

# 国际电信联盟



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

通函/行政通函  
CA/206

2012年8月31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十九次会议结论摘要

**参考文件:** 2012年3月12日CA/199号行政通函

- 1 无线电通信顾问组 (RAG) 于2012年6月25日至27日在日内瓦举行了第十九次会议。
- 2 本函附件1为本次会议的结论摘要。
- 3 有关本次会议的更多信息可在RAG网站上找到: <http://www.itu.int/ITU-R/go/RAG>。

无线电通信局局长  
弗朗索瓦·朗西

**附件:** 结论摘要

**分发:**

- 国际电联各成员国主管部门
- 无线电通信部门成员
- 参加无线电通信各研究组工作的ITU-R部门准成员
- ITU-R学术成员
- 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  
2012年6月25-27日，日内瓦



---

2012年7月6日

## 无线电通信顾问组第十九次会议

### 结论摘要

### 结论摘要

议项编号	议题	结论
3	理事会问题 (文件: RAG12-1/1 (第2段)、1(Add.3)、 1(Add.4)(Rev.1)、 INFO/2、1(Add.5))	<p>无线电通信顾问组 (RAG) 注意到, 由第 12 号决定 (2010 年, 瓜达拉哈拉) 确认的免费在线获取 ITU-R 建议书已使 (建议书) 下载数量大为增加 (增长接近 10 倍)。RAG 的结论是, 可鼓励将免费在线获取扩大至《无线电规则》, 虽然该问题应由理事会决定。RAG 指出, 目前在线版《无线电规则》的销售收入仅占该出版物总销售收入的 3%, 且一旦准许免费在线获取《无线电规则》, 则其光盘和纸质版的销售统计数据会大为不同。</p> <p>RAG 提议在线向成员提供 ITU-R《国家频谱管理手册》、《计算机辅助频谱管理技术手册》和《频谱监测手册》, 并请主任考虑该提案带来的财务影响, 同时将其考虑结果提交理事会做出进一步审议。</p> <p>RAG 注意到 RAG12-1/1 (Add.3) 号文件包含的有关以无线电通信局指定的新格式在 DVD ROM 上公布 BR IFIC-地面业务的信息, 并认为该新格式具有很多优点。RAG 请主任继续向成员提供信息, 并要求成员在 2012 年 12 月 31 日之前就该新格式发表意见。</p> <p>RAG 注意到了卫星网络申报成本回收问题的最新发展情况, 以及根据空间议定书草案国际电联担任未来空间资产国际登记系统的监督机构的情况 (如主任提交 RAG 的报告所述)。</p> <p>RAG 注意到了于 2012 年 6 月 18 日在理事会财务和人力资源工作组主席 Bruce Gracie 先生主持下举行的讲习班-包括部门成员和部门准成员的实体参与研究诸如收费结构和成员类别问题的现行方法 (RAG12-1/INFO/2 号文件), 以及相关方面发表的繁复多样的意见, 其中一些意见要求由理事会对此做出审议, 并由 2014 年全权代表大会 (PP-14) 做出决定, 其它一些意见则涉及某些在 RAG 协助下可更早予以落实的操作问题。RAG 请成员为未来的讲习班献计献策, 且这些讲习班可与计划举行的国际电联其它会议一道以虚拟方式或面对面方式进行。</p> <p>RAG 进一步做出结论:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 请研究组主席为工作组及其下属小组主席指出适当方向, 以正确实施现行有关举行和组织会议的规则;</li></ul>

