|  |  |
| --- | --- |
| **世界无线电通信大会（WRC-19） 2019年10月28日-11月22日，埃及沙姆沙伊赫** | **logo_C_** |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 28 (Add.18)-C** |
|  | **2019年9月27日** |
|  | **原文：中文** |
|  | |
| 中华人民共和国 | |
| 大会工作提案 | |
|  | |
| 议项4 | |

4 根据第**95号决议（WRC-07，修订版）**，审议往届大会的决议和建议，以便对其进行可能的修订、取代或废止；

CHN/28A18/1

考虑到APG19-5次会议上，APG已经完成了对往届大会决议和建议书的复审工作，中国建议修订第**95号决议（WRC-07，修订版），**并包含形成往届大会决议和建议书的表格（见附件）。

附件

对WARC/WRC决议和建议的复审

为响应第95号决议（WRC-07，修订版）  
而对WARC/WRC决议和建议提出的意见和建议采取的行动

第一部分 – WARC/WRC决议

| 决议编号 | 题目/主题 | 备注 | 提出的 行动 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 频率指配的通知 | （WRC-97，修订版）仍然相关。附录**26**第**26/5.2**款引证了该决议。 | NOC |
| 2 | 公平地使用对地静止卫星轨道和其他卫星轨道及空间业务频段 | （WRC-03，修订版）仍然相关。第**4**号决议（**WRC-03，修订版**）引证了该决议。 | NOC |
| 4 | 对地静止卫星轨道和其他卫星轨道空间系统频率指配的有效期 | （WRC-03，修订版）仍然相关。附录**4**附件2表A的A.2.b项引证了该决议。 | NOC |
| 5 | 在热带地区的传播方面的技术合作 | （WRC-15，修订版）仍然相关。 | NOC |
| 7 | 国内无线电频率管理 | （WRC-03，修订版）仍然相关。案文中有两段“建议”。可能需要对此进行编辑性更新。内容由无线电通信局和ITU-R第1研究组关于发展中国家频谱管理系统的研究予以支撑；世界和区域性研讨会也由无线电通信局予以支撑。 | NOC/  MOD |
| 10 | 由国际红十字会与红新月运动所使用的无线电通信 | （WRC-2000，修订版）仍然相关。第**646**号决议（**WRC-15，修订版**）引证了该决议。 | NOC |
| 12 | 为巴勒斯坦提供援助和支持 | （WRC-15，修订版）仍然相关。该决议基本上是针对巴勒斯坦的。在“进一步责成无线电通信局主任”中，可以考虑更新第2项“向WRC-19报告在执行本决议方面取得的进展”,提及“WRC-23”。 | N/A |
| 13 | 呼号的组成 | （WRC-97，修订版）仍然相关。第**19.32**款引证了该决议。 | NOC |
| 15 | 关于空间无线电通信领域内的国际合作 | （WRC-03，修订版）仍然相关。通过与ITU-D研究组的联络和无线电通信局/电信发展局研讨会/讲习班予以落实。 | NOC |
| 18 | 武装冲突中非武装冲突方的识别 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了此案文。可能需要进行修订，以反映当前的航空实践。 | NOC/  MOD |
| 20 | 在航空电信方面与发展中国家的技术合作 | （WRC-03，修订版）仍然相关。第**72**号建议（**WRC-07，修订版**）引证了该决议。 | NOC |
| 25 | 全球卫星个人通信系统的运营 | （WRC-03，修订版）仍然相关。第**156**号决议（**WRC-15**）引证了该决议。 | NOC |
| 26 | 对脚注的审议 | （WRC-07，修订版）鉴于对WRC-19**议项**8的审议结果，应对本决议予以修订。 | MOD |
| 27 | 《无线电规则》中引证/归并的使用（原则） | （WRC-12，修订版）**议项2**中提议与第**28**号决议**（WRC-15，修订版）**合并。 | MOD |
| 28 | 对《无线电规则》中ITU-R建议书引证的修订 | （WRC-15，修订版）**议项2**中提议与第**27**号决议**（WRC-12，修订版）**合并。 | SUP |
| 31 | 取消主管部门就需采用第9条第II节程序的卫星网络和系统的频率指配提交提前公布资料的过渡措施 | （WRC‑15）第**59.14**款参引了本决议。过渡期已完成。提议删除，因为无线电通信局已完成了为落实“做出决议1和2”而开展的必要行动。 | SUP |
| 33 | 卫星广播业务的协议及规划生效之前的卫星广播业务（BSS）程序 | （WRC-15，修订版）已在WRC-07前根据本决议完成了资料（在1999年1月前提交的资料）的处理。因此，提议删除。  删除需考虑《无线电规则》中以下条款对该决议的参引：第**5.396**、**A.9.7**和**A.11.5**款；附录**30**第4.2.3 f）段脚注12和第7.1段脚注23；附录**30A**第7.1段脚注29；第**34**号决议**（WRC-15，修订版）**做出决议1；第**42**号决议**（WRC-15，修订版）**的附件第5.1 f）节；第**49**号决议**（WRC-15，修订版）**的附件第1节；第**507**号决议**（WRC-15，修订版）**做出决议2；第**528**号决议**（WRC-15，修订版）**做出决议3。 | SUP |
| 34 | 3区12.5-12.75GHz频段的卫星广播业务 | （WRC-15，修订版）仍然相关。相关案文在WRC-15期间做了更新。该决议的内容与第**33**号决议**（WRC-03，修订版）**相关。鉴于删除了第**33**号决议，需要更新案文。 | MOD |
| 40 | 在短时间段内利用一个空间电台启用不同轨位的对地静止卫星网络的频率指配 | （WRC‑15）仍然相关。第**11.44B**和**11.49.1**款以及附录**30**、**30A**和**30B**引证了该决议。需要更新“做出决议5”，该部分提到“…自2018年1月1日起…”。 | MOD |
| 42 | 附录**30**和附录**30A**述及频段内2区（BSS和FSS）的临时系统 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**A.9.3**和**A.11.1**款以及附录**30**和**30A**引证了该决议。鉴于删除了第**33**号决议，可能需要更新案文。 | N/A |
| 49 | 行政尽职调查 | （WRC‑15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了此案文。本决议引证了第**11.44.1**和**11.48款、第9**和第**11**条、第**55**号决议**（WRC-15，修订版）**和第**81**号决议**（WRC-15，修订版）**以及附录**30**、**30A**和**30B**。  基于ITU-R WP 4A对本决议的讨论（见4A/675号文件），无线电通信局主任向CPM 19-2提交的初步报告中指出，可能需要在WRC-19会议期间审议对第**49**号决议的修订，删除废弃的条款和与现行做法不一致的条款（见CPM19-2/17，第3.3.2节）。这一问题将在WRC-19议项9.2下审议。 | MOD |
