



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

行政通函
CA/166

2007年3月23日

致国际电联成员国主管部门 和无线电通信部门成员

事由: 无线电通信顾问组第十四次会议结论摘要

参考文件: 2005年7月17日的CA/162号行政通函

1 无线电通信顾问组(RAG)于2007年1月24日至1月26日在日内瓦举行了第十四次会议,审议了附后的结论摘要附件1列出的议程。

2 在顾问组闭幕会议上,与会代表收到了包括会议结论摘要草案在内的RAG07-1/24号文件,并在会议结束前审议了这份文件。随后,结论摘要草案的修订版在ITU网站上公布,并请与会代表于2007年2月16日之前将修改意见告知顾问组主席。主席审阅了他收到的意见,并对文件进行了相应修改,本行政通函的后附资料全文抄录该文件的最后版本。

无线电通信局局长
瓦列里·吉莫弗耶夫

后附资料: RAG第十四次会议结论摘要

分发:

- 国际电联成员国主管部门
- 无线电通信部门成员
- 无线电通信研究组和规则/程序问题特别委员会正、副主席
- 无线电通信顾问组正、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、电信标准化局局长、电信发展局局长

无线电通信顾问组第十四次会议

2007年1月24-26日，日内瓦

结论摘要

1 引言

无线电通信顾问组（RAG）于2007年1月24-26日在日内瓦召开了第十四次会议，会议由主席B. Gracie先生（加拿大）主持，并得到副主席N. Kisrawi先生（阿拉伯叙利亚共和国）、W. Luther先生（美国）和I. Samake先生（马里）的协助。97名与会者出席了会议，它们分别代表81个成员国和16个部门成员，其中包括7个国际组织¹。

2 开幕辞和批准议程

在国际电联秘书长、无线电通信局主任和RAG主席分别致开幕辞后，会议当着在场的国际电联其它选任官员批准了会议议程（见附件1）。会议审议的文件清单见网址：<http://www.itu.int/md/R07-RAG-C/en>。以下为会议在审议各议项时所达成的相关结论的摘要。

3 理事会2006年会议的决定

会上介绍的RAG07-1/6号文件（第2段）强调了以下议题：卫星网络申报成本回收；语文的使用；以及活动的时间安排。

3.1 编辑

会议对无线电通信局（BR）为执行编辑任务而采取的措施做了说明，并注意到BR计划用ITU-R有关案文的原始语文来执行技术审校任务，再交由国际电联总秘书处大会和出版物部平等地使用六种语文进行编辑工作。

3.2 术语数据库

会议介绍了包含ITU-R术语和定义内容的RAG07-1/19号文件（词汇协调委员会主席）。该文件提到了为访问ITU-R/ITU-T术语和定义数据库所使用的网上系统，该系统已于2006年5月1日投入使用，并以国际电联的六种语文提供术语。会议的结论是，该数据库系统是向ITU-R研究组专家提供的一种重要工具。RAG亦注意到词汇协调委员会（CCV）对ITU-R第33-1和34-1号决议所提出的修订建议。

¹ 与会者名单见RAG07-1/25号文件。

BR于2007年1月25日向RAG与会者介绍了六种语文的ITU-R/ITU-T术语和定义综合数据库系统原型 (<http://www.itu.int/pub/R-TER-DB/en>)，并指出，数据库中涉及ITU-R的内容包含六种语文的术语，多为研究组提供的国际电联正式用语，会议注意到阿拉伯文/俄文/中文术语是由国际电联翻译科提供的。会议亦注意到以ITU-R数据库来替换V系统建议书的建议，该系统建议书涉及无线电通信方面的六种语文的正式词汇表。

RAG对BR有趣的原型系统演示表示感谢，并建议主任积极参加PP-06第154号决议（2006年，安塔利亚）所倡导的合并所有术语数据库的活动。会议指出，国际电联最终合并而成的新系统不应遗漏ITU-R数据库的功能。

叙利亚对CCV没有执行理事会06年会议关于第1238号决议的决定表示遗憾，并遗憾地注意到，以六种语文提供的上述术语的总数仅略微超过4000条。

3.3 文件编制

RAG注意到无线电通信全会、无线电通信研究组和相关小组工作方法的指导原则 (<http://www.itu.int/ITU-R/study-groups/docs/guidelines-155-2-en.doc>) 包含会议文稿起草和会议文件提供方面的指导性意见，应将这类文件的长度限制在最多十页，但也有人建议未来应将其页数限制在五页。

