|  |  |
| --- | --- |
| **世界无线电通信大会（WRC-15） 2015年11月2-27日，日内瓦** |  |
| **国 际 电 信 联 盟** |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 25 (Add.13)-C** |
|  | **2015年9月10日** |
|  | **原文：阿拉伯文** |
|  | |
| 阿拉伯国家共同提案 | |
| 有关大会工作的提案 | |
|  | |
| 议项1.13 | |

1.13 根据第**652**号决议**（WRC-12）**审议第**5.268**款，以便审查增加5公里的距离限制，并允许与轨道载人航天器通信的航天器使用空间研究业务（空对空）进行近距操作的可能性；

引言

第652号决议（WRC-12）请ITU-R就410-420MHz频段内在在轨运行的载人航天器附近通信的SRS（空对空）系统与固定和移动（航空移动除外）业务系统之间的共用开展研究，以便审议《无线电规则》第5.268款，研究放宽5公里限距并允许与在轨运行的载人航天器通信的航天器在近距操作中使用空间研究业务（空对空）的可能性。

根据ITU-R研究发现，可以在不对SRS使用近距离操作设限的情况下，满足《无线电规则》第5.268款规定的保护标准。

根据研究结果，阿拉伯主管部门建议对《无线电规则》第5.268款做出修正，取消5公里的限距，而且不将410-420 MHz频段的使用仅限于舱外活动。第652号决议（WRC-12）应相应废止。

提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

MOD ARB/25A13/1

410-460 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 410-420 固定  移动（航空移动除外）  空间研究（空对空） MOD 5.268 | | |

MOD ARB/25A13/2

5.268 空间研究业务使用410-420 MHz频段限于与在轨运行的载人航天器的空对空通信。410-420 MHz频段的空间研究业务（空对空）发射电台的发射在地球表面产生的功率通量密度对于0°≤ δ ≤ 5°不得超过– 153 dB(W/m2)，5° ≤ δ ≤ 70°不得超过‑153  0.077 (δ – 5) dB(W/m2)，70° ≤ δ ≤ 90°不得超过–148 dB(W/m2)，其中δ是无线电频率波的到达角，参考带宽为4 kHz。在此频段内，空间研究（空对空）业务台站不得向固定和移动业务台站提出保护要求，亦不得限制其使用和发展。第**4.10**款不适用。（WRC-15）

SUP ARB/25A13/3

第652号决议（WRC-12）

空间研究业务（空对空）对410-420 MHz频段的使用

**理由：** 此决议已不再需要。

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