|  |  |
| --- | --- |
| **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(Add.1)(Rev.1)-C** |
|  | **2015年10月13日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 非洲共同提案 | |
| 有关大会工作的提案 | |
|  | |
| 议项1.1 | |

1.1 根据第**233**号决议**（WRC-12）**，审议为作为主要业务的移动业务做出附加频谱划分，并确定国际移动通信（IMT）的附加频段及相关规则条款，以促进地面移动宽带应用的发展；

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

# 1) 频段1：470-694 MHz

NOC AFCP/28A1/1

460-890 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 470-790  **广播**  5.149 5.291A 5.294 5.296  5.300 5.304 5.306 5.311A 5.312 5.312A | 470-512  **广播**  固定  移动  5.292 5.293 | 470-585  **固定**  **移动**  **广播**  5.291 5.298 |
| 512-608  **广播**  5.297 |
| 585-610  **固定**  **移动**  **广播**  **无线电导航**  5.149 5.305 5.306 5.307 |
| 608-614  **射电天文**  卫星移动 （卫星航空移动除外） （地对空） |
| 610-890  **固定**  **移动** 5.313A 5.317A  **广播** |
| 614-698  **广播**  固定  移动  5.293 5.309 5.311A |
| … |
| … |
|  |  | 5.149 5.305 5.306 5.307  5.311A 5.320 |

**理由：**

1) 国际电联开展的研究表明，同区同信道共用在该频段是不可行的。

2) 当邻国一边部署了IMT，另一边部署了BC时，它们之间极其难以协调（有时需要距边界427公里）。

3) 1区多数国家将此频段多规划用于DTT。

注 – 该提案只适用于470-694 MHz频率范围。有关694-790 MHz频段的提案在议项1.2下。

# 2) 频段2：1 350-1 400 MHz

MOD AFCP/28A1/2

1 300-1 525 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 1 350-1 400  固定  移动 ADD 5.A11  无线电定位 | 1 350-1 400  无线电定位 5.338A | |
| 5.149 5.338 5.338A 5.339 | 5.149 5.334 5.339 | |

**理由：** 可以优化使用频段并支持IMT的进一步发展。

注 – 该提案只适用于1 350-1 400 MHz频率范围。

ADD AFCP/28A1/3

5.A11 附加划分：[国名]将1 350-1 400 MHz频段也划分给作为主要业务的除航空移动业务外的移动业务，并确定用于国际移动通信（IMT）。这种确定不妨碍已在该频段内获得划分的业务使用该频段，亦不在《无线电规则》中确定优先权。这类使用须服从于第**750**号决议**（WRC‑15，修订版）**。（WRC‑15）

**理由：** 可以优化使用频段并支持IMT的进一步发展。

# 3) 频段3：1 427-1 452 MHz

MOD AFCP/28A1/4

1 300-1 525 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 1 427-1 429 空间操作（地对空）  固定  移动（航空移动除外） ADD 5.B11  5.338A 5.341 | | |
| 1 429-1 452  固定  移动（航空移动除外）  ADD 5.B11 | 1 429-1 452  固定  移动 5.343 | |
| 5.338A 5.341 5.342 | 5.338A 5.341 | |

**理由：** 可以优化使用频段并支持IMT的进一步发展。

注 – 该提案只适用于1 427-1 452 MHz频率范围。

ADD AFCP/28A1/5

5.B11 [区域/国名]确定将1 427‑1 452 MHz频段提供希望部署国际移动通信（IMT）的主管部门使用。这种确定不排除已获得此频段划分的业务应用使用这一频段，亦未在《无线电规则》中确定优先权。这类使用须酌情遵守包括使用条件的第**750**号决议**（WRC-15，修订版）**。（WRC‑15）

**理由：** 可以优化使用频段并支持IMT的进一步发展。

# 4) 频段4：1 452-1 492 MHz

MOD AFCP/28A1/6

1 300-1 525 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 1 452-1 492  固定  移动（航空移动除外） ADD 5.C11  广播  卫星广播 5.208B | 1 452-1 492  固定  移动 5.343  广播  卫星广播 5.208B | |
| 5.341 5.342 5.345 | 5.341 5.344 5.345 | |

**理由：** 可以优化使用频段并支持IMT的进一步发展。

注 – 该提案只适用于1 452-1 492 MHz频率范围。

ADD AFCP/28A1/7

5.C11 [区域/国名]确定将1 452-1 492 MHz频段或部分频段提供希望部署国际移动通信（IMT）的主管部门使用。这种确定不排除已获得此频段划分的业务应用使用这一频段，亦未在《无线电规则》中确定优先权。（WRC‑15）

**理由：** 可以优化使用频段并支持IMT的进一步发展。

# 5) 频段5：1 492-1 518 MHz

MOD AFCP/28A1/8

1 300-1 525 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 1 492-1 518  固定  移动（航空移动除外） ADD 5.D11 | 1 492-1 518  固定  移动 5.343 | 1 492-1 518  固定  移动 |
| 5.341 5.342 | 5.341 5.344 | 5.341 |

**理由：** 可以优化使用频段并支持IMT的进一步发展。

注 – 该提案只适用于1 492-1 518 MHz频率范围。

ADD AFCP/28A1/9

5.D11 [区域/国名]确定将1 492-1 518MHz频段或部分频段提供希望部署国际移动通信（IMT）的主管部门使用。这种确定不排除已获得此频段划分的业务应用使用这一频段，亦未在《无线电规则》中确定优先权。（WRC‑15）

