



文件 **RRB23-1/15-C**  
2023年3月24日  
原文：英文

无线电规则委员会  
第92次会议决定摘要

2023年3月20-24日

出席会议的有：

无线电规则委员会委员

主席E. AZZOUZ先生

副主席Y. HENRI先生

A. ALKAHTANI先生、C. BEAUMIER女士、程建军先生、M. DI CRESCENZO先生、E.Y. FIANKO先生、S. HASANOVA女士、A. LINHARES DE SOUZA FILHO先生、R. MANNEPALLI女士、R. NURSHABEKOV先生、H. TALIB先生

无线电规则委员会执行秘书

无线电通信局主任 马里奥·马尼维奇先生

逐字记录员

C. RAMAGE女士和S. MUTTI女士

出席会议的还有：

无线电通信局副局长兼IAP负责人J. WILSON女士

空间业务部负责人A. VALLET先生

SSD/SPR代理处长X. LAURENSEN先生

SSD/SSC处长M. SAKAMOTO先生

SSD/SNP处长 王健先生

TSD负责人 N. VASSILIEV先生

TSD/TPR处长 B. BA先生

TSD/FMD处长 K. BOGENS先生

TSD/BCD处长 I. GHAZI女士

研究组部（SGD）D. BOTHA先生

行政秘书 K. GOZAL女士

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
1	会议开幕	临时主席 E. AZZOUZ 先生欢迎各位委员出席第 92 次会议，并祝贺他们当选或再次当选为委员会委员，祝贺无线电通信局主任再次当选。 无线电通信局主任马里奥·马尼维奇先生代表秘书长多琳·伯格丹-马丁女士亦对委员们表示欢迎，同时祝贺他们当选或连任。他预祝委员会会议取得圆满成功。	-
2	选举 2023 年的正副主席	根据《公约》第 144 款，委员会决定推选 E. AZZOUZ 先生担任委员会 2023 年主席，Y. HENRI 先生担任副主席。 委员会还推选 Y. HENRI 先生担任《程序规则》工作组主席，S. HASANOVA 女士担任副主席，C. BEAUMIER 女士担任第 80 号决议（WRC-07，修订版）报告工作组主席。	-
3	通过议程 <a href="#">RRB23-1/OJ/1(Rév.1)</a> ; <a href="#">RRB23-1/DELAYED/2</a> ; <a href="#">RRB23-1/DELAYED/3</a> ; <a href="#">RRB23-1/DELAYED/4</a> ; <a href="#">RRB23-1/DELAYED/5</a> ; <a href="#">RRB23-1/DELAYED/6</a> ; <a href="#">RRB23-1/DELAYED/7</a> ; <a href="#">RRB23-1/DELAYED/8</a>	RRB23-1/OJ/1(Rev.1)号文件中的议程草案经修改后获得通过。委员会决定在议项 7.2 下审议 RRB23-1/DELAYED/1 号文件。它还决定将对 RRB23-1/DELAYED/2、RRB23-1/DELAYED/3、RRB23-1/DELAYED/4、RRB23-1/DELAYED/5 和 RRB23-1/DELAYED/7 号文件的审议推迟至委员会第 93 次会议，因为这些文稿没有按照关于无线电规则委员会内部安排和工作方法的《程序规则》C 部分第 1.6 款提交。委员会还决定将 RRB23-1/DELAYED/6 和 RRB23-1/DELAYED/8 号文件的审议推迟至第 93 次会议，因为这些文件是分别针对 RRB23-1/DELAYED/4 和 RRB23-1/DELAYED/3 号文件的迟交回复。委员会责成无线电通信局将这些延后审议的文件添加到委员会第 93 次会议的议程中。	执行秘书会将该决定通知相关主管部门。 无线电通信局将这些延后审议的文件添加到委员会第 93 次会议的议程中。
4	无线电通信局主任的报告 <a href="#">RRB23-1/6(Rév.1)</a> ; <a href="#">RRB23-1/6(Add.1)</a> ; <a href="#">RRB23-1/6(Add.2)</a> ; <a href="#">RRB23-1/6(Add.3)</a> ; <a href="#">RRB23-1/6(Add.4)</a> ; <a href="#">RRB23-1/6(Add.5)</a> ; <a href="#">RRB23-1/6(Add.6)</a> ; <a href="#">RRB23-1/6(Add.7)</a> ; <a href="#">RRB23-1/6(Add.8)</a> ; <a href="#">RRB23-1/6(Add.9)</a> ; <a href="#">RRB23-1/6(Add.10)</a>	委员会详细审议了 RRB23-1/6(Rev.1)号文件及其补遗中无线电通信局主任的报告。委员会感谢无线电通信局提供了大量和详实的信息。  a) 委员会将 RRB23-1/6(Rev.1)号文件的第 1 节和附件 1 记录在案，内容涉及委员会第 91 次会议所做决定引发的行动。	-  -

