|  |  |
| --- | --- |
| **无线电通信全会（RA-19）2019年10月21-25日，埃及沙姆沙伊赫** | **logo_C_** |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 RA19/PLEN/2-C** |
| **2019年9月17日** |
| **原文：英文** |
| WRC-19大会筹备会议主席 |
| WRC-19大会筹备会议主席的报告 |
|  |

# 1 引言

世界无线电通信大会（WRC-19）将俟2019年10月21日至25日召开的无线电通信全会（RA-19）之后立即于2019年10月28日至11月22日召开（见国际电联理事会决议第1380号决议（C-17，修订版））。

WRC-19的议程是基于第809号决议（WRC-15），并包含在上述理事会决议之中。

2015年无线电通信全会（RA-15）通过其ITU-R第2-7号决议重申，为WRC-19进行的预备性研究应由大会筹备会议（CPM）承担，并任命Khalid Al-Awadi先生（阿拉伯联合酋长国）为CPM-19主席，Mohammed Al Badi先生（阿曼（苏丹国））、Chantal Beaumier女士（加拿大）、高晓阳先生（中华人民共和国）、Viresh Goel先生（印度（共和国））、Alexander Kuehn先生（德意志（联邦共和国））、Hyangsuk Seong博士（大韩民国）、Taghi Shafiee先生（伊朗（伊斯兰共和国））以及A.V. Vassiliev先生（俄罗斯联邦）为副主席。

国际电联成员国的所有主管部门和无线电通信部门的部门成员均被邀请参加提交
WRC-19的CPM报告的制定工作。

根据ITU-R 2-7号决议，CPM在国际电联成员和无线电通信研究组提交的有关须由WRC-19审议的技术、操作及规则和程序问题文稿的基础上，起草了提交WRC-19的报告。

# 2 2019年大会筹备会议的第一次会议

于2015年11月30日至12月1日在日内瓦召开的第一次2019年大会筹备会议（CPM19-1），为WRC-19组织了预备性研究。

会议就向WRC-19提交的CPM报告草案的整体结构达成了一致，并就起草过程、工作程序和章节结构达成了一致。会议为报告每一章任命了报告人，协助主席管理报告草案文稿的编写和流程。2015年12月23日的无线电通信局第[CA/226](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0226)号行政通函公布了CPM19-1的结果。

ITU-R有关WRC-19议项的研究分配给以下十一个负责组：1A工作组和1B工作组（第1研究组）；4A和4C工作组（第4研究组）；5A和5B工作组（第5研究组）；7B和7C工作组（第7研究组）；以及所建立的一个任务组（TG）5/1（第5研究组）（参见[CA/226](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0226)的附件9）。第3研究组也参与了筹备研究。

CPM19-1确定了不同WRC-19议项下的几个重叠频段（见[CA/226](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0226)的附件5表1）。请负责研究组在其研究过程中，在各相关组之间进行协调时考虑这一点。开展这种协调是为了解决根据与议项有关的相应决议，准备在重叠频段内作出划分/确定的业务/应用之间相互兼容/共用可行性的问题。三个相关的主管研究组主席就此问题交换了意见，并在考虑到TG 5/1的职责范围以及有关重叠频段所有议项决议之案文的基础上，就今后的前进方向达成共识，同时将相关意见传达给 了相应各组（见[4A/386](https://www.itu.int/md/R15-WP4A-C-0386/en)–[5C/310](https://www.itu.int/md/R15-WP5C-C-0310/en)–[5-1/103](https://www.itu.int/md/R15-TG5.1-C-0103/en)号文件）

