|  |  |
| --- | --- |
| **世界无线电通信大会（WRC-15）2015年11月2-27日，日内瓦** |  |
| **国 际 电 信 联 盟** |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 28-C** |
| **2015年10月13日** |
| **原文：英文** |
| 非洲共同提案 |
| 有关2015年世界无线电通信大会工作的非洲共同提案（AFCP） |
|  |
|  |

无线电频谱在信息通信技术（ICT）方面发挥的作用越来越重要，因此确定其使用方式的各种论坛，特别是各届世界无线电通信大会（WRC）的作用也愈发关键。世界无线电通信大会的决定对世界无线电通信及广义上的ICT均产生了巨大和深远的影响。

非洲电信联盟（ATU）代表的区域，希望WRC-15能就立即享用数字红利（694-790 MHz频段）做出有利的决定，以助力移动宽带的持续发展，特别是在非洲农村地区。总体而言，该地区希望WRC-15的决定将推动公平且平衡的频谱划分并/或为数字地面电视广播、地面移动宽带和卫星系统确定频谱。此外，该区域希望大会就全球航班跟踪（GFT）做出有利决定，鉴于目前非洲部分地区尚未被任何航空跟踪系统覆盖，这些决定将提高非洲民用航空的安全性。

鉴于世界无线电通信大会的重要性，同时考虑到WRC-15数量众多的复杂议项，该区域在WRC-12经验的基础上，在ATU的框架下及时开展了WRC-15的筹备工作，并在达喀尔、喀土穆、阿布贾和内罗毕召开了筹备会；每次筹备会均召开了一次会议。此外，该区域成立了一个名为非洲频谱工作组（AfriSWoG）的技术顾问和研究组，使该区域能就使用第二次数字红利的技术问题，向国际电联开展的工作提交技术论文。通过AfriSWoG，该区域针对C频段目前和未来规划的使用开展了研究。该区域积极参与了国际电联WRC-15的筹备活动。

ATU筹备进程取得的成果为向WRC-15提交的非洲共同提案（AFCP），请参见附件所列本输入文件的补遗。总之，该区域目前已就80%左右的WRC-15问题[[1]](#footnote-1)提出了非洲共同观点/提案，希望WRC-15能就这些观点/提案达成一致并予以通过。下列非洲国家是本输入文件及其补遗文件的签字国：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **国家** | **代码** |
| 1 | 安哥拉（共和国） | AGL |
| 2 | 贝宁（共和国） | BEN |
| 3 | 博茨瓦纳（共和国） | BOT |
| 4 | 布基纳法索 | BFA |
| 5 | 布隆迪（共和国） | BDI |
| 6 | 喀麦隆（共和国） | CME |
| 7 | 中非共和国 | CAF |
| 8 | 乍得（共和国） | TCD |
| 9 | 刚果（共和国） | COG |
| 10 | 科特迪瓦（共和国） | CTI |
| 11 | 刚果民主共和国 | COD |
| 12 | 吉布提（共和国） | DJI |
| 13 | （阿拉伯）埃及（共和国） | EGY |
| 14 | 加蓬共和国 | GAB |
| 15 | 冈比亚（共和国） | GMB |
| 16 | 加纳 | GHA |
| 17 | 几内亚（共和国） | GUI |
| 18 | 肯尼亚（共和国） | KEN |
| 19 | 利比里亚（共和国） | LBR |
| 20 | 马达加斯加（共和国） | MDG |
| 21 | 马拉维 | MWI |
| 22 | 马里（共和国） | MLI |
| 23 | 毛里塔尼亚（伊斯兰共和国） | MTN |
| 24 | 莫桑比克（共和国） | MOZ |
| 25 | 尼日尔（共和国） | NGR |
| 26 | 尼日利亚（联邦共和国） | NIG |
| 27 | 卢旺达（共和国） | RRW |
| 28 | 塞内加尔（共和国） | SEN |
| 29 | 南非（共和国） | AFS |
| 30 | 南苏丹（共和国） | SSD |
| 31 | 苏丹（共和国） | SDN |
| 32 | 斯威士兰（王国） | SWZ |
| 33 | 坦桑尼亚（联合共和国） | TZA |
| 34 | 乌干达（共和国） | UGA |
| 35 | 赞比亚（共和国） | ZMB |
| 36 | 津巴布韦（共和国） | ZWE |

