|  |  |
| --- | --- |
| **世界无线电通信大会（WRC-19）2019年10月28日-11月22日，埃及沙姆沙伊赫** | **logo_C_** |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 28 (Add.16)-C** |
|  | **2019年8月27日** |
|  | **原文：中文** |
|  |
| 中华人民共和国 |
| 大会工作提案 |
|  |
| 议项1.16 |

1.16 根据第**239号决议（WRC-15），**审议5 150 MHz至5 925 MHz频段内包括无线局域网在内的无线接入系统（WAS/RLAN）的相关问题，并采取适当规则行动，包括为移动业务做出附加频谱划分；

引言

2015年世界无线电通信大会通过了WRC-19议项1.16，并请ITU-R根据第**239**号决议**（WRC-15）**在5 150-5 350 MHz、5 350-5 470 MHz、5 725-5 850 MHz和5 850-5 925 MHz频段开展WAS/RLAN与现有业务的共用和兼容研究。

在WRC-19研究周期内，ITU-R起草了一份关于5 150-5 250 MHz频段共用研究的新报告初步草案。该报告中的一项研究表明，当室外WAS/RLAN台站最大e.i.r.p.为1瓦或4瓦时，会严重干扰MSS上行馈线链路。尽管一份参数分析表明，当室外WAS/RLAN台站最大e.i.r.p.限制为80-200 mW，且其室外使用的比例限制为5.3%-3%时，共用可能可行，然而如何限制室外WAS/RLAN台站的比例和数量存在诸多困难。比如，不论对于个人和公司来说，WAS/RLAN设备都非常易于购买和部署，因此对其的管理和控制几乎是不可能的。此外，考虑到卫星波束范围通常覆盖多个国家，对相关国家WAS/RLAN台站总数的限制需要这些国家间开展庞大的协调工作。

考虑到上述困难，中国支持不对5 150-5 250 MHz频段的《无线电规则》进行修改。

对于5 250-5 350 MHz、5 350- 5 470 MHz和5 850-5 925 MHz频段，中国支持CPM报告中NOC这一唯一方法，以保护现有业务。

提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表
（见第2.1款）

NOC CHN/28A16/1#49950

4 800-5 250 MHz

|  |
| --- |
| 划分给以下业务 |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 5 150-5 250 卫星固定（地对空） 5.447A 移动（航空移动除外） 5.446A 5.446B 航空无线电导航 5.446 5.446C 5.447 5.447B 5.447C |

**理由：** ITU-R的共用和兼容研究尚未证明现有业务可以受到充分保护。

NOC CHN/28A16/2#49956

5 250-5 570 MHz

|  |
| --- |
| 划分给以下业务 |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 5 250-5 255 卫星地球探测（有源） 移动（航空移动除外） 5.446A 5.447F无线电定位 空间研究 5.447D 5.447E 5.448 5.448A |
| 5 255- 5 350 卫星地球探测（有源） 移动（航空移动除外） 5.446A 5.447F无线电定位 空间研究（有源） 5.447E 5.448 5.448A |

**理由：** ITU-R的共用和兼容研究未能确认现有业务可以受到充分保护。

NOC CHN/28A16/3#49957

5 250-5 570 MHz

|  |
| --- |
| 划分给以下业务 |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 5 350-5 460 卫星地球探测（有源） 5.448B 无线电定位 5.448D 航空无线电导航 5.449 空间研究（有源） 5.448C |
| 5 460-5 470 卫星地球探测（有源） 无线电定位 5.448D无线电导航 5.449 空间研究（有源） 5.448B |

**理由：** ITU-R的共用和兼容研究未能确认现有业务可以受到充分保护。

NOC CHN/28A16/4#49963

5 570-6 700 MHz

|  |
| --- |
| 划分给以下业务 |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 5 850-5 925固定卫星固定 （地对空）移动 | 5 850-5 925固定卫星固定 （地对空）移动业余无线电定位 | 5 850-5 925固定卫星固定  （地对空）移动无线电定位 |
| 5.150 | 5.150 | 5.150 |

**理由：** ITU-R的共用和兼容研究未能确认现有业务可以受到充分保护。

SUP CHN/28A16/5#49964

第239号决议（WRC-15）

关于5 150 MHz至5 925 MHz频段内
包括无线局域网在内的无线接入系统的研究

**理由：** WRC-19之后不再需要该决议。

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