

国际电信联盟

无线电通信局

(传真: +41 22 730 5785)



行政通函
CACE/361

2005年8月31日

致国际电联会员国主管部门和参加无线电通信研究组 及规则/程序问题特别委员会工作的无线电通信部门成员

事由: 无线电通信第9研究组（固定业务）的会议，
2005年12月1-2日，日内瓦

1 引言

我谨通过本行政通函宣布，ITU-R第9研究组将于第9A、9B、9C和9D工作组会议(见2005年8月23日的9/LCCE/89号通函)之后，即2005年12月1-2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。代表注册、文件分发等与会议活动直接相关的服务将在会议厅附近提供。开幕会议将于09:30时举行，代表注册将于2005年12月1日08:30时开始。

2 会议议程

第9研究组会议的议程草案见附件1。与会者的文稿将按照ITU-R第1-4号决议的规定进行处理。

分配给第9研究组的课题见以下网址：

<http://www.itu.int/ITU-R/publications/download.asp?product=que09&lang=e>

2.1 在研究组会议上通过建议书草案（ITU-R 第1-4号决议第10.2.2段）

按照ITU-R第1-4号决议第10.2.2段的规定，建议研究组在其会议上通过12份由第9A、9B、9D和4-9S工作组在其2005年4月/5月会议上制定的建议书草案。这些建议书草案的标题和摘要见附件2。

2.2 研究组以信函通信方式通过建议书草案（ITU-R第1-4号决议第10.2.3段）

ITU-R第1-4号决议第10.2.3段规定的程序涉及未明确包括在某一研究组会议议程之中、或会前没有足够时间以工作语文起草的新的或经修订的建议书草案。

按照这一程序，在研究组会议前夕召开的第9A、9B、9C和9D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给研究组。经过充分审议后，研究组可决定以信函通信方式通过这些建议书草案。在此情况下，研究组亦可决定采用ITU-R第1-4号决议第10.3段所述的同时通过和批准建议书草案的程序（PSAA）。

按照ITU-R第1-4号决议第2.25段的规定，本通函附件3列出了于研究组会议前夕召开的有关工作组会议将讨论的、并可能为之制定建议书草案的各项议题。

2.3 就批准程序做出决定

按照ITU-R第1-4号决议第10.4.3段的规定，研究组应在会议上做出决定将遵循何种最终程序批准各建议书草案。批准程序既可以采取将建议书草案提交下一届无线电通信全会的方式，也可以采取与会员国磋商的方式；或者，研究组可决定采用ITU-R第1-4号决议第10.3段所规定的PSAA程序。

如果某一研究组在其会议上确认，经过某一课题研究而产生的、适合采用替换批准程序（AAP）的建议书草案不具政策和或监管方面影响，则可决定采用ITU-R第45-1号决议规定的批准程序。在此情况下，应考虑采用上述第2.2段所述的信函通信程序通过建议书草案。一旦经采用这一程序得到通过，则视建议书为按照ITU-R第45-1号决议规定的程序获得批准。

3 签证要求

我们谨在此提醒您，一些国家的公民需要获得签证才能入境瑞士并在此逗留。签证必须向驻贵国的瑞士代表机构（使馆或领事馆）申请和领取。如贵国没有此类机构，则请向驻离出发国最近的此类机构申请并领取。如果遇到问题，国际电联可根据您所代表的主管部门或公司提出的正式请求与相关瑞士当局接触，为发放签证提供方便。

签证请求应通过您所代表的主管部门或公司的一封正式附函提出。该函须说明您的姓名和职务、出生日期、护照号码以及签发和截止日期。随函还须附呈一份您护照的复印件和一份填妥的报名表。以上文件须用传真发至ITU-R文件和会议处（V.434办公室，收信人：L. Kocher女士），传真号码为 +41 22 730 6600。请注意国际电联至少需要一周的时间来处理发放签证所需的各种文件。

4 与会

根据会议开幕一个月前了解到的与会者报名情况，我局将提供相应的口译服务设施。

为做出必要安排，务请在不迟于会议开幕的一个月前通过本文件的附表（附件4）（必要时可进行复印）告知贵方与会代表的情况。有关酒店的情况见<http://www.itu.int/travel/>。

无线电通信局主任
瓦列里.吉莫弗耶夫

附件：4件

分发：

- 会员国主管部门和无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第9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9研究组会议的议程草案

(2005年12月1-2日, 日内瓦)