| 55 | 提交电子化的卫星网络的通知单 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了此案文。CPM报告建议将其内容纳入第**9**和第**11**条以及附录**30**、**30A**和**30B**的相关部分中，使该决议相关规定的效力更永久。 | NOC  /SUP |
| 63 | 免受工业、科学和医疗（ISM）设备的干扰 | （WRC-12，修订版）仍然相关。本项决议下开展的ITU-R研究取得了进展，包括与CISPR协作。在此基础上，CPM报告建议“请ITU‑R 1和2”部分可能需要根据ITU-R第1研究组与CISPR之间的最新工作进展情况予以更新。 | NOC  /MOD |
| 72 | 区域性筹备工作 | （WRC-12，修订版）仍然相关。提出修订以进一步鼓励区域性筹备工作。 | MOD |
| 74 | 持续更新附录**7**的技术基础工作 | （WRC-03，修订版）仍然相关。第**75**号决议（**WRC-12，修订版**）引证了本决议。正在审议为协调区域提供技术基础工作的ITU-R SM 1448建议书，以使其与附录**7**保持一致。 | NOC/  MOD |
| 75 | 研究用于确定31.8-32.3 GHz和37-38 GHz频段内协调空间研究业务（深空）中的接收地球站和固定业务中的高密度应用发射电台的协调区的技术基础 | （WRC-12，修订版）仍然相关。第**5.547**款引证了本决议。目前，本项决议下开展的ITU-R研究没有取得进展。可能建议采用第**95**号决议的“做出决议2”（尤其是第二项）。由于本决议的范围与第**74**号决议密切相关，必要时可以将本决议中确定的研究以通用形式纳入第**74**号决议。 | NOC/ SUP |
| 76 | 10.7-30 GHz频段非对地静止卫星产生的最大集总等效功率通量密度（epfd）计算方法的制定 | （WRC‑15，修订版）仍然相关。WRC‑15对案文进行了部分更新。第**22.5K**款以及第**140**号决议**（WRC-15，修订版）**和第**159**号决议**（WRC-15）**引用了该决议。ITU-R S.1503建议书已经更新且获得批准。在此基础上，请ITU-R部分需要在考虑仍然有效的ITU-R S.1588建议书和ITU-R S.1503建议书的情况下予以更新；附件1也可能需要在考虑引证归并的ITU-R S.1428和ITU-R BO.1443建议书及其生效版本的情况下予以更新。 | MOD |
| 80 | 在应用《组织法》所包含原则时的应付努力问题 | （WRC-07，修订版）鉴于对WRC-19**议项9.3**的审议结果，对该决议没有提案。 | --- |
| 81 | 行政尽职调查评估 | (WRC-15，修订版）根据CPM报告，此决议仍然相关。但是，所谓的“纸上卫星”问题已经得到解决，解决该问题所采用的第**49**号决议**（WRC-15，修订版）**已实现了其目的（另见ITU-R CR/301通函）。该决议已被第**49**号决议取代，未说明任何行动。需考虑删除该决议的可能性。 | NOC/  SUP |
| 85 | 保护GSO系统（卫星固定业务和卫星广播业务）免受非对地静止卫星固定业务系统的影响 | （WRC-03）仍然相关；2018年1月新批准了对ITU-R S.1503建议书的修订。  由于已经以通函（CR/414，2016年12月6日）的形式通知已经得到了*epfd*确认软件，因此需要对做出决议5进行修订。 | MOD |
| 86 | 实施第86号决议（PP-02，修订版）的标准 | （WRC-07，修订版）仍然相关。鉴于对WRC-19（**议项10**）的审议结果，应对本决议予以修订。 | MOD |
| 95 | 复审WARC和WRC的决议和建议 | （WRC-07，修订版）鉴于对WRC-19**议项4**的审议结果，应对本决议予以修订。 | MOD |
| 99 | 经WRC-15修订的《无线电规则》某些条款的临时实施和某些决议及建议的废止 | （WRC-15）按照WRC的最新做法，应根据WRC-19的结果，以具有相同目的的新决议替换或修订该决议。 | SUP/  MOD |
| 111 | 规划18/20/30 GHz频段内的卫星固定业务 | （Orb-88）仍然相关。 | NOC |
| 114 | 5 GHz中ARNS与FSS的兼容性 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**5.444**和**5.444A**款以及第**748**号决议（**WRC-15，修订版**）引证了该决议。 | NOC |
| 122 | 47/48 GHz频段的高空平台电台（HAPS） | （WRC-07，修订版）仍然相关。第**5.552A**款和附录**4**引证了该决议。鉴于对WRC-19**议项1.14**的审议结果，对该决议没有提案。 | --- |
| 125 | 1 610.6-1 613.8 MHz和1 660-1 660.5 MHz频段内卫星移动业务与射电天文业务之间共用的频率 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12小幅更新了案文。由未来有权大会审议MSS和RAS之间正在进行的共用研究，但本项决议下开展的ITU-R研究目前尚未取得进展。 | NOC |
| 140 | 19.7-20.2 GHz频段内功率通量密度（epfd）的限值 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15审议了该案文。第**22.5CA**款引证了该决议。该决议与第**85**号决议**（WRC-15）**相关。 | NOC/  MOD |
| 143 | 在已确定用于卫星固定业务高密度应用的频段内实施这种应用的指导方针 | （WRC-07，修订版）仍然相关。第**5.516B**款引证了该决议。 | NOC |
| 144 | 小国或国土狭长国家在13.75-14 GHz频段运行卫星固定业务地球站的特殊要求 | （WRC-07，修订版）仍然相关。WRC-15审议了该案文。 | NOC |
| 145 | 固定业务高空平台（HAPS）对27.9-28.2 GHz频段和31-31.3 GHz频段的使用 | （WRC-12，修订版）仍然相关。第**5.537A**和**5.543A**款以及附录**4**引证了该决议。  鉴于对WRC-19**议项1.14**的审议结果，对该决议没有提案。 | --- |
| 147 | 17.7-19.7 GHz频段内采用高倾斜轨道的某些卫星固定业务系统的功率通量密度限值 | （WRC-07）仍然相关。第**21.16.6B**和**21.16.6C**款引证了该决议。 | NOC |
