



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函  
CACE/507

2010年4月16日

致国际电联成员国主管部门和参加无线电通信第4研究组及规则/程序问题  
特别委员会工作的无线电通信部门成员和  
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，2010年7月16日，日内瓦

## 1 引言

我们谨通过本行政通函宣布，继4A、4B和4C工作组（请参见[第4/LCCE/101号通函](#)）会议之后，ITU-R第4研究组将于2010年7月16日在日内瓦召开会议。

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。

## 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研究组的课题见：

<http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg4/en>

### 2.1 在研究组会议上通过建议书草案（ITU-R第1-5号决议第10.2.2段）

根据ITU-R第1-5号决议第10.2.2段的规定，建议研究组会议通过第4A工作组在其2010年3/4月会议期间拟定的建议书修订草案。

依照ITU-R第1-5号决议第10.2.2.2段的规定，附件2提供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1-5号决议第10.2.3段）

ITU-R 第 1-5 号决议第 10.2.3 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，在研究组会议前夕召开的 4A、4B 和 4C 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。在经过充分研究后，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，研究组还可决定对建议书草案采用 ITU-R 第 1-5 号决议第 10.3 段所述的同时通过和批准程序（PSAA）（亦见以下第 2.3 段）。

根据 ITU-R 第 1-5 号决议第 2.25 段，本通函的附件 3 包含一份清单，列出了研究组会议前夕召开的工作组会议将研究并可能为之形成建议书草案的议题。

## 2.3 关于批准程序的决定

在会议上，研究组须按照 ITU-R 第 1-5 号决议第 10.4.3 段确定批准各建议书草案应遵循的最终程序。批准建议书草案既可以采取将它们提交下一届无线电通信全会的方式，也可以采取与成员国磋商的方式；或者，研究组也可决定采用 ITU-R 第 1-5 号决议第 10.3 段所述的 PSAA 程序。

## 3 文稿

欢迎针对第 4 研究组工作提交文稿。这些文稿将按照 ITU-R 第 1-5 号决议的规定进行处理并在 <http://www.itu.int/md/R07-SG04-C/en> 网址上公布。提交文稿的最后截止日期是 2010 年 7 月 9 日（星期五）16:00 时（世界协调时）。在此日期后收到的文稿将不被接受。ITU-R 第 1-5 号决议规定，将不审议未在会议开幕时向与会者提供的文稿。

请与会者将文稿通过电子邮件的方式提交至：

[rsg4@itu.int](mailto: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/cgi-bin/htsh/compass/cvc.param.sh?acvty\\_code=sg4](http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/compass/cvc.param.sh?acvty_code=sg4)。

## 4 参会/签证要求

将通过 ITU-R 网站在线进行会议代表/与会者的注册。请每个主管部门/部门成员/部门准成员指定一名负责处理其主管部门/单位所有注册请求的牵头人。希望参加会议的个人请直接与其单位指定负责所有研究组活动的牵头人联系。指定牵头人（DFP）的名单见 ITU-R 成员信息和代表注册网页：

<http://www.itu.int/ITU-R/go/delegate-reg-info/en>。

代表注册将于会议首日的 08:30 开始，注册地点设在 Monbrillant 大楼入口处。敬请注意，必须出示通过电子邮件发送给每位代表/与会者的注册确认以及带有照片的证件，才能领取胸卡。

有关在日内瓦召开的会议的酒店住宿情况，见 <http://www.itu.int/travel/index.html>。

无线电通信局主任  
瓦列里·吉莫弗耶夫

**附件：3件**

分发：

- 成员国主管部门和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
- 无线电通信研究组和规则/程序问题特别委员会正副主席
- 大会筹备会议正副主席
- 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 研究组会议议程草案

(2010 年 7 月 16 日, 9:30, 日内瓦)

(国际电联塔楼B会议厅)