非洲区在一份行政说明中表示，对其它各区域非正式同意此次WRC-15将由非洲主持非常满意。同样，非洲区对WRC-12同意由非洲主持两次WRC-15筹备会议甚为欣喜。非洲区对上述及其它给予该区域信任的姿态表示赞赏，并希望将来会出现更多的此类姿态。非洲区借此机会重申支持尼日利亚候选人（Engr.Festus DAUDU）担任WRC-15主席，并恳请各区域支持此候选人。

附件

提案及相应补遗文件摘要

**第1章：议项1.1、1.2和1.4**

| **议项** | **非洲共同观点** | **补遗** | **提案摘要** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | 频段编号 | 频段 | 方法 |  |  |
|  | 1 | 470-694 | 方法A1 | **A1** | 1. **NOC**：不修改《频率划分表》中的470-694 MHz频段
 |
| 2 | 1 350-1 400 | 方法C1 | **A1** | 1. **MOD**：在《频率划分表》中增加新脚注5.A11
2. **ADD**：增加新脚注5.A11并通过它为特定区域/国家确定IMT频段。
 |
| 3 | 1 427-1 452 | 方法C1 | **A1** | 1. **MOD**：在《频率划分表》中增加新脚注5.B11
2. **ADD**：增加新脚注5.B11并通过它为特定区域/国家确定IMT频段。
 |
| 4 | 1 452-1 492 | 方法C | **A1** | 1. **MOD**：在《频率划分表》中增加新脚注5.C11
2. **ADD**：增加新脚注5.C11并通过它为特定区域/国家确定IMT频段。
 |
| 5 | 1 492-1 518 | 方法C | **A1** | 1. **MOD**：在《频率划分表》中增加新脚注5.D11
2. **ADD**：增加新脚注5.D11并通过它为特定区域/国家确定IMT频段。
 |
| 6 | 1 518-1 525 | 方法A（不做修改） | **A1** | 1. **NOC**：不修改《频率划分表》中的1 518-1 525 MHz频段
 |
| 7 | 1 695-1 710 | 方法A（不做修改） | **A1** | 1. **NOC**：不修改《频率划分表》中的1 695-1 710 MHz频段
 |
| 11 | 3 600-3 700 | 方法A（不做修改） | **A1** | 1. **NOC**：不修改《频率划分表》中的3 600-3 700 MHz频段
 |
| 12 | 3 700-3 800 | 方法A（不做修改） | **A1** | 1. **NOC**：不修改《频率划分表》中的3 700-3 800 MHz频段
 |
| 13 | 3 800-4 200 | 方法A（不做修改） | **A1** | 1. **NOC**：不修改《频率划分表》中的3 800-4 200 MHz频段
 |
| 14 | 4 400-4 500 | 方法A（不做修改） | **A1** | 1. **NOC**：不修改《频率划分表》中的4 400-4 500 MHz频段
 |
| 15 | 4 500-4 800 | 方法A（不做修改） | **A1** | 1. **NOC**：不修改《频率划分表》中的4 500-4 800 MHz频段
 |
| 17 | 5 350-5 470 | 方法A（不做修改） | **A1** | 1. **NOC**：不修改《频率划分表》中的5 350-5 470 MHz频段
 |
| 18 | 5 725-5 850 | 方法A（不做修改） | **A1** | 1. **NOC**：不修改《频率划分表》中的5 725-5 850 MHz频段
 |
| 19 | 5 925-6 425 | 方法A（不做修改） | **A1** | 1. **NOC**：不修改《频率划分表》中的5 925-6 425 MHz频段
 |
| 1.2 | 问题A | 方法A1 | **A2** | 1. **MOD**：《无线电规则》第5条《频率划分表》中的460-890 MHz频段
2. **MOD**：修改《无线电规则》第5.312A款，以参引第232号决议的修订案
3. **MOD**：修改《无线电规则》第5.317A款，以便在“1区增加694-790 MHz”并同时参引第232号决议的修订案
4. **MOD**：修改第232号决议（WRC-12）使其详细规定1区内除航空移动以外的移动业务对694-790 MHz频段的使用
 |
| 问题B | 方法B1 | **A2** | 1. **NOC：**《无线电规则》
 |
| 1.4 | 方法A | **A4** | 1. **MOD**：修改第5条中的5 003-7 450 kHz频段，以便在待定频率范围内为作为次要业务的业余业务提供可能的划分。
2. **ADD**：增加新脚注5.A14，以详细规定最大等效全向辐射功率（e.i.r.p.）。
3. **SUP：**相应废止第**649**号决议**（WRC-12）**
 |