# 3 会议期间的CPM-19筹备进程

筹备进程遵循了ITU-R第2-7号决议，尤其包括：

– CPM-19指导委员会定期咨询和会议；

– 各WRC-19议项的工作计划；

– 区域间WRC-19筹备讲习班期间的信息沟通；

– CPM-19管理班子会议。

## 3.1 cpm-19指导委员会定期咨询和会议

在2015-2019年筹备期间，组织了多次CPM-19指导委员会定期咨询和会议，并在此期间使用的远程参会设施。因此，以下有关WRC-15筹备的重要问题得以审议：

– WRC-19议项的工作计划

– 负责组和相关组之间的协调

– 在ITU-R第2-7号决议附件2的基础上制定起草CPM案文草案的附加导则：

• 满足WRC-19议项的方法；

• 必须采用2016年版的《无线电规则》；

• 对ITU-R建议书、报告等的参引；

• 对《无线电规则》条款、世界（行政）无线电通信大会决议或建议的参引；

• CPM案文草案中WRC‑19议项9.1下问题9中的“结论”部分

– 提交CPM案文草案的的截止期限

– 起草《CPM报告草案》

– 组织CPM-19管理团队会议以及CPM-19第2次会议

– ITU-R各项WRC-19筹备研究的在线信息。

CPM-19指导委员会所做结论在2016年9月19日的CA/226补遗1中公布，并在题为“有关准备向WRC-19提供的CPM报告草案文本的信息”中向所有负责组提供（参见2016年9月19日的1A/77–1B/64–4A/109–4C/98–5A/169–5B/117–5C/101–5D/251–5-1/22–7B/59–7C/58号文件）。

经CPM-19指导委员会同意，作为2016年9月至11月ITU-R系列小组会议的成果，2016年12月20日发布了CA/226补遗1的勘误1，以便将第4和第7研究组要求对相关工作组名单进行部分修改考虑在内。经CPM-19指导委员会同意，2017年7月26日发布了CA/226补遗1的勘误2，以便将第4C工作组和第4研究组要求对相关工作组成员名单进行的另一修改考虑在内。

此外，无线电通信局主任向负责组提供了关于起草提交给WRC-19的CPM报告草案案文的补充信息，其内容涉及如何利用WRC-19的大会提案界面获取2016年版《无线电规则》第1卷至第3卷的案文（参见2017年4月4日的1A/160–1B/136–4A/254–4C/154–5A/341–5B/226–5C/216–5D/535–5-1/39–7B/166–7C/143号文件）。

经CPM-19管理班子同意，CPM-19主席亦向负责组提供了起草CPM案文草案中WRC‑19议项9.1下问题9中的“结论”部分的一般性指导原则（参见2018年5月1日的1B/245–4A/677–4C/357–5A/701–5B/454–5D/896–1A/279–5C/443–5-1/403–7B/274–7C/268）。

负责组在截止日期2018年8月31日前由这些组的主席起草了CPM报告草案的案文并提交给CPM-19各章节的报告人，由后者将各章节提交给CPM-19管理团队会议（见下文第3.4节）。

## 3.2 各WRC-19议项的工作计划

在筹备进程的初期，有人建议为各WRC-19议项，特别是那些一般性阐述，可能导致对需研究问题产生不同理解的议项确定研究的工作计划和主题。

这一信息被附于各相关负责组的主席报告，将有助于主管部门筹备各议项以及区域性研究和区域间协调。

该方法可考虑用于未来的WRC周期。

## 3.3 区域间WRC-19筹备讲习班

为响应ITU-R成员对定期获知WRC-19筹备进展信息的预期（参见国际电联全权代表大会第80号决议（2002年，马拉喀什，修订版）、世界无线电通信大会第72号决议
（WRC-07，修订版）以及ITU-R第2-7号决议），无线电通信局组织了三次区域间WRC-19筹备讲习班（2017年、2018年、2019年），很多ITU-R成员和区域性组织出席了讲习班。

讲习班不仅向与会者通报了根据CPM19第一次会议的决定，各项ITU-R筹备研究取得的进展情况，还就以下问题交换了意见：

– 主管部门和其它利益攸关方的利益；

– 根据负责组所开展ITU-R研究的结果，满足议项的可能方法；

– 筹备WRC-19的六个主要区域性组织对本届大会各议项的初步立场和观点。

出席这些信息通报会议的与会者确认此类会议对于未来WRC是有益的。

## 3.4 编制《CPM报告草案》

根据ITU-R第2-7号决议附件1第6节的规定，CPM-19的管理团队于2018年9月6日至7日在日内瓦举行会议，编制了CPM报告草案并将其作为CPM15-9/1号文件分发给所有成员国和无线电通信部门的部门成员。