- 1 开幕词
  - 1.1 无线电通信局主任
  - 1.2 主席
- 2 批准议程
- 3 指定报告人
- 4 前次会议的摘要记录 ([4/115号文件](#))
- 5 审议工作组的输出
  - 5.1 4B工作组
    - 5.1.1 执行报告
    - 5.1.2 未发出寻求通过意向通知的建议书草案 (见第1号决议第10.2.3、10.3和10.4段)
    - 5.1.3 报告草案
    - 5.1.4 课题草案
  - 5.2 4A工作组
    - 5.2.1 执行报告
    - 5.2.2 发出寻求通过意向通知的建议书草案 (见第1号决议第10.2.2和10.4段)
    - 5.2.3 未发出寻求通过意向通知的建议书草案 (见第1号决议第10.2.3、10.3和10.4段)
    - 5.2.4 报告草案
    - 5.2.5 课题草案
  - 5.3 4C工作组
    - 5.3.1 执行报告
    - 5.3.2 未发出寻求通过意向通知的建议书草案 (见第1号决议第10.2.3、10.3和10.4段)
    - 5.3.3 报告草案
    - 5.3.4 课题草案

- 6 审议RNSS系统信函通信组的输出
- 7 与其他研究组和国际组织的联系
- 8 来自无线电通信局的文件
- 9 审议今后的工作计划并会议时间表
- 10 其它事宜

无线电通信第4研究组主席

V. RAWAT

## 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

#### 4A 工作组

ITU-R S.1003-1建议书修订草案

4/122号文件

#### 对地静止卫星轨道的环境保护

##### 摘要

ITU-R S.1003-1 建议书系十多年前通过。自那以后，在对地静止轨道部署并实施了大量卫星固定业务网络。此外，对卫星或其发射火箭的残骸可能产生不利影响的关注不断增多。因此，应及时重新审议该建议书，以便对其进行更新。

建议书更新后包括了范围和参考部分，以更好地定义弃星轨道并引起对不断增加的卫星和相关发射火箭因碎裂而导致的残骸增加这一问题的注意。

### 附件 3

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

#### 4A工作组

- 地球站天线旁瓣峰值的统计处理方法 (PDRR ITU-R S.732)
- 1和3区21.4-22 GHz频段内卫星广播业务的参考功率通量密度 (PDRR ITU-R BO.1776)
- 17.3-42.5 GHz频段内卫星广播业务系统雨衰的抑制方法 (PDRR ITU-R BO.1659)
- 1和3区21.4-22.0 GHz频段内GSO BSS系统的业务间共用标准 (PDRR ITU-R BO.1785)

#### 4B工作组

- 卫星系统的多载波传输技术 (PDNR ITU-R S.[MULTI-CARRIER])
- 卫星系统多载波OFDM和CDMA传输技术 (PDNR ITU-R S.[MULTI-CARRIER (OFDM and CDMA)])
- IP卫星网络中的跨层QoS保障 (PDNR ITU-R S.[CROSS\_LAYER])

#### 4C工作组

- 卫星无线电导航业务 (空对地和地对空) 系统和网络的描述以及工作在1 164-1 215 MHz、1 215-1 300 MHz和1 559-1 610 MHz频段内的发射空间电台的技术特性 (PDRR ITU-R M.1787)
- 卫星移动业务 (MSS) 在灾难响应和救援中的应用 (PDRR ITU-R M.1854)
- 卫星无线电导航以外的射频源对工作在1 164-1 215 MHz、1 215-1 300 MHz、1 559-1 610 MHz和5 010-5 030 MHz频段内的卫星无线电导航业务系统的脉冲干扰的评估模型 (PDNR ITU-R M.[PULSE\_EVAL])
- 工作在5 000-5 010 MHz频段内的卫星无线电导航业务 (地对空) 接收空间电台的特性和保护标准以及发射地球站的特性 (PDNR ITU-R M.[E-S TX+RX])
- 工作在5 010-5 030 MHz频段内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以及发射空间电台的特性 (PDNR ITU-R M.[S-E RX+TX])