**第2章：议项1.11、1.13、9.2.1和9.2.2**

| 议项 | 非洲共同观点 | 补遗 | 提案摘要 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.11 | 方法A（摘自CPM15报告） | **A11** | 1. **MOD：**修改《无线电规则》第5条下的《频率划分表》，以便将EESS纳入7 190-7 250 MHz频段
2. **MOD：**修改《无线电规则》脚注**5.460**的条款，以表明对地静止EESS系统不得要求固定和移动业务的现有和未来台站给予保护，
3. **ADD：**修改新脚注**5.E11**，以表明卫星地球探测业务对7 190-7 250 MHz频段的使用限于航天器操作的跟踪、遥测和指令功能，在此频段操作的卫星地球探测业务的对地静止卫星不得要求固定和移动业务的现有和未来电台的保护，且第5.43A款不适用
4. **MOD**：修改《无线电规则》第**5.459**款，从而对SOS而言，不会依据《无线电规则》第**9.21**款就EESS达成协议。
5. **MOD：**修改《无线电规则》附录**7**的表7b，从而将EESS划分包括在内；
6. **MOD：**修改《无线电规则》第**21**条的表**21-3**，将7 190-7 235 MHz频率范围扩展至7 190-7 250 MHz。
7. **SUP：**还将相应废止第**650**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 1.13 | 推荐的方法 | **A13** | 1. **MOD：**展示MOD **5.268**，以指出正在修改该脚注。
2. **MOD：**修改《无线电规则》第**5.268**款，取消5公里的限距，而且不将410-420 MHz频段的使用仅限于舱外活动。
3. **SUP：**将相应废止第**652**号决议**（WRC-12）**
 |
| 9.2.1 | 推荐的方法 | **A23-A2-A1** | 1. **MOD：**修改《无线电规则》第**1**条，以便在气象辅助业务内增加气象辅助陆地电台的定义，其编号为《无线电规则》第**1.109之二**款
2. **MOD：**修改《无线电规则》第**1**条，以便在气象辅助业务内增加气象辅助陆地电台的定义，其编号为《无线电规则》第**1.109之三**款
 |
| 9.2.2 | 方法B | **A23-A2-A2** | 1. **MOD：**修改《无线电规则》第**1.55**款，即《无线电规则》第**1**条中的空间研究业务的定义，增加有关SRS（深空）近地操作的具体规定。
 |

