|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 85(Add.8)-C** | |
|  | | **2023年10月22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1.8 | | | |

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

区域通信联合体（RCC）主管部门反对将划分给作为主要业务的卫星固定业务的频段用于UA CNPC链路，因为没有研究表明在非隔离空域使用CNPC链路可以确保UA航班的安全。

因此，RCC主管部门提议从《频率划分表》中删除《无线电规则》第**5.484B**款，并废止第**155**号决议**（WRC-19，修订版）**和第**171**号决议**（WRC-19，修订版）**。

提案

为满足WRC-23议项1.8，建议在本文件附件中使用规则案文。

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

SUP RCC/85A8/1

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

MOD RCC/85A8/2

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） | |

MOD RCC/85A8/3

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） 5.484A 5.488  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） 5.484A 5.488 |  |
|  | 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 RCC/85A8/4

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 RCC/85A8/5

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 | 5.522A |
| 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 RCC/85A8/6

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 RCC/85A8/7

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 RCC/85A8/8

第155号决议（WRC-19，修订版）

针对在非隔离空域[[2]](#footnote-2)\*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、  
用于无人机系统的控制和非有效载荷通信的  
无人机机载地球站的相关规则条款

SUP RCC/85A8/9

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)