| 148 | 曾列入附录**30B**规划B部分的卫星系统  （WARC Orb‑88） | （WRC-15，修订版）仍然相关，取决于无线电通信局B部分的记录。附录**30B**引证了该决议。 | NOC |
| 149 | 国际电联新成员国有关《无线电规则》附录**30B**的申报资料 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12刚刚更新了该文件。 | NOC |
| 150 | 固定业务高空平台电台（HAPS）的关口站链路对6 440-6 520 MHz和6 560-6 640 MHz频段的使用 | （WRC-12）仍然相关。第**5.547**款引证了该决议。鉴于对WRC-19**议项1.14**的审议结果，应不修改该决议。 | NOC |
| 154 | 为支持3 400-4 200 MHz频段内现有和未来卫星固定业务地球站的操作考虑采取技术和规则行动，以辅助1区一些国家航空器的安全操作和气象信息的可靠分发 | （WRC-15，修订版）仍然相关。该决议限于某些1区国家，不支持将该问题的任何方面应用于3区。 | N/A |
| 155 | 针对在非隔离空域与不属于附录30、30A和30B规划的某些频段内的卫星固定业务的对地静止卫星网络通信、用于无人机系统的控制和非有效载荷通信的无人机机载地球站的相关规则条款 | （WRC‑15）仍然相关。第**5.484B**款引证了该决议。对该决议没有提案。 | --- |
| 156 | 与卫星固定业务对地静止空间电台通信的、动中通地球站对19.7-20.2 GHz和29.5-30.0 GHz频段的使用 | （WRC‑15）仍然相关。第**5.527A**款和第**158**号决议（**WRC-15**）引证了该决议。可予以修订，以更新有关台站类型代码UC和UF的“认识到*e)*”部分。对该决议没有提案。 | --- |
| 157 | 有关划分给卫星固定业务的3 700-4 200 MHz、4 500-4 800 MHz、5 925-6 425 MHz和6 725-7 025 MHz频段中新型非对地静止系统的技术和操作问题以及规则条款的研究 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19（**议项9.1**的**问题9.1.3**）的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 158 | 与卫星固定业务对地静止空间电台进行通信的动中通地球站对17.7-19.7 GHz（空对地）和27.5-29.5 GHz（地对空）频段的使用 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.5**的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 159 | 为37.5-39.5 GHz（空对地）、39.5-42.5 GHz（空对地）以及47.2-50.2 GHz（地对空）、50.4-51.4 GHz（地对空）频段的对地非静止卫星固定业务卫星系统研究技术、操作问题和规则条款 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.6**的审议结果，对该决议没有提案。 | --- |
| 160 | 促进人们获取通过高空平台台站提供的宽带应用 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.14**的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 161 | 有关卫星固定业务的频谱需求及可能在37.5-39.5 GHz频段内做出划分的研究 | （WRC‑15）WRC-23的初步议项2.4引证了该决议（见第**810**号决议**（WRC-15）**）。鉴于对WRC-19（**议项10）**的审议结果，应不修改该决议。 | NOC |
| 162 | 与51.4-52.4 GHz频段卫星固定业务（地对空）的频谱需求和可能做出新划分有关的研究 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19（**议项9.1的问题9.1.9**）的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 163 | 与卫星固定业务对地静止空间电台进行通信的动中通地球站对17.7-19.7 GHz（空对地）和27.5-29.5 GHz（地对空）频段的使用 | （WRC‑15）仍然相关，但主要是1区和2区的问题。第**5.509B、5.509C、5.509D、5.509E、5.509F、5.510**和**22.40**款以及附录**4**和附录**30A**引证了该决议。 | N/A |
| 164 | 在部分3区国家卫星固定业务（地对空）的14.5-14.75 GHz频段内部署不用于卫星广播业务馈线链路的地球站 | （WRC‑15）仍然相关。第**5.509B、5.509C、5.509D、5.509E、5.509F、5.510**和**22.40**款以及附录**4**和附录**30A**引证了该决议。已制定了一份指导在该频段内开展双边协调，以达成明确协议的ITU-R S.2112-0新建议书。 | NOC |
| 205 | 406-406.1 MHz频段内卫星移动业务的保护 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**5.265**款以及第**646**号决议（**WRC-15，修订版**）和第**659**号决议（**WRC-15**）引证了该决议。 | NOC |
| 207 | 在划分给水上移动业务（MMS）和航空移动（R）业务的频段内解决未经授权使用频率的措施 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了案文。 | NOC |
| 212 | IMT的实施 | （WRC-15，修订版）鉴于对WRC-19（**议项9.1的问题9.1.1**）的审议结果，对该决议没有提案。 | --- |
| 215 | 1-3 GHz频段内MSS系统之间的协调 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了案文。目前，该决议要求开展的ITU-R研究未取得进展。 | NOC |
| 217 | 风廓线雷达 | （WRC‑97）仍然相关。第**5.162A**和**5.291A**款以及第**658**号决议（**WRC‑15**）提到了该决议。秘书处在WRC-15期间对案文进行了编辑性修正。 | NOC |
| 221 | 在2 GHz左右的频段内使用高空平台电台提供IMT-2000业务 | （WRC-07，修订版）仍然相关。第**5.388A**款提到了该决议。该决议要求开展的ITU-R研究没有取得进展。 | NOC |
