|  |  |
| --- | --- |
| **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 28 (Add.9)(Add.1)-C** |
|  | **2019年9月30日** |
|  | **原文：中文** |
|  |
| 中华人民共和国 |
| 大会工作提案 |
|  |
| 议项1.9.1 |

1.9 在ITU-R的研究结果基础上考虑：

1.9.1 根据第**362号决议（WRC-15）**，在156-162.05 MHz频段内为保护GMDSS和自动识别系统（AIS）的自主水上无线电设备采取规则行动；

# 1 引言

在《无线电规则》第**1.28**款中所定义的水上移动 业务中，自主水上无线电设备（AMRD）未列入其中，因此未被认为是水上移动业务范围内操作的台站。AMRD这一术语也不是国际电联术语和定义中的一部分。需要对自主水上无线电设备进行分类，并管理其使用。

为促进议题1.9.1的研究，ITU-R 5B工作组（WP）制定了ITU-R M.[AMRD]新建议书草案，包括了AMRD的定义、分类和技术操作特性等内容。

在CPM报告中，有4种满足此议题的方法。CPM报告的5/1.9.1/4和5/1.9.1/5节详细描述涉及A组AMRD和使用AIS技术的B组AMRD的方法和规则程序。

# 2 观点和提案

中国支持关于A组AMRD和使用AIS技术的B组AMRD的规则和程序考虑。

中国支持CPM报告中议项1.9.1的方法A和方法B1。

MOD CHN/28A9A1/1#50287

附录18（WRC-19，修订版）

VHF水上移动频段内的发射频率表

（见第**52**条）

…

**有关表格的注释**

…

具体注释

…

*f)* 156.300 MHz（第06信道）、156.525 MHz（第70信道）、156.800 MHz（第16信道）、161.975 MHz（AIS 1）和162.025 MHz（AIS 2）各频率亦可用于航空器电台，以便进行搜救工作和其它与安全有关的通信。156.525 MHz（第70信道）、161.975 MHz（AIS 1）和162.025 MHz（AIS 2）各频率亦可用于选择性呼叫且使用AIS技术的A组自主水上无线电设备。此类使用应按照ITU-R M.[AMRD]建议书的最新版本开展。 （WRC‑19）

**理由：** 有必要采取规则和程序行动来解决A组AMRD的使用问题，以增强航行安全。

MOD CHN/28A9A1/2#50288

附录18（WRC-19，修订版）

VHF水上移动频段内的发射频率表

（见第52条）

…

**有关表格的注释**

*…*

具体注释

*…*

*r)* 水上移动业务将160.900 MHz（信道2006）预留给使用AIS技术的B组自主水上无线电设备使用。此类使用应按照ITU-R M.[AMRD]建议书的最新版本开展。此频率亦可实验性地用于未来的AIS技术应用或系统。如果主管部门授权基于AIS技术的B组自动水上无线电设备或试用性的AIS技术应用使用，这项操作既不得对固定和移动业务电台造成有害干扰，也不得要求它们提供保护。（WRC‑19）

**理由：** 有必要采取规则和程序行动来解决B组AMRD的使用问题。然而，使用非AIS技术的B组AMRD目前在市场上未广泛使用，因此其频谱需求目前还不必要。

SUP CHN/28A9A1/3#50289

第362号决议（WRC-15）

在156-162.05 MHz频段内操作的
自主水上无线电设备

**理由：** WRC-19之后，不再需要此决议。

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