**第3章：议项1.5、1.15、1.16、1.17和1.18**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **议项** | **非洲共同观点** | **补遗** | **提案摘要** |
| 1.5 | 方法B | **A5** | 1. **NOC：**不修改《无线电规则》（NOC）
 |
| 1.15 | 推荐的方法 | **A15** | 1. **MOD：**修改**《**频率划分表》以显示正在修改第**5.287**款
2. **MOD：**根据修订后的ITU-R M.1174建议书，修改《无线电规则》第**5.287**款。（做出有关25 kHz、12.5 kHz和6.25 kHz信道间隔的规定。不应对现有25 kHz带宽模拟船载通信系统的使用施加限制。）为能够更加灵活地使用系统，现提议在《无线电规则》第**5.287**款中将频率表示为两个频段。
3. **SUP：**将相应废止第358号决议**（WRC-12）**。
 |
| 1.16 | 问题C | 方法C2 | **A16** | 1. **NOC：**《无线电规则》第**5**条
 |
| 问题D | 方法D | **A16** | 1. **MOD：**附录18（WRC-12，修订版） - VHF水上移动频段内的发射频率表
2. **NOC：**一般性注释下的注a)至e)；
3. **NOC：**具体注释下的注f)至z)；
4. **ADD：**具体注释；xx)在具体注释下可指配给使用多个25 kHz连续信道操作的宽带数字系统；
5. **ADD：**具体注释；xxx)在具体注释下可指配给使用两个25 kHz连续信道操作的50 kHz带宽数字系统；
 |
| 1.17 | 推荐的方法 | **A17** | 1. **MOD：**为4 200-4 400 MHz频段增加一个主要AM(R)S划分；
2. **MOD：**修改《无线电规则》第5.438款，从而**删除**以下措辞“但是可准许卫星地球探测业务和空间研究业务的无源遥感，以次要使用条件在这一频段内工作（无线电高度计不对其提供保护）”；
3. **ADD：**为《无线电规则》第**5.A117**款增加新脚注 – 航空移动（R）业务电台使用4 200-4 400 MHz频段，是专门为按照经认可的国际航空标准运行的无线航空电子机内通信系统预留。这一使用须遵循第[AFCP-WAIC]号决议。**理由：**该脚注引用下述第[AFCP-WAIC]号决议；
4. **ADD：**为《无线电规则》第**5.B117**款增加新脚注 – 可批准作为次要业务的卫星地球探测和空间研究业务在4 200-4 400 MHz频段进行无源遥感。
5. **SUP：**将相应废止第423号决议**（WRC-12）**。
6. **ADD：**增加有关在4 200-4 400 MHz频段内使用无线航空电子机内的通信的第[AFCP-A117-WAIC]号新决议。
 |
| 1.18 | 方法A | **A18** | 1. **MOD：**修改《频率划分表》，以便在77.5 GHz和78 GHz之间，在全球范围内为RLS增加限于汽车应用主要业务划分。
2. **方案1：ADD：**针对无线电定位业务对77.5-78 GHz频段的使用限于汽车应用这一问题，增加新脚注5.A118。ITU-R M.2057建议书给出了有关汽车雷达的特性。
3. **方案2：ADD：**就无线电定位业务对77.5-78 GHz频段的使用限于汽车应用这一问题，增加新脚注5.A118。
4. **SUP：**将相应废止第654号决议**（WRC-12）**。
 |

