|  |  |
| --- | --- |
| **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** |  |
|  |  |
|  | **文件 62(Add.10)-C** |
|  | **2015年10月16日** |
|  | **原文：中文** |
|  |
| 中华人民共和国 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.10 |

1.10 根据第**234**号决议**（WRC-12）**，考虑在22 GHz至26 GHz的频率范围内卫星移动业务地对空和空对地方向（包括涵盖国际移动通信（IMT）的宽带应用的卫星部分）的频谱需求并考虑做出可能的附加频谱划分；

背景

第234号决议（WRC-12）：请ITU-R在WRC‑15大会之前，在22-26GHz频段范围内，考虑脚注No. 5.340和No. 5.149，同时在保护现有业务的情况下，完成卫星移动业务（MSS）与其他业务的兼容和共用研究，以便为卫星移动业务（MSS）的双向链路寻找可能的附加划分，即WRC-15会议的1.10议题。

根据2012版无线电规则，22GHz至26GHz频段划分给以下业务：射电天文，卫星地球探测业务，空间研究业务，卫星间业务，固定卫星业务，卫星业余业务，卫星无线电定位业务，标准频率时间业务，业余业务，无线电定位业务，无线电导航业务，固定业务和移动业务。

提议

根据目前的兼容性分析研究，22GHz至26GHz中很多频段如已经划分给射电天文，卫星地球探测等业务的频段，不适宜划分给MSS。

考虑到目前兼容性分析的结果，中国关于WRC-15议项1.10的观点为：支持CPM报告中的“方法A”。

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表
（见第2.1款）

NOC CHN/62A10/1

22-24.75 GHz

|  |
| --- |
| 划分给以下业务 |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 22-22.21 固定移动（航空移动除外） 5.149 |
| 22.21-22.5 卫星地球探测（无源） 固定移动（航空移动除外） 射电天文空间研究（无源） 5.149 5.532 |
| 22.5-22.55 固定移动 |
| 22.55-23.15 **固定** **卫星间** 5.338A **移动** **空间研究**（地对空）5.532A 5.149 |
| 23.15-23.55 **固定** **卫星间** 5.338A **移动** |
| 23.55-23.6 固定移动 |
| 23.6-24 卫星地球探测（无源） 射电天文空间研究（无源） 5.340 |
| 24-24.05 业余卫星业余 5.150 |
| 24.05-24.25 无线电定位 业余 卫星地球探测（有源） 5.150 |
| 24.25-24.45固定 | 24.25-24.45无线电导航 | 24.25-24.45无线电导航固定移动 |
| 24.45-24.65固定卫星间 | 24.45-24.65卫星间无线电导航 | 24.45-24.65固定卫星间移动无线电导航 |
|  | 5.533 | 5.533 |
| 24.65-24.75**固定****卫星固定**（地对空）5.532B **卫星间** | 24.65-24.75**卫星间****卫星无线电定位**（地对空） | 24.65-24.75**固定****卫星固定**（地对空）5.532B**卫星间****移动** |
|  |  | 5.533 |

**理由：** 根据目前的兼容性分析研究，22 GHz至26 GHz频段不适宜划分给MSS。

NOC CHN/62A10/2

24.75-29.9 GHz

|  |
| --- |
| 划分给以下业务 |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 24.75-25.25**固定****卫星固定**（地对空）5.532B  | 24.75-25.25**卫星固定**（地对空）5.535 | 24.75-25.25**固定****卫星固定**（地对空）5.535**移动** |
| 25.25-25.5 固定卫星间 5.536 移动 卫星标准频率和时间信号（地对空） |
| 25.5-27 卫星地球探测（空对地）5.536B 固定卫星间 5.536 移动空间研究（空对地）5.536C 卫星标准频率和时间信号（地对空） 5.536A |

**理由：** 根据目前的兼容性分析研究，22GHz至26GHz频段不适宜划分给MSS。

SUP CHN/62A10/3

第234号决议（WRC-12）

在22 GHz至26 GHz频段内增加卫星移动业务
主要业务的划分

**理由：** 在此频段对于MSS的附加划分而进行的共用和兼容研究已不再需要。

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