦

1 引言

我谨通过本行政通函宣布，在3J、3K、3L和3M工作组会议（见[3/LCCE/47](#)号通函）之后，ITU-R第3研究组会议将于2024年6月17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（见下文）。

研究组	会议日期	提交文稿的截止时间	会议召开的时间
第3研究组	2024年6月17日 (星期一)	2024年6月5日 (星期三) 协调世界时1600	2024年6月17日 (星期一) 0930-1700 (本地时间)

2 会议日程

第3研究组会议的议程草案见附件1。分配给第3研究组的案文情况见：

<http://www.itu.int/md/R23-SG03-C-0001/en>

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，没有提交研究组通过的建议书。

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段所述的程序涉及未明确包括在研究组会议议程中的新的或经修订的建议书草案。

按照本程序，在研究组会议之前召开的3J、3K、3L和3M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。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此方式而且如果建议书没有引证归并到《无线电规则》中，则研究组应对建议书草案采用ITU-R第1-9号决议A2.6.2.4段所述的采用信函方式的同时通过和批准程序（PSAA）（亦见下文第2.3段）。

根据ITU-R第1-9号决议A1.3.1.13段，本通函的附件2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1-9号决议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1-9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3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）。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：

rsg3@itu.int

应同时将一份副本抄送第3研究组的主席。有关地址可查阅：

<http://itu.int/go/ITU-R/SG3/Chair>

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-SG03-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4月25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。

* 需要笔译的文稿应至少在会议召开日的三个月之前收到。

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。与会者必须首先填妥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，请与第3研究组顾问 David Botha 先生接洽 david.botha@itu.int。

主任
马里奥·马尼维奇

附件：2件

附件1

无线电通信第3研究组会议的议程草案

(2024年6月17日)

- 1 会议开幕
- 2 批准议程
- 3 任命报告人
- 4 2023年6月会议摘要记录 ([3/135](#)号文件*)
- 5 2023年无线电通信全会 (RA-23) 的成果和任命副主席 ([3/1](#)、[3/3\(Rev.1\)](#)号文件)
- 6 2023年世界无线电通信大会 (WRC-23) 的成果和WRC-27大会筹备会议第一次会议 ([3/1](#)号文件)
- 7 2024年无线电通信顾问组 (RAG) 和2024年正副主席会议 (CVC) 的报告
- 8 SG 3的结构和工作组正副主席的任命
- 9 工作组主席的执行报告
 - 9.1 3J工作组
 - 9.2 3K工作组
 - 9.3 3L工作组
 - 9.4 3M工作组
- 10 在未发出寻求通过意向通知的情况下审议新的和经修订的建议书 (见第ITU-R1-9号决议A2.6.2.2.3、A2.6.2.3和A2.6.2.4段)
 - 寻求通过的决定
 - 关于须遵守的最终批准程序的决定
 - 10.1 3J工作组
 - 10.2 3K工作组
 - 10.3 3L工作组
 - 10.4 3M工作组
- 11 审议新报告和经修订的报告
- 12 审议新课题和经修订的课题
- 13 废止建议书、报告和课题
- 14 建议书、报告、手册、课题、意见、决议和决定的状况
- 15 与ITU-R研究组、国际电联各部门和国际组织的合作
- 16 审议其他文稿
- 17 审议未来工作计划和会议的时间表
- 18 任何其他事项
- 19 会议闭幕

无线电通信第3研究组主席
Clare ALLEN

* 源于[2019-2023年研究期](#)。

附件2

将由第3研究组会议之前召开的3J、3K、3L和3M工作组会议 研究解决并可能为之拟定建议书草案的议题

3J工作组

- 1 ITU-R P.453-14建议书的拟议修改 – 地面和高架管道全球数字地图（见[3J/301](#)号文件附件1）
- 2 ITU-R P.453-14建议书的拟议修订 – 无线电折射率：其公式和折射率数据 – 地面和高架管道（见[3J/301](#)号文件附件2）
- 3 ITU-R P.835-6建议书初步修订草案的工作文件摘要 – 附件3（见[3J/301](#)号文件附件5）
- 4 ITU-R P.453建议书的拟议修订摘要 – 无线电折射率：公式和折射率数据（见[3J/301](#)号文件附件6）
- 5 ITU-R P.833-10建议书的初步修订草案 – 2-10 GHz频率范围内各种不规则形状阔叶树的统计树叶效应测量和经验模型建议（见[3J/301](#)号文件附件8）
- 6 ITU-R P.526-15建议书的初步修订草案 – 衍射传播（见[3J/301](#)号文件附件9）
- 7 ITU-R P.310建议书初步修订草案的工作文件 – 对术语和新定义的拟议修订（见[3J/301](#)号文件附件10）
- 8 ITU-R P.2040-2建议书初步修订草案的工作文件 – 建筑材料的复相对介电常数（见[3J/301](#)号文件附件11）
- 9 ITU-R P.525-4建议书的初步修订草案 – 自由空间衰减的计算（见[3J/301](#)号文件附件12）
- 10 ITU-R P.341-7建议书初步修订草案的工作文件 – 无线链路传输损耗的概念（见[3J/301](#)号文件附件13）
- 11 ITU-R P.676-13建议书初步修订草案的工作文件 – 气体衰减和相关影响（见[3J/301](#)号文件附件14）
- 12 ITU-R P.1621-2建议书初步修订草案的工作文件 – 设计在20 THz和375 THz之间运行的地球空间系统所需的传播数据（见[3J/301](#)号文件附件15）
- 13 ITU-R P.676-13建议书初步修订草案的工作文件 – 大气气体衰减和相关影响（见[3J/301](#)号文件附件17）
- 14 ITU-R P.834-9建议书初步修订草案的工作文件 – 年均全球参考大气仰角折射修正
- 15 ITU-R P.835-6建议书的初步修订草案 – 参考标准大气（见[3J/301](#)号文件附件19）
- 16 ITU-R P.453-14建议书第1节初步修订草案的工作文件 – 无线电折射率：公式和折射率数据（见[3J/301](#)号文件附件21）
- 17 ITU-R P.453-14建议书第2.1和3节初步修订草案的工作文件 – 无线电折射率：公式和折射率数据（见[3J/301](#)号文件附件22）
- 18 ITU-R P.453-14建议书第4节的初步修订草案 – 无线电折射率：公式和折射率数据（见[3J/301](#)号文件附件23）
- 19 ITU-R P.834-9建议书初步修订草案的工作文件 – 对流层折射对无线电波传播的影响（见[3J/301](#)号文件附件24）

