|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 87 (Add.5)-C** |
|  | **2023年10月23日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 非洲共同提案 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.5 |

1.5 根据第**235**号决议**（WRC-15）**，审议1区470-960 MHz频段内现有业务的频谱使用和频谱需求，并在该项审议的基础上考虑在1区就470‑694 MHz频段采取可能的规则行动；

引言

本议项涉及1区470-694 MHz频段的未来频谱使用。在此方面，要求根据第**235**号决议**（WRC-15）**，审议470-960 MHz频段当前的频谱使用情况并研究未来的频谱需求，以及对470‑694 MHz频段内的广播和移动业务（航空移动除外）之间的共用和兼容性研究结果进行评估，以考虑可能的规则行动。

470‑960 MHz频段或其部分划分给1区的以下主要业务：该频段内的广播、694-960 MHz频段内的移动（航空移动除外）、790-960 MHz内的固定业务。在1区的一些国家，该频段或其中的部分还划分给以下主要业务：645‑862 MHz频段内的航空无线电导航和606-614 MHz范围内的射电天文。

ATU的主管部门认为，根据《无线电规则》（RR）第**5.296**款，广播和SAP/SAB在可预见的未来将继续需要使用470-694 MHz频段，广播和使用上行链路到基站（例如IMT）的移动应用之间的跨境兼容往往需要很大的间隔距离，这将导致实际上不可能在相邻国家之间实施这两种业务。值得注意的是，目前的GE06框架允许在广播业务中使用包络概念下的数字视频广播（DVB）以外的技术，这将适用于下行链路应用（例如5G广播）。

NOC AFCP/87A5/1

**条 款**

**理由：**
1) 根据《无线电规则》第**5.296**款，广播和SAP/SAB在可预见的未来将继续需要使用470-694 MHz频段。
2) 广播和使用上行链路到基站（例如IMT）的移动应用之间的跨境兼容往往需要很大的间隔距离，这将导致实际上不可能在相邻国家之间实施这两种业务。
3) 目前的GE06框架允许在广播业务中使用包络概念下的数字视频广播（DVB）以外的技术，这将适用于下行链路应用。
4) 在既不对其他国家的广播使用产生干扰也不要求其提供保护的基础上，在协调范围之外，在一国的范围内始终可以使用移动业务。
5) 移动应用可根据《无线电规则》第**4.4**款进行操作，例如在互相交错的频谱和广播权中操作。

SUP AFCP/87A5/2#1580

第235号决议（WRC-15）

审议1区470-960 MHz频段的频谱使用情况

**理由：** 在可预见的将来，没有必要在今后的世界无线电通信大会上重新讨论470-694 MHz频段划分的主题。

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