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
		b) 委员会将 RRB23-1/6(Rev.1)号文件中关于处理地面和空间系统申报资料的第 2 节记录在案。	-
		c) 委员会将 RRB23-1/6(Rev.1)号文件的第 3.1 和 3.2 节记录在案，内容分别涉及卫星网络申报资料成本回收实施中的延迟付款和理事会的工作。	-
		d) 委员会注将 RRB23-1/6(Rev.1)号文件的第 4.1 节记录在案，其中包含关于有害干扰和违反《无线电规则》行为的统计数据。	-
		<p>e) 委员会详细审议了 RRB23-1/6(Rev.1)号文件的第 4.2 节及其补遗 2、3 和 5，内容涉及意大利和其邻国 VHF/UHF 频段广播电台的有害干扰问题。委员会满意地注意到在解决与电视广播电台有关的有害干扰案件方面取得了相当大的进展，因此有待解决的案件非常少，并感谢意大利主管部门和邻国主管部门在此方面所做的努力。</p> <p>然而，根据意大利邻国提交的报告，委员会对在解决数字声音广播电台和 FM 声音广播电台旷日持久的有害干扰事件方面严重缺乏进展深表遗憾。委员会强烈敦促意大利主管部门采取一切必要措施，消除对其邻国数字声音广播和 FM 声音广播电台的有害干扰，重点关注 FM 声音广播电台的优先清单。委员会还再次要求意大利主管部门提供一份详细的行动计划，以实施最近成立的 FM 频段工作组的活动，其中明确界定阶段性目标和时间表，坚定执行这项计划并向委员会报告实施进展情况。委员会邀请有关主管部门积极参与定于 2023 年 6 月举行的年度协调会议。</p> <p>委员会对无线电通信局向相关主管部门提供支持表示赞赏，并责成无线电通信局：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 继续向相关主管部门提供协助；</li> <li>• 向委员会下次会议报告此事项的进展。</li> </ul>	<p>执行秘书会将该决定通知相关主管部门。</p> <p>无线电通信局：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 继续向有关主管部门提供援助；</li> <li>• 向委员会下次会议报告此事的进展。</li> </ul>
		f) 委员会注意到有关实施《无线电规则》第 9.38.1、11.44.1、11.47、11.48、11.49、13.6 款和第 49 号决议（WRC-19，修订版）的 RRB23-1/6(Rev.1)号文件第 5 节。	-

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
		<p>g) 委员会注意到关于根据第 <b>85</b> 号决议 (<b>WRC-03</b>) 复审 non-GSO FSS 卫星系统频率指配的审查结论的 RRB23-1/6(Rev.1)号文件第 6 节并责成无线电通信局在未来报告的表 8 (“第 22 条 EPFD 审查现状”) 中突出显示已收到的卫星系统申报资料的修改资料。</p>	<p>无线电通信局在未来报告的表 8 (“第 22 条 EPFD 审查现状”) 中突出显示已收到的卫星系统申报资料的修改资料。</p>
		<p>h) 委员会注意到 RRB23-1/6(Rev.1)号文件关于第 <b>35</b> 号决议 (<b>WRC-19</b>) 实施进展情况的第 7 节，并责成无线电通信局：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 继续向未来的委员会会议报告第 <b>35</b> 号决议 (<b>WRC-19</b>) 的实施进展情况；</li> <li>• 将每个卫星系统使用的频段添加到表 9 (“第 35 号决议申报资料现状”)。</li> </ul>	<p>无线电通信局：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 继续向未来的委员会会议报告第 <b>35</b> 号决议 (<b>WRC-19</b>) 的实施进展情况；</li> <li>• 将每个卫星系统使用的频段添加到表 9 (“第 35 号决议申报资料现状”)。</li> </ul>
		<p>i) 委员会还赞赏地注意到 RRB23-1/6(Rev.1)号文件的第 8 节，其中报告了根据第 <b>40</b> 号决议 (<b>WRC-19, 修订版</b>) 提交的统计数据以及在委员会第 91 次会议期间要求提供的额外信息。委员会责成无线电通信局在相关表格中包含已投入使用或反复重新投入使用的卫星网络的初始投入使用日期。</p>	<p>无线电通信局在相关表格中包含已投入使用或反复重新投入使用的卫星网络的初始投入使用日期。</p>
		<p>j) 委员会满意地注意到 RRB23-1/6(Rev.1)号文件的补遗 1，其中报告了沙特阿拉伯和土耳其主管部门之间的讨论圆满结束，并签署了位于 30.5°E 和 31°E 轨位的 ARABSAT 和 TURKSAT 卫星网络之间的频率协调协议。委员会对两个主管部门的友好合作表示感谢，并感谢无线电通信局在谈判期间为两个主管部门提供的支持。</p>	<p>执行秘书将该决定通知相关主管部门。</p>
		<p>k) 委员会审议了 RRB23-1/6(Rev.1)号文件的补遗 4，其中报告了第 <b>559</b> 号决议 (<b>WRC-19</b>) 的实施进展情况。委员会感谢南部非洲发展共同体和非洲电信联盟组织了两次特别活动，以协助主管部门准备相应的 B 部分申报资料和向 WRC-23 提出的请求，并感谢无线电通信局也为主管部门开展这些工作提供了支持。此外，委员</p>	<p>无线电通信局继续支持主管部门的这些工作，并向委员会第 93 次会议报告进展情况。</p>