- 20 ITU-R P.1511-2建议书的初步修订草案 – 地球空间传播建模地形学（见[3J/301](#)号文件附件30）
- 21 ITU-R P.2040-2建议书的初步修订草案 – 基于新测量的建筑材料电气特性模型（1-330 GHz）（见[3J/301](#)号文件附件36）
- 22 ITU-R P.2040-1建议书的初步修订草案 – 建筑材料和结构对100 MHz以上无线电波传播的影响（见[3J/301](#)号文件附件38）
- 23 ITU-R P.[LAND_BISTATIC_SCATTER]新建议书初步草案 – 陆地表面双站散射系数预测（见[3J/301](#)号文件附件40）
- 24 ITU-R P.2040-2建议书初步修订草案讨论文件 – 建筑材料的反射和穿透损耗（见[3J/301](#)号文件附件42）

3K工作组

- 1 ITU-R P.1546-6建议书初步修订草案 – 30 MHz至4 000 MHz频率范围内地面业务的点到区域预测方法（见[3K/335](#)号文件附件1）
- 2 ITU-R P.1410建议书未来修订的工作项目 – 设计工作频率范围在3至60 GHz的地面宽带无线接入系统所需的传播数据和预测方法（见[3K/335](#)号文件附件4）
- 3 ITU-R P.1411建议书未来修订的工作项目 – 300 MHz至100 GHz频率范围内短程室外无线通信系统和无线电局域网规划的传播数据和预测方法（见[3K/335](#)号文件附件5）
- 4 ITU-R P.2406号报告未来修订的工作项目 – 6 GHz至450 GHz频率范围内地面无线通信系统的短路径传播数据和模型研究（见[3K/335](#)号文件附件6）
- 5 ITU-R P.1238建议书未来修订的工作项目 – 300 MHz至450 GHz频率范围内室内无线通信系统和无线电局域网规划的传播数据和预测方法（见[3K/335](#)号文件附件7）
- 6 ITU-R P.2108-1建议书初步修订草案的工作文件 – 杂波损失预测（见[3K/335](#)号文件附件13）

3L工作组

- 1 ITU-R P.684-8建议书的初步修订草案 – 频率低于约150 kHz时的场强预测（见[3L/112](#)号文件附件1）
- 2 ITU-R P.372-15建议书第5部分和相关软件的初步修订草案工作文件 – 无线电噪声（见[3L/112](#)号文件附件9）
- 3 ITU-R P.372建议书初步修订草案的工作文件 – 无线电噪声（见[3L/112](#)号文件附件10）
- 4 ITU-R P.372建议书的未来修订版本 – 室外无线电噪声测量的差距分析（见[3L/112](#)号文件附件11）

3M工作组

- 1 ITU-R P.530-18建议书的初步修订草案 – 地面视距系统设计所需的传播数据和预测方法（见[3M/449](#)号文件附件1）
 - 2 有关ITU-R P.618建议书初步修订草案工作文件的考虑 – 初步修订草案和未来工作（见[3M/449](#)号文件附件5）
 - 3 ITU-R P.1814-0建议书初步修订草案的工作文件 – 地面自由空间光链路设计所需的预测方法（见[3M/449](#)号文件附件6）
 - 4 ITU-R P.1621-2和ITU-R P.1622-1建议书初步修订草案的工作文件（见[3M/449](#)号文件附件7）
 - 5 ITU-R P.1622-1建议书的初步修订草案 – 在20 THz和375 THz频段操作的地球空间系统设计所需的预测方法（见[3M/449](#)号文件附件8）
 - 6 ITU-R P.452-17建议书的拟议修改 – 气体衰减和总传输损耗（见[3M/449](#)号文件附件10）
 - 7 ITU-R P.452-17建议书中杂波损失预测方法的初步修订草案（见[3M/449](#)号文件附件11）
 - 8 ITU-R P.619-5建议书初步修订草案的工作文件 – 评估空间电台和地球表面电台之间干扰所需的传播数据（见[3M/449](#)号文件附件12）
 - 9 ITU-R P.2108-1初步修订草案的工作文件 – 杂波损失预测（见[3M/449](#)号文件附件16）
-