议项 编号	议题	结论
		<ul style="list-style-type: none"><li>• 应为参加 ITU-R 活动的部门成员授予全权；</li><li>• 应在主任协助下更新公司名单，如，去除已不复存在的公司。</li></ul>
3.1	运作规划 (文件：RAG12-1/1 (第6段))	<p>RAG审议了2011年业绩报告，并批准了无线电通信局采取的行动（如文件第四部分所述，这里显示了实际资源与规划资源之间的差异）。</p> <p>RAG审议了2013-2016四年期滚动式运作规划草案，并认为，应在文件中增加有关落实信息社会世界峰会（WSIS）行动方面的内容。RAG进一步做出结论认为，应在2013年RAG举行下一次会议的同时召开该组的一次面对面会议（无口译），以讨论运作规划草案。</p>
4	研究组活动和工作方法 (文件：RAG12-1/1(Add.2)、7、13)	<p>RAG注意到了RAG12-1/1 (Add.2) 号文件中介绍的有关研究组（SG）的活动和工作方法，且特别：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 表示支持未来研究组及其下属小组会议实现全面无纸化。</li><li>• 注意到由于缺少大型会议室而正在为会议的安排带来困难。</li><li>• 注意到正在开发限于 TIES 用户访问的与会者在线名单。可以考虑在名单上附加照片，前提是与会者个人可选择显示其照片。</li><li>• 注意到只有当相关主管部门在会议召开至少一个月前提出申请才可以为所述研究组会议提供所申请正式语文的口译。</li><li>• 注意到在研究组/工作组会议上在继续试行远程参与做法。未来所有研究组/工作组全会都将进行网播。还将向未来工作组会议提供积极远程参与，在事先与负责顾问和具有所需资源的情况下，可以进行积极远程参与。需进一步考虑某些程序/操作问题。</li></ul>
		<p>有人建议，字幕可协助相关方面参加包括RAG在内的一些会议，因此该做法应得到鼓励，尽管人们也担心为未来所有研究组及其下属小组会议提供此类设施所带来的成本和实际操作性，因为会议数量众多，且并行会议也不在少数。</p> <p>第1研究组主席指出，在ITU-T相关组的会议频次超过第1研究组或其下属小组时，第1研究组在及时对ITU-T相关组的联络声明做出回应方面存在一些困难，因此可能无法安排更多会议来解决此类问题。</p>

议项 编号	议题	结论
		<p>总体而言，人们建议无线电通信局应审议ITU-T研究组网站上提供的设施（反之亦然），并将有益功能特性纳入其中。</p> <p>会议进一步建议：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• INFO（情况通报）文件应是一份单一的综合性文件，包含所有有关后勤安排的信息；</li><li>• 主任应做出必要安排，便于与会者远程与会，并介绍其文件；</li><li>• 积极远程参与应限于不做出正式决定（如通过、批准、表决）的情况；</li><li>• 主任应审议字幕的可行性及其相关成本，该方法可作为一种便于残疾人与会的手段加以使用；</li></ul> <p>在管理会议方面应连贯一直地应用相关规则。</p> <p>RAG注意到RAG12-1/7号文件中的一项提案，该提案提议对ITU-R决议的实施进展予以监督，并请主任与ITU-R研究组主席协商，编拟已在开展这些决议研究的研究组名录、预期日期和ITU-R按照各项决议要求提供的实际成果，以便向RAG下一次会议做出相应报告。</p>
		<p>RAG审议了ITU-R第1研究组主席在RAG12-1/13号文件中提出的提案-通过开发ITU-R建议书数据库根据“《无线电规则》”第5条的频段安排ITU-R建议书。</p> <p>该提案原则上得到支持，且会议就数据库的开发提出了一些建议，特别是：</p> <p>(a) 不应仅根据频率范围对ITU-R建议书进行分类，而且应根据无线电业务且在具有相关信息的情况，根据应用对这些建议书进行分类；</p> <p>(b) 不应按照《无线电规则》第5条所列频段对ITU-R建议书进行分类，而应按照建议书涵盖的实际频率范围对其进行分类。</p> <p>RAG指出，不能总是从ITU-R建议书的标题和范围中了解建议书适用的频段。</p> <p>为协助成员根据频段确定ITU-R建议书，会议建议开发数据库，以便于搜索特定频段的建议书，最好结合有关无线电业务的信息和建议书涵盖的应用。</p> <p>RAG请：</p> <p>i) 主任在现有预算限制范围内开发数据库，并纳入在标题和/或范围中已指明频段的有关现有</p>

