|  |  |
| --- | --- |
| **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 9 (Add.9)(Add.2)-C** |
|  | **2015年6月24日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 欧洲共同提案 | |
| 有关大会工作的提案 | |
|  | |
| 议项1.9.2 | |

1.9 根据第**758**号决议**（WRC-12）**考虑：

1.9.2 根据相关研究结果，将7 375-7 750 MHz频段和8 025-8 400 MHz频段划分给卫星水上移动业务的可能性及额外的规则措施；

引言

7 250-7 375 MHz频段（空对地）和7 900-8 025 MHz频段（地对空）已划分给作为主要业务的卫星移动业务，但须按照第**9.21**款达成协议。有关卫星水上移动业务(MMSS)，一些主管部门报告指出，这些频段缺乏满足其当前和未来应用所需要的频谱。

第**758**号决议**（WRC-12）**请ITU-R就在7 375-7 750 MHz和8 025-8 400 MHz频段可能为MMSS提供的新划分开展技术和规则研究。

这些欧洲提案支持在7 375-7 750 MHz频段为MMSS（空对地）提供作为主要业务的划分，仅限用于对地静止卫星，前提是MMSS不对该频段内现有地面业务提出保护要求，亦不限制其使用或发展。第5.43A款不适用。与该频段内目前划分的空间业务的共用可通过按照第9条进行的协调予以实现。

这些欧洲提案亦支持不对8 025-8 400 MHz频段做出修改。

建议将MMSS划分限于7 375-7 750 MHz频段旨在满足MMSS系统将使用的大量应用的非对称频谱需求，空对地链路需要更多带宽。

提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

MOD EUR/9A9A2/1

7 250-8 500 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| **7 300-7 375** **固定**  **卫星固定**（空对地）  **移动**（航空移动除外）  5.461 | | |
| **7 375-7 450** **固定**  **卫星固定**（空对地）  **卫星水上移动**（空对地）ADD 5.A192  ADD 5.B192  **移动**（航空移动除外）  5.461 | | |
| **7 450-7 550** **固定**  **卫星固定**（空对地）  **卫星气象**（空对地）  **卫星水上移动**（空对地）ADD 5.A192|  ADD 5.B192  **移动**（航空移动除外）  5.461A | | |
| 7 550-7 750 **固定**  **卫星固定**（空对地）  **卫星水上移动**（空对地）ADD 5.A192  ADD 5.B192  **移动**（航空移动除外） | | |

**理由：** 确保为MMSS (空对地)对7 375-7 750 MHz频段做出相关修改。

ADD EUR/9A9A2/2

5.A192 卫星水上移动业务使用7 375-7 750 MHz频段仅限于对地静止卫星网络。    (WRC-15)

**理由：** 新划分限于GSO卫星。

ADD EUR/9A9A2/3

5.B192 在7 375-7 750 MHz频段，卫星水上移动业务的地球站不得要求固定业务和移动业务（航空移动业务除外）的台站提供保护，亦不得限制这些台站的使用及发展。第**5.43A**款不适用。    (WRC-15)

**理由：**确保MMSS不会要求现有地面业务提供保护。

NOC EUR/9A9A2/4

第21条

共用1 GHz以上频段的地面业务和空间业务

**理由：** 确保对在7 375-7 750 MHz频段操作的MMSS空间电台发射应用pfd限值。

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

NOC EUR/9A9A2/5

7 250-8 500 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 8 025-8 175 卫星地球探测（空对地）  固定  卫星固定（地对空地）  移动 5.463  5.462A | | |
| 8 175-8 215 卫星地球探测（空对地）  固定  卫星固定（地对空）  卫星气象（地对空）  移动 5.463  5.462A | | |
| 8 215-8 400 卫星地球探测（空对地）  固定  卫星固定（地对空）  移动 5.463  5.462A | | |

**理由：** 确保为MMSS（地对空）不对 8 025-8 400 MHz 频段做出修改。

SUP EUR/9A9A2/6

第758号决议（WRC-12）

在7/8 GHz频率范围内为卫星固定业务和  
卫星水上移动业务做出划分

**理由：** 考虑到有关WRC-15议项1.9.2的研究已完成，建议废除该决议。该决议中与WRC-15议项1.9.1相关的内容已考虑在欧洲有关该议项的提案内。

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