|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 96-C** | |
|  | | **2023年10月26日** | |
|  | | **原文：英文** | |
|  | | | |
| 希腊/卢森堡/挪威/捷克共和国/瑞典/瑞士（联邦） | | | |
| 有关大会工作的提案 | | | |
|  | | | |
| 议项1.8 | | | |

1.8 在ITU-R根据第**171**号决议**（WRC-19）**开展的研究的基础上，考虑采取适当规则行动，以便审议并在必要时修订第**155**号决议**（WRC-19，修订版）**和第**5.484B**款，从而满足无人机系统的控制和非有效载荷通信对卫星固定业务的使用；

引言

本项多国提案建议取消《无线电规则》（RR）第**5.484B**款和第**155**号决议**（WRC‑19**，**修订版**），以及第**171**号决议**（WRC-19）**。提案中还包括对《无线电规则》第**5**条中《频率划分表》的相应修改。

提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/1

10.7-11.7 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 10.95-11.2  固定  卫星固定 （空对地） 5.484A （地对空） 5.484  移动（航空移动除外） | 10.95-11.2  固定  卫星固定（空对地） 5.484A  移动（航空移动除外） | |
| … | … | |
| 11.45-11.7  固定  卫星固定 （空对地） 5.484A （地对空） 5.484  移动（航空移动除外） | 11.45-11.7  固定  卫星固定（空对地） 5.484A  移动（航空移动除外） | |

SUP GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/2

5.484B 第**155**号决议**（WRC‑15）**[[1]](#footnote-1)\*须适用。（WRC‑15）

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/3

11.7-13.4 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 11.7-12.5  固定  移动（航空移动除外）  广播  卫星广播  5.492 | 11.7-12.1  固定 5.486  卫星固定 （空对地） 5.484A5.488  移动（航空移动除外）  5.485 | 11.7-12.2  固定  移动（航空移动除外）  广播  卫星广播  5.492 |
|  | 12.1-12.2  卫星固定 （空对地） 5.484A5.488 |  |
|  | 5.485 5.489 | 5.487 5.487A |
|  | 12.2-12.7  固定  移动（航空移动除外）  广播  卫星广播   5.492 | 12.2-12.5  固定  卫星固定 （空对地）  移动（航空移动除外）  广播 |
| 5.487 5.487A |  | 5.487 5.484A |
| 12.5-12.75 | 5.487A 5.488 5.490 | 12.5-12.75 |
| 卫星固定 （空对地） 5.484A （地对空）  5.494 5.495 5.496 | 12.7-12.75  固定  卫星固定  （地对空）  移动（航空移动除外） | 固定  卫星固定 （空对地） 5.484A  移动（航空移动除外）  卫星广播 5.493 |

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/4

14-14.5 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 14-14.25 卫星固定（地对空）5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B  无线电导航 5.504  卫星移动（地对空）5.504B 5.504C 5.506A  空间研究  5.504A 5.505 | | |
| 14.25-14.3 卫星固定（地对空）5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B  无线电导航 5.504  卫星移动（地对空）5.504B 5.506A 5.508A  空间研究  5.504A 5.505 5.508 | | |
| 14.3-14.4  固定  卫星固定 （地对空）5.457A  5.457B 5.484A 5.506 5.506B  移动（航空移动除外）  卫星移动（地对空）  5.504B 5.506A 5.509A  卫星无线电导航  5.504A | 14.3-14.4  卫星固定 （地对空）5.457A 5.484A 5.506 5.506B  卫星移动（地对空）5.506A  卫星无线电导航  5.504A | 14.3-14.4  固定  卫星固定 （地对空）5.457A 5.484A 5.506 5.506B  移动（航空移动除外）  卫星移动（地对空）  5.504B 5.506A 5.509A  卫星无线电导航  5.504A |
| 14.4-14.47 固定  卫星固定（地对空）5.457A 5.457B 5.484A 5.506  5.506B  移动（航空移动除外）  卫星移动（地对空）5.504B 5.506A 5.509A  空间研究（空对地）  5.504A | | |

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/5

18.4-22 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 19.7-20.1  卫星固定 （空对地） 5.484A  5.516B 5.527A  卫星移动（空对地） | 19.7-20.1  卫星固定 （空对地）5.484A 5.516B 5.527A  卫星移动 （空对地） | 19.7-20.1  卫星固定 （空对地）5.484A 5.516B 5.527A  卫星移动（空对地） |
| 5.524 | 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529 | 5.524 |
| 20.1-20.2 卫星固定（空对地）5.484A 5.516B 5.527A  卫星移动（空对地）  5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 | | |

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/6

24.75-29.9 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 29.5-29.9  卫星固定 （地对空）5.484A 5.516B 5.527A 5.539  卫星地球探测  （地对空） 5.541  卫星移动（地对空） | 29.5-29.9  卫星固定 （地对空）5.484A 5.516B 5.527A 5.539  卫星移动（地对空）  卫星地球探测（地对空）5.541 | 29.5-29.9  卫星固定（地对空） 5.484A 5.516B 5.527A 5.539  卫星地球探测（地对空）5.541  卫星移动（地对空） |
| 5.540 5.542 | 5.525 5.526 5.527 5.529 5.540 | 5.540 5.542 |

MOD GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/7

29.9-34.2 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 29.9-30 卫星固定（地对空）5.484A 5.516B 5.527A 5.539  卫星移动（地对空）  卫星地球探测（地对空） 5.541 5.543  5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542 | | |

SUP GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/8#1613

第155号决议（WRC-19，修订版）

针对在非隔离空域与不属于附录30、30A和30B规划的  
某些频段内的卫星固定业务的对地静止卫星网络通信、  
用于无人航空器系统的控制和非有效载荷通信的  
无人航空器机载地球站的相关规则条款[[2]](#footnote-2)\*

SUP GRC/LUX/NOR/CZE/S/SUI/96/9#1614

第171号决议（WRC-19）

关于第155号决议（WRC-19，修订版）和第5.484B款  
在其适用的频段的审议和可能修订

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

1. \* 秘书处注：该建议书已经WRC-19修订。 [↑](#footnote-ref-1)
2. \* 亦可根据相关民航机构批准的国际标准和措施使用。 [↑](#footnote-ref-2)