|  |  |
| --- | --- |
| **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 32(Add.13)-C** |
|  | **2015年9月29日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 亚太电信组织共同提案 | |
| 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

APT成员国支持提交WRC-15的CPM报告中介绍的满足本议项的唯一方法。

该唯一方法取消了《无线电规则》第5.268款中的距离限制，同时保留了该脚注中用于空间研究业务（空对空）航天器与轨道中的载人航天器的通信时的pfd限值。APT成员国注意到WRC-97增加该pfd限值的做法确保了运行于固定和移动业务中的各系统，因而在技术上不必再对距离进行限制。APT成员国同时注意到接近国际空间站的航天器，无论是载人的还是机器人操作的都需要在较远的距离进行通信，以确保交汇对接的安全操作。

因此，APT成员国同意该唯一方法，并且提议对《无线电规则》第5.268款进行修订以取消5千米的距离限值，同时对该频段的使用不仅限于特别飞行器的活动。

提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

MOD ASP/32A13/1

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 | | |

**理由：** 修改无线电规则第5.268款。

MOD ASP/32A13/2

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）电台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）业务电台不得向固定和移动业务电台提出保护要求，亦不得限制其使用和发展。第**4.10**款不适用。（WRC-15）

**理由：** 取消5公里的限距，而且对该频段的使用不仅限于特别飞行器的活动。

SUP ASP/32A13/3

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：** 不再需要第652号决议（WRC-12）。

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