|  |  |
| --- | --- |
| **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 12 (Add.16)-C** |
|  | **2019年6月21日** |
|  | **原文：俄文** |
|  | |
| 区域通信联合体共同提案 | |
| 有关大会工作的提案 | |
|  | |
| 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

该议项的目的是审议放松5 150 和5 925 MHz之间频段中WAS/RLAN系统的频谱获取条件的可能性。ITU-R开展的研究表明，在不采用新的有效缓解干扰方法的情况下，改变所审议频段的频谱获取条件会带来严重问题。因此，RCC各主管部门认为，有必要对所有相关频段采用"不修改《无线电规则》"的方法，以便解决相关问题。

提案

为满足WRC-19议项1.16，建议使用本文附件的规则案文。

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

NOC RCC/12A16/1

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：** 有关WAS/RLAN系统与FSS系统之间的兼容性研究表明，即便已有现有的e.i.r.p.的限制，WAS/RLAN系统广泛的室外使用仍将对无线电测定和FSS系统带来不可接受的干扰。因此，建议不对《无线电规则》中5 120-5 250 MHz频段的规定做出修改并保留第**229**号决议**（WRC-12，修订版）**不变。

NOC RCC/12A16/2

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：** 对于5 250-5 350 MHz频段，目前只有一项用来解决该问题的拟议方法：不修改《无线电规则》。似乎支持该方法并反对WRC-19期间对此频段可能提出的其他建议是适宜的做法。

NOC RCC/12A16/3

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：** 研究表明，在不采用新的有效缓解干扰方法的情况下，确保5 350-5 470 MHz频段内WAS/RLAN系统与无线电测定系统之间的兼容将带来严重问题。鉴于在研究过程中没有提出任何新的有效缓解干扰的方法，CPM报告只包含有关该频段一个方法，似乎支持该方法并反对WRC-19期间对此频段可能提出的其他建议是适宜的做法。

NOC RCC/12A16/4

5 570-6 700 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 5 725-5 830  卫星固定 （地对空）  无线电定位  业余 | 5 725-5 830  无线电定位  业余 | |
| 5.150 5.451 5.453 5.455 | 5.150 5.453 5.455 | |
| 5 830-5 850  卫星固定 （地对空）  无线电定位  业余  卫星业余（空对地） | 5 830-5 850  无线电定位  业余  卫星业余（空对地） | |
| 5.150 5.451 5.453 5.455 | 5.150 5.453 5.455 | |

**理由：** 研究表明，即便是室内的WAS/RLAN系统，也会对无线电测定接收机和FSS系统带来不可接受的干扰。在此方面，提议保持该频段中的现有划分条件不变。

NOC RCC/12A16/5

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：** 对于5 850-5 925 MHz频段，目前只提出了一种解决问题的方法：不修改《无线电规则》。似乎支持该方法并反对WRC-19期间对此频段可能提出的其他建议是适宜的做法。

SUP RCC/12A16/6

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：** 第239号决议(WRC-15)规定的研究已完成，因此，无需保留该决议。

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