RAG建议主任将这些指导原则和与RRC-06所采用方法（见[RRC06/INFO/1](#)号文件）类似的其它做法更多地用于未来的ITU-R会议和大会。

4 全权代表大会（2006年，安塔利亚）的决定

会议介绍的RAG07-1/7号文件强调了以下议题：战略、财务和运作规划；会议的时间安排；预算编制；成本回收和卫星网络申报；国际电联正式语文和术语的使用；应急通信；信息社会世界高峰会议（WSIS）的落实；观察员；无线电规则委员会；以及国际电联的管理。会议请代表注意征求RAG意见（如对经修订的第71、72和156号决议（2006年，安塔利亚）的意见）的案文，还请代表注意第147号决议（2006年，安塔利亚），该决议责成理事会审议顾问组的职责、问责制和透明度问题。

4.1 预算编制

RAG注意到第5号决定（2006年，安塔利亚，修订版）指出需要为2008-2009双年度编制一份平衡的预算，并能消除估算收入和预测支出之间的缺口。

4.2 理事会的部门成员观察员

RAG注意到PP-06通过对《公约》第60B款所做的修改，以及在第145号决议（2006年，安塔利亚）中对观察员参加国际电联大会和会议问题所做的澄清。由于理事会第519号决定仍然有效，且对《公约》所做的修改在2008年1月1日前不会生效，因此参加理事会2007年会议的ITU-R部门成员观察员，需要按照[CA/146](#)号行政通函提出的指导性意见进行选拔。为此，RAG主席请部门成员向其表达参加将于2007年9月4至14日召开的理事会会议的意向。

5 研究组活动

5.1 ITU-R研究组的工作方法

会议介绍了RAG07-1/6号文件（第3.1段）及该文件的Add.2（第1节），这两份文件涵盖了与工作方法有关的若干问题。

5.1.1 ITU-R第1-4号决议

根据主任所提交文稿以及RAG07-1/12号文件（日本）中所提出的问题，RAG决定成立一个用于审查ITU-R第1号决议的信函通信组，并任命W. Luther先生（美国）担任召集人，宣布参加该小组的国家包括加拿大、法国、美国、日本、伊朗伊斯兰共和国、俄罗斯联邦和瑞典（见附件5）。该信函通信组的工作成果预期将于2007年6月8日前产生。该组将通过主任将其结论报告给RA-07。

关于ITU-R第1-4号决议的脚注1，有代表建议考虑为RAG规定工作程序。

5.1.2 电子文件处理（EDH）

RAG注意到关于电子文件处理（EDH）的信函通信组召集人的报告（RAG07-1/2号文件），该文件主要阐述了与代表的网上报名和ITU-R网站有关的问题。RAG的结论是，EDH信函通信组应予以保留，并应与负责电子工作方法的TSAG工作组建立更为密切的联系。

5.1.2.1 代表的网上报名

RAG会议是实行网上注册的第一次ITU-R会议，该注册方法是基于国际电联信息服务（IS）部开发的会议代表注册系统（EDRS）的。尽管有些代表指出了该方法的一些不便之处，秘书处也将采取必要措施来消除在未来使用中的问题，这种网上系统也已被证明是迈向程序自动化和简化目标的一项实质性改进。

RAG向主任提出建议，网上注册系统所用的联系人不应适用于研究组会议及其下设小组（如工作组、任务组）的会议，亦不应适用于为研究组、大会筹备会议（CPM）和RAG相关会议所任命的正副主席。一些代表建议应增加相关规定来强调签证要求问题，以便使国际电联在收到网上报名表后能够加快所需文件的准备工作。

5.1.3 ITU-R第44号决议

RAG注意到信函通信组召集人A. Hashimoto博士（日本）关于ITU-R第44号决议的报告（RAG07-1/11号文件），该报告中包含了处理此决议的可选方案。RAG的结论是，最有利的方案是废止ITU-R第44号决议，并将信函通信组起草的RAG07-1/11号文件后附资料1中的案文直接纳入ITU-R第1-4号决议的案文和/或工作方法的指导原则（在做出最后决定时应结合信函通信组在ITU-R第1号决议方面所开展的活动）。

RAG感谢A. Hashimoto博士所做的工作，并决定解散信函通信组。

5.2 ITU-R专利政策；其它专利、版权和商标问题

RAG注意到主任的报告（RAG07-1/6号文件的第3.2段）以及CA/164行政通函所公布的最新专利表格。

会议介绍了RAG07-1/5号文件，其中包含了与国际标准化机构（即国际电联、国际标准化组织/国际电工委员会）合作制定的通用专利政策。考虑到这一通用政策已得到TSAG和

ITU-R 关于知识产权（IPR）问题的报告人的积极考虑，RAG指出应对专利政策加以协调，并建议主任适用RAG07-1/5号文件附件中的通用专利政策。

由于目前专利政策已包含在ITU-R第1号决议附件1中，RAG请负责审查ITU-R第1号决议的信函通信组审议未来在两届无线电通信全会之间灵活修订专利政策的最佳方式（如：在ITU-R第52号决议中相应增加条款；在ITU-R第1号决议中增加一个授权RAG对该政策进行修订的脚注；将该政策移至一个非规范性的后附资料）。