- 1 会议开幕
 - 1.1 任命摘要记录的报告人
- 2 第9研究组主席的报告
- 3 介绍迟到文稿 (如有的话)
- 4 第9A工作组
 - 4.1 第9A工作组主席的工作报告
 - 4.2 通过建议书草案并决定将遵循的批准程序
 - 4.3 通过课题草案并对课题进行分类
- 5 第9B工作组
 - 5.1 第9B工作组主席的工作报告
 - 5.2 通过建议书草案并决定将遵循的批准程序
 - 5.3 通过课题草案并对课题进行分类
- 6 第9C工作组
 - 6.1 第9C工作组主席的工作报告
 - 6.2 通过建议书草案并决定将遵循的批准程序
 - 6.3 通过课题草案并对课题进行分类
- 7 第9D工作组
 - 7.1 第9D工作组主席的工作报告
 - 7.2 通过建议书草案并决定将遵循的批准程序
 - 7.3 通过课题草案并对课题进行分类
- 8 第4-9S工作组的进展报告
- 9 第9研究组各工作组的结构及工作组之间的课题分配
- 10 无线电通信顾问组2005年会议 (RAG-05) 的结果
- 11 成立编辑小组

- 12 任命或确认工作组、编辑小组的主席以及联络报告人
- 13 案文的现状
- 14 其它事宜

无线电通信第9研究组主席

V. M. MINKIN

附件 2

新的和修订建议书草案的标题和摘要

9/51号文件 ITU-R F.[9B/BWA] 新建议书草案

低于66 GHz频带的固定业务宽带无线接入（BWA）系统的无线电接口标准

该建议书确定低于66 GHz频带的固定业务宽带无线接入（BWA）系统的无线电接口标准，并概括介绍所推荐的相关互操作性标准。该建议书亦提供有关BWA系统之间互操作性标准的参考。

该建议书参考的互操作性标准包括下列规范：

- 系统概貌；
- 物理层参数，即，信道化、调制方案、数据速率；
- 媒介接入控制（MAC）层消息和字头字段；
- 一致性测试方法。

该建议书并非旨在确定适合 BWA系统的频带，亦非解决任何监管问题。

9/53号文件 ITU-R F.1330-1 修订建议书草案

启用由数字固定无线系统实施的国际标准同步数字系列及同步数字系列路径和分段部分的性能限值

本修订按照 ITU-T G.826、G.828、M.2100 和 M.2101建议书的现有版本更加准确地定义了性能指标；对低于500公里路径的RPO划分做出了补充修改；更加准确地定义了BIS目标计算算法。鉴于支持无线电应用的传输媒介的特定性质，该修订更倾向于ITU-T的简化方式，保留了现有的双门限限值（S1，S2）。

9/56号文件 ITU-R F.1093-1 修订建议书草案

多路径传播对于视距数字固定无线系统的设计和操作的的影响

该修订充分考虑了这一事实，即过去提供的许多材料已并入ITU-R的其它建议书和ITU-R关于数字无线电接力系统的手册之中。该方式与 ITU-R P.530建议书目前采取的方式一致。

9/57号文件 ITU-R F.1609 修订建议书草案

27.5-28.35 GHz 和31-31.3 GHz 频带中使用高空平台的固定业务系统对传统固定业务系统所造成干扰的评估

该建议书增加了新的附件3，举例说明实际情况下28 GHz频带内HAPS至FWA台站方向的干扰计算方法，而附件1和2中的举例为最严重干扰情况下的计算方法。新的计算方法在FWA 台站天线方向采用了随机方式，该方式是干扰评估中最为主要的参数之一。

9/58号文件 ITU-R F.382-7 修订建议书草案

2和4 GHz频带内固定无线系统的无线电频率信道的安排

关于2和4GHz 频带内频率信道安排的本建议书得到修订。现有注释2中所述的替换安排转入了新的、将使用3 700-4 200 MHz 范围的这一安排的详细信息归并一起的附件。修订删除了所有有关模拟系统的过时信息并将案文中所有的无线电接力一词列为固定无线。

9/59号文件 ITU-R F.[HAPS-RRS] 新建议书草案

高于3 GHz 频带内使用高空平台（HAPS）的固定业务系统对固定无线无线电接力系统造成干扰的评估方法

按照第734号决议（WRC-03，修订版）所要求开展的技术研究，该建议书提供高于3 GHz 频带内使用高空平台（HAPS）的固定业务（FS）系统和传统固定无线系统之间共用研究所需的干扰评估方法。建议书分析了 HAPS 飞船和地面台站对无线电接力台站所造成的干扰情况。

9/60号文件 ITU-R F.[9D/P-PAEIRP] 新建议书草案

高于30 GHz 频带内固定业务点对点高密度应用产生的汇集等效全向辐射功率的确定方法

本建议书提供可能用于产生在高于30 GHz 频带内的固定业务台站传输点对点高密度应用（HDFS）的汇集等效全向辐射功率（*a.e.i.r.p*）的方法。各主管部门可能希望在其国内和相关双边讨论中采用这一方法来评估点对点HDFS（P-P HDFS）台站对其它受干扰业务所产生的潜在干扰。