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
		<p>会责成无线电通信局继续支持主管部门的这些工作，并向委员会第 93 次会议报告进展情况。</p> <p>l) 委员会审议了 RRB23-1/6(Rev.1)号文件的补遗 7，该补遗报告了根据《无线电规则》附录 30B 提出的新分配请求的状况。委员会感谢印度主管部门同意实施无线电通信局提议的措施，这些措施导致克罗地亚主管部门拟议分配的集总 C/I 电平降至 0.25 dB 以下。委员会决定在其提交给 WRC-23 的关于第 80 号决议（WRC-07，修订版）的报告中包括另外七个主管部门和巴勒斯坦国在《无线电规则》附录 30B 规划中没有分配的事实。 委员会责成无线电通信局继续支持各主管部门为执行委员会第 89 次会议的决定而开展的协调活动，并向第 93 次会议报告此事项的进展。</p> <p>m) 委员会审议了 RRB23-1/6(Rev.1)号文件的补遗 8，该补遗报告了法国和希腊主管部门就东经 38°上的 ATHENA-FIDUS-38E 和东经 39°上的 HELLAS-SAT-2G 卫星网络开展的协调活动，并对两国主管部门在协调工作中的合作和善意以及准在下次会议上达成部分协调协议的计划目标表示赞赏。 委员会感谢无线电通信局为两个主管部门的协调活动提供了支持并责成无线电通信局继续提供此类支持，并向委员会下次会议报告进展情况。</p> <p>n) 委员会审议了 RRB23-1/6(Rev.1)号文件的补遗 9，其中报告了关于延长 ARABSAT-VB26E 卫星网络操作期限的请求。委员会注意到： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在 2023 年 1 月 1 日的规则截止日期 24 天之后才收到延长操作期限的请求；</li> <li>• 一颗在用卫星已将卫星网络投入使用；</li> <li>• 在以前的类似案例中，委员会已责成无线电通信局继续接受相关请求并相应地向委员会做出通报的做法。</li> </ul> 因此，委员会批准了无线电通信局的决定。</p>	<p>无线电通信局继续支持各主管部门为执行委员会第 89 次会议的决定而开展的协调活动，并向第 93 次会议报告此事项的进展。</p> <p>执行秘书会将该决定通知相关主管部门。 无线电通信局继续支持两个主管部门开展协调活动并向委员会下次会议报告进展情况。</p> <p>执行秘书会将该决定通知相关主管部门。</p>

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
		<p>o) 委员会详细审议了 RRB23-1/6(Rev.1)号文件的补遗 10，其中建议就格鲁吉亚主管部门反对应用《无线电规则》第 9.47 至 9.49 款的某些地区的台站的频率指配采取行动。鉴于具体情况，委员会认为无线电通信局提出的做法是合理的。因此，委员会批准了该方法并责成无线电通信局：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于目前无法执行第 9.47 和 9.49 款的规定或第 9.47、9.48 和 9.49 款的规定，无线电通信局接受格鲁吉亚主管部门提出的反对意见，前提是该反对意见是在第 9.62 款规定的规则时限内发送的；</li> <li>• 如有请求，根据第 11.41 款，无线电通信局登记俄罗斯联邦主管部门的频率指配；</li> <li>• 如果在规则时限内未收到回复，将适用第 9.47 和 9.49 款的规定或第 9.47、9.48 和 9.49 款的规定，因为无法在目前不受格鲁吉亚控制的地区进行电磁兼容评估并不妨碍格鲁吉亚主管部门在规则时限内提出该意见。</li> </ul> <p>此外，委员会表示，如果无线电通信局在应用《无线电规则》第 9.21 款时遇到相同情况，地面业务可以采用类似的方法，如果俄罗斯联邦主管部门如此要求，可以根据《无线电规则》第 1.31.1 款登记频率指配。</p>	<p>无线电通信局遵循已批准的行动。</p>
5	《程序规则》		
5.1	<p>程序规则清单 <a href="#">RRB23-1/1; RRB20-2/1(Rev.8)</a></p>	<p>在 Y. HENRI 先生主持的《程序规则》工作组会议之后，委员会决定审议 RRB23-1/1 号文件中提出的拟议《程序规则》清单，同时考虑到关于第 1 号决议（WRC-97，修订版）的程序规则草案取得的进展，《无线电规则》第 11.48 款以及用一颗卫星同时启用多个非对地静止卫星系统。</p> <p>委员会审议了 RRB23-1/6（Rev.1）号文件的补遗 6，提议修改《无线电规则》第 11.48 款程序规则，有鉴于此，委员会责成无线电通信局准备类似的《无线电规则》附录 30、30A 和 30B 程序规则草案，并将这些程序规则草案分发给各主管部门收集意见，以供委员会第 93 次会</p>	<p>执行秘书会在网站上公布拟议的程序规则清单。</p> <p>无线电通信局将准备《无线电规则》附录 30、30A 和 30B 程序规则草案的有关部分，并将这些程序规则草案分发给各主管部门</p>