**第4章：议项1.6、1.7、1.8、1.9.1、1.9.2和1.10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 议项 | 非洲共同提案 | 补遗 | 提案摘要 |
| **1.6** | 频段A | 10-10.5 GHz | 地对空 | （不做修改） | **A6-A1** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 空对地 | 方法AA1（NOC） | **A6-A1** |
| 频段B | 10.5-10.6 GHz | 地对空 | （不做修改） | **A6-A1** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 空对地 | （不做修改） | **A6-A1** |
| 频段C | 10.6-10.68 GHz | 地对空 | （不做修改） | **A6-A1** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 空对地 | （不做修改） | **A6-A1** |
| 频段D | 13.25-13.40 GHz | 地对空 | （不做修改） | **A6-A1** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 空对地 | （不做修改） | **A6-A1** |
| 频段E | 13.4-13.75 GHz | 地对空 | 方法E1（不做修改） | **A6-A1** | 1. **NOC:**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 空对地 | 方法EE2 | **A6-A1** | 1. **MOD：**修改《频率划分表》，将13.4-13.65 GHz划分给1区的FSS（空对地）
2. **ADD:** 增加四个脚注（5.C161、5.C161之二、5.L161和5.X161）用于规范卫星固定业务（空对地）如何使用13.4-13.65 GHz 频段。
3. **MOD:** 修改第5.501A款，将此脚注内的范围改为**13.65-13.75 GHz**
4. **MOD:** 修改第21.2.1款，以增加**13.4-13.65 GHz**这一频率范围
5. **MOD：**修改表21-4，在《无线电规则》第**21**条中增加有关GSO FSS（空对地）的pfd限值，以保护地面业务（FS、MS）和RLS的划分
6. **MOD：**修改表5-1，具体规定按照《无线电规则》第**9.7**款在新通知的FSS网络与SRS（空对地）之间进行协调的顺序和机制，并按照《无线电规则》第**9.21**款的规定，制定在新通知的协调新通知的FSS网络与SRS网络之间开展协调的程序。
7. **MOD：**修改表8c，根据允许的I/N = 6%的干扰标准，具体规定FSS接收地球站的协调距离，以保护其免受地面FS和MS台站的干扰。见ITU-R S.1432建议书。
8. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 频段F | 14.5-14.8 GHz | 地对空 | 方法F1（不做修改） | **A6-A1** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 空对地 | 方法FF1（不做修改） | **A6-A1** |
| 频段G | 14.8-15.35 GHz | 地对空 | 方法G1（不做修改） | **A6-A1** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 空对地 | 方法GG1（不做修改） | **A6-A1** |
| 频段H | 15.35-15.4 GHz | 地对空 | （不做修改） | **A6-A1** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 空对地 | （不做修改） | **A6-A1** |
|  | 频段I | 15.4-15.7 GHz | 地对空 | 方法I | **A6-A1** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 空对地 | 方法II（不做修改） | **A6-A1** |
| 频段J | 15.7-16.6 GHz | 地对空 | （不做修改） | **A6-A1** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 空对地 | （不做修改） | **A6-A1** |
| 频段K | 16.6-17 GHz | 地对空 | （不做修改） | **A6-A1** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**151**号决议**（WRC-12）**。
 |
| 空对地 | （不做修改） | **A6-A1** |
| **1.7** | 5 091-5 150 MHz | 推荐的方法 | **A7** | 1. **MOD：**将FSS划分从《无线电规则》第5.444A款的脚注移至《频率划分表》
2. **MOD：**修改5.444A，以取消FSS划分的时限（限于MSS内非对地静止系统的馈线链路），同时保留所有其它适用的规则条款，即《无线电规则》第9.11A款和第114号决议（WRC-15，修订版）。
3. **MOD：**修改附录7的附件7（WRC-12，修订版），以增加一个新脚注（注2）
4. **MOD：**第114号决议（WRC-12，修订版）
5. **MOD：**第748号决议（WRC-12，修订版）
 |
| **1.8** | 5 925-6 425 MHz/14 - 14.5 GHz | 方法A | **A8** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**909**号决议**（WRC-12）**
 |
| **1.9.1** | 7 150- 7 250 MHz/8 400-8 500 MHz | 方法C | **A9-A1** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**758**号决议**（WRC-12）**。
 |
| **1.9.2** | 7 350- 7 775 MHz/8 025-8 400 MHz | 方法A | **A9-A2** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**758**号决议**（WRC-12）**。
 |
| **1.10** | 22 - 26 GHz | 方法A | **A10** | 1. **NOC：**《无线电规则》
2. **SUP：**将相应废止第**234**号决议**（WRC-12）**。
 |

