|  |  |
| --- | --- |
| **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 5.348A5.348B 5.351A5.341 5.342 | 1 518-1 525固定移动 5.343卫星移动（空对地） 5.348 5.348A5.348B 5.351A5.341 5.344 | 1 518-1 525固定移动卫星移动（空对地） 5.348 5.348A5.348B 5.351A5.341 |

**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。

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