|  |  |
| --- | --- |
| **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 74(Add.1)-C** |
|  | **2015年10月16日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 蒙古 | |
| 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；

引言

蒙古有关WRC-15议项1.1的提案如下：

– 蒙古支持在该议项下为IMT确定以下增加频段：

• 1 427-1 452 MHz和1 492- 1 518 MHz

• 3 300-3 400 MHz（蒙古支持WRC-15 77号文件中的多国提案）

– 蒙古支持该议项下针对下列频段的方法A（不修改（NOC）国际电联《无线电规则》）：

• 1 350-1 400 MHz、1 518-1 525 MHz、1 695-1 710 MHz和2 700-2 900 MHz

– 蒙古未提出该议项下针对下列频段的提案：

• 470-694/698 MHz、1 452-1 492 MHz、3 400-3 600 MHz、3 600-3 700 MHz、3 700-3 800 MHz、3 800-4 200 MHz、4 400-4 500 MHz、4 500-4 800 MHz、4 800-4 990 MHz、5 350-5 470 MHz、5 725-5 850 MHz和5 925-6 425 MHz。

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

NOC MNG/74A1/1

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  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：** 提议对1 350-1 400 MHz频段不做修改 – NOC。正如CPM报告第1/1.1/4.1.2.4节所述，所有研究均以ITU-R提供的参数为基础并表明，在同一地理区域内，移动宽带系统与雷达不可能同频操作。此外，在一些国家，这一频率范围广泛用于雷达。另外，移动业务将该频率范围全部或一部分统一地，特别是全球范围内统一地用于实施IMT不太可能。

MOD MNG/74A1/2

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）  5.338A 5.341 | | |
| 1 429-1 452  固定  移动（航空移动除外）  MOD 5.K11 | 1 429-1 452  固定  移动 5.343 | |
| 5.338A 5.341 5.342 | 5.338A 5.341 | |

**理由：** 确定将1 427-1 452 MHz频段用于IMT。该频段已在国际电联的三个区均划分给了作为主要业务的移动业务，因此预期可为IMT提供全球统一频谱。

ADD MNG/74A1/3

5.K11 1 429-1 452 MHz频段可被用于提供移动业务的IMT台站，但要遵守根据第**9.21**款与第**5.342**款所列国家达成的一致。（WRC‑15）

**理由：** 根据CPM报告的结果，这一频段目前在某些国家用于航空遥测业务，如第5.342款所列。适当的做法是从IMT基站为航空遥测业务提供保护，这可能要求有关主管部门之间的协调。

MOD MNG/74A1/4

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.O11 | 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：** 确定将1 492-1 518 MHz频段用于IMT。该频段已在国际电联三个区均划分给了作为主要业务的移动业务，因此预期可为IMT提供全球统一频谱。

ADD MNG/74A1/5

5.O11 1 492-1 518 MHz频段可被用于提供移动业务的IMT台站，但要遵守根据第**9.21**款与第**5.342**款所列国家达成的一致。（WRC‑15）

**理由：** 根据CPM报告的结果，这一频段目前在某些国家用于航空遥测业务，如第5.342款所列。适当的做法是从IMT基站为航空遥测业务提供保护，这可能要求有关主管部门之间的协调。

NOC MNG/74A1/6

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 | 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 | 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 5.342 | 5.341 5.344 | 5.341 |

**理由：** 提议对1 518-1 525 MHz频段不做修改 – NOC。正如CPM 报告第1/1.1/4.1.2.9节所述，目前该频段由对地静止卫星移动业务（GSO MSS）运营商使用（空对地链路）。关于同信道共用，IMT-Advanced台站与移动地球站（MES）之间需要地理间隔才能避免对移动地球站的有害干扰。正常传播条件下的最小距离间隔范围是1至546公里；非正常传播条件下的最小距离间隔范围是105至830公里。

NOC MNG/74A1/7

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：** 提议对1 695-1 710 MHz频段不做修改 – NOC。正如CPM报告第1/1.1/4.1.3.1节所述，在1 695-1 710 MHz频段，几乎世界各国气象业务机构和其他用户操作的卫星气象台站有几百个。根据ITU-R的研究结果，1 695-1 710 MHz频段内进行IMT台站与MetSat台站之间的共用是不可行的。

NOC MNG/74A1/8

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 2 700-2 900 航空无线电导航 5.337  无线电定位  5.423 5.424 | | |

**理由：** 提议对2 700-2 900 MHz频段不做修改 – NOC。正如CPM报告第1/1.1/4.1.5.1节所述，ITU-R开展的所有研究均表明，在同一地理区域内，移动宽带系统与雷达不可能同频操作。此外，在一些国家，这一频率范围广泛用于雷达。另外，移动业务将该频率范围全部或一部分统一地，特别是全球范围内统一地用于实施IMT不太可能。

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