|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 84-C** | |
|  | | **2023年10月23日** | |
|  | | **原文：英文** | |
|  | | | |
| 澳大利亚 | | | |
| 有关大会工作的提案 | | | |
|  | | | |
| 议项1.12 | | | |

1.12 根据第**656**号决议**（WRC-19，修订版），**在考虑到对现有业务，包括相邻频段中的业务的保护情况下，在WRC-23之前开展并完成在45 MHz附近频率范围内可能给予卫星地球探测业务（有源）一个新的次要划分、用于星载雷达探测器的研究；

引言

本提案旨在将澳大利亚加入《无线电规则》脚注第**5.162A**款，其中规定在46‑68 MHz频段内为作未次要业务的无线电定位业务进行附加划分，但仅限于风廓线雷达。

提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

MOD AUS/84/1

5.162A 附加划分：在德国、澳大利亚、奥地利、比利时、波斯尼亚和黑塞哥维那、中国、梵蒂冈、丹麦、西班牙、爱沙尼亚、俄罗斯联邦、芬兰、法国、爱尔兰、冰岛、意大利、拉托维亚、列支敦士登、立陶宛、卢森堡、北马其顿、摩纳哥、黑山、挪威、荷兰、波兰、葡萄牙、捷克共和国、英国、塞尔维亚、斯洛文尼亚、瑞典和瑞士，46-68 MHz频段亦划分给作为次要业务的无线电定位业务。这项使用限定用于按照第**217**号决议**（WRC-97）**运行的风廓线雷达。（WRC-23）

**理由：** 风廓线雷达（WPR）是重要的气象系统，用于测量作为高度函数的风向和风速。运行网络中的WPR改进了气象预测和警报，支持气候研究，并提高了航行安全。VHF WPR系统非常适合在高达20-25公里的高度进行气象测量（风、大气湍流、对流顶层高度）。工作在其他频率范围，即400和1 000 MHz的WPR系统，不适合覆盖16公里以上的高度。

澳大利亚目前在VHF频段运行一些WPR系统，并免费提供这些系统的数据用于全球数值天气预测模型。根据现有的资料，澳大利亚的WPR系统占全世界在VHF频段运行的WPR系统的一半以上。

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