5.3 与ITU-T和ITU-D部门以及其它机构的联络与合作

5.3.1 与ITU-T的联络与合作

RAG07-1/6号文件的第3.3.1段规定了ITU-R和ITU-T之间的联络范围。会议注意到两个部门在各自职责的了解方面的欠缺问题，以及在举办双方均感兴趣的讲习班和研讨会方面缺乏协调的问题。RAG要求就两个部门间各方面的联络和协调问题向其下次会议提交一份报告，以期就建立一种改进未来合作和削减重复劳动的机制提出建议。TSAG主席提到了ITU-T的研讨会协调委员会（SCC）（<http://www.itu.int/ITU-T/scc/index.phtml>），并建议RAG确定与SCC对口的联系人，为协调工作提供便利。关于ICG-SAT小组（<http://web/ITU-T/othergroups/icg-sat/index.asp>）的保留问题，RAG认为可能已无此必要。

5.3.2 与ITU-D的联络与合作

RAG注意到，RAG07-1/6号文件的第3.3.2段列出了两个部门之间的重要联络范围，并突出了在海湾地区继续开展无线电波传播研究的重要性。TADA主席期待在ITU-R和ITU-D之间进一步加强合作，为此TDAG将通过提出建议予以支持。

5.3.3 与其它机构的联络与合作

RAG05-1/1号文件的第3.3.3段报告了ITU-R 9-2号决议及其相关指导原则的成功执行情况。该文件还提到了若干联络活动，其中包括与SFCG（空间频率协调组）和CISPR的联络活动，以及参加全球标准合作项目于2006年5月/6月召开的第11次会议（GSC-11）的情况。有关这次会议的报告见RAG07-1/4号文件。会议承认在参加GSC-11时使用“ITU-R代表团”一词存在误导性，但RAG同时极力支持BR主任或其指定代表以及RAG主席在未来参加GSC活动和会议。RAG还建议BR主任与BDT主任就GSC会议的筹备工作进行磋商，以考虑到发展中国家的利益。会议同样鼓励BR参加3GPP和3GPP2的会议，原因是这些机构对ITU-R第8研究组的工作十分重要且具有关联性。

5.4 应急通信

会议介绍了RAG07-1/6号文件的补遗1和3，其中包含了国际电联内部和ITU-R研究组在应急通信方面所开展的活动方面的最新情况。会议注意到国际电联已成立部门间应急通信小组（IECT），并由副秘书长担任该小组的主席，同时注意到，最近制定的ITU-R BT.1774建议书对在公众预警、减灾和赈灾时使用卫星和地面广播基础设施做出了规定，ITU-R F.1105-2建议书则对减灾和赈灾工作中使用的固定无线系统做出了规定。RAG欣慰地注意到，国际电联内部在此方面已开展了更深层次的协调。

RAG注意到PP-06在此议题上所达成的两项决议，即：关于人道主义救援服务中的电信/信息通信技术的第36号决议（2006年，安塔利亚，修订版），以及关于在监控和管理应急和灾害情况时使用电信/信息通信技术来实现预警、防灾、减灾和赈灾的第136号决议（2006年，安塔利亚）。

IARU提醒会议注意它参加了上述活动，并宣布全球业务无线电应急通信大会（[GAREC-2007](#)）将于8月16和17日在美国阿拉巴马州的亨茨维尔（Huntsville）举行。

6 RA-07的筹备工作

关于RA-07，RAG被告知：最近所发布的CACE/404号通函公布了该全会的有关情况，并提出了一个可行的委员会结构。RAG07-1/6号文件的补遗2的第II节则包含了与RA-07的组织问题相关的一些思路，并特别考虑到它将在短短5天内承担繁重的工作量。会议讨论了第4委员会（结构和工作项目）和第5委员会（工作方法）合并的可能性，并讨论了由一单独小组负责工作项目处理的替代建议。RAG请主管部门就此类组织问题尽快向BR提交建议。关于摘要记录的制作问题，会议建议可以指定成员中的一名报告人在秘书处的协助下来负责此项任务。无论如何，会议要求主管部门提出的用于摘要记录的各类声明均应在其被提出的全会结束后尽快提供给秘书处。补遗2的第III节包含了对ITU-R各项决议的一份简要回顾，并提出了在RA-07上针对这些决议可能产生的输出成果。在与会者对其中的一些决议发表了看法之后，RAG决定成立一个信函通信组来审查ITU-R的各项决议（ITU-R第1-4号决议和属于研究组特定权限范围内的决议除外（见附件6）），并任命美国的Robin Haines先生担任该组的召集人。

RAG07-1/8号文件（意大利）建议在RA-07上延长研究组正副主席的任期，但会议未对该文件表示支持。会议建议在未来考虑错开任期的可能性，以便限制在任一特定时间退休的主席的人数。