议项 编号	议题	结论
		<p>ITU-R建议书的信息。</p> <p>ii) 负责研究组考虑和提供有关频段/无线电业务/应用未在建议书标题或范围中明确的ITU-R建议书的信息。</p> <p>iii) 研究组应在ITU-R新建议书或经修订的建议书中尽可能明确该ITU-R建议书适用的频段。请主任和ITU-R研究组于2013年就这些活动的进展情况向RAG做出汇报。</p>
5	RAG信函通信组 (CG) 活动	
5.1	无线电通信局信息系统 (文件: RAG12-1/5、 5(Add.1)、5(Add.2))	<p>RAG批准了CG的结论, 并请主任在所提议时间范围内实施所建议的行动(如路线图所述), 具体工作包括2012年12月31日之前的第1阶段(WRC-12决定的实施)、2015年12月31日之前的第2阶段(重新编写某些现有软件); 2016年1月1日至2018年12月31日的第三阶段(成立项目组, 实施共同框架、安全系统和集中式空间数据库)。RAG鼓励成员国和部门成员就第3阶段发表意见, 并请无线电通信局就工作进展情况向RAG今后的会议做出报告。</p>
5.2	ITU-R战略规划 (文件: RAG12-1/9、4)	<p>RAG的结论是, 尽管迄今为止对CG的参与程度较低, 但应继续CG的工作, 且RAG鼓励成员为此贡献力量。RAG还认为, 应与2013年举行的RAG下一次会议一道召开一次RAG与会者的面对面会议(无口译), 以讨论与ITU-R战略规划相关的问题。ITU-R战略规划和运作规划应一起得到讨论。</p>
5.3	电子文件处理 (文件: RAG12-1/6、8、 11)	<p>RAG注意到了RAG12-1/11号文件所含的建议以及国际电联秘书处正在开展的重新设计国际电联网站的活动, 并建议主任改进ITU-R网页及其结果, 以简化获取有关通函、会议和业务文件的信息(提供用户友好的界面)。</p> <p>RAG注意到有关改进电子工作方法的建议, 并认为应将此考虑在内。RAG的结论是, 有必要改善对ITU-R案文的获取, 以方便按照频段和业务类型对这些案文排序和搜索, 且EDH(电子文件处理)信函通信组可进一步考虑制定为此提供便利的一种键盘方式。</p> <p>RAG批准了RAG12-1/8号文件所含的有关无线电通信局通报信息的提案, 具体如下: i) 请接受纸质文件的各类接受方(如果愿意)向无线电通信局提出相应申请, 表明希望在通函、建议书、课题和其感兴趣的文件在ITU-R网站上公布时得到通知; ii) 仅根据所收到的申请表寄出</p>

议项编号	议题	结论
		纸质文件；iii) 确保能够在网站上获取文件，包括待通过和批准的案文草案。RAG还指出，主任应根据第5号决定（2010年，瓜达拉哈拉）附件2的有关规定考虑采用这些措施。
5.4	成立新小组 (文件：RAG12-1/1、3、12)	按照2012年无线电通信全会（RA-12）的要求成立了下列信函通信组： i) CG RecFormat-负责制定有关ITU-R建议书格式的导则（见附件1） ii) CG Res1Structure-负责制定ITU-R第1-6号决议的修订草案，包括其结构（见附件2）。 iii) CG Res6Revision-负责制定ITU-R第6号决议修订草案，同时考虑到ITU-T第18号决议的变化（见附件3）。RAG请主任向即将举行的电信标准化顾问组（TSAG）通报这一结论，并鼓励ITU-T成员相应予以参与。在ITU-R建议书格式方面，RAG注意到有必要成立一个新的CG，负责审议不同观点，将旨在解决案文灵活性和统一性的目标与相关理由、合理性、正当性做出比较，以通过特定格式。
6	RA-12和WRC-12的成果 (文件：RAG12-1/1（第3段）)	RAG请主任考虑通过一份通函公布WRC-12的主要成果，以便于未出席大会的成员了解情况（与此前做法保持一致）。
7	合规性和互操作性 (文件：RAG12-1/1(Add.1)、2、10)	RAG审议了有关合规性评估和互操作性测试的文稿，并注意到，并非所有ITU-R建议书都是通常用于进行合规性评估和互操作性测试的标准。然而，有些ITU-R建议书则可适用此类评估或测试，因此，顾问组建议研究组审议ITU-R的此类建议书，并考虑到理事会有关该事宜的讨论结果，同时向RAG 2013年会议做出报告。 此外，RAG建议主任密切关注理事会、ITU-D和ITU-T的活动进展。 下列网站提供一些主管部门就此议题发表的声明： <a href="http://www.itu.int/md/R12-RAG-SP/en">http://www.itu.int/md/R12-RAG-SP/en</a> . <sup>1</sup>
8	WRC-15的筹备 (文件：RAG12-1/1（第5	RAG注意到了ITU-R开展的有关下一届WRC的筹备活动，并审议了缩短会期的问题。RAG指出，虽然有关WRC会期的问题属于理事会的职权范围，但是顾问组感到，缩短会期不一定能

