|  |  |
| --- | --- |
| **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 101-C** |
|  | **2015年10月19日** |
|  | **原文：西班牙文** |
|  |
| 阿根廷共和国/巴西（联邦共和国）/智利/古巴/多米尼加共和国/厄瓜多尔/危地马拉（共和国）/洪都拉斯（共和国）/尼加拉瓜/巴拿马（共和国）/巴拉圭（共和国）/秘鲁/乌拉圭（东岸共和国）/委内瑞拉（玻利瓦尔共和国） |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.1 |

根据第**233**号决议**（WRC-12）**，审议为作为主要业务的移动业务做出附加频谱划分，并确定国际移动通信（IMT）的附加频段及相关规则条款，以促进地面移动宽带应用的发展；

**470-698 MHz频段**

背景

试图为移动业务划分新频谱时，有必要按照第233号决议（WRC-12）为广播业务提供保护。该决议认为“*m)* 在为任何业务考虑进行可能的附加频段划分时有必要保护现有业务”；决议认识到“*e)* 其他无线电通信业务对频谱相关部分的使用，其中许多涉及基础设施的重大投资或具有重大的社会效益，以及这些业务不断演进的需求”。

除了极少数例外，2区的国家仍在探讨首个数字红利问题。一些国家已完成模拟向数字技术的过渡，其他国家则尚未开始这一进程。

分米波（470-698 MHz）剩余部分在确定了数字红利释放部分后将成为确保FTA DTTV未来发展独一无二且必不可少的频段，但移动宽带业务还可使用许多其他频段。

广播行业已经并将为数字化投入大笔资金，并为此做出了长期收益规划。

提案

NOC ARG/B/CHL/CUB/DOM/EQA/GTM/HND/NCG/PNR/PRG/PRU/URG/VEN/101/1

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表
（见第2.1款）

460-890 MHz

|  |
| --- |
| 划分给以下业务 |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 460-470 **固定** **移动** 5.286AA 卫星气象（空对地） 5.287 5.288 5.289 5.290 |
| 470-790**广播**5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.304 5.306 5.311A 5.312 5.312A | 470-512**广播**固定移动5.292 5.293 | 470-585**固定****移动****广播**5.291 5.298 |
| 512-608**广播**5.297 |
| 585-610**固定****移动****广播****无线电导航**5.149 5.305 5.306 5.307 |
| 608-614**射电天文**卫星移动（卫星航空移动除外）（地对空） |
| 610-890**固定****移动** 5.313A 5.317A**广播** |
| 614-698**广播**固定移动5.293 5.309 5.311A |
| 698-806**移动** 5.313B 5.317A**广播**固定5.293 5.309 5.311A |
| 790-862**固定****移动**（航空移动除外）移动 5.316B 5.317A**广播**5.312 5.314 5.315 5.316 5.316A 5.319 |
| 806-890**固定****移动** 5.317A**广播** |
| 862-890**固定****移动**（航空移动除外） 5.317A**广播** 5.322  |
| 5.319 5.323 | 5.317 5.318 | 5.149 5.305 5.306 5.307 5.311A 5.320 |

**理由：**

地面广播是通信和信息基础设施的重要组成部分。

470-608 MHz和614-698 MHz频段是提供电视广播业务的主要频段。

除了极少数例外，2区的国家仍在探讨首个数字红利问题。一些国家已完成模拟向数字技术的过渡，其他国家则尚未开始这一进程。

电视数模过渡一旦完成，这些频段将被面向大众的业务密集使用，同时，有必要确保用来传输电视信号的广播业务的演进和发展。

已决定将700 MHz频段（698-806 MHz）用于移动宽带的国家应确保保护广播业务（包括转播）免受可能的信号干扰，同时必须确保广播业务（包括转播）保持相同的覆盖水平。

研究表明，广播和包含IMT系统在内的移动业务互不兼容，确保两项业务的共存需要较大地理间隔。

608-614 MHz频段已划分给作为主要业务的射电天文业务。根据需求，该业务同样无法与移动宽带业务实现共用。

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