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
		议进行审议。委员会决定在《无线电规则》中不纳入所要求的程序规则。	收集意见，以供委员会第93次会议进行审议。
6	<b>请求根据《无线电规则》第 13.6 款删除卫星网络的频率指配</b>		
6.1	请无线电规则委员会依据《无线电规则》第13.6款做出决定，取消SNUGLITE 卫星网络的频率指配 <a href="#">RRB23-1/4</a>	委员会审议了无线电通信局依据《无线电规则》第 13.6 款就取消 SNUGLITE 卫星网络的频率指配做出决定的请求。委员会进一步审议认为，无线电通信局已按照《无线电规则》第 13.6 款采取了行动，并已要求大韩民国主管部门提供证据，说明 SNUGLITE 卫星网络的频率指配是否已经启用或继续得到使用，并确定目前实际正在运行的卫星，继两份提醒函后，未收到任何回应。有鉴于此，委员会责成无线电通信局从《国际频率登记总表》（MIFR）中取消 SNUGLITE 卫星网络的频率指配。	执行秘书会将这些决定通知相关主管部门。 无线电通信局将从 MIFR 中取消 SNUGLITE 卫星网络的频率指配。
7	<b>关于延长卫星网络频率指配启用或重新启用的规则时限相关的问题和申请</b>		
7.1	塞浦路斯主管部门请求延长启用CYP-30B-59.7E-3卫星网络频率指配的规则时限和重新启用CYP-30B-59.7E和CYP-30B-59.7E-2卫星网络频率指配的提交资料 <a href="#">RRB23-1/8</a>	委员会仔细审议了塞浦路斯主管部门在 RRB23-1/8 号文件中提出的请求，并感谢了该主管部门在委员会第 91 次会议上提供了所要求的额外信息。委员会注意到： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在全球新冠肺炎疫情开始时卫星建造似乎符合时间进度；</li> <li>• 在进度计划中设立了合理的备用措施以应对制造和发射延迟；</li> <li>• 截止到 2021 年 3 月，因为全球新冠肺炎疫情和野火的影响，制造商的延迟已达七个月；</li> </ul>	执行秘书会将这些决定通知相关主管部门。

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一家分包商在 2021 年 4 月发布了一项关于反作用轮的召回，并且替换零件直到 2022 年 7 月才送达；</li> <li>• 全球新冠肺炎疫情的持续存在使得替换缺陷零件的延迟问题更加严重；</li> <li>• 卫星运营商和制造商无法预测到这些延迟，并做出计划以必要的备用措施来弥补召回的范围及其对 OZVON 3 卫星可用性的不利影响；</li> <li>• 主管部门已经做出了大量努力，寻找替换零件或其他在轨卫星。</li> </ul> <p>因此，委员会认为这种情况属于不可抗力。根据已提供的资料，委员会认为卫星的装运日期为 2023 年 4 月 15 日，发射窗口为 2023 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，卫星升轨需要 158 天，这些理由证明需要延期 12 个月。有鉴于此，委员会决定同意塞浦路斯主管部门的请求：将启用 CYP-30B-59.7E-3 卫星网络频率指配的规则时限和重新启用 CYP-30B-59.7E 和 CYP-30B-59.7E-2 卫星网络的频率指配延长到 2023 年 12 月 31 日。</p>	
7.2	<p>伊朗伊斯兰共和国主管部门有关延长 IRANSAT-43.5E 卫星网络频率指配重新启用规则时限的提交资料 <a href="#">RRB23-1/10</a>; <a href="#">RRB23-1/DELAYED/1</a></p>	<p>委员会审议了 RRB23-1/10 号文件及 RRB23-1/DELAYED/1 号文件中的有关资料，涉及了伊朗伊斯兰共和国主管部门有关延长 IRANSAT-43.5E 卫星网络频率指配重新启用规则时限的请求。委员会注意到：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 缺乏详细的理由和评定来清晰地证明达到所有条件，使得该情况符合不可抗力事件的标准；</li> <li>• 根据已提供的信息，难以将禁止使用俄罗斯发射服务提供商与该禁令对重新启用 IRANSAT-43.5E 卫星网络频率指配所产生的影响联系起来；</li> <li>• 缺乏有关伊朗伊斯兰共和国主管部门在东经 43.5° 长期使用频率指配的资料；</li> <li>• 根据卫星制造商于 2023 年 2 月 15 日签署的发射准备证书，考虑到有关事实，由于卫星当时还无法使用，主管部门当时无法按照原发射计划于 2022 年 5 月 15 日至 7 月 15 日间进行发射。</li> </ul> <p>有鉴于此，委员会认为这种情况不符合不可抗力事件的标准，因此决定无法同意伊朗伊斯兰共和国主管部门的请求。</p>	<p>执行秘书会将这些决定通知相关主管部门。</p>

