|  |  |
| --- | --- |
| **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 61(Add.1)-C** |
|  | **2015年10月14日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 伊朗（伊斯兰共和国） | |
| 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

为回应WRC-15的议项1.1，根据第233号决议（WRC-12），ITU-R研究组联合任务组4-5-6-7完成了关于19个不同频段的技术和规则研究，并得出了相应方法。CPM报告纳入了拟议方法和交叉引用的证明材料。

伊朗伊斯兰共和国主管部门参加了所有相关的区域性会议和联合任务组4-5-6-7的会议，并赞同亚太电信组织（APT）关于频段470-694/698 MHz、1 518-1 525、1 695-1 710、2 700-2 900 MHz、3 400-3 600 MHz、3 600-3 700 MHz、3 700-3 800 MHz、3 800-4 200 MHz、4 500-4 800 MHz、5 350-5 470 MHz、5 725-5 850 MHz和5 925-6 425 MHz的共同提案。以下提案针对频段1 427-1 452 MHz、1 452-1 492 MHz、1 492-1 518 MHz、3 300-3 400 MHz、4 400-4 500和4 800-4 990 MHz。

提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

NOC IRN/61A1/1

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） | 1 429-1 452  固定  移动 5.343 | |
| 5.338A 5.341 5.342 | 5.338A 5.341 | |
| 1 452-1 492  固定  移动（航空移动除外）  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 | |
| 1 492-1 518  固定  移动（航空移动除外） | 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：** ITU-R的研究结论是，固定和移动电台之间为保护固定链路而设的间隔距离在宏小区和更小的小区均不允许在公共区域同信道使用频谱。从另一方面来说，本主管部门已为1 427-1 518 MHz频段的低能量长距离点对点系统颁发了600多份执照。不仅如此，由于传播损耗相对较低，邻国主管部门也使用上述频率范围，这引起本主管部门的关切，需要预先进行频率协调。

本主管部门还不支持为将1 452-1 492 MHz频段确定给IMT而对现行《无线电规则》第5条规定的现有业务对该频段的现有或规划使用强加任何必须/可选的附加技术或规则限制。

NOC IRN/61A1/2

2 700-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 3 300-3 400  无线电定位 | 3 300-3 400  无线电定位  业余  固定  移动 | 3 300-3 400  无线电定位  业余 |
| 5.149 5.429 5.430 | 5.149 | 5.149 5.429 |

**理由：** ITU-R开展的研究是在IMT基站与用户设备之间进行，所有相关类型的雷达系统均显示，不可能在同一地理区域实现频率共用，而且必须设置很大的间隔距离，而这不切实际。

NOC IRN/61A1/3

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：** ITU-R对4 400至4 990 MHz频段的IMT系统与点对点固定无线系统的兼容性进行了研究，研究总结认为，需要设置很大的地理间隔距离。在IMT基站网络存在集总干扰的情况下，所需的间隔距离增加了IMT系统与固定业务系统之间实现兼容的难度。由于4 400至4 990 MHz频段主要用于微波链路，本主管部门无法想象在这个频段设置任何高密度的移动系统。

NOC IRN/61A1/4

4 800-5 570 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 4 800-4 990 固定  移动 5.440A 5.442  射电天文  5.149 5.339 5.443 | | |

**理由：** ITU-R对4 400至4 990 MHz频段的IMT系统与点对点固定无线系统的兼容性进行了研究，研究总结认为，需要设置很大的地理间隔距离。在IMT基站网络存在集总干扰的情况下，所需的间隔距离增加了IMT系统与固定业务系统之间实现兼容的难度。由于4 400至4 990 MHz频段主要用于微波链路，本主管部门无法想象在这个频段设置任何高密度的移动系统。

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