|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 44 (Add.27)(Add.15)-C** |
|  | **2023年10月13日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 美洲国家电信委员会（CITEL）成员国 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项10 |

10 根据国际电联《公约》第7条和第**804**号决议**（WRC-19，修订版）**，向国际电联理事会建议纳入下届世界无线电通信大会议程的议项以及未来大会初步议程的议项，

第15部分

背景

第**812**号决议**（WRC-19）**所载2027年世界无线电通信大会的初步议程包括议项2.11。该议项根据第**664**号决议**（WRC-19）**，审议在22.55-23.15 GHz频段内为作为主要业务的卫星地球探测业务（地对空）做出新的划分；如果同意，这一划分将与25.5-27 GHz频段内EESS（空对地）全球范围内的现有划分配对使用。将这些频段配对使用，将方便在同一转发器上使用上行链路和下行链路，从而提高效率并降低卫星复杂性。

提案

CITEL各主管部门支持保留该议项，留待2027年世界无线电通信大会审议。

ADD IAP/44A27A15/1

第[IAP‑AI10]号新决议草案（WRC‑23）

2027年世界无线电通信大会的议程

世界无线电通信大会（2023年，迪拜），

考虑到

*a)* 按照国际电联《公约》第118款，世界无线电通信大会（WRC）议程的总体范围应提前四至六年确定，最终议程须在该大会召开两年前由理事会确定；

*b)* 与WRC权能和时间表有关的国际电联《组织法》第13条以及与其议程有关的《公约》第7条；

*c)* 往届世界无线电行政大会（WARC）和WRC的相关决议和建议，

认识到

*a)* 本届大会确定了若干需要WRC-27进一步研究的紧迫问题；

*b)* 在拟定本议程的过程中，主管部门提出的一些议项未能纳入，只能推迟到未来大会的议程中，

做出决议

向理事会提出建议，在2027年举行一届为期最长四周的WRC，议程如下：

1 以各主管部门的提案为基础，在考虑到WRC-23的成果和大会筹备会议报告，并适当顾及所涉各频段中现有和未来业务的需求的同时，审议下列议项并采取适当的行动：

…

1.X 根据第**664**号决议**（WRC-23，修订版）**，审议在22.55-23.15 GHz频段内为卫星地球探测业务（地对空）做出新的划分；

…

请国际电联理事会

最终确定WRC-23议程并为其召开做出安排，同时尽快开始与成员国进行必要的磋商，

责成无线电通信局主任

1 为召开大会筹备会议（CPM）进行必要的安排并拟定提交WRC-23的报告；

2 向CPM第二次会议提交一份议项9.2中所提及的、关于适用《无线电规则》过程中所遇任何问题或矛盾之处的报告草案，并至少在下届世界无线电通信大会召开的五个月前提交最终报告，

责成秘书长

将本决议通报相关的国际和区域性组织。

**理由：** 在WRC-27下设立一个议项，审议全球范围内新的划分。

MOD IAP/44A27A15/2

第664号决议（WRC-23，修订版）

卫星地球探测业务（地对空）对22.55-23.15 GHz频段的使用

世界无线电通信大会（2023年，迪拜），

考虑到

*a)* 25.5-27 GHz频段在全球范围内划分给了作为主要业务的卫星地球探测业务（EESS）（空对地），第**5.536A**款适用；

*b)* 在22.55-23.15 GHz频段内为EESS（地对空）做出划分将方便其结合考虑到*a)*所述现有EESS（空对地）划分用于卫星跟踪、遥测和控制（TT&C）；

*c)* 22.55‑23.15 GHz频段内的EESS（地对空）划分将方便在同一转发器上使用上行链路和下行链路，从而提高效率并降低卫星复杂性，

认识到

*a)* 22.55-23.55 GHz频率范围划分给了固定、卫星间和移动业务；

*b)* 22.55-23.15 GHz频段也划分给了空间研究业务（SRS）（地对空）；

*c)* 22.55-23.15 GHz频段中的SRS（地对空）划分是与25.5-27 GHz频段中的SRS（空对地）划分配对的；

*d)* 22.55-23.15 GHz频段内的EESS（地对空）的可能发展不应对23.6-24 GHz频段内操作的EESS（无源）的使用和发展带来限制，

做出决议，请国际电联无线电通信部门

开展可能的新的EESS（地对空）系统与认识到*a)*和*b)*所述现有业务之间的共用和兼容性研究，同时确保保护而非限制22.55-23.15 GHz频段内或相邻频段的现有主要业务的系统，包括23.6-24 GHz频段内操作的EESS（无源），

请2027年世界无线电通信大会

审议做出决议，请国际电联无线电通信部门中的研究结果并采取适当行动，包括在世界范围内在22.55-23.15 GHz频段中为EESS（地对空）做出主要业务划分的可能性，

请各主管部门

通过向国际电联无线电通信部门提交文稿积极参加上述研究工作，

请秘书长

提请相关的国际组织和区域性组织注意本决议。

**理由：** 更新支持该议项的决议，包括进行一些编辑性修改。

SUP IAP/44A27A15/3

第812号决议（WRC-19）

2027年世界无线电通信大会的初步议程[[1]](#footnote-1)\*

**理由：** 随着2027年世界无线电通信大会议程的确定，第**812**号决议**（WRC-19）**中的初步议程已不再需要。

后附资料

拟议的议项草案

|  |
| --- |
| **主题：**建议设立一项WRC-27议项，研究在22.55-23.15 GHz频段内为卫星地球探测业务（地对空）做出可能的划分。 |
| **来源：**CITEL |
| **提案：**在2027年世界无线电通信大会议程中保留第**812**号决议**（WRC-19）**中的议项2.11，并对第**664**号决议**（WRC-19）**进行一些修改。 |
| **背景/理由：**如果同意，这一划分将与25.5-27 GHz频段内EESS（空对地）全球范围内的现有划分配对使用。将这些频段配对使用，将方便在同一转发器上使用上行链路和下行链路，从而提高效率并降低卫星复杂性。 |
| **相关的无线电通信业务：**卫星无线电测定业务、卫星无线电导航业务、射电天文业务、有源和无源遥感系统、空间操作和空间研究业务。 |
| **对可能出现的困难的说明：**未预见任何困难 |
| **此前/正在进行的对该问题的研究：**未提供 |
| **开展研究的机构：**ITU-R 7B工作组 | **参与方：**4A、5A、5B、5C、7C和7D工作组 |
| **ITU-R相关研究组：**ITU-R 第7研究组 |
| **对国际电联资源的影响，包括财务影响（参见《公约》第126款）：**最小 |
| **区域共同提案：**待定 | **多国提案：**否**国家数量：** |
| **备注：** |

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

1. \* 本决议某些频段前后出现的方括号应理解为WRC-23将考虑并审议纳入这些放在方括号中的频段并酌情做出决定。 [↑](#footnote-ref-1)