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
7.3	<p>印度尼西亚主管部门请求延长启用 NUSANTARA-H1-A 卫星网络频率指配规则时限的提交资料</p> <p><a href="#">RRB23-1/11</a></p>	<p>委员会仔细审议了 RRB23-1/11 号文件中印度尼西亚主管部门的请求，并注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 由于共箭发射延误的情况，委员会在第 91 次会议上批准将启用 NUSANTARA-H1-A 卫星网络频率指配的规则时限延长到 2023 年 3 月 31 日；</li> <li>• 由于主要任务准备不足，GS-1 卫星发射再次推迟，新的发射日期预计不会早于 2023 年 4 月 8 日；</li> <li>• 延长规则时限的请求是有限且符合条件的。</li> </ul> <p>委员会根据所提供的证据得出结论，该请求继续符合共箭发射延误的情况。有鉴于此，根据关于延长启用卫星频率指配规则时限的程序规则，委员会决定同意印度尼西亚主管部门的请求，将启用 NUSANTARA-H1-A 卫星网络频率指配的规则时限延长至 2023 年 7 月 31 日。</p>	<p>执行秘书会将这些决定通知相关主管部门。</p>
7.4	<p>印度尼西亚主管部门请求延长启用 PSN-146E 卫星网络频率指配规则时限的提交资料</p> <p><a href="#">RRB23-1/12</a></p>	<p>委员会审议了印度尼西亚主管部门在 RRB23-1/12 号文件中的提交资料，并感谢了该主管部门在委员会第 91 次会议上提供了所要求的额外信息。委员会注意到：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在第 91 次会议上该请求已经达到了使该情况符合不可抗力事件的所有条件，并在第 92 次会议上继续保持了这种状态；</li> <li>• 发射窗口已经确认为 2023 年 6 月 1 日至 6 月 30 日；</li> <li>• WRC-19 制定的初始规则规定的截止日期将通过需要额外两个月进行升轨至东经 146°轨道位置来满足；</li> <li>• 请求的延期从委员会第 91 次会议上的五个月减少到委员会第 92 次会议上的三个月；</li> <li>• 请求的延期是有限且符合条件的。</li> </ul> <p>有鉴于此，委员会决定同意印度尼西亚主管部门的请求，将启用 17.7-21.2 GHz 和 27-30 GHz 频段 PSN-146E 卫星网络频率指配的规则时限延长至 2024 年 1 月 31 日。</p> <p>委员会提醒各主管部门为了支持每个请求应提供详细的解释和完整的资料，包括对所请求延期的时长提供恰当理由。</p>	<p>执行秘书会将这些决定通知相关主管部门。</p>