RAG07-1/18号文件（美国）对ITU-R第15-3号决议提出了修改建议。其中提出的新的做出决议6（提出任期应独立于有关的研究组）未得到会议的支持。但是，RAG认识到在现行决议的案文与《公约》第244款关于中期空缺职位有关的案文之间存在着冲突。会议决定，将通过关于上述决议的信函通信组来进一步考虑修订该决议。

RAG07-1/20号文件（加拿大）建议将各研究组的会议安排在同一时间段，并将会议的议程加以合并。RAG建议应在正副主席的未来会议上讨论此建议。

在法国和瑞典介绍了RAG07-1/21号文件后，会议就WRC/CPM的进程进行了讨论，并决定在CPM第1节会议问题上考虑采取以下方案：

- a) 与CPM-1相关的部分工作将在WRC期间展开。例如，为实现其活动目标，第7委员会将确定应为未来WRC开展所需研究的研究组和/或工作组。在WRC进入尾声之前（此时大会将暂时休会来编制《最后文件》）将召开为期一天的会议；
- b) 将在编制《最后文件》期间研究各研究组和/或工作组的工作分配问题。WRC的会期将减少一天，CPM-1的其余工作将在WRC闭幕后立即开始。
- c) 将在编制《最后文件》期间研究各研究组和/或工作组的工作分配问题。WRC的会期将不做缩减，CPM-1会议将在WRC闭幕后的第二天立即开始（即星期六）。

上述方案的显著好处如下：

- 1) 在方案a)中，CPM-1不必再按照目前的计划召开两天的会议，原因是在WRC期间将完成与CPM-1有关的活动。
- 2) 在方案b)中，CPM-1不必再按照目前的计划召开两天的会议，原因是在目前分配给WRC的20个标准工作日期间将完成与CPM-1有关的活动。WRC的会期将减少一天。

- 3) 在方案c)中, CPM-1的部分活动将在WRC期间完成, 此时大会将暂时休会来编制《最后文件》。WRC的会期将不会缩减, CPM-1的其余工作将在WRC闭幕后的第二天用一天的时间来完成。
- 4) 在方案a)、b)和c)中, 将视所选择的方案节省一到两天的时间。对方案a)和b)而言, 代表将不必在日内瓦多逗留四天(即: 周六、周日、周一和周二); 方案c)将节省三天(即: 周日、周一和周二)。由于会议天数的减少(方案a)和b)为两天, 方案c)为一天), 在支出方面预期也将按比例相应减少, 但幅度不会很大。

会议在保留2007年CPM第二次会议(CPM-2)的现有安排方面达成了一致。

RAG的结论是, 应在WRC-07的非正式小组的下次会议上讨论与WRC/CPM-1进程有关的问题, 同时牢记, 须由无线电通信全会负责按照ITU-R第2-4号决议的要求, 对现有的CPM进程进行必要的修正。

6.1 研究组的机构

会议审议了以下讨论研究组结构问题的文稿:

会议介绍了RAG07-1/9号文件(第6研究组主席)、RAG07-1/13号文件(CBS)、RAG07-1/14号文件(NABA), 这些文件均述及第6研究组的现有职责范围, 并在考虑研究组的未来结构时, 对以端到端为基础研究广播业务的必要性表示支持。

RAG07-1/10号文件(IARU)得到了RAG的支持, 该文件建议, 未来的任何结构均应将业余业务和卫星业余业务结合在一起。

RAG07-1/15号文件(WMO)得到了RAG的支持, 该文件建议, 对气象雷达的研究应与对其它雷达系统的研究共同进行。

会议介绍了RAG07-1/16号文件(第8F工作组主席), 其中包含与第8F工作组的工作有关的内容和统计数据, 该文件提出应注意避免对第8F工作组的结构和职责进行较大修改。

会议注意到RAG07-1/22号文件(爱立信、诺基亚和西门子公司), 并决定在今后的研究中继续讨论该文件。

在RAG于2007年1月23日召开的关于RA-07筹备情况的非正式会议上, 已对上述一些文件进行了讨论, 由RAG主席汇编的相关讨论说明和意见见附件2。在经过充分讨论后, RAG就在特设组的输出成果基础上确定研究组结构的方案达成了共识, 有关详情见附件3。会议决定成立一个信函通信组来对研究组的结构问题展开讨论, 并任命加拿大的Bruce Gracie先生担任牵头人(见附件4)。此外, 会议还形成了以下共识: 为推进相关讨论, 应由RAG主席在CPM-07²期间召集一次非正式的RAG会议, 并授权研究组主席向主任汇报有关讨论的结果和结论。

