|  |  |
| --- | --- |
| **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.6)(Add.2)-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1.6.2 | |

1.6 审议可能的主要业务附加划分：

1.6.2 在2区和3区的13-17 GHz范围内为卫星固定业务（地对空）分别增加250 MHz和300 MHz；

并分别根据第**151**号决议**（WRC-12）**和第**152**号决议**（WRC-12）**，并在考虑到ITU-R研究结果的同时，审议各范围内卫星固定业务现有划分的规则条款；

1 引言

由于与现有业务不兼容，印度支持不改动（NOC）13.25-13.4 GHz和14.8-17 GHz频段的方法。

由于目前对附录30A的BSS规划馈线链路所做的划分，印度不支持对划分给FSS的14.5-14.8 GHz频段的现状做出改变。

提交WRC-15的CPM报告说明了14.5-14.8 GHz频段拟议非规划FSS上行链路与附录30A规划划分之间的共用非常困难。报告还说，为实施任何经过同意的保护附录30A规划和列表指配的标准，均需制定适当的规则程序和计算方法。按照保留的最后程序，可要求对无线电通信局的软件进行修改。为确定适当的标准，对新FSS系统累积效应的干扰仿真必须表明，确保附录30A规划将得到与《无线电规则》中EPM标准以及规划和列表指配的EPM参考状况同等的保护。使用EPM方式确定受到影响的主管部门的困难之一是，由于MSPACE软件的结构及其实施，EPM较低的指配无法被确定为受到影响。之前召开的世界无线电通信大会曾经提出过该问题。但尚未找到现实可行的解决方案。

考虑到上述情况，并考虑到保护附录30A规划的BSS馈线链路是非常重要的要求，印度支持不改动（NOC）14.5-14.8 GHz频段的方法（CPM报告的方法FF1）。

2 提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

NOC IND/107A6A2/1

11.7-14 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 13.25-13.4 卫星地球探测（有源）  航空无线电导航 5.497  空间研究（有源）  5.498A 5.499 | | |

**理由：** 由于与现有业务不兼容，不改动13.25-13.4 GHz频段。

NOC IND/107A6A2/2

14-15.4 GHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 14.5-14.8 固定  卫星固定（地对空） 5.510  移动  空间研究 | | |
| 14.8-15.35 固定  移动  空间研究  5.339 | | |
| 15.35-15.4 卫星地球探测（无源）  射电天文  空间研究（无源）  5.340 5.511 | | |

**理由：** 不改动14.5-14.8 GHz频段，以确保保护该频段上的附录30A的BSS规划。由于与现有业务不兼容，不改动14.8-15.4 GHz频段。

SUP IND/107A6A2/3

第152号决议（WRC-12）

在2区和3区13-17 GHz频段为地对空方向的  
卫星固定业务增加主要业务划分

**理由：** 本议项下的研究已完成。

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