# 4 2019年大会筹备会议的第二次会议

第二次CPM-19会议（CPM19-2）在Khalid Al-Awadi先生（阿拉伯联合酋长国）主持并得到CPM各位副主席的协助下，于2019年2月18日28日在日内瓦举行，审议了CPM报告草案、国际电联成员提交的文稿及无线电通信局提交的补充资料。

来自106个成员国、83个无线电通信部门部门成员（其中包括国际组织）的1 294名代表/与会者出席了会议。

CPM19-2审议了包括CPM报告草案和无线电通信局主任提交报告在内的198份输入文稿。

CPM19-2将文稿进行了分配，以便按照下述结构制定最终提交WRC-19的CPM报告：

CPM-19主席 K. Al-Awadi先生（阿拉伯联合酋长国）

全体会议报告人 S.-R. Haskins女士（美国）

全体会议秘书 Ph. Aubineau先生（国际电联无线电通信局，CPM顾问）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CPM19-2工作组 | 议题 | 主席 | 国际电联无线电通信局（共同）秘书 |
| 第1工作组 | 第1章 – 陆地移动和固定业务；议项1.11、1.12、1.14、1.15 | 朱科儿女士（中国） | S. Buonomo先生 |
| 第2工作组 | 第2章 – 移动业务中的宽带应用；议项1.13、1.16、9.1（问题9.1.2、9.1.3、9.1.9） | J. Arias Franco先生（墨西哥） | D. Botha先生 |
| 第3工作组 | 第3章 – 卫星业务；议项1.4、1.5、165、7、9.1（问题9.1.2、9.1.3、9.1.9） | N. VARLAMOV先生（俄罗斯） | N. Malaguti先生 |
| 第4工作组 | 第4章 – 水上、航空和业余业务；议项1.2、1.3、1.7 | V. Meens先生（法国） | V. Nozdrin先生 |
| 第5工作组 | 第5章 – 科学业务；议项1.1、1.8、1.9（1.9.1、1.9.2）、1.10、9.1（问题9.1.4） | W. SAYED先生（埃及） | K. Bogens先生 |
| 第6工作组 | 第6章 – 一般问题；AI 2、4、9.1（问题9.1.4、9.1.6、9.1.7）9.2（相关问题）、10 | P. N. Ngige先生（肯尼亚） | 常若艇先生 |
| 全体会议起草组 | 脚注**5.441B，**将产生纳入议项9.1第6章的案文，并对第2章进行引用。 | S. Pastukh先生（俄罗斯） | Ph. Aubineau先生 |

会议成功地批准了提交WRC-19的CPM报告。

报告共分六章，具体按照CPM-19第一次会议批准的结构确定。

此外，报告包括的附件提供了一份ITU-R建议书一览表，包括报告述及到的某些新的和经修订的建议书草案。这份反映2019年无线电通信全会各项决定的一览表的最后版本，将提交2019年世界无线电通信大会。

CPM19-2闭幕式全体会议期间，与会代表就改进CPM进程可能的领域提出了一些观点（见CPM19-2/248号文件）。此外，会议注意到在CPM19-2结束之时，因若干案文得到审议和批使得CPM报告草案及最终报告的长度有所增加。这些案文当时仅有英文。

# 5 结论

提交2019年世界无线电通信大会（WRC-19）的大会筹备会议（CPM）报告是为了相应ITU-R第2-7号决议的要求起草的。报告由CPM在其于2019年2月18日至28日在日内瓦召开的第二次会议批准。

提供此份提交WRC-19的CPM报告是为了向参与WRC-19筹备工作的国际电联成员国和无线电通信部门成员提供帮助。它代表着在筹备时所能获得的、与WRC-19各议项相关的技术、操作和规则/程序事宜的最佳信息并为大会讨论打下了良好基础。

# 6 鸣谢

我希望向所有支持制定提交WRC-19的CPM报告的人员表示感谢，感谢他们对CPM进程的参与和贡献。

我也要感谢无线电通信局主任和无线电通信局职员在CPM-19进程中给予的大力协助。

制定提交WRC-19的CPM报告是一项真正的团队工作，我谨向CPM-19的各位副主席、研究组，以及积极参与起草的各负责组的主席和无线电通信局顾问表示谢意。

我也想感谢许多通过参与ITU-R会议并提出有用建议和意见的方式对报告做出贡献的人士。

 CPM-19主席
 K. Al-Awadi