会议理解, 如RA-07修改研究组结构, 则主任须及时向主管部门提出建议, 以便确定相应的准备工作和研究组正副主席的提名。

² 秘书处的说明: 此[关于RA-07筹备情况的非正式会议](#)定于2007年2月25日召开。

7 WRC-07的筹备情况及其它相关问题

RAG07-1/6号文件第5段摘要介绍了筹备活动的情况。CPM主席则补充介绍了与CPM-07的筹备工作有关的情况。

RAG注意到BR正在与ATU进行协调，最终确定为非洲国家安排的一次关于WRC-07的情况通报会。RAG建议主任在筹备该会议时考虑以下目标：详细说明CPM-07的成果，以帮助发展中国家形成各自的提案；介绍其它区域性小组的意见；针对具体日期与非洲筹备进程展开协调。RAG亦注意到一项呼吁BR组织一次情况通报会议的请求，且此会议应与ATU的下次筹备会议背靠背召开。

RAG注意到以下即将召开的WRC-07筹备会议：

- [关于2007年世界无线电通信大会（WRC-07）的第2次大会筹备会议（CPM07-2）的ATU非洲情况通报会议](#) 2007年1月29至31日，喀麦隆，雅温得（Yaoundé）。
- 亚太电信组织（APT）第5次WRC-2007大会筹备组会议（[APG2007-5](#)） 2007年7月16-21日，韩国釜山。
- [CAPTEF关于WRC-07的研讨会](#) 2007年2月15-16日，法国，巴黎。
- RCC委员会会议 2007年4月的第一周，吉尔吉斯斯坦，比什凯克（Bishkek）。
- 阿拉伯国家频谱管理组（[ASMG](#)）会议 2007年7月22-26日，叙利亚，大马士革（Damascus）（主要任务为筹备WRC-07）。

RAG注意到RAG07-1/1号文件（BR主任）介绍了对WRC决议和建议书所进行的总体审查的初步研究结果。CPM主席告知RAG，该文件亦已提交CPM（CPM07-1/3号文件）审议，并会纳入CPM向WRC-07提交的报告。

8 RRC-06在大会后开展的活动

RAG注意到RAG05-1/3号文件涉及根据RRC-06的决定而采取的大会后活动的情况报告。会议注意到，RRB已于2006年12月批准了与经修订的ST61协议、经修订的GE89协议和GE06协议相关的《程序规则》；RAG还注意到RRC-06决定在成本方面所带来的影响，预计在编制2008-09双年度预算时将对此类影响进行审议。

有代表指出，按照GE06协议提交的应遵守成本回收原则，但很多代表则对按区域性协议提交的资料执行这一方式的可行性忧心忡忡，原因是有些问题（如免费待遇和因不支付费用所导致的后果等）可能需要相关大会对所有区域性协议进行一次修订。

9 BR研讨会

主任告知与会代表，阿拉伯联合酋长国盛情申请在阿布扎比主办计划将于2007年第二季度召开的BR阿拉伯区域研讨会。目前正在就相关议程、具体会址和日期等问题进行讨论。有代表建议在议程中纳入关于RRC-06成果及其实施情况的议项，以及与CPM-07成果有关的内容。

10 ITU-R的战略、运作和财务规划

RAG审议了2007-2010年期间[ITU-R的运作规划](#)草案，并注意到它采用了格式更为简洁的新的表述方式。RAG建议主任用两个月的时间（约持续至2007年3月30日）征求RAG成员的意见，然后再将最终版本提交理事会2007年会议。

11 2008-2009双年度预算草案的编制

会议介绍了RAG07-1/6号文件（第7段），其中强调了为厉行节约而做出的努力，并指出BR目前已在最低的资源额度上进行运作。RAG鼓励主任继续就可能进一步节约资源的领域展开研究，特别是与PP-06的决定5附件2第1、2、3、6、10、11、13和18段有关的领域，并注意到决定5附件1已体现了与此类方案相关的一些成本压缩情况。

12 下次会议的日期

RAG下次会议定于2008年2月13-15日在日内瓦召开，在此之前，RAG可能会于2008年2月12日召开一次旨在审查ITU-R《运作规划》的情况通报会议。

13 其它事宜

会议介绍了RAG-07-1/17号文件（荷兰、芬兰），RAG注意到，提交文稿的主管部门有权在RA或WRC期间就短程设备的频谱问题采取行动。

主任介绍了ITU-R部门成员和部门准成员在2001-2006年期间的统计数据（RAG07-1/23号文件）。

关于未来举办与无线电通信部门相关的研讨会和讲习班的问题，包括涉及自愿捐款的常规程序以外的此类活动的赞助问题，会议达成了以下共识：协调委员会需要进行仔细的审查，以确保在组织此类活动时具有充分的透明度，并让有关部门成员作为领导者全面参与此类活动。

RAG的与会者对于2007年1月23日逝世的I. Stojanovic教授默哀一分钟，他曾担任WARC-ORB-85、WARC-ORB-88和1986年杜布罗夫尼克CCIR全会的主席。主任及随后的伊朗伊斯兰共和国代表对他的卓著经验和谦逊人格表示敬意，并对Stojanovic教授的逝世深表哀悼。主任认为，教授的离去不仅是他本人也是整个电信界的损失。会议请主任代表RAG与会者向教授家人及其主管部门转达哀悼之情。