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
7.5	<p>巴布亚新几内亚主管部门请求延长启用 MICRONSAT 卫星系统频率指配的规则时限的提交资料</p> <p><a href="#">RRB23-1/13</a></p>	<p>委员会仔细审议了巴布亚新几内亚主管部门在 RRB23-1/13 号文件中的提交资料，并感谢了该主管部门在委员会第 91 次会议上提供了所要求的额外信息。委员会注意到在提交资料中：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 最初的计划是于 2021 年第四季度将卫星发射到 700 公里的轨道上；</li> <li>• 卫星发射的最初延误是由于主要任务准备不足，引起了共箭发射延误的情况；</li> <li>• 发射日期已改为 2022 年第一季度或第二季度；</li> <li>• 由于俄罗斯联邦/乌克兰危机，发射授权许可证被暂停；</li> <li>• 尽管巴布亚新几内亚主管部门经过努力，但仍未能找到合适的在轨替代卫星；</li> <li>• 找到了另一家发射服务提供商，从而于 2022 年 9 月 10 日将 BW3 卫星发射到 500 公里的轨道上；</li> <li>• 较低的轨道高度需要 18 个月的升轨周期；</li> <li>• 缺乏卫星制造商的资料和卫星交付时间表的证据。</li> </ul> <p>委员会进一步注意到，关于卫星运营商，所提供的资料与公开发表的新闻稿之间存在不一致的情况，特别是：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在 2021 年 7 月与备用发射服务提供商达成的发射协议，初始的发射日期为 2022 年 3 月；</li> <li>• 在 2021 年 12 月，卫星运营商决定了一个经修订的发射窗口，目标是 2022 年夏季，为 BW3 卫星的组装和测试提供额外时间；该窗口时间与启用 MICRONSAT 卫星系统频率指配的规则时限（2022 年 11 月 23 日）不一致。</li> </ul> <p>根据以上资料，委员会在第 92 次会议上决定无法批准延长启用 MICRONSAT 卫星系统频率指配的规则时限。委员会责成无线电通信局邀请巴布亚新几内亚主管部门向委员会第 93 次会议提交资料，以澄清上述的不一致，并说明在这些条件下如何使该情况仍然符合不可抗力事件的条件。</p>	<p>执行秘书会将这些决定通知相关主管部门。</p> <p>无线电通信局将邀请巴布亚新几内亚主管部门向委员会第 93 次会议提交资料，以澄清上述的不一致，并说明在这些条件下如何使该情况仍然符合不可抗力事件的条件。</p> <p>委员会进一步责成无线电通信局，在委员会第 93 次会议结束之前，继续考虑 MICRONSAT 卫星网络在 37.5-42.5 GHz（空地）以及 47.2-50.2 GHz 和 50.4-51.4 GHz（地对空）频段内的频率指配。</p>

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
		委员会进一步责成无线电通信局，在委员会第 93 次会议结束之前，继续考虑 MICRONSAT 卫星网络在 37.5-42.5 GHz（空对地）以及 47.2-50.2 GHz 和 50.4-51.4 GHz（地对空）频段内的频率指配。	
8	有害干扰案件		
8.1	<p>大不列颠及北爱尔兰联合王国主管部门提交的关于根据《无线电规则》第 12 条公布的对英国高频广播电台发射的有害干扰的资料</p> <p><a href="#">RRB23-1/9</a></p>	<p>关于 RRB23-1/9 号文件和 RRB23-1/6 (Rev.1) 号文件第 4.3 节，委员会审议了英国主管部门的提交资料。委员会注意到：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无线电通信局再次试图召开中国和英国主管部门之间的双边会议，但没有成功；</li> <li>• 英国主管部门在暂停提交新的有害干扰报告后，表示如果干扰再次发生，将恢复提交此类报告。</li> </ul> <p>委员会再次强烈敦促中国主管部门立即采取适当措施，消除英国主管部门报告的对 HF 发射的所有有害干扰。委员会还敦促两个主管部门表现出最大的善意和合作精神，以解决有害干扰事件。</p> <p>委员会责成无线电通信局：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 邀请英国主管部门提交最新的干扰情况资料；</li> <li>• 继续努力召开中国和英国主管部门之间的双边会议，以促进讨论并解决有害干扰事件；</li> <li>• 继续向两个主管部门提供支持；</li> <li>• 向委员会第 93 次会议报告有关进展情况。</li> </ul>	<p>执行秘书会将这些决定通知相关主管部门。</p> <p>无线电通信局将：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 邀请英国主管部门提交最新的干扰情况资料；</li> <li>• 继续努力召开中国和英国主管部门之间的双边会议，以促进讨论并解决有害干扰事件；</li> <li>• 继续向两个主管部门提供支持；</li> <li>• 向委员会第93次会议报告有关进展情况。</li> </ul>
9	<p>立陶宛主管部门请求对其《频率总表》中援引了国际电联《组织法》第 48 条的已登记频率指配的审查结论进行重新评估的文稿</p> <p><a href="#">RRB23-1/2</a></p>	<p>委员会仔细审议了立陶宛主管部门在 RRB23-1/2 号文件中的提交资料。委员会注意到：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 立陶宛主管部门已于 2019 年 7 月开始按照《无线电规则》第 9.21 款协调其有关陆地移动业务的 11 个频率指配；</li> <li>• 俄罗斯联邦主管部门通过援引关于卫星固定业务（FSS）地球站频率指配的国际电联《组织法》第 48 条，反对依据《无线电规则》第 9.21 款对立陶宛主管部门陆地移动电台的 11 个频率指配开展协调；</li> </ul>	<p>执行秘书会将这些决定通知相关主管部门。</p> <p>无线电通信局将修改有关立陶宛主管部门的11个频率指配的审查结论，以无线电通信局标识符120274030-</p>

