|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 111 (Add.18)-C** |
|  | **2023年10月29日** |
|  | **原文：中文** |
|  |
| 中华人民共和国 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.18 |

1.18 根据第**248**号决议**（WRC-19），**考虑开展有关卫星移动业务频谱需求和可能新增划分的研究，用于窄带卫星移动系统的未来发展；

引言

WRC-23议题1.18要求WRC-23就卫星移动业务在1 695-1 710 MHz，2 010-2 025 MHz，3 300-3 315 MHz和3 385-3 400 MHz频段的频谱需求和可能的新频率划分开展研究，以发展窄带卫星移动系统，同时确保对同邻频现有主要业务进行保护，而不对其进一步发展造成不当限制。

根据第**248**号决议**（WRC-19）**，议题1.18候选频段如下：

– 1 695-1 710 MHz，2区，

– 2 010-2 025 MHz，1区，

– 3 300-3 315 MHz和3 385-3 400 MHz，2区；

然而，由于第**248**号决议**（WRC-19）**认识到*c)*的模糊性，没能起草用于共存和兼容性研究的MSS系统特性。因此，无法开展同现有主要业务的共存和兼容性研究，进而无法确定为MSS系统做出新频率划分的适当性。

在WP4C和CPM 23-2会议讨论后，本议题起草了三种议题满足方法，但是未就任何方法达成一致。

– **方法A：**不对无线电规则进行修订并废止第**248**号决议**（WRC-19）**。

– **方法B：**除修订第**248**号决议**（WRC-19）**以解决该决议的问题和不一致之处外，不修改《无线电规则》及其附录的任何条款。

– **方法C：**在1区，在2 010-2 025 MHz频段为卫星移动业务（地对空）做出主要业务划分。

提案

由于第**248**号决议**（WRC-19）**认识到*c)*表述的模糊性，ITU-R在WRC-23研究周期内没能完成MSS系统参数的确定工作，也因此无法开展同现有主要业务的兼容共用研究。考虑到ITU-R由于缺乏MSS系统参数而无法完成与现有主要业务的共存与兼容性研究，无法确定保护现有业务的规则和技术措施。因此，根据目前的情况，没有为卫星移动业务做出频率划分的基础。

中国支持方法A。

NOC CHN/111A18/1

条 款

**理由：** 由于缺少共存与兼容性研究，没有为卫星移动业务做出频率划分的基础。

NOC CHN/111A18/2

附 录

**理由：** 由于缺少共存与兼容性研究，没有为卫星移动业务做出频率划分的基础。

SUP CHN/111A18/3

第248号决议（WRC-19）

研究卫星移动业务的频谱需求以及在1 695-1 710 MHz、2 010-2 025 MHz、3 300-3 315 MHz和3 385-3 400 MHz频段内为窄带卫星移动系统的
未来发展而可能做出的新划分

世界无线电通信大会（2019年，沙姆沙伊赫），

**理由：** 由于缺少共存与兼容性研究，没有为卫星移动业务做出频率划分的基础。

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