| 222 | 卫星移动业务对1 525-1 559 MHz和1 626.5-1 660.5 MHz频段的使用及确保为卫星航空移动（R）业务长期提供频谱的程序 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了案文。第**5.353A**和**5.357A**款引证了该决议。需要审查该决议要求开展的ITU-R研究是否取得了任何进展。 | NOC |
| 223 | 确定用于IMT的附加频段 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**5.341A、5.341B、5.341C、5.346、5.346A、5.384A、5.388、5.429B、5.429D、5.429F、5.441A**和**5.441B**款以及第**903**号决议（**WRC‑15，修订版**）引证了该决议。本项决议下开展的ITU-R研究取得了进展，如共用和兼容性研究以及频率安排的制定，包括1518-1525MHz频段上地面IMT和MSS间的邻频兼容性。在审议本决议状态时，可以考虑有关第**5.441B**款的WRC-19输出结果。 | NOC/MOD |
| 224 | 用于1 GHz频段以下IMT地面部分的频段 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**5.286AA、5.295、5.308A、5.312A、5.316B**和**5.317A**款以及第**749**号决议（**WRC‑15，修订版**）、第**760**号决议（**WRC‑15**）引证了该决议。本项决议下开展的ITU-R研究取得了进展，如频率安排的制定。 | NOC/  MOD |
| 225 | IMT卫星部分附加频段的使用 | （WRC-12，修订版）仍然相关。第**5.351A**款引证了该决议。 | NOC |
| 229 | 5 150-5 250 MHz、5 250-5 350 MHz和5 470- 5 725 MHz频段用于无线局域网等天线接入系统 | （WRC-12，修订版）仍然相关。第**5.446A**、**5.447**和**5.453**款以及第**239**号决议（**WRC‑15**）、第**764**号决议（**WRC‑15**）引证了该决议。鉴于对WRC-19**议项1.16**的审议结果，对该决议没有提案。 | --- |
| 235 | 审议1区470-960 MHz频段的频谱使用情况 | （WRC‑15）WRC-23的初步议项2.5引证了该决议。鉴于对WRC-19（**议项10**）的审议结果，应不修改该决议。 | NOC |
| 236 | 列车与轨旁间铁路无线电通信系统 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.11**的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 237 | 智能交通系统应用 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.12**的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 238 | 开展频率相关问题研究，为国际移动通信确定频段，包括可能在24.25与86 GHz之间频率范围内的部分频段为移动业务做出附加主要业务划分，以实现IMT在2020年及之后的未来发展 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.13**的审议结果，同意删除或修订该决议。 | SUP/MOD |
| 239 | 关于5 150 MHz至5 925 MHz频段内包括无线局域网在内的无线接入系统的研究 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.16**的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 331 | 全球水上遇险和安全系统（GMDSS）的操作 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了案文。迄今为止，所要求开展的ITU-R研究尚未开展。 | NOC |
| 339 | NAVTEX的协调 | （WRC-07，修订版）仍然相关。第**5.79A**款和附录**15**（**WRC-15，修订版**）引证了该决议。 | NOC |
| 343 | 在非强制性基础上使用GMDSS设备的船舶的证书 | （WRC-12，修订版）仍然相关（确保SOLAS和非SOLAS船舶之间的通信）。WRC-12更新了案文。第**47.27A**和**48.7**款引证了该决议。 | NOC |
| 344 | 水上移动业务标识（MMSI）的枯竭 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了案文。注意到部分中引用的“Inmarsat B和M”分别与2016和2017年底完成了各自的业务。此外，IMO正在审议考虑使用GMDSS卫星取代Inmarsat。因此可能需要在这方面做出修订。可能有必要对ITU-R M.585-7建议书有关Inmarsat以及MSS系统/设备的参引加以更新。 | NOC/  MOD |
| 349 | GMDSS中的虚假遇险告警 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了案文。第**32.10A**款引证了该决议。可以考虑与第**344**号决议类似的文本修订。  已于2019年1月批准了新版ITU‑R M.493‑15建议书。 | NOC/  MOD |
| 352 | 发至和来自救援协调中心的相关安全呼叫对12 290 kHz和16 420 kHz载波频率的使用 | （WRC-03）仍然相关。第**52.221A**款和附录**17**引证了该决议。 | NOC |
| 354 | 2 182 kHz频率上遇险和安全无线电话的程序 | （WRC-07）仍然相关。第**52.101**和**52.189**款引证了该决议。 | NOC |
| 356 | 国际电联水上业务资料登记 | （WRC-07）仍然相关。  本决议中邀请进行的ITU-R磋商仍在进行，这是5B工作组和IMO持续开展的一项工作流程。根据水上系统的新要求；或许可将“请ITU-R”改为“定期磋商…” | NOC  /MOD |
| 359 | 考虑为实现全球水上遇险和安全系统现代化制定规则条款并开展与电子导航有关的研究 | （WRC-15，修订版）鉴于对WRC-19**议项1.8**的审议结果，对该决议没有提案。 | --- |
| 360 | 审议卫星水上移动业务的 规则性条款与频谱划分，以实现VHF数据交换系统的卫星部分和增强型水上无线电通信 | （WRC-15，修订版）鉴于对WRC-19**议项1.9.2**的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 361 | 考虑为实现全球水上遇险和安全系统现代化及有关电子导航的实施制定规则条款 | （WRC‑15）WRC-23的初步议项2.1引证了该决议。  鉴于对WRC-19（**议项10**）的审议结果，应对本决议予以修订。 | MOD |