<sup>1</sup> 主席的说明：本网址旨在为成员提供一个论坛，以便其在RAG 2012年会议之后发表有关该议题观点的声明。

议项 编号	议题	结论
	段) )	够为国际电联节约成本，同时可能会使代表的工作更忙，工作时间更长。
10	向成员提供的信息和帮助  (文件： RAG12-1/1 (第7 段) )	RAG注意到并批准了主任采取的有关为主管部门提供信息和帮助的活动。RAG建议主任在2012年12月WRS-12（世界无线电通信研讨会）之后举行区域性无线电通信研讨会，因为对主管部门的新代表就《无线电规则》的应用开展培训十分重要，特别是考虑到WRC-12相关决定的更新情况。
11	下一次会议的日期	RAG注意到了有关于2013年5月22-24日举行其第20次会议的提案，并于2013年5月21日增加一天会议（无口译），以审议与ITU-R战略和运作规划有关的问题。

## 附件1

### 负责ITU-R建议书格式的信函通信组的职责范围

该信函通信组的职责范围是：

- 审查若干研究组制定ITU-R建议书使用的格式<sup>2</sup>；
- 确定将这些格式用于复杂情况的不足和缺陷；
- 与RAG可能成立的负责审议ITU-R第1-6号决议结构调整的信函通信组进行联络（如PLEN/110号文件所述）。

该信函通信组将向RAG报告其研究审查结果，RAG将通过主任向无线电通信全会报告最终结果。

该信函通信组主席为Albert Nalbandian先生（亚美尼亚）。

---

<sup>2</sup> 1995年2月23日CA/13号行政通函所含的若干研究组通常使用的格式。

## 附件2

### 负责审议ITU-R第1-6号决议结构 的信函通信组的职责范围

该信函通信组的职责范围是：

- 根据ITU-R第1-6号决议第1.7段和ITU-R第52号决议，起草ITU-R第1-6号决议修订案草案，供RAG审议，并随后提交2015年无线电通信全会，同时考虑到[RA12/PLEN/16](#)号文件后附资料2给出的结构。
- 考虑情态动词“须”和“必需”的使用，以及纳入一种说明ITU-R建议书通过和批准程序的流程图的内容（见[RA12/PLEN/31](#)号文件）。

该信函通信组主席为Robin Haines先生（美国）。

### 附件3

## 负责ITU-R第6-1号决议修订案的信函通信组的职责范围

该信函通信组的职责范围是：

- 考虑到ITU-R第1号决议第1.7段和ITU-R第52号决议，提出ITU-R第6-1号决议修订案供RAG审议，并随后提交2015年无线电通信全会，同时考虑到电信标准化顾问组（TSAG）和世界电信标准化全会（WTSA）采取的有关修改ITU-T第18号决议的行动。

该信函通信组的主席为Paolo Zaccarian先生（意大利）。

---