|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 62 (Add.24)(Add.1)-C** | |
|  | | **2023年9月26日** | |
|  | | **原文：英文** | |
|  | | | |
| 亚太电信组织共同提案 | | | |
| 有关大会工作的提案 | | | |
|  | | | |
| 议项9.1(9.1-a) | | | |

9 按照国际电联《公约》第7条，审议和批准无线电通信局主任关于下列内容的报告：

9.1自WRC-19以来国际电联无线电通信部门的活动：

(9.1-a)根据第**657**号决议**（WRC-19，修订版）**，审议与空间天气传感器的技术和操作特性、频谱需求和适当的无线电业务标识相关的研究结果，以便在不给现有业务带来额外限制的情况下，在《无线电规则》中提供适当的认可和保护；

第**657**号决议（**WRC-19，修订版）** – 保护依赖无线电频谱的全球预测和告警空间天气传感器

引言

制定WRC-23议项9.1的议题a），以便在不给现有业务带来额外限制的情况下，在《无线电规则》中对空间天气传感器给予适当认可。

CPM报告包括：

– 将在《无线电规则》第**1**条中列入的空间天气的定义示例，其案文为“空间天气：主要源于太阳活动并发生在地球大气层主要部分之外、会影响地球环境和人类活动的自然现象。”

– 通过建立气象辅助业务（空间天气）的子集并在《无线电规则》第**4**条中新增一项条款：“空间天气传感器系统可以在气象辅助业务（空间天气）划分下运行；”为空间天气传感器做出无线电业务的确定，

– 有必要最终确定需保护的频段，可在WRC-27上为MetAids（空间天气）划分新的频段，用于空间天气传感器；

– 如果在WRC-27的议程中空间天气被列为一个议项，则支持WRC-27该议项的决议有必要特别包括对得到所述频段划分的业务以及相邻频段内的业务的保护。

APT成员国认为，对《无线电规则》的任何修改均超出了WRC-23议项9.1的议题a）的范围。因此，对《无线电规则》做出的任何修改，如确定用于提供空间天气预报/预警关键数据的频段以及为现有业务提供必要保护等，都需要根据第**812**号决议**（WRC-19）**初步议项2.6，通过可能设立的WRC-27新议项进行充分研究。在此情况下，所有共用研究和可能为MetAids（空间天气）确定的新频段划分均可在WRC-27之前及时开展研究。建议将ITU-R迄今为止就空间天气的定义和为空间天气传感器指定气象辅助业务所开展的研究结果纳入与新的空间天气议项相关的第**657**号决议**（WRC-19，修订版）**。

如果在WRC-27的议程中空间天气传感器被列为一个议项，则支持该新议项的决议有必要特别包括对得到所述频段划分的业务以及相邻频段内的业务的保护。

提案

NOC ACP/62A24A1/1

条 款

**理由：** 对《无线电规则》的修改超出了WRC-23议项9.1的范围。建议将ITU-R就空间天气的定义和为空间天气传感器指定气象辅助业务所开展的研究结果纳入与新的空间天气议项相关的第**657**号决议**（WRC-19，修订版）**，以便ITU-R开展进一步研究。因此，在WRC-23上无需修改《无线电规则》，可在WRC-27初步议项2.6之后的可能议项下继续开展工作。第**657**号决议**（WRC-19，修订版）**要求进行的提前研究未能在WRC-23之前全部及时完成，因此可在WRC-27初步议项2.6下继续开展工作。

NOC ACP/62A24A1/2

附 录

**理由：** 见上文ACP/62A24A1/1中的理由。

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