**第5章：议项7、9.1（问题9.1.1、9.1.2、9.1.3、9.1.5、9.1.8）、9.2（RR 5.526）和9.3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 议项 | 非洲共同观点 | 补遗 | 提案摘要 |
| **7** | 问题A | 方法A2方案A | **A21-A1** | **MOD：**《无线电规则》第**11.49**款**NOC：**《无线电规则》第**11.49.1**款 |
| 问题B | 方法B1方案A | **A21-A2** | **MOD：**《无线电规则》第**11.44B**款**NOC：**《无线电规则》第**11.49**款 |
| 问题C | 方法C3方案B | **A21-A3** | **MOD：**《无线电规则》第9.1款**MOD：**《无线电规则》第9.5B款 |
| 问题D | 推荐的方法 | **A21-A4** | **MOD：**修改第**907**号决议**（WRC-12）****MOD：**修改第**908**号决议**（WRC-12）** |
| 问题E | 方法E3 | **A21-A5** | **NOC：**《无线电规则》 |
| 问题F | 推荐的方法（方法F） | **A21-A6** | **MOD：**修改《无线电规则》附录30B的第**6.33**款，以便统一《无线电规则》附录30B、《无线电规则》第11条及附录30和30A有关暂停使用频率指配的条款。**MOD：**建议修订《无线电规则》附录30B的第**8.17款**，以便统一《无线电规则》附录30B、《无线电规则》第11条及附录30和30A（WRC-12，修订版）有关停用频率指配的条款。**ADD**：在第8.17款的案文中增加脚注14之二。 |
| 问题G | 推荐的方法（方法G） | **A21-A7** | **MOD**：《无线电规则》第11.44款**MOD**：《无线电规则》第11.44B款**ADD**：在第**11.44**和**11.44B**款的案文中增加脚注**21之二**。 |
| 问题H | CPM案文中的H6 ，但不包括做出决议1 | **A21-A8** | **MOD**：修改《无线电规则》第11.44B款**ADD**：有关‘卫星跳频’的第[AFCP-A7H-SAT-HOPP]号新决议 |
| 问题I1 | 方法I1方案4 | **A21-A9** | **NOC：**《无线电规则》 |
| 问题I2 | 方法I2方案3 | **A21-A9** | **MOD**：《无线电规则》第9.1款**MOD**：《无线电规则》第9.5B款 |
| 问题J | 方法J1 | **A21-A10** | 1. **MOD**：《无线电规则》第11.44B款
2. **ADD**：在第11.44B款的案文中增加脚注**21之二**。
 |
| 问题K | 方法K3 | **A21-A11** | 1. **NOC**：不修改《无线电规则》
 |
| 问题L | 方法L1 | **A21-A12** | 1. **MOD**：修改《无线电规则》附录30的第4.1.10款
2. **MOD**：修改《无线电规则》附录30和30A的第4.1.10款
 |
| **9.1，问题9.1.1** | 推荐的方案 | **A23-A1-A1** | 1. **MOD**：在《频率划分表》403至410MHz频段增加脚注5.A911“在403-410 MHz频段中，第**205**号决议**（WRC-15，修订版）**适用。”
2. **MOD**：第205号决议（WRC-12，修订版）有关保护在406-406.1 MHz频段操作的卫星移动业务系统
 |
| **9.1,问题9.1.2** | 第756号决议的做出决议1 | 方案1B | **A23-A1-A2** | 1. **NOC**：不修改《无线电规则》第9条的规定。
2. **MOD**：《无线电规则》第11.32A款
3. **NOC**：有关《无线电规则》第11.32A.1款的脚注14
4. **ADD**：有关第11.32A.2款的脚注14之二
5. **NOC**：不修改表5-1（WRC-12，修订版）
6. **ADD**：增加新的第[AFCP-A912]号决议（WRC‑15）– 根据第11.32A款采用pfd标准为不受规划管辖的4/6 GHz和10/11/12/14 GHz频段卫星固定和卫星广播业务网络评估存在有害干扰的可能性
 |
| 第756号决议的做出决议2 | 方案2A | **A23-A1-A2** | 1. **MOD**：表5-1（WRC-12，修订版）
 |
| **9.1，问题9.1.3** | 方案B | **A23-A1-A3** | 1. **MOD**：修改第11号决议（WRC-12），以启动继续研究
 |
| **9.1，问题9.1.5** | 推荐的方案 | **A23-A1-A5** | 1. **MOD**：修改第154号决议（WRC-12），呼吁1区相关主管部门特别审慎地进行频率协调、指配和管理，并考虑到可能给3 400-4 200 MHz频段内与航空器安全飞行和气象信息可靠传播相关的FSS卫星通信地球站造成的影响。
 |
| **9.1，问题9.1.8** | 简化的规则程序 | **A23-A1-A8** | 1. **一般建议：**审议简化后的规则程序，以应用纳卫星和皮卫星，同时按无线电通信局主任的建议保持主流卫星的优势地位。
 |
| **9.2（《无线电规则》第5.526款的应用）** | 修订第5.526款和新决议（请参见附件6 – 建议修订第5.526款和所提新决议使用的案文） | **A23-A2-A3** | 1. **MOD**：在19.7-20.2 GHz插入MOD 5.526和MOD 5.529
2. **MOD**：在29.5-29.9 GHz插入MOD 5.526和MOD 5.529
3. **MOD**：在29.9-30 GHz插入MOD 5.526
4. **MOD**：《无线电规则》第5.526款
5. **MOD**：《无线电规则》第5.529款
6. **ADD**：增加第[AFCP-A92-ESOMPS]号新决议 – 移动地球站使用19.7-20.2 GHz和29.5-30.0 GHz频段与卫星固定业务对地静止空间电台通信。
 |
| **9.3** | 保持第80号决议不变 | **A23-A3** | 1. **NOC**：不修改第**80**号决议
 |

