|  |  |
| --- | --- |
| **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 9 (Add.1)-C** |
|  | **2015年6月24日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 欧洲共同提案 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.1 |

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；

引言

第233号决议（WRC-12）要求对国际移动通信（IMT）和潜在候选频段的附加频谱需求进行研究。

频谱需求研究应考虑到IMT系统的技术和操作特性和目前为IMT确定的频段，其使用的技术条件和优化这些频段使用的可能性，以便提高频谱效率。研究还应到考虑到不断演进的需求，包括用户对IMT和其他地面移动宽带应用的需求和需要频谱的时间表。

有关潜在候选频段的研究应考虑到，在潜在的候选频段和相邻频段内，已有对划分业务的共用和兼容性研究，以及现有业务目前和计划对这些频段的使用以及ITU-R已开展的适用研究。

频谱协调

伴随全球频谱协调的是设备价格的下降，技术采用率的提高和对经济增长的直接和间接影响。这一增长包括生产率、就业机会、创业能力、基础设施投资和税收的增长，所有这些都促成GDP的增加。

全球频段和频段规划协调的好处如下：

– 提供规模效益；

– 使消费者增加业务提供商和设备品牌的选择；

– 避免市场分裂；

– 减少了陆地移动业务中的潜在无线电干扰；

– 促进全球漫游；

– 使经济总值最大化。

欧洲有关频段提案的总结：

这些欧洲提案支持确定将1 427-1 518 MHz频段用于IMT，在第5条的频率划分表中将3 400-3 800 MHz频段划分给做为主要业务的移动业务，并酌情将该频段确定用于IMT。

欧洲的这些提案不支持在第5条频率划分表中将470-694 MHz、1 300-1 350 MHz[[1]](#footnote-1)\*、1 350-1 400 MHz、1 518-1 525 MHz、1 695-1 710 MHz、2 025-2 110 MHz\*、2 200-2 290 MHz\*、2 900-3 100 MHz\*、3 300-3 400 MHz、3 800-4 200 MHz、4 400-5 000 MHz、5 350-5 470 MHz、5 725-5 850 MHz和5 925-6 425 MHz划分给做为主要业务的移动业务并酌情确定将这些频段用于IMT。

欧洲提案归纳的上述内容可分为以下补遗：

**补遗1** 与1 427-1 518 MHz频段相关的提案

**补遗2** 与3 400-3 800 MHz频段相关的提案

**补遗3** 与470-694 MHz频段相关的提案

**补遗4** 与1 300-1 350 MHz、1 350-1 400 MHz、1 518-1 525 MHz、1 695-1 710 MHz、2 025-2 110 MHz、2 200-2 290 MHz、2 900‑3 100 MHz、3 300-3 400 MHz、4 500-4 800 MHz、5 350-5 470 MHz、5 725-5 850 MHz频段相关的提案

**补遗5** 与3 800-4 200 MHz频段相关的提案

**补遗6** 与4 400-4 500 MHz、4 800-5 000 MHz和5 925-6 425 MHz频段相关的提案

**补遗7** 与2 700-2 900 MHz频段相关的提案

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

1. \* 这些频段不被视为CPM报告议项1.1涉及的候选频段。 [↑](#footnote-ref-1)