|  |  |
| --- | --- |
| **世界无线电通信大会（WRC-19）2019年10月28日-11月22日，埃及沙姆沙伊赫** | **logo_C_** |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 11(Add.16)(Add.2)-C** |
|  | **2019年6月24日** |
|  | **原文：英文/西班牙文** |
|  |
| 美洲国家电信委员会（CITEL）成员国 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项1.16 |

1.16 根据第**239号决议（WRC-15），**审议5 150 MHz至5 925 MHz频段内包括无线局域网在内的无线接入系统（WAS/RLAN）的相关问题，并采取适当规则行动，包括为移动业务做出附加频谱划分；

第2部分 – 5 250-5 350 MHz频段

背景

自WRC-03以来，对移动宽带应用，尤其是WAS/RLAN的需求与日俱增。第**239**号决议**（WRC-15）**指出：“ITU-R的研究结果表明，2018年5 GHz频率范围内WAS/RLAN的最低频谱需求预计为880 MHz。这包括在5 GHz频率范围内操作的非IMT移动宽带应用已经使用的455-580 MHz，因而还额外需要300-425 MHz的频谱。”第**239**号决议**（WRC-15）**特别研究了RLAN在5 150-5 925 MHz频段操作的可能性。

第**239**号决议**（WRC-15）**呼吁ITU-R 研究WAS/RLAN在5 GHz频率范围的技术特性和操作要求。该决议还呼吁ITU-R开展研究，以便确定可能的WAS/RLAN缓解技术，从而促进与5 150-5 350 MHz、5 350 -5 470 MHz、5 725-5 850 MHz和5 850-5 925 MHz内现有业务的共用，同时确保对现有业务（其中包括现有和规划中的使用）的保护。

5 250-5 350 MHz频段利用相关脚注在所有区域划分给作为主要业务的EESS（有源）、MS（航空除外）、RLS、SRS和SRS（有源）。在WRC-19的筹备过程中，为响应第**239**号决议**（WRC‑15）**请ITU-Rc)开展的研究表明，放松第**229**号决议**（WRC-12，修订版）**中给出的5 250-5 350 MHz频段中WAS/RLAN的工作条件，将不能确保对无线电测定业务和EESS（有源）传感器的保护。此外，研究确认，目前的工作条件足以满足WAS/RLAN的操作需求。为保护原有业务，应继续对WAS/RLAN应用第**229**号决议**（WRC-12，修订版）**规定的工作条件。

美洲提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表
（见第2.1款）

NOC IAP/11A16A2/1

5 250-5 570 MHz

|  |
| --- |
| **划分给以下业务** |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 5 250-5 255 卫星地球探测（有源） 移动（航空移动除外） 5.446A 5.447F无线电定位 空间研究 5.447D 5.447E 5.448 5.448A |
| 5 255- 5 350 卫星地球探测（有源） 移动（航空移动除外） 5.446A 5.447F无线电定位 空间研究（有源） 5.447E 5.448 5.448A |

**理由：** 自WRC-03大会通过第**229**号决议**（WRC-12，修订版）**以来，在5 250-5 350 MHz频段已部署了上百万的WAS/RLAN（如Wi-Fi）设备。为响应第**239**号决议**（WRC‑15）**请ITU-Rc)开展的研究表明，改变5 250-5 350 MHz频段中WAS/RLAN的工作条件，将不能确保对无线电测定业务和EESS（有源）传感器的保护。

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