|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **世界无线电通信大会（WRC-23）2023年11月20日-12月15日，迪拜** |  |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 65 (Add.14)-C** |
|  | **2023年10月4日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 欧洲共同提案 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.14 |

1.14 根据第**662**号决议**（WRC-19）**，审议并考虑在231.5 - 252 GHz频率范围内对卫星地球探测业务（无源）现有频率划分的可能调整或可能新增主要业务频率划分，以确保与更多最新的遥感观测要求保持一致；

引言

为解决在231.5-252GHz频率范围内的无源微波传感器测量需求，建议在239.2-242.2 GHz和244.2-247.2 GHz频段内新增对EESS（无源）作为主要业务的划分。

为了避免给在239.2-242.2 GHz和244.2-247.2 GHz频段内得到划分的主要业务造成不当限制，建议将239.2-241 GHz频段现有固定业务（FS）和移动业务（MS）的划分转移到235-238 GHz频段。

为确保未来不对235-238 GHz频段的FS和MS造成潜在干扰，建议增加脚注，限制此频段内EESS（无源）的现有划分，仅供探边无源传感器使用。

提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表
（见第2.1款）

MOD EUR/65A14/1#1860

200-248 GHz

|  |
| --- |
| 划分给以下业务 |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| **235-238** **卫星地球探测**（无源）ADD 5.A114 **固定** **卫星固定**（空对地） **移动** **空间研究**（无源） 5.563A 5.563B |
| 238-239.2 **固定** **卫星固定**（空对地） **移动** **无线电定位** **无线电导航** **卫星无线电导航** |
| 239.2-240 **卫星地球探测**（无源） **卫星固定**（空对地） **无线电定位** **无线电导航** **卫星无线电导航** |
| 240-241 **卫星地球探测**（无源） **无线电定位** |
| 241-242.2 **卫星地球探测**（无源） **射电天文** **无线电定位** 业余 卫星业余 5.149 |
| 242.2-244.**2** **射电天文** **无线电定位** 业余 卫星业余 5.138 5.149 |
| 244.2-247.2 **卫星地球探测**（无源） **射电天文** **无线电定位**业余 卫星业余5.138 5.149 |
| 247.2-248 **射电天文** **无线电定位**业余 卫星业余5.149 |

**理由：** 为了解决在231.5-252 GHz频率范围内无源微波传感器测量的相关需求，需要在239.2-242.2 GHz和244.2-247.2 GHz频段内新增对EESS（无源）作为主要业务的划分。将239.2-241 GHz频段现有固定业务（FS）和移动业务（MS）的划分转移到235-238 GHz频段以避免给239.2-242.2 GHz和244.2-247.2 GHz频段内的主要业务造成不当限制。 一个积极的结果是，这也将为固定业务和移动业务提供更多和连续的频谱。

ADD EUR/65A14/2#1861

**5.A114** 235-238 GHz频段内给卫星地球探测业务的划分仅限于探边无源传感器的操作。（WRC-23）

**理由：** 为确保未来不对235-238 GHz频段的固定业务和移动业务造成潜在干扰，此频段内EESS（无源）的现有划分仅限于探边无源传感器使用。

SUP EUR/65A14/3#1862

第662号决议（WRC-19）

根据无源微波传感器的观测要求，审查231.5-252 GHz频率
范围内卫星地球探测业务（无源）的频率划分
并考虑进行可能的调整

**理由：** 按照231.5-252GHz频率范围内划分的调整建议，可以满足无源微波传感器的观测要求，第**662**号决议**（WRC-19）**可以最终废止。

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