



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/1179

2026年3月9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，2026年6月26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/51](#)号通函）之后，ITU-R第3研究组会议将于2026年6月26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	开幕会议
第3研究组	2026年6月26日（星期五）	2026年6月14日（星期日） 协调世界时（UTC）16时	2026年6月26日（星期五） 9时30分（当地时间）

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研究组的案文状况见：

<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，向研究组会议提议通过一份建议书修订草案。

根据ITU-R第1-9号决议A2.6.2.2.1段，建议书草案的标题和摘要在附件2中列出。

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且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1-9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）。在此截止日期后收到的文稿不予接受。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研究组的正副主席。有关地址可查阅：

<http://itu.int/go/ITU-R/sg3/cvc>

4 文件

文稿作为“已收到文件”在一个工作日内公布在专门设立的网页上；三个工作日内，其正式版本将在下列网址公布：<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2026年4月9日前确认是否需要阿拉伯文、中文、或西班牙文口译。会议已确定提供法文和俄文口译。

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，与会者须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）及有关此次新活动的注册系统、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

* 需要笔译的文稿应至少在会议召开日的三个月之前收到。

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 远程参会和网络直播

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研究组全体会议的代表可以通过以下网页进行连接：

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

这些虚拟会议的连接将在每次会议开始的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。

全虚拟会议和可远程参会的实体会议的管理导则可[在此](#)查看。

有关本行政通函的其他问题，请通过david.botha@itu.int与第3研究组顾问David Botha先生联系。

主任
马里奥·马尼维奇

附件：3件

附件1

无线电通信第3研究组会议的议程草案

(2026年6月26日, 日内瓦)

- 1 会议开始
- 2 批准议程
- 3 任命报告人
- 4 2025年5/6月会议摘要记录 ([3/57](#)号文件)
- 5 2026年无线电通信顾问组 (RAG) 会议报告
- 6 工作组主席的执行报告
 - 6.1 3J工作组
 - 6.2 3K工作组
 - 6.3 3L工作组
 - 6.4 3M工作组
- 7 (见ITU-R第1-9号决议第A2.6.2.2.2和A2.6.2.2.2.1段)
- 8 (见ITU-R第1-9号决议第A2.6.2.2.3、A2.6.2.3和A2.6.2.4段)
- 9 审议新的和经修订报告
- 10 审议新的和经修订课题
- 11 废止的建议书、报告和课题
- 12 各建议书、报告、手册、课题、意见、决议和决定的状况
- 13 与ITU-R研究组、国际电联各部门和国际组织的
- 14 审议其他文稿
- 15 审议未来工作计划和会议的时间
- 16 其他
- 17 闭幕

