|  |  |
| --- | --- |
| **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** |  |
|  |  |
| **第5委员会** | **文件 134(Rev.1)-C** |
|  | **2015年11月6日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 意大利/拉脱维亚（共和国）/荷兰（王国）/大不列颠及北爱尔兰联合王国 | |
| 有关大会工作的提案 | |
|  | |
| 议项1.8 | |

1.8 在根据第**909**号决议**（WRC-12）**开展的研究基础上，审议与船载地球站（ESV）相关的条款；

引言

为在5 925-6 425 MHz和14-14.5 GHz 频段使用ESV，WRC-03就第902号决议（WRC-03）达成一致，该决议包括在相同频段保护地面业务的规定。WRC-12设立了议项1.8，目的在于确定是否有可能基于有关ESV技术和技术特性的最新信息对第902号决议（WRC-03）条款进行审议，同时考虑到在这些频段现在和未来对其他现存业务的要求。

讨论和提案

本提案相关主管部门审议了ITU-R就此议项开展的研究，相关内容概括在WRC-15的CPM报告中。如WRC-15的CPM报告和开展这些技术研究的ITU-R的4A和5C工作组所指出的，仍有一些问题悬而未决，特别是在WRC-15的CPM报告的方法C和D下。这些问题包括离岸平台（例如：海面几百公里以外的油气平台）上的地面业务的保护，以及在实际中如何落实和执行距离低潮线多个最小距离的拟议新方法。

本提案相关主管部门进一步注意到，对于没有在这两个方法下得到考虑的离岸平台上的地面业务，WRC-15的CPM报告方法C和D下的拟议变动（例如，低潮线参照的减少的保护距离）将显著增加有害干扰的潜在风险。在这些方法下，将在没有任何适当规则的情况下允许ESV与离岸平台上的地面台站靠得非常近，并且在这些情况下，地面业务可能遭受严重的有害干扰。

鉴于以上的事宜没有得到妥善解决，本提案相关主管部门建议不修改第902号决议（WRC-03）并且删除第909号决议（WRC-12）。

建议

NOC I/LVA/HOL/G/134/1

第902号决议（WRC-03）

在5 925-6 425 MHz和14-14.5 GHz上行频段  
卫星固定业务网络中运行的船载地球站的规定

**理由：** 缩短ESV与低潮线之间的保护距离有可能对部署地面固定和移动业务产生不利影响。

SUP I/LVA/HOL/G/134/2

第909号决议（WRC-12）

与工作于5 925-6 425 MHz和14-14.5 GHz频段卫星固定业务网络  
上行链路的船载地球站相关的条款

**理由：** 不再需要第909号决议（WRC-12）。

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