| 362 | 在156-162.05 MHz频段内操作的自主水上无线电设备 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.9.1**的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 405 | 航空移动（R）业务频率 | （WARC-92）仍然相关；ICAO还在继续开展活动。 | NOC |
| 413 | 航空移动（R）业务使用108-117.975 MHz频段 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了案文。第**5.197A**款引证了该决议。 | NOC |
| 416 | 航空移动遥测应用对4 400-4 940 MHz和5 925-6 700 MHz频段的使用 | （WRC-07）仍然相关。第**5.440A、5.442**和**5.457C**款引证了该决议。 | NOC |
| 417 | 航空移动（R）业务对960-1 164 MHz频段的使用 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了案文。第**5.327A**款引证了该决议。 | NOC |
| 418 | 航空移动业务遥测应用对5 091-5 250 MHz频段的使用 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了案文。第**5.444B**和**5.446C**款引证了该决议。  于2019年1月批准了针对5 150-5 250 MHz频段的新版ITU-R M.2122-0建议书，所以可考虑删除“请国际电联无线电通信部门”部分。 | NOC/  MOD |
| 422 | 为计算1 545-1 555 MHz（空对地）和1 646.5-1 656.5 MHz（地对空）频段内卫星航空移动（R）业务的频谱需求制定方法 | （WRC-12）仍然相关。第**222**号决议（**WRC‑12，修订版**）引证了该决议在批准了ITU-R M.2091建议书后已实施完毕。因此，提议删除该决议。 | SUP |
| 424 | 在4 200-4 400 MHz频段使用机载内部通信 | （WRC‑15）仍然相关。第**5.436**款引证了该决议。 | NOC |
| 425 | 卫星航空移动（R）业务（地对空）使用1 087.7-1 092.3 MHz频段以促进全球民航航班跟踪 | （WRC‑15）仍然相关。第**5.328AA**款引证了该决议。可在考虑2016年10月ITU-R M.2396-0报告中所含研究结果的情况下修订“请ITU-R”部分。 | NOC/  MOD |
| 426 | 有关引入和使用全球航空遇险和安全系统的频谱需求和规则规定的研究 | （WRC‑15）  鉴于对WRC-19**议项1.10**的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 506 | 在卫星广播业务12 GHz频段内只使用对地静止卫星轨道 | （WRC-97，修订版）仍然相关。 | NOC |
| 507 | 关于为卫星广播业务订立协议和制定相关规划 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**11.37.2**款和附录**30**引证了该决议。如果该决议引证的第**33**号决议被删除，可能需要更新。 | MOD |
| 517 | 在HFBC中引入数字调制 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**5.134**款、附录**11**、第**543**号决议（**WRC-03**）、第**550**号决议（**WRC-07**）和第**503**号建议书（**WRC-2000，修订版**）均引证了该决议。WRC-15更新了案文。 | NOC |
| 526 | 有关HDTV的更多规定 | （WRC-12，修订版）仍然相关。该决议的适用范围仅为2区。 | N/A |
| 528 | 1.5 GHz频段内的BSS（声音） | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**5.345、5.393**和**5.418**款以及第**539**号建议书**（WRC-15，修订版）**引证了该决议。应请未来的WRC审议；可能需要对此做出更新，因为做出决议1已经过期，且第**33**号决议可能废止。 | NOC/  MOD |
| 535 | 第12条的应用 | （WRC-15，修订版）仍然相关。删除“责成无线电通信局主任1”部分，因为附件已经实施且在通过通函和无线电通信局网页向主管部门通报后，无需制定一条程序规则。 | MOD |
| 536 | 服务于其他国家的BSS卫星 | （WRC-97）仍然相关。 | NOC |
| 539 | 非对地静止卫星轨道卫星广播业务在部分3区国家对2 630-2 655 MHz频段的使用 | （WRC-15，修订版）对部分3区国家仍然相关。第**5.418**款、附录**5**和第**903**号决议（**WRC-15，修订版**）均引证了该决议。 | NOC |
| 543 | 高频广播业务中模拟和数字发射适用的临时性射频保护比 | （WRC-03）仍然相关，注意到数字调制在HFBC中的推广尚未普及。附录11的C部分和第**517**号决议**（WRC-15，修订版）**及第**535**号决议**（WRC-15，修订版）**引用了此项决议。在秘书处做出注释后，可能需要对**517**号决议**（WRC-03，修订版）**做出编辑性更新。  废止请ITU-R 2，因为该句已过时（参见主任提交WRC-07的报告中有关落实该决议的内容）。 | MOD |
| 548 | 在1区和3区应用附录**30**和**30A**中组的概念 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了案文。 | NOC |
| 549 | 卫星广播业务电台现有指配对 620-790 MHz频段的使用 | （WRC-07）仍然相关。该决议所指两个具体BSS的操作地位需予以确认。  第**5.311A**款和附录**5**引证了该决议。  需考虑删除该决议的可能性。 | NOC/SUP |
| 550 | 有关高频广播业务的信息 | （WRC-07）仍然相关。编辑性更新对第**517**号决议的引证。 | NOC/MOD |
| 552 | 1区和3区对21.4-22 GHz频段的长期使用及该频段的发展 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**11.44.1**款和第**11.48**款以及第**9**和**11**引用了此项决议。  可能需要删除附件3（过渡性措施），“做出决议2和3”部分需要更新。 | MOD |