14 闭幕辞

会议注意到，本次会议也是Bruce Gracie先生担任主席的最后一次RAG会议。在他任职期间，众人均对其提供的指导、付出的热忱和展示的经验深表赞赏。RAG主席对有机会在此期间领导RAG的工作表示感谢和欣慰，并对主任、副主席、全体与会者、无线电通信局及其支撑团队和诸位口译员的工作表示感谢。

附件：6件

附件 1

议程

无线电通信顾问组第14次会议

2007年1月24-26日，日内瓦

文件 RAG07-1/

1	开幕词	
2	批准议程	
3	理事会 2006 年会议和 PP-06 与 RAG 相关的决定	6 (§2), 7
3.1	财务规划、战略规划、理事会和RAG 时间安排	
4	研究组活动	
4.1	ITU-R 研究组的工作方法，其中包括有关落实 ITU-R 第 44 号决议（对一些保留下来的 CCIR/ITU-R 建议书的更新）的 RAG 信函联络组召集人和有关 EDH 的信函联络组召集人提交的进展报告	2, 6 (§3.1+ Add.2), 11, 12, 19
4.2	ITU-R 专利政策；其他专利、版权和商标问题	5, 6 (§3.2)
4.3	与 ITU-T 和 ITU-D 部门及其他组织之间的联络和合作	6 (§3.3)
4.3.1	全球标准协作组织 (GSC)	4
4.3.2	应急无线电通信	6 (Add.1)
5	RRC-06会后活动	3
6	WRC-07的筹备	1, 6 (§5)
6之二	RA-07的筹备	6 (§5 + Add.2), 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22
7	2007-2010年运作规划草案	6 (§6)
8	2008-2009年预算草案的编制	6 (§7)
9	下次会议日期	
10	其它事宜	17, 23

附件 2

有关筹备2007年无线电通信全会（RA-07）的非正式会议

2007年1月23日，星期二

会议的说明与评述

- 2006年7月17日发出的第CA/161号行政通函请成员国和部门成员审议ITU-R研究组的最佳结构，供RA-07复审并做出决定。
- 以下是作为这项审议工作依据的部分主要因素：1) 考虑到国际电联持续的财务紧张和减少成员及秘书处的费用的必要性，必须提高无线电通信部门的效率；2) 必须确保各研究组的结构和职责范围适应无线电通信技术和相关的频谱问题，特别认识到由于现代数字技术产生的融合问题。
- 尽管在考虑研究组的最佳选择时还涉及到确定工作组的适当数量，但在目前无线电通信全会的筹备阶段，会议认为以“议题”为中心的做法比较适宜，由各研究组具体考虑工作组的数量。
- 但是，会议建议每个研究组的工作组数量应尽可能限制在3个左右。
- 会议就课题问题指出，课题的管理是无线电通信全会的一项重要问题。这将需要全会就提出新课题以及合并课题的必要性提出指导意见。对此，会议指出，研究组主席应承担认真审议课题的责任。
- 会议请无线电通信局在可行的情况下提供信息以方便有关研究组重组的各项方案的审议，其中包括与2008-2009双年度预算编制相关的财务问题，尤其是2008-2011年期间估算收入与预计支出之间的巨大差额。会议指出，有关召开会议的成本、会议次数等信息是非常有用的。
- 经过对若干研究组重组的可能方案的审议，在以下几点上没有重大分歧：
 - a) 鉴于1、3和7研究组工作的专业化性质，这3个研究组应保留其目前的工作范围和责任，尽管有人建议将第1和3研究组合并。但会议指出，RAG已在其前一次会议上做出这种合并没有明显优势的结论，又在本次会议上予以确认；
 - b) 目前ITU-R研究组安排的重新调整应着重于第4、8和9研究组的工作范围和责任；
 - c) 第6研究组的工作范围应基本保持不变，以便反映出在端对端的基础上研究广播业务的必要性。但是，6S工作组的活动应与其他有关卫星问题的研究协调一致。此外，有建议指出，与演播室应用（制作和录制等）相关的SG6的活动应尽可能包含在一个工作组内；

d) 有关业余和卫星业余业务相关的研究不应分开；

e) 气象雷达应保留在也涉及其他雷达系统的同一研究领域。

- 根据多数与会者的意见，最佳研究组数量为6个，不过也有人提议进一步减少研究组的数量或保持现有数量（7个）。
- 尽管一些与会者认为可以将ITU-R的某些活动转到ITU-T，但是，会议总体认为，进行任何活动的转移都需要认真和谨慎地审议全权代表大会第16号决议（1994年，京都）、ITU-R第6-1 ITU-T第18号决议。
- 会议建议成立一个信函通信组，为进一步审查和复审由无线电通信全会审议的备选方案提供一个联络点。会议请求在6月中旬以前就重组问题尽可能提交更多的实质性建议，以方便各区域小组的审议。但是，会议认识到，这并不排除在必要情况下继续开展工作，确保照顾到了问题所有可能的方面，以促进无线电通信全会在此方面的工作。

