|  |  |
| --- | --- |
| **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 4(Add.2)(Rev.1)(Add.2)-C** |
| **2015年11月3日** |
| **原文：英文** |
| 无线电通信局主任 | |
| 无线电通信局主任有关无线电通信部门活动的报告 | |
| 第2部分  在应用无线电规则程序方面的经验和其它相关事宜 | |
| 与主任报告第2部分相关的附加信息 | |

# 1 澄清《无线电规则》中空间研究（深空）的定义

目前，7 145-7 235 MHz和8 400-8 500 MHz频段分别划分给空间研究业务（SRS）地对空方向和空对地方向。这两个频段较低的那一半，即7 145-7 190 MHz和8 400-8 450 MHz频段仅限SRS（深空）使用，具体说明见《无线电规则》第**5.460**和**5.465**款。

根据《无线电规则》第**5.460**和**5.465**款，SRS（深空）任务多年来一直使用7 145-7 190 MHz和8 400-8 450 MHz频段用于任务的所有阶段，包括在发射和初始轨道、绕地飞行以及返回地球过程中在地球和深空之间的空间区域（即近地区域）执行任务的重要阶段。

在讨论WRC-12议项1.25和WRC-15议项1.9.1的过程中，探讨了对这些脚注可能做出的更严格的解释。根据这种解释，这些脚注中所用的深空仅指某一空间区域，而不同时系指某一具体类别的SRS任务。

认识到《无线电规则》第**5.460**和**5.465**款可能存在模棱两可的解释，7B工作组建议，可在《无线电规则》第**1.55**款中对空间研究业务的定义做出澄清，指出在近地区域或深空区域操作的SRS航天器和打算在深空操作的航天器，也必须在发射和初始轨道阶段、绕地飞行或返回地球过程中在近地区域操作。此外，可对《无线电规则》第**5.460**和**5.465**款做出修改，使之具体所指的是打算在深空操作的航天器。

WRC-15议项1.11制定的方法（CMR15/3号文件、CPM报告、第2/1.11/5.1段方法A）建议，在频率划分表中把7 145-7 235 MHz的SRS划分分为7 145-7 190 MHz和7 190-7 235 MHz两个频段，并且修改《无线电规则》第**5.460**款。如果WRC-15决定实施议项1.11的这个方法，就无需对《无线电规则》第**5.460**款做任何进一步的修改。

|  |
| --- |
| 大会或许希望进一步审议该问题，并酌情澄清空间研究业务（深空）的使用。 |

# 2 澄清《无线电规则》中气象辅助业务的定义

人们在WRC-12（见3.1 CMR12/4(ADD2) Rev1）期间注意到，气象辅助业务（《无线电规则》第**1.50**款）未包括任何无线电电台的相关定义。为通知气象辅助业务指配的目的，无线电通信局确定了两个电台类别，并以“SM”和“SA”符号对应气象辅助基站和气象辅助移动电台。BR IFIC（地面业务）的前言定期发布这些电台分类，但未将它们纳入《无线电规则》。

考虑到所有其它无线电通信业务都对其相关无线电台进行了定义，大会或许希望审查这一情况，并采取适当措施。

7C工作组与特委会工作组（SC-WP）合作，以便在WRC-15议项9.2下解决这种不一致。按特委会工作组的建议，可以采取的一种方法是在《无线电规则》第**1**条中纳入气象辅助电台的两个定义。

1.109之二气象辅助陆地电台：不以运动中使用为目的的气象辅助业务的电台。

1.109之三气象辅助移动电台：打算在运动中或在未规定地点逗留时使用的用于气象辅助业务的电台。

|  |
| --- |
| 大会或许希望进一步审议该问题，并在《无线电规则》中纳入气象辅助业务的新定义。 |

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