**第6章：议项9.1.4、9.1.6和GFT**

| **议项** | **非洲共同观点** | **补遗** | **提案摘要** |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.1.4 | 问题A：方法A2 | **A23-A1-A4** | **MOD：**修改《无线电规则》第2.1款的表格，以删除缩写列 |
| 问题B：方法B2 | **A23-A1-A4** | 1. **MOD：**修改《无线电规则》第**37**条的标题（航空业务操作人员证书）
2. **MOD：**修改《无线电规则》第**39**条的标题（航空业务电台的检验）
3. **MOD：**修改《无线电规则》第**40**条的标题（航空业务电台的工作时间）
4. **MOD：**修改《无线电规则》第**42**条的标题（航空业务电台必须遵守的条件。理由：以上拟议修改旨在与对以下标题的修改保持一致：第**51**条 – 水上移动业务必须遵守的条件）
5. **MOD：**修改《无线电规则》第**43**条的标题（关于航空业务频率使用的特别规则）
6. **MOD：**修改《无线电规则》第**44**条的标题（航空业务通信的优先等级）
7. **MOD：**修改《无线电规则》第**47**条的标题（水上业务操作人员证书）
8. **MOD：**修改《无线电规则》第**49**条的标题（水上业务电台的检验）
9. **MOD：**修改《无线电规则》第**50**条的标题（水上业务电台的工作时间）
10. **MOD：**修改《无线电规则》第**52**条的标题（关于水上业务频率使用的特别规则）
11. **MOD：**修改《无线电规则》第**53**条的标题（水上业务通信的优先等级）
 |
| 9.1-6 | 不做修改并废止第957号决议（WRC-12） | **A23-A1-A6** | 1. **NOC：**不修改《无线电规则》第1条（术语和定义）
2. **SUP：**应相应废止第**957**号决议**（WRC-12）**。
 |
| GFT | 主任就此问题所提方案中的方案3 | **A35** | 1. **MOD：修改《频率划分表》（960-1 164** MHz频段），以便为卫星航空移动（R）（地对空）提供划分
2. **ADD：**增加脚注**5.GFT**，指出卫星航空移动（R）（地对空）的划分仅适用于1 087.7‑1 092.3 MHz频段
 |

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

1. 该区域正积极地就其余未决问题拟定非洲共同提案。 [↑](#footnote-ref-1)