| 553 | 增加有关1、3区21.4-22 GHz频段内卫星广播业务网络的规则措施以改善对此频段的公平接入 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了相关案文。  该决议后附资料的第8和第9段需要更新，因为已不再需要提交提前公布资料。 | MOD |
| 554 | 根据第9.7款应用PFD掩膜对1区和3区21.4-22 GHz频段内卫星广播业务网络进行协调 | （WRC-12）仍然相关。第**11**条引证了该决议。  内容可能需要移入《无线电规则》附录**5**中。 | NOC/  SUP |
| 555 | 1区和3区21.4-22 GHz频段内卫星广播业务网络的额外规则条款，以改善该频段的平等接入 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**5.530D**款引证了该决议。WRC-15更新了案文。  到WRC-19召开时，“做出决议2”部分已经过期失效。 | MOD/  SUP |
|
| 556 | 将附录**30**和**30A**中1区和3区规划和列表内所有模拟指配转换为数字指配 | （WRC‑15）已实施。提议删除。 | SUP |
| 557 | 考虑《无线电规则》附录30附件7的可能修订 | （WRC‑15）  鉴于对WRC-19**议项1.4**的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 608 | 卫星无线电导航业务（RNSS）（空对地）系统对1 215-1 300 MHz频段的使用 | （WRC‑15，修订版）仍然相关。第**5.329**款引证了该决议。WRC-15更新了案文。 | NOC |
| 609 | 保护航空无线电导航业务系统不受在1 164-1 215 MHz频段内的卫星无线电导航业务网络和系统产生的等效功率通量密度（epfd）的影响 | （WRC-07，修订版）仍然相关。第**5.328A**和**21.18**款以及第**608**号建议（**WRC-07，修订版**）引证了该决议。 | NOC |
| 610 | 1 164-1 300 MHz、1 559-1 610 MHz和5 010-5 030 MHz频段内卫星无线电导航业务的网络和系统的协调 | （WRC-03）仍然相关。第**5.328B**款引证了该决议。  “做出决议6”部分可能需要给予一些澄清（如果卫星系统已宣布投入使用，则该附件的条件在逻辑上已经满足）。 | NOC/  MOD |
| 612 | 在3至50 MHz之间使用无线电定位业务以支持海洋雷达操作 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了案文。第**5.132A、5.145A**和**5.161A**款以及附录**4**引证了该决议。 | NOC |
| 641 | 7 000-7 100 kHz频段的使用 | （HFBC-87，修订版）  CPM 19-2上确认相关决议的目标已经达成且在7 000-7 100 kHz没有登记的HFBC指配。提议删除。 | SUP |
| 642 | 关于卫星业余业务中地球站的启用 | （WARC-79）可予以删除，因为未根据该决议收到任何文稿且《无线电规则》第**11.14**款规定卫星业余业务地球站的频率指配不得根据《无线电规则》第**11**条进行通知。 | SUP |
| 646 | 公众保护和救灾 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**224**号决议**（WRC-15，修订版）**和第**647**号决议**（WRC-15，修订版）**以及第**206**号建议**（WRC-15，修订版）**引用了本决议。本决议中的ITU-R研究取得了一些进展，其中包括修订了ITU-R M.2015建议书。此外，ITU-R BS.2017建议书亦可在认识到部分加以引用。  鉴于以上情形，因此有必要更新该决议，修订请ITU-R 2：“审议并修订相关ITU-R…”。 | MOD |
| 647 | 针对应急和灾害早期预警、灾害预测、发现、减灾和救灾工作的无线电通信问题（包括频谱管理指导原则） | **（WRC-15，修订版）**仍然相关。本决议和第**646**号决议**（WRC-15，修订版）**之间的相关性仍需审议。与此类似，当前的脚注3，一项新的脚注指出了与此相关的ITU-R网页，例如（[http://www.itu.int/en/ITU‑R/information/Pages/res647.aspx](http://www.itu.int/en/ITUR/information/Pages/res647.aspx)），可将其加入进一步认识到*a)。* | MOD |
| 655 | 时间尺度的定义和时间信号通过无线电通信系统的发播 | （WRC‑15）仍然相关；第**1.14**款提及了该决议。 | NOC |
| 656 | 在45 MHz附近频率范围内为卫星地球探测业务（有源）星载雷达探测器做出可能的划分 | （WRC‑15）WRC-23的初步议项2.2引证了该决议（见第**810**号决议**（WRC-15）**）。应不修改该决议。 | NOC |
| 657 | 空间天气传感器的频谱需求和保护 | （WRC‑15）WRC-23的初步议项2.3引证了该决议（见第**810**号决议**（WRC-15）**）。应不修改该决议。 | NOC |
| 658 | 在1区将50-54 MHz频段划分给业余业务 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.1**的审议结果，对该决议没有提案。 | --- |
| 659 | 为满足承担短期任务的非对地静止卫星空间操作业务的需求开展研究 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.7**的审议结果，对该决议没有提案。 | --- |
| 673 | 地球观测应用 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了此案文。第**29A.1**款引用了本决议。 | NOC |
| 703 | ITU-R为共用频段建议的 计算方法和干扰标准 | （WRC-07，修订版）仍然相关。第**33**号决议（**WRC-15，修订版**）、第**34**号决议（**WRC-15，修订版**）和第**528**号决议（**WRC-15，修订版**）引证了该决议。 | NOC |
| 705 | 对70-130 kHz频段内业务的保护 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了案文。 | NOC |
| 716 | FS和MSS使用2 GHz频段左右的频段 | （WRC-12，修订版）仍然相关。第**5.389A**和**5.389C**款引证了该决议。 | NOC |
| 729 | MF/HF频段内的自适应系统 | （WRC-07，修订版）仍然相关。附录**4**引证了该决议。 | NOC |
