|  |  |
| --- | --- |
| **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 107(Add.11)-C** |
|  | **2015年10月19日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 印度（共和国） |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.11 |

1.11 根据第**650**号决议**（WRC-12）**，考虑在7-8 GHz范围内为卫星地球探测业务（地对空）做出主要业务划分；

引言

大量未来的EESS任务需要为运营计划和动态航天器软件修改向航天器上传大量数据。

7-8 GHz频率范围内的EESS（地对空）划分可满足这一需求，同时不会给传统上用于众多卫星遥令的2 GHz频带造成过重负担。

印度认为，有必要将7 190-7 250 MHz划分给作为全球主要业务的卫星地球探测服务（地对空）。印度还认为，根据第650号决议（WRC-12），在这一频段划分的业务应该得到充分保护，免受可能进行的新卫星地球探测业务（地对空）划分的潜在干扰，并不对这些业务设限。

因此，印度提交的提案对CPM报告的方法A作了修改。

提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表
（见第2.1款）

MOD IND/107A11/1

5 570-7 250 MHz

|  |
| --- |
| 划分给以下业务 |
| 7 145-7 190 固定 移动 **空间研究**（深空）（地对空） 5.458 MOD 5.459 |
| 7 190-7 235 **卫星地球探测**（地对空）ADD 5.A111 ADD 5.B111 固定 移动 **空间研究**（地对空）MOD 5.460 5.458 MOD 5.459 |
| 7 235-7 250 **卫星地球探测**（地对空）ADD 5.A111 固定 移动 5.458 |

MOD IND/107A11/2

5.459 附加划分：在俄罗斯，7 100-7 155 MHz和7 190-7 235 MHz频段亦划分给作为主要业务的空间操作业务（地对空），但须按照第**9.21**款达成协议。在7 190-7 235 MHz频段，涉及到卫星地球探测业务（地对空）时，按照第**9.21**款达成协议的规定不适用。（WRC-15）

**理由：** 在7 190-7 235 MHz频段，《无线电规则》第9.21款对空间操作业务适用，以便为现有的无线电业务提供保护，但涉及到新业务（EESS）时上述条款不适用，以避免对现有的无线电业务施加新的限制。

MOD IND/107A11/3

5.460 不得在7 190-7 235 MHz频段内向深空操作的航天器发射。7 190-7 235 MHz频段内运行的空间研究业务的对地静止卫星不得要求固定和移动业务的现有和未来电台的保护，且第**5.43A**款不适用。(WRC-15)

**理由：** 删除第一句是一个相应的变更。增加“操作的航天器”等词是为了更加准确。

ADD IND/107A11/4

5.A111 卫星地球探测业务对7 190-7 250 MHz频段的使用限于航天器操作的跟踪、遥测和指令功能，在此频段操作的卫星地球探测业务的对地静止卫星不得要求固定和移动业务的现有和未来电台的保护，且第**5.43A**款不适用。（WRC‑15）

**理由：** 在7 190-7 250 MHz频段为EESS（地对空）提供一个新的划分。可通过将此新划分8 025-8 400 MHz频段的现有EESS（空对地）划分配对实施TT&C功能。它将7 190-7 250 MHz频段的使用限定为EESS航天器的操作，因为第650号决议（WRC-12）的目的是在7-8 GHz频率范围为TT&C操作获得一个新的划分，未研究TT&C功能以外的其他用途。如果没有限制，该新划分可能用于其它用途（如数据分发）。

ADD IND/107A11/5

5.B111 对地静止卫星轨道中卫星地球探测业务（地对空）的空间电台不得要求在7 190-7 253 MHz频段操作的空间研究业务发射给予保护。（WRC‑15）

**理由：** 按照第650号决议（WRC-12），不应由于可能进行卫星地球探测业务（地对空）的新划分而对7 190-7 235 MHz频段内已得到频率划分的空间研究业务施加限制。（WRC‑15）

SUP IND/107A11/6

第650号决议（WRC-12）

在7-8 GHz频率范围内对卫星地球探测业务（地对空）的划分

**理由：** 本决议项下的研究已告完成，因而不再需要。

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