附件 3

ITU-R研究组结构选择方案

在1月23日召开的非正式会议上，与会者尽管并非一致但广泛支持将以下内容作为进一步开展工作的基础：

- 1) 鉴于第1、3和7研究组工作的专业化性质，建议保留其目前工作范围 and 责任的实质内容。
- 2) 目前ITU-R研究组安排的重新调整应着重于第4、8和9研究组的工作范围和责任。
- 3) 第6研究组在端到端的基础上研究广播业务的工作范围应基本保持不变，但是，6S工作组的活动应与其他有关卫星接入（FSS）的研究协调一致。所有涉及演播室内应用（制作和录制等）的工作应尽可能由一个工作组处理。
- 4) 有关业余和卫星业余业务的研究不应分开。
- 5) 气象雷达应保留在也涉及其他雷达应用的研究领域内。

就第4、8和9研究组而言，有组成两个研究组的两个备选方案可供考虑，每个方案均综合了现有3个研究组的职能。在1号方案中，第C研究组负责接入问题，第D研究组负责基础设施网络问题。在2号方案中，第C研究组负责地面业务，第D研究组处理卫星业务。

根据1号方案下，有关基础设施的第9研究组的活动和4A及6S工作组的活动可以有效地并入一个着重于基础设施网络问题，包括卫星的接入和系统两个方面的研究组中。

如采用2号方案，第8和9研究组的多数地面工作将由单一的第C研究组加以审议，而4A、4B、6S和8D工作组的活动可以有效地并入另一个着重于卫星业务的第D研究组。

最后，鉴于HF频段独特的传播和干扰环境及业务应用，应考虑将目前由第8和9研究组开展的HF工作合并到一个工作组中。

有关新的ITU-R研究组结构的1号方案

第C研究组*

接入

IMT (源自8F)
卫星移动业务和卫星无线电测定业务 (8D)
固定无线接入 (FWA) 系统 (源自9B和9A)
陆地移动业务应用 (源自8A)
水上、航空、无线电测定业务; 气象雷达
(源自8B)

第D研究组*

基础设施网络

卫星固定业务 (源自4A和4B)
卫星广播业务 (源自6S)
点对点系统 (源自9A和9B)
与其他业务的共用 (源自4-9S和9D)
HF固定业务 (源自9C)

业余业务 (源自8A)

*) 在两个新的研究组结构确定之前的暂用名称

有关新的ITU-R研究组决定的2号方案

第C研究组*

地面业务

IMT (源自8F)
点对点和固定无线接入 (FWA) 系统
(源自9A和9B)
业余业务 (源自8A)
HF 固定业务 (源自9C)
陆地移动业务 (源自8A)
水上、航空、无线电测定业务、气象雷达
(源自8B)
与其他业务的共用

第D研究组*

卫星业务

卫星固定业务 (源自4A和4B)
卫星广播业务 (源自6S)

卫星移动业务和卫星无线电测定业务 (8D)
与其他业务的共用

*) 在两个新的研究组结构确定之前的暂用名称

总结

受欢迎的方式是以6个研究组的结构为基础的, 其中第1、3和7研究组目前的工作范围和责任基本保持不变。第6研究组也保持不变, 只是将6S工作组的工作转到1号方案或2号方案中第D研究组。

至于1号方案还是2号方案更可接受存在意见分歧。此外, 还要通过重新分配议题或成立联合小组解决各业务之间的共用问题。同时, 特别是从秘书处角度来说, 会议对新的研究组将承担的工作量表示担忧。这些问题将在信函联络组内讨论, 希望在CPM期间召开的非正式会议³上得到解决。

³ 秘书处的说明: [有关筹备RA-07的非正式会议](#)已安排在2007年2月25日。

附件 4

有关研究组结构的信函通信组的职责范围

- 1 信函通信组的工作范围是审议RAG第14次会议结论摘要附件3有关ITU-R研究组结构的两个方案，以便推进有关这些问题的讨论并尽可能解决尚存的意见分歧。
- 2 为筹备CPM-07期间即将召开的面对面的会议，使用RAG rag-structure@itu.int 电子邮件交流机制交流意见。讨论的牵头人是RAG主席Bruce Gracie（Gracie.Bruce@ic.gc.ca）。有关该事宜所有信函均应抄送给他。
- 3 需要解决的问题包括分配应纳入各方案内第C研究组和第D研究组的议题，同时通过重新分配议题或成立单一的联合小组考虑到与这些方案相关的工作量及各业务之间的共用。