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 根据国际电联《组织法》第 48 条规定的分歧所涉及的 FSS 卫星网络已被登记在 MIFR 中，其中只包含与这些网络有关的典型地球站的特征；</li> <li>• 立陶宛主管部门自愿请求无线电通信局根据《无线电规则》第 11.31.1 款在 MIFR 中登记其 11 个频率指配，但前提是这些指配既不会对俄罗斯联邦主管部门的地球站造成有害干扰，也不会要求保护这些频率指配不受俄罗斯联邦主管部门的地球站造成的有害干扰；</li> <li>• 立陶宛主管部门的频率指配符合《无线电规则》的所有其他相关规定，并以“X/RR9.21”审查结论出处登记在 MIFR 中，审查意见“H”，以及在协调资料部分中提及了《组织法》第 48 条。</li> <li>• 主管部门有关自身和其他主管部门的频率指配的国际权利和义务，应以 MIFR 中登记的相关指配为依据（《无线电规则》第 8.1 款）。</li> </ul> <p>根据《无线电规则》第 14.1 款的规定，委员会审议了立陶宛主管部门的 11 个地面频率指配的审查结论。在此方面，委员会注意到：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根据无线电通信局的计算和验证，并根据《无线电规则》第 5.430A 款，在俄罗斯联邦主管部门领土边界，在离地面 3 米处产生的功率通量密度（pfd）在 20% 以上的时间内没有超过 <math>-154.5 \text{ dB(W/(m}^2 \text{ 4 kHz))}</math>；</li> <li>• WRC-07 已根据对 FSS 中典型地球站的保护，确定了限值，这是反对立陶宛主管部门的频率指配的基础；</li> <li>• 这 11 个符合 pfd 限值的指配，对俄罗斯联邦主管部门的 FSS 卫星网络，包括那些援引国际电联《组织法》第 48 条的 FSS 网络，都不会造成有害干扰。</li> </ul> <p>铭记：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 《无线电规则》第 9.21 款寻求达成协议的程序的主要目标是确保其他主管部门业务台站的运行不受有害干扰；</li> </ul>	<p>120274040 标记，删除“X/RR9.21”审查结论出处、审查意见“H”，以及协调资料中对《组织法》第 48 条的引用。</p> <p>无线电通信局将向委员会第 93 次会议提交一份文件，介绍无线电通信局应用《无线电规则》第 9.21 款寻求达成协议的程序的一般做法，可以侧重于但不能局限于对可能需要达成协议和可能出现分歧的频率指配的描述。</p>

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 立陶宛主管部门的 11 个地面频率指配符合《无线电规则》第 5.430A 款规定的 pfd 限值；</li> <li>• 根据《无线电规则》第 9.36 款的程序规则，对于空间业务也存在类似的方法（参看《无线电规则》第 9.36 款的程序规则附件中的案例 3）。</li> </ul> <p>有鉴于此，委员会决定责成无线电通信局修改有关立陶宛主管部门的 11 个频率指配的审查结论，以无线电通信局标识符 120274030-120274040 标记，删除“X/RR9.21”审查结论出处、审查意见“H”，以及协调资料中对《组织法》第 48 条的引用。</p> <p>委员会还责成无线电通信局向委员会第 93 次会议提交一份文件，介绍无线电通信局应用《无线电规则》第 9.21 款寻求达成协议程序的一般做法，可以侧重于但不能局限于对可能需要达成协议和可能出现分歧的频率指配的描述。</p>	
10	<p>伊朗伊斯兰共和国主管部门关于在其境内提供 Starlink 卫星业务的呈件</p> <p><a href="#">RRB23-1/7</a></p>	<p>关于 RRB23-1/7 号文件，委员会审议了伊朗伊斯兰共和国主管部门的提交资料，并注意到：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 《无线电规则》第 18.1 款规定：“私人或任何企业，如果没有电台所属国政府或代表该政府按照本规则条款以某种适当的形式颁发的执照，不得设立或操作发射电台。”；</li> <li>• 根据第 22 号决议（WRC-19）做出决议 1 “在一个主管部门境内操作发射地球站的须仅在该主管部门授权的情况下开展”；</li> <li>• 进而，根据第 22 号决议（WRC-19）做出决议 2，“卫星网络或系统的通知主管部门，须在切实可行的范围内，将在某国主管部门境内设置并运行的发射地球站限制为仅按照该主管部门许可或授权的范围开展运行”；</li> <li>• 伊朗伊斯兰共和国主管部门已经采取了第 22 号决议（WRC-19）所预见的行动；</li> <li>• 该主管部门声明已经发现在其领土内所提供的一些卫星的互联网业务是未经授权的，但是没有提供其调查的详细信息。</li> </ul>	<p>执行秘书会将这些决定通知相关主管部门。</p> <p>无线电通信局将：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请伊朗伊斯兰共和国主管部门向委员会第93次会议提供在其领土内存在的未经授权的发射地球站的详细调查信息；</li> <li>• 协助伊朗伊斯兰共和国主管部门开展工作，并向委员会第93次会议报告所取得的进展；</li> </ul>