**理由：** 可以优化使用频段并支持IMT的进一步发展。

# 6) 频段6：1 518-1 525 MHz

NOC AFCP/28A1/10

1 300-1 525 MHz

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | | | |
| 1区 | 2区 | | 3区 | |
| 1 518-1 525  固定  移动（航空移动除外）  卫星移动 （空对地）5.348 5.348A 5.348B 5.351A  5.341 5.342 | | 1 518-1 525  固定  移动 5.343  卫星移动 （空对地） 5.348 5.348A 5.348B 5.351A  5.341 5.344 | | 1 518-1 525  固定  移动  卫星移动 （空对地） 5.348 5.348A 5.348B 5.351A  5.341 |

**理由：** 保护现有业务。

注 – 该提案只适用于1 518-1 525 MHz频段。

# 7) 频段7：1 695-1 710 MHz

NOC AFCP/28A1/11

1 660-1 710 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 1 690-1 700  气象辅助  卫星气象（空对地）  固定  移动（航空移动除外） | 1 690-1 700  气象辅助  卫星气象（空对地） | |
| 5.289 5.341 5.382 | 5.289 5.341 5.381 | |
| 1 700-1 710  固定  卫星气象（空对地）  移动（航空移动除外） | | 1 700-1 710  固定  卫星气象（空对地）  移动（航空移动除外） |
| 5.289 5.341 | | 5.289 5.341 5.384 |

**理由：** 保护现有业务。

注 – 该提案只适用于1 695-1 710 MHz频段。

# 8) 频段11：3 600-3 700 MHz

NOC AFCP/28A1/12

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| **…** | 3 500-3 700  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  无线电定位 5.433 | 3 500-3 600  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外） 5.433A  无线电定位 5.433 |
| 3 600-4 200  固定  卫星固定 （空对地）  移动 |  | 3 600-3 700  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  无线电定位  5.435 |
|  | 3 700-4 200  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外） | |

**理由：** 保护现有业务。

注 – 该提案只适用于3 600-3700 MHz频率范围。

# 9) 频段12：3 700-3 800 MHz

NOC AFCP/28A1/13

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| **…** | 3 500-3 700  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  无线电定位 5.433 | 3 500-3 600  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外） 5.433A  无线电定位 5.433 |
| 3 600-4 200  固定  卫星固定 （空对地）  移动 |  | 3 600-3 700  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  无线电定位  5.435 |
|  | 3 700-4 200  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外） | |

**理由：** 保护现有业务。

注 – 该提案只适用于3 700-3 800 MHz频率范围。

# 10) 频段13：3 800-4 200 MHz

NOC AFCP/28A1/14

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 2区 | 2区 | **Region 3** |
| **…** | **3 500-3 700**  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  无线电定位 5.433 | **3 500-3 600**  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）5.433A  无线电定位 5.433 |
| **3 600-4 200**  固定  卫星固定（空对地）  移动 | **3 600-3 700**  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  无线电定位  5.435 |
|  | **3 700-4 200**  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外） | |

**理由：** 保护现有业务。

注 – 该提案只适用于3 800-4 200 MHz频率范围。

# 11) 频段14：4 400-4 500 MHz

NOC AFCP/28A1/15

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 4 400-4 500 固定  移动 5.440A | | |

**理由：** 保护现有业务。

注 – 该提案只适用于4 400-4 500 MHz频率范围。

# 12) 频段15：4 500-4 800 MHz

NOC AFCP/28A1/16

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 4 500-4 800 固定  卫星固定（空对地） 5.441  移动 5.440A | | |

**理由：** 保护现有业务。

注 – 该提案只适用于4 500-4 800 MHz频率范围。

# 13) 频段17：5 350-5 470 MHz

NOC AFCP/28A1/17

4 800-5 570 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 5 350-5 460 卫星地球探测（有源） 5.448B  无线电定位 5.448D  航空无线电导航 5.449  空间研究（有源） 5.448C | | |
| 5 460-5 470 卫星地球探测（有源）  无线电定位 5.448D  无线电导航 5.449  空间研究（有源）  5.448B | | |

**理由：** 保护现有业务。

注 – 该提案只适用于5 350-5 470 MHz频率范围。

# 14) 频段18：5 725-5 850 MHz

NOC AFCP/28A1/18

5 570-7 250 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 5 725-5 830  卫星固定 （地对空）  无线电定位  业余 | 5 725-5 830  无线电定位  业余 | |
| 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456 | 5.150 5.453 5.455 | |
| 5 830-5 850  卫星固定 （空对地）  无线电定位  业余  卫星业余（空对地） | 5 830-5 850  无线电定位  业余  卫星业余（空对地） | |
| 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456 | 5.150 5.453 5.455 | |

**理由：** 保护现有业务。

注 – 该提案只适用于5 725-5 850 MHz频率范围。

# 15) 频段19：5 925-6 425 MHz

NOC AFCP/28A1/19

5 570-7 250 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 5 925-6 700 固定 5.457  卫星固定（地对空） 5.457A 5.457B  移动 5.457C  5.149 5.440 5.458 | | |

**理由：** 保护现有业务。

注 – 该提案只适用于5 925-6 425 MHz频率范围。

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