无线电通信第3研究组主席
Clare ALLEN

附件2

建议在第3研究组会议上通过的建议书草案的标题和摘要

3K工作组

ITU-R P.2108-1建议书修订草案

[3/41](#)(Rev.1)号文件

地物损耗预测

本修订草案涉及附件1第3.3节中的地对空和航空统计地物损耗模型。

本次修订将该方法的频率下限从10 GHz向下扩展至500 MHz。

在ITU-R P.2108-1建议书中，地物损耗的分布是仰角和频率的函数；而在拟议的修订中，它还是地面台站高度和杂波中值高度的函数

附件3

有待在第3研究组会议之前召开的3J、3K、3L和3M工作组会议上 讨论研究的议题而且针对这些议题 可能制定建议书草案

3J工作组

- 1 ITU-R P.453-14建议书的拟议修改 – 全球表面波导和架空波导的数字地图（见[3J/162](#)号文件附件1）。
- 2 ITU-R P.453建议书的拟议修改摘要 – 无线电折射率：公式和折射率数据（见[3J/162](#)号文件附件3）。
- 3 ITU-R P.453-14建议书的初步修订草案 – 无线电折射率：公式和折射率数据（见[3J/162](#)号文件附件6）。
- 4 ITU-R P.676-13建议书的初步修订草案 – 气体衰减与相关效应（见[3J/162](#)号文件附件7）。
- 5 为ITU-R P.676-13建议书初步修订草案而撰写的工作文件 – 对气体衰减与相关效应（见[3J/162](#)号文件附件8）。
- 6 为ITU-R P.525-5建议书初步修订草案而撰写的工作文件 – 自由空间衰减的计算（见[3J/162](#)号文件附件9）。
- 7 ITU-R P.310建议书的初步修订草案 – 蒸汽波导的定义（见[3J/162](#)号文件附件10）。
- 8 ITU-R P.1621-2建议书的初步修订草案 – 设计在20THz和375THz范围内操作的地对空系统所需的传播数据（[3J/162](#)号文件附件11）。
- 9 ITU-R P.834-9建议书的初步修订草案 – 对流层折射对无线电波传播的影响（见[3J/162](#)号文件附件12）。
- 10 ITU-R P.834-9建议书的初步修订草案 – 对流层折射对无线电波传播的影响（见[3J/162](#)号文件附件14修订1）。
- 11 为ITU-R P.837-7建议书初步修订草案而撰写的工作文件 – 用于传播建模的降雨特性（见[3J/162](#)号文件附件15）。
- 12 为ITU-R P.838建议书初步修订草案而撰写的工作文件 – 预测方法中使用的具体降雨衰减模型（见[3J/162](#)号文件附件17）。
- 13 为ITU-R P.1853-2建议书初步修订草案而撰写的工作文件 – 对流层损害时间序列合成（见[3J/162](#)号文件附件18）。
- 14 为整合ITU-R P.581-3建议书和ITU-R P.841-7建议书形成的的新建议书初步修订草案而撰写的工作文件 – “最差月份”的概念及其与年度统计数据的转换（见[3J/162](#)号文件附件19）。
- 15 为ITU-R P.2146建议书初步修订草案而撰写的工作文件 – 海面双站散射（见[3J/162](#)号文件附件23）。

- 16 ITU-R P.341-7建议书的初步修订草案 – 无线电链路传输损耗概念（见[3J/162](#)号文件附件25）。
- 17 ITU-R P.[LAND_BISTATIC_SCATTER]新建议书的初步草案 – 陆地表面双站散射系数预测（见[3J/162](#)号文件附件26）。

3K工作组

- 1 ITU-R P.1812-7建议书的初步修订草案 – 地物分类模型（见[3K/186](#)号文件附件1）。
- 2 ITU-R P.1546-6建议书的初步修订草案 – 30 MHz至4 000 MHz频率范围内地面业务点对点预测的方法（见[3K/186](#)号文件附件2）。
- 3 ITU-R P.1546-6建议书的初步修订草案 – 30 MHz至4 000 MHz频率范围内地面业务点对点预测的方法（见[3K/186](#)号文件附件3）。
- 4 ITU-R P.1546-6建议书的更新提案 – 30 MHz至4 000 MHz频率范围内地面业务点对点预测的方法（见[3K/186](#)号文件附件4）。
- 5 为ITU-R P.528-5建议书初步修订草案而撰写的工作文件 – 使用VHF、UHF和SHF频段的航空移动和无线电导航业务的传播预测方法（见[3K/186](#)号文件附件5）。
- 6 为ITU-R P.1238建议书的未来修订而撰写的工作文件 – 在300 MHz至450 GHz频段内规划室内无线电通信系统和无线电局域网的传播数据和预测方法（见[3K/186](#)号文件附件7）。
- 7 为ITU-R P.1410建议书的未来修订而撰写的工作文件 – 在3至60 GHz频带范围内地面宽带无线电接入系统设计所需的传播数据和预测方法（见[3K/186](#)号文件附件8）。
- 8 为ITU-R P.1411建议书的未来修订而撰写的工作文件 – 300 MHz至300 GHz频率范围内的短程室外无线电通信系统和无线局域网规划所用的传播数据和预测方法（见[3K/186](#)号文件附件9）。

3L工作组

- 1 为ITU-R P.533-14建议书初步修订草案而撰写的工作文件 – 更新L_y和L_z的值（见[3L/65](#)号文件附件1）。
- 2 为ITU-R P.533-14建议书的初步修订草案而撰写的工作文件 – HF电路性能的预测方法（见[3L/65](#)号文件附件2）。
- 3 ITU-R P.684-8建议书的初步修订草案 – 约150 kHz以下频率的场强预测（见[3L/65](#)号文件附件4）。
- 4 ITU-R P.531建议书的增补：关于电离层闪烁发生随地磁纬度变化的建模（见[3L/65](#)号文件附件7）。
- 5 为ITU-R P.531建议书初步修订草案而撰写的工作文件 – 电离层闪烁的时间序列合成（见[3L/65](#)号文件附件9）。
- 6 为ITU-R P.372建议书初步修订草案而撰写的工作文件 – 无线电噪声（见[3L/65](#)号文件附件15）。

3M工作组

- 1 为ITU-R P.452-17建议书中地物损耗预测方法的初步修订草案而撰写的工作文件 – 确定应用Bullington方法时的本地杂波最小距离（见[3M/232](#)号文件附件1）。
 - 2 为ITU-R P.618建议书初步修订草案而撰写的工作文件需考虑的事项 – 初步修订草案和今后的工作（见[3M/232](#)号文件附件3）。
-