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
		<p>委员会提醒各主管部门需要遵守《无线电规则》第 18 条和第 22 号决议（WRC-19）的规定，并责成无线电通信局：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请伊朗伊斯兰共和国主管部门向委员会第 93 次会议提供在其领土内存在的未经授权的发射地球站发射的详细调查信息；</li> <li>• 协助伊朗伊斯兰共和国主管部门开展工作，并向委员会第 93 次会议报告所取得的进展；</li> <li>• 再次提醒挪威主管部门作为相关卫星网络的通知主管部门，需要遵守自己关于《无线电规则》第 18 条和第 22 号决议（WRC-19）的义务。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 再次提醒挪威主管部门作为相关卫星网络的通知主管部门，需要遵守自己关于《无线电规则》第 18 条和第 22 号决议（WRC-19）的义务。</li> </ul>
11	<p>列支敦士登主管部门请求对 3-COM-1 和 3-ECOM-3 卫星系统频率指配适用第 35 号决议（WRC-19）做出决议 12 的提交资料</p> <p><a href="#">RRB23-1/14</a></p>	<p>委员会仔细审议了列支敦士登主管部门在 RRB23-1/14 号文件中的提交资料，并感谢了该主管部门提供的信息。委员会注意到在提交资料中。虽然委员会在第 92 次会议上有权做出决定，但是它注意到提交的资料的接收日期几乎没有给其他主管部门提供机会，以便它们能及时提交自己的意见以供会议审议。由于 WRC-19 的目的是为主管部门提供合理的机会对这些请求发表意见，因此委员会决定将列支敦士登主管部门的请求推迟到下一次会议上进行审议和做出决定。委员会责成无线电通信局将 RRB23-1/14 号文件添加到第 93 次会议的议程中。</p>	<p>执行秘书会将这些决定通知相关主管部门。</p> <p>无线电通信局将 RRB23-1/14 号文件添加到第 93 次会议的议程中。</p>
12	<p>无线电规则委员会就第 80 号决议（WRC-07，修订版）向 WRC-23 提交的报告</p> <p><a href="#">RRB23-1/5(Rev.1)</a></p>	<p>在 C. BEAUMIER 女士的主持下，召集了向 WRC-23 提交有关第 80 号决议（WRC-07，修订版）报告的工作组，委员会继续审议 RRB23-1/5(Rev.1)号文件，并最终确定了向 WRC-23 提交有关第 80 号决议（WRC-07，修订版）的报告的草案。委员会责成无线电通信局将报告草案分发至各主管部门，以便其发表意见，并采取必要行动，将其作为一份文稿提交给第 93 次会议。届时委员会将在考虑到主管部门意见的情况下对这一文稿予以审议。</p>	<p>无线电通信局将把报告草案分发至各主管部门，以便其发表意见，并采取必要行动，将其作为一份文稿提交给第 93 次会议。</p>
13	<p>确认 2023 年下次会议以及未来会议的暂定日期</p>	<p>委员会确认，第 93 次会议将于 2023 年 6 月 26 日至 7 月 4 日召开（日内瓦 CCV 会议室）。</p> <p>委员会进一步初步确认其 2023 年后续会议日期分别为：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 第 94 次会议：2023 年 10 月 23 日至 27 日（L 厅）；</li> </ul>	-

议项	事由	行动/决定和理由	跟进
		<p>2024 年的安排如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 第 95 次会议：2024 年 3 月 4 日至 8 日 （日内瓦国际会议中心（CICG）5 号房间）；</li> <li>• 第 96 次会议：2024 年 6 月 24 日至 28 日 （日内瓦 CCV 会议室）；</li> <li>• 第 97 次会议：2024 年 11 月 4 日至 13 日 （CICG 5 号房间）；</li> </ul> <p>2025 年的安排如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 第 98 次会议：2025 年 3 月 17 日至 21 日 （日内瓦 CCV 会议室）；</li> <li>• 第 99 次会议：2025 年 6 月 30 日至 7 月 4 日 （日内瓦 CCV 会议室）；</li> <li>• 第 100 次会议：2025 年 11 月 3 日至 7 日 （日内瓦 CCV 会议室）；</li> </ul> <p>2026 年的安排如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 第 101 次会议：2026 年 3 月 9 日至 13 日 （日内瓦 CCV 会议室）；</li> <li>• 第 102 次会议：2026 年 6 月 29 日至 7 月 3 日 （日内瓦 CCV 会议室）；</li> <li>• 第 103 次会议：2026 年 11 月 2 日至 6 日 （日内瓦 CCV 会议室）。</li> </ul>	
14	其他事宜	-	-
15	批准《决定摘要》	委员会批准了 RRB23-1/15 号文件所载的《决定摘要》。	-
16	会议闭幕	会议于 2023 年 3 月 24 日 15 时 30 分结束。	-