| 731 | 无源和有源业务在71 GHz以上频段共用和邻近频段兼容性的问题 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了此案文。可用RS.2017取代对已经废止的ITU-R RS.1029建议书的引用。 | MOD |
| 732 | 71 GHz以上频段有源业务之间的共用问题 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了案文。 | NOC |
| 739 | 射电天文业务与有源空间业务之间的兼容性 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**5.208B**款引证了该决议。WRC-15小幅更新了案文。可能需要在附件1表1-2中编辑性地增加IUCAF的全称（射电天文和空间科学频率划分科学委员会）。鉴于对WRC-19**议项1.9.2**的审议结果，应对本决议予以修订。 | MOD |
| 741 | 保护4 990-5 000 MHz频段内的射电天文业务不受5010-5030 MHz频段内RNSS发射的影响 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**5.443B**款以及附录**4**和附录**30**引证了该决议。WRC-15小幅更新了案文。 | NOC |
| 743 | 保护42.5-43.5 GHz频段内的单反射面射电天文台站 | （WRC-03）仍然相关，但基本上是2区的问题。第**5.551H**和**5.551I**款引证了该决议。 | N/A |
| 744 | 1 668-1 668.4 MHz和1 668.4-1 675 MHz频段内卫星移动业务（地对空）与其他业务之间的共用 | （WRC-07，修订版）仍然相关。第**5.379D**款引证了该决议。 | NOC |
| 748 | 5 091-5 150 MHz频段内航空移动（R）业务与卫星固定业务（地对空）间的兼容 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**5.444B**款和第**418**号决议**（WRC-15，修订版）**引用了本决议**。**鉴于ITU-R P.525-2和ITU-R P.526-13建议书已经修订，因此有必要在议项2下对此做出更新。 | MOD |
| 749 | 1区国家和伊朗伊斯兰共和国的移动应用和其它业务对790-862 MHz频段的使用 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**5.316B**和**5.317A**款引证了该决议。 | NOC |
| 750 | 卫星地球探测业务（无源）和相关有源业务间的兼容性 | （WRC-15，修订版）仍然相关（参见《无线电规则》第**5.338A**款）。第159号决议（WRC-15）和第162号决议（WRC-15）引证了本决议。  鉴于对WRC-19**议项1.6**、**9.1（问题9.1.9）**和**1.13**的审议结果，应对本决议予以修订。 | MOD |
| 751 | 10.6-10.68 GHz频段的使用 | （WRC-07）仍然相关（参见《无线电规则》第**5.482A**款）。 | NOC |
| 752 | 36-37 GHz频段的使用 | （WRC-07）仍然相关（参见《无线电规则》第**5.550A**款）。 | NOC |
| 759 | 76-81 GHz频段无线电定位业务与业余、卫星业余和射电天文业务共用的技术研究 | （WRC‑15）仍然相关。需要审查该决议要求开展的ITU-R研究是否取得了任何进展。 | NOC |
| 760 | 有关除航空以外的移动业务和其它业务在1区使用694-790 MHz频段的规定 | （WRC‑15）仍然相关，但基本上是1区的问题。第**5.312A**和**5.317A**款引证了该决议。 | N/A |
| 761 | 1区和3区1 452-1 492 MHz频段内国际移动通信和卫星广播业务（声音）的兼容性 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19（**议项9.1**的**问题9.1.2**）的审议结果，对该决议没有提案。 | SUP |
| 762 | 根据第**11.32A**款采用功率通量密度标准评估非规划的6 GHz和10/11/12/14 GHz频段卫星固定和卫星广播业务网络的潜在有害干扰 | （WRC‑15）仍然相关。第**11.32A.2**款引证了该决议。第**11.32A**款程序规则中所述的C/I计算方法正在进行评估。 | NOC |
| 763 | 亚轨道飞行器载电台 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19（**议项9.1**的**问题9.1.4**）的审议结果，同意删除该决议。 | SUP/NOC |
| 764 | 审查在《无线电规则》第**5.447F**和**5.450A**款中引证ITU-R M.1638-1和M.1849-1建议书的技术和规则影响 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19（**议项9.1**的**问题9.1.5**）的审议结果，同意删除或修订该决议。 | SUP |
| 765 | 确定在401-403 MHz和399.9-400.05 MHz频段内的卫星移动业务、卫星气象业务和卫星地球探测业务中操作的地球站的带内功率限值 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.2**的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 766 | 考虑将460-470 MHz频段内卫星气象业务（空对地）的次要划分升级为主要划分并为卫星地球探测业务（空对地）做出主要业务划分的可能性 | (WRC-15）鉴于对WRC-19**议项1.3**的审议结果，对该决议没有提案。 | SUP |
| 767 | 开展相关研究，以为各主管部门使用在275-450 GHz频率范围内操作的陆地移动和固定业务应用确定频谱 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19**议项1.15**的审议结果，应删除该决议。 | SUP |
| 804 | 确定世界无线电通信大会议程的原则 | （WRC-12，修订版）仍然相关。  鉴于对WRC-19（**议项10**）的审议结果，应对本决议予以修订。 | MOD |
| 809 | 2019年世界无线电通信大会的议程 | （WRC‑15）鉴于理事会已经采取了行动，该决议已经过时（参见理事会2016年会议第1380号决议（C17修订版））。不再需要，在WRC-19上删除。 | SUP |
| 810 | 2023年世界无线电通信大会的初步议程 | （WRC‑15）在WRC-19**议项10**下审议。按照每届WRC的惯例，将为下届WRC的议项制定新决议。 | SUP/MOD |
| 901 | 轨道弧间隔的确定 | （WRC-15，修订版）仍然相关。附录**5**表5-1中引证了该决议。WRC-15更新了此案文。作为**议项7**下问题B采取行动的结果，可能需要进一步更新。 | NOC/  MOD |