附件 5

有关ITU-R第1-4号决议信函通信组的职责范围

在2007年1月24-26日的会议上，无线电通信顾问组成立了一个信函通信组以考虑对ITU-R第1-4号决议做出必要的修改，同时拟定并向无线电通信局（BR）主任提出对决议的修改建议，供将于2007年10月15—19日召开的无线电通信全会审议。

第ITU-R 1-4号决议信函通信组是在一位指定主席的领导下成立的。该组将利用互联网或通过传真以电子通信方式开展工作。该组未计划任何面对面的会议。

信函通信组接纳国际电联成员国和部门成员代表参加其工作。由上述代表构成的组织，特别是区域性小组，亦可向信函通信组提供建议。在所有表达的意见和提交的文件上都应注明提交的成员国、部门成员、部门准成员或其他具有资格的小组。

职责范围

- 1) ITU-R 1-4信函联络小组的工作范围仅限于审议第ITU-R1-4号决议、其他ITU-R决议的相关案文或适于纳入决议的其它条款。
- 2) 根据其成员提交的文稿，ITU-R 1-4信函通信组将就为完善ITU-R第1-4号决议做出的具体修改向无线电通信局主任和无线电通信局提出建议。
- 3) 信函通信组召集人为：William LUTHER先生 <William.luther@asrcms.com>，ASRC管理业务公司频谱管理办公室 12021 Sunset Hills Road, Reston, Virginia 20190, 美国。电话：+1-571-262-3144/传真：+1-571-203-1346。
- 4) 该信函通信组将在互联网上使用国际电联无线电通信顾问组的电子邮件交流机制：rag-res1@itu.int交换电子邮件。每封邮件应在事由行内注明“ITU-R第1-4号决议”。

里程碑和实际成果

2007年3月9日	在ITU-R电子邮件交流机制上提交修订ITU-R第1-4号决议的初步建议和文稿的期限
2007年3月16日	根据3月9日提交的初步建议和文稿，将首份经信函通信组协调的ITU-R第1-4号决议修订草案的迭代（iteration），连同撰稿人的初步建议和意见予以公布，征求第2轮建议和意见
2007年4月27日	在ITU-R电子邮件交流机制上提交修订ITU第1-4号决议的第2轮建议和文稿的期限
2007年5月4日	根据4月27日提交的第2轮建议和文稿，将第二份经信函通信组协调的ITU-R第1-4号决议修订草案的迭代，连同撰稿人的第2轮建议和意见予以公布，征求最后一轮建议和意见
2007年6月8日	根据所有建议和意见，将经信函通信组协调的ITU-R第1-4号决议的修订草案予以公布，供各主管部门在筹备无线电通信全会时审议

附件 6

ITU-R决议信函通信组的职责范围

在2007年1月24-26日的会议上，无线电通信顾问组成立了一个信函通信组以审议除下列决议外所有ITU-R决议：

- 第ITU-R 1号决议
- 指定直接纳入第ITU-R1号决议的ITU-R决议
- 已确定由研究组或词汇协调委员会（CCV）负责的ITU-R决议

已成立的ITU-R信函通信组由一位指定主席负责。该组仅用电子通信方式开展工作：具体而言，它将不召开任何面对面的会议。

该信函通信组接纳成员国和部门成员参与其工作。由上述代表构成的组织，特别是区域性小组，亦可向信函通信组提供建议。在所有表达的意见和提交的文件上都应注明提交的成员国、部门成员、部门准成员或其他具有资格的小组。

职责范围

ITU-R决议信函联络小组的工作范围仅限于考虑上述ITU-R决议。

对于其工作范围内的各项决议ITU-R决议信函通信组将：

- 1) 就有关决议是否应该修改、废止或保持不变向无线电通信局主任提出建议，
- 2) 对于建议修改的决议，该信函通信组将为完善有关决议提出具体的修改建议。

该信函联络小组召集人：Robin H. HAINES先生（rhaines@ntia.doc.gov），商务部（NTIA）1401 Constitution Ave. N.W., Washington, D.C. 20230, 美国，电话：+1 202 482 4096/传真：+1 202 501 8189。

该信函联络小组将使用无线电通信顾问组的电子邮件交流机制：rag-res@itu.int交换电子邮件。每份邮件应在事由行内注明有关的ITU-R决议。

里程碑和实际成果

2007年2月16日	根据该信函通信组的职责范围确定需要修订或废止的ITU-R决议
2007年3月2日	确定需要修订的决议草案的初稿撰写人
2007年3月23日	通过电子邮件交流机制将所有初稿分发给信函通信组
2007年5月25日	根据信函通信组的意见对初稿予以修订
2007年7月6日	将最终草案提供给无线电通信局主任，供各主管部门在筹备无线电通信全会时审议