|  |  |
| --- | --- |
| **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 58 (Add.3)-C** |
|  | **2015年10月16日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 印度尼西亚（共和国） |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.3 |

1.3 根据第**648**号决议**（WRC-12）**，审议并修订有关宽带公共保护和赈灾（PPDR）的第**646**号决议**（WRC-12，修订版）**；

引言

统一宽带PPDR频段的好处包括实现规模效益、提高设备的可用性，可能还有利于增强竞争，改善频谱管理与规划。在应急和救灾情况下，这种统一的好处还包括当一个国家接受其他国家援助时，可增强设备的跨境流通和提高通信互操作的可能性。

当然，专用划分一方面是宽带PPDR最理想的选择，另一方面这也超出了许多国家，特别是发展中国家可用的资源。

印度尼西亚就是不得不转而利用商业服务设施，或在IMT部署后利用IMT的国家之一。在获得一定的经验且对各种PPDR服务的需求逐渐增加后可考虑进一步的专门应用，或利用涵盖所有专用服务（包括PPDR）的政府无线电通信网（GRN）。

对于本议项，我们希望重点探讨已确定的和最可能在区域层面统一宽带PPDR频谱的频段划分，同时考虑到目前和未来的区域性和国家频率发展计划。

从模拟到数字广播业务过渡产生的700 MHz数字红利频段将可用于公共服务，包括希望实施IMT的主管部门。因此，将其中的部分频段用于宽带PPDR是最佳、最合理的方案。800 MHz频段已用于固定、移动（3GPP频段5和8）和窄带PPDR（窄带中继）。

根据可靠数据，可以展望全球频谱和技术将向LTE系统演进（LTE有望实现统一的宽带PPDR部署），随后是5G技术。不久以后以及在2020年700 MHz频段将用于LTE。我们也考虑到，所有的LTE载波（700 MHz、850 MHz、900 MHz、1 800 MHz、2 100 MHz、2 300 MHz和2 600 MHz频段内）亦将聚合在一起。

700 MHz频段称为频段28或APT-700，已在全世界所有三个区（北美、拉丁美洲、欧洲、中东和亚太）的公共安全频段规划中广泛用于或计划用于LTE。

印度尼西亚现有人口25 500万（是由10个国家组成的东盟总人口的40%），沿赤道绵延5 000公里，南北距离约2 000公里，国土总面积约190万平方公里，17 500多个岛屿环绕在5 000平方公里群岛区的三分之二海域内。

由于亚太区横跨半个地球，人口占世界总人口的三分之二，在区域范围内统一宽带PPDR将有利于在区域和全球层面全面保护民众的生命财产安全。

提案

印度尼西亚支持32号文件补遗3中所载的APT关于议项1.3的提案。

根据上述相关考虑，印度尼西亚提议除上述APT提案提出的划分外，优先考虑利用700 MHz或800 MHz频段的相关部分（698-894 MHz范围内）在区域和全球层面统一宽带PPDR部署。

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