| 902 | 与5 925-6 425 MHz和14-14.5 GHz卫星固定业务网络中船载地球站有关的规定 | （WRC-03）仍然相关。第**5.457A、5.457B、5.506A**和**5.506B**款以及第**37**号建议（**WRC-03**）均引证了该决议。 | NOC |
| 903 | 2 500-2 690 MHz频段内某些卫星广播业务/卫星固定业务系统的过渡措施 | （WRC-15，修订版）仍然相关。第**21.16.3A**款引证了该决议。WRC-15更新了案文。 | NOC |
| 904 | 1 668-1 668.4 MHz频段内卫星移动业务（地对空）与空间研究（无源）业务之间进行协调的过渡措施 | （WRC-07）仍然相关。第**5.379B**款引证了该决议。  应注意到，相关空间电台已经通知并登记在MIFR中。 | NOC/  SUP |
| 906 | 以电子方式向无线电通信局提交地面业务的通知 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了案文。 | NOC |
| 907 | 在与卫星网络和地球站相关的行政信函往来中采用现代电子通信手段 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了此案文。请无线电通信局主任向下届WRC报告实施本决议取得的经验。可根据主任依据WRC-19议项9提交的报告开展与本决议有关的行动。 | --- |
| 908 | 以电子方式提交和公布提前公布资料（API） | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了此案文。无线电通信局正在依据本决议采取行动。  可根据主任依据WRC-19议项9提交的报告开展与本决议有关的行动。 | --- |
| 958 | 为筹备2019年世界无线电通信大会需开展的紧急研究 | （WRC‑15）鉴于对WRC-19（**议项9.1**的**问题9.1.6、9.1.7**和**9.1.8**）的审议结果，应删除该决议。 | SUP |

第二部分 – WARC/WRC建议

| 决议编号 | 题目 | 备注 | 提出的行动 |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | 执照标准格式 | （WRC-97，修订版）仍然相关。 | NOC |
| 8 | 台站的自动识别 | （WARC-79）仍然相关。 | NOC |
| 9 | 关于防止在国境以外使用船舶或航空器广播电台的措施 | （WARC-79）仍然相关。 | NOC |
| 16 | 对于可能用于一个以上地面无线电通信业务的电台的干扰管理 | （WRC-12）仍然相关。鉴于本建议书中引用的ITU-R 224/1号课题已经废止，因此有必要对此做出更新。 | NOC  /MOD |
| 34 | 频段划分的原则 | （WRC-12，修订版）仍然相关。WRC-12更新了案文。第**160**号决议（**WRC-15**）以及CPM报告草案的一些其他部分中引证了该建议，作为考虑的基础。 | NOC |
| 36 | 对空间电台辐射的国际监测 | （WRC-97）仍然相关；还在ITU‑R第1研究组开展研究。 | NOC |
| 37 | 船载地球站（ESV）的操作程序 | （WRC-03）仍然相关。第**902**号决议（**WRC-03**）引证了该建议。ITU-R S.1587-3（2015年9月更新）、ITU‑R SF.1649-1（2008年8月更新）和ITU‑R SF.1650‑1（2005年2月）建议书目前有效。 | NOC |
| 63 | 必要带宽的计算 | （WARC-79）仍然相关。ITU-R SM.1138建议书涉及了“必要带宽的计算”问题，附录**1**（第1节）引证归并了该建议书。ITU-R SM.1138-2（2008年10月更新）和ITU-R SM.328-11（2006年5月）建议书目前有效。 | NOC |
| 71 | 无线电设备的型号核准 | （WARC-79）仍然相关。 | NOC |
| 75 | 使用磁控管的一次雷达的带外和杂散域之间界线的研究 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了案文。 | NOC |
| 76 | 认知无线电系统的部署和使用 | （WRC-12）仍然相关。ITU-R研究正在进行中。可能需要修改，以考虑已完成研究的结果和/或RA-19就ITU-R第58号决议做出的决定。 | NOC  /MOD |
| 100 | 对流层散射系统的频段 | （WRC-03，修订版）仍然相关。 | NOC |
| 206 | 综合MSS | （WRC-12，修订版）仍然相关。ITU-R研究还在继续。第4研究组正在开展研究，以制定相关新建议书/报告。 | NOC |
| 207 | 未来的IMT系统 | （WRC-15，修订版）仍然相关。WRC-15更新了案文。可能需要额外提及IMT-2020。 | NOC  /MOD |
| 316 | 港内船舶地球站（SES）的使用 | （Mob-87，修订版）仍然相关。可能需要与第**344**号决议类似的文本修订。  需与IMO协商修订或删除该决议。 | MOD  /SUP |
| 401 | 附录**27**中世界性频率的使用 | （WARC-79）仍然相关。 | NOC |
| 503 | 高频广播 | （WRC-2000，修订版）仍然相关。应当更新已作废的说明，以体现WRC-03引入数字调制发射所取得的成果。部分内容需要更新，如“考虑到*f)*”和“考虑到*g)*”。 | MOD |
| 506 | 关于卫星广播业务的基频谐波 | （WARC-79）仍然相关。 | NOC |
| 520 | 消除带外HFBC的辐射 | （WARC-92）仍然相关。  该决议已实现了其目的。 | SUP/  NOC |
| 522 | HF广播时间计划的协调 | （WRC-97）仍然相关。 | NOC |
| 608 | 根据第**609**号决议设立的磋商会议的指导方针 | （WRC-07，修订版）仍然相关。第**609**号决议（**WRC-07，修订版**）引证了该建议。ITU-R M.1642-2（2007年10月更新）和ITU-R M.1787-2（2014年9月更新）建议书目前有效。 | NOC |
| 622 | 2 025-2 110 MHz和2 200-2 290 MHz频段的共用 | （WRC-97）仍然相关。已经根据本建议对相关ITU-R建议书进行了足够的更新。 | NOC |
| 707 | 32-33 GHz频段中星间业务与RNS的共用 | （WARC-79）仍然相关。第**5.548**款引证了该建议。ITU-R S.1151-0建议书目前有效。 | NOC |
| 724 | 民用航空对卫星固定业务划分的使用 | （WRC-07）仍然相关。 | NOC |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_