|  |  |
| --- | --- |
| **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 61(Add.23)(Add.1)(Add.2)-C** |
|  | **2015年10月14日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 伊朗（伊斯兰共和国） | |
| 有关大会工作的提案 | |
|  | |
| 议项9.1(9.1.2) | |

9 按照《公约》第7条，审议并批准无线电通信局主任关于下列内容的报告：

9.1自WRC-12以来无线电通信部门的活动；

9.1(9.1.2)第**756**号决议**（WRC-12）**– 在应用第**9.41**款进行第**9.7**款的协调中对可能缩小协调弧及适用技术准则的研究

引言

随着轨道频谱资源的使用日渐增多，新卫星网络获取频谱也越来越难。在许多运行中卫星普遍使用的一些频段情况尤为严重，但是，在其他频段也出现因卫星网络提交资料过多而导致的困难。

正是由于这些原因，努力寻求改进方法以满足新网络的需要，提高频谱资源的利用率，但同时要根据《无线电规则》对现有卫星网络运行进行充分保护。

作为增进协调努力的一部分，WRC-12决定缩小6/4 GHz、14/10/11/12 GHz和21.4-22 GHz频段范围内的协调弧，还决定为筹备WRC-15而进一步研究这两个问题，并在第756号决议（WRC-12）的做出决议，请ITU-R部分：

“1) 针对认识到*e)*所述频段开展研究，以审查应用第9.41款适用现行标准（ΔT/T> 6%）的有效性和适当性，并酌情考虑其他可能的替代方法（包括本决议附件1和2所述的替代方法）；以及

2) 研究进一步缩小《无线电规则》附录5（WRC-12，修订版）的协调弧对于6/4 GHz和14/10/11/12 GHz频段是否适当，以及缩小30/20 GHz频段的协调弧是否适当的问题。”

除第756号决议（WRC-12）做出决议，请ITU-R 1和2段具体要求的研究以外，还应考虑是否有必要为《无线电规则》第9.7款下的《无线电规则》附录5表5-1频段一栏的9)项所含频段和业务保留应用《无线电规则》第9.41和9.7款时所用的同一标准。还应考虑这一方法对《无线电规则》第11条（如，《无线电规则》第11.32A款）的影响。

据了解，上述决议的形成是由于大量国际电联申报和不必要的协调给获得轨道和频谱资源造成了困难。在多大程度采用pfd掩模和/或C/I标准、提高现行Δ*T*/*T*标准或缩小协调弧或它们之间的组合可以体现困难的解决，同时在标准的改变可能导致更严重有害干扰的情况下向现有和未来的卫星网络提供保护，仍然是ITU-R第4研究组4A工作组需要在本研究期间内更全面地加以解决的问题。

关于第756号决议（WRC-12）做出决议1的规则和程序性考虑

NOC IRN/61A23A1A2/1

第9条

与其他主管部门进行协调或达成协议的  
程序1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8之二（WRC-12）

**理由：** 对于选项1D (NOC)，《无线电规则》第9条的规定不做修改。

NOC IRN/61A23A1A2/2

第11条

频率指配的通知和  
登记1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7之二（WRC-12）

**理由：** 对于选项1D (NOC)，《无线电规则》第11条的规定不做修改。

伊朗依然认为，不宜通过零敲碎打的方式修改/强化规范空间业务轨道/频谱资源使用的规则条款，如缩小协调弧、修改RR第9.41款、提高ΔT/T门限标准或以独立方式由另一个标准（如C/I或PFD掩模）取而代之。由于所有这些问题都相互连系，应在就这些问题做出决定时，以全球视角进一步研究和审议这种互联互通的意义。

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