9/63号文件 ITU-R F.595-8 修订建议书草案

18 GHz 频带内固定无线系统的无线电频率信道安排

9/64号文件 ITU-R F.384-8 修订建议书草案

6 GHz上半部分频带内中高容量数字固定无线系统的无线电频率信道安排

有关6 GHz上半部分频带内频率信道安排的本建议书得到修订，新增加了10 MHz间隔的安排以便满足中等容量同步数字系列系统的需求。

9/66号文件 ITU-R F.[9D/RA43GHZ]1 新建议书草案

按照经计算的禁止区确定射电天文台受到干扰的概率的方法，以使射电天文台免受43 GHz 频带周围固定业务点对多点高密度应用的干扰

本建议书提供一种在传输固定业务点对多点（P-MP）高密度应用（HDFS）时可被用于产生射电天文台站址周围禁止区的方法。各主管部门可能在其国内和双边讨论中采用这一方法来保护射电天文台免受P-MP HDFS台站所产生的潜在干扰。

9/67号文件 ITU-R F.1336-1 修订建议书草案

从1 GHz 到约70 GHz 范围内共用研究采用的点对多点系统全向、扇形和其它天线的参考辐射图

该修订通过采用更具代表性的全向和扇形天线峰值辐射图对相关模型进行了更新并提供了涉及多个干扰源的共用研究所采用的所有天线平均辐射图的新模型。

9/68号文件 ITU-R F.669-6 修订建议书草案

从100 MHz 到约70 GHz 频率范围内进行协调研究和干扰评估所需的固定无线系统天线的参考辐射图

该修订增加了固定无线系统天线的交叉极化鉴别计算方法。

附件 3

第9研究组会议前夕举行的第 9A、9B、9C和9D工作组会议 将讨论并可能为之制定建议书草案的议题

第9A工作组

ITU-R F.1668修订建议书草案 - 27 500 km 假设参考路径和连接中使用的真正数字固定无线链路的误码性能指标

第9B工作组

ITU-R F.387-9修订建议书草案 - 11 GHz 频带内无线电接力系统的无线电频率信道安排

ITU-R F.1105-1修订建议书草案 – 用于救灾工作的可移动固定无线电通信设备

新建议书草案 – 固定业务宽带无线接入的技术和操作要求

第9C工作组

新建议书草案 - MF/HF 频带内自适应通信系统的特性

新建议书草案 – 高频 (HF) 非自适应通信系统的特性

新建议书草案 – 高频 (HF) 电子消息处理通信系统的特性

第9D工作组

ITU-R F.758-3修订建议书草案 – 确定固定业务和其它业务之间共用标准时需考虑的问题

ITU-R F.1670修订建议书草案 – 在VHF 和 UHF 共用频段内保护固定无线系统免受地面数字视频广播系统的干扰

新建议书草案 – 在36-37 GHz 和/或 10.6-10.68 GHz 频带内便于与卫星地球勘探 (无源) 和空间研究 (无源) 业务共用的固定业务系统的技术和操作特性

新建议书草案 – 固定业务中与模拟和数字实况转播电视 (TVOB)、电子新闻采集 (ENG) 和电子现场制作 (EFP) 进行共用的系统特性

新建议书草案 - 30 GHz 以上频带内固定业务点对多点高密度应用产生的汇集等效全向辐射功率 (a.e.i.r.p.) 分布的计算方法

Annex 4



Registration Form ITU-R Meetings Geneva, Switzerland, 1 November - 2 December 2005

Radiocommunication Bureau

I wish to participate in

WP 4B 1-8/11	SG 7 7/11	WP 4A 7-16/11	WP 7A 8-11/11	WP 7D 8-11/11	WP 7B 8-14/11	WP 7C 8-14/11	WP 4-9S 14-21/11
SG 7 15/11	SG 4 17-18/11	SG 8 21-22/11	WP 9B 22-30/11	WP 9D 22-30/11	WP 9A 23-30/11	WP 9C 24-29/11	SG 9 1-2/12

Mr. Mrs. Ms. Miss: (family name) (first name)

Accompanied by family member(s): (family name) (first name)

1. REPRESENTATION

Name of Member State:

Head of Delegation

Deputy

Delegate

To be completed by representatives of Member States only

Name of Sector Member:

Recognized Operating Agencies

Regional Telecommunication Organizations

Scientific or Industrial Organizations

Intergovernmental Organizations operating Satellite Systems

UN, Specialized Agencies and the IAEA

Other Entities dealing with Telecommunication matters

Regional and other International Organizations

Associates

2. OFFICIAL ADDRESS

Name of the Company:

Street Address:

City/State/Code/Country:

Business tel.: Fax:

E-mail: In case of emergency:

3. DOCUMENTS

I wish to receive paper copies during the meeting: Yes No

If yes, indicate one language only: English French Spanish

Arabic Chinese Russian

Upon request, contributions are available at the Document Distribution Desk

Date: Signature:

For BR Secretariat use only

Approved (if applicable)

Personal Section

Meeting Section

Pigeonhole

To be returned duly completed to the Radiocommunication Bureau

Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Telephone: +41 22 730 5802
Telefax: +41 22 730 6600
Email: linda.kocher@itu.int