|  |  |
| --- | --- |
| **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 7(Add.23)(Add.1)(Add.2)-C** |
|  | **2015年9月29日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 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

背景

ITU-R已在寻求容纳新卫星网络的更佳途径，同时促进频谱资源更为高效的使用，与此同时确保对按照《无线电规则》运行的卫星网络给予充分保护。WRC-12已同意在6/4GHz、14/10/11/12 GHz和21.4-22 GHz频段缩小协调弧，但并未就30/20 GHz频段做出决定。为继续相关研究，WRC-12通过的第756号决议（WRC-12）“做出决议，请ITU-R”：

1) 针对认识到*e)*所述频段开展研究，以审查应用第9.41款时使用现行标准（*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）；

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，

在CPM报告中，对于“做出决议2”相关问题，方案2A提议对6/4 GHz和14/10/11/12 GHz频段的协调弧做出修改。方案2B提议对6/4 GHz、14/10/11/12 GHz和30/20 GHz频段的协调弧做出修改。方案2C提议不做修改。CITEL支持方案2A，并注意到方案2A的内容（即将6/4 GHz的协调弧缩小到6°，将14/10/11/12 GHz的协调弧缩小到5°）最初在WRC-12期间研究并提出，但并未予以落实。然而，CITEL并未就30/20 GHz频段达成共同立场。

提案

附录5（WRC-12，修订版）

按照第9条的规定确定应与其进行协调或达成协议的主管部门

MOD IAP/7A23A1A2/1

表5-1（WRC-15，修订版）

关于协调的技术条件
（见第9条）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 对第9条的参引 | 情况 | 有待寻求协调的业务的频段（和区域） | 门限/条件 | 计算方法 | 备注 |
| 第**9.7**款GSO/GSO | 某一频段和某一区内的任何非规划空间无线电通信业务使用对地静止卫星轨道（GSO）的某一卫星网络台站，与某一频段和某一区内的任何非规划空间无线电通信业务使用该轨道的任何其他卫星网络；在相反传输方向操作的地球站除外 | 1) 3 400-4 200 MHz频段5 725-5 850 MHz频段（1区）和5 850-6 725 MHz频段7 025-7 075 MHz频段 | i) 带宽重叠，且ii) 卫星固定业务（FSS）的任一网络和任何相关的空间操作功能（见第**1.23**款），其空间电台位于FSS拟议网络的标称轨道位置±6°的轨道弧内 |  | 关于门限/条件一栏内所列的在1)、2)、3)、4)、5)、6)、7)和8)频段内的空间业务，一个主管部门可以依据第**9.41**款，指明按照附录**8**的第2.2.1.2和3.2段计算的Δ*T*/*T*值超过了6%的网络，以此要求将其纳入到需要协调的国家中。受到影响的主管部门提出要求后，无线电通信局在依据第**9.42**款研究这一信息时，应使用附录**8**的第2.2.1.2和3.2段的计算方法 |
| 2) 10.95-11.2 GHz频段11.45-11.7 GHz频段11.7-12.2 GHz频段（2区）12.2-12.5 GHz频段（3区）12.5-12.75 GHz频段（1和3区）12.7-12.75 GHz频段（2区）和13.75-14.5 GHz频段 | i) 带宽重叠，且ii) 非规划的FSS或卫星广播业务（BSS）的任一网络，以及任何相关的空间操作功能（见第**1.23**款），其空间电台位于非规划的FSS和BSS拟议网络标称轨道位置±5°的轨道弧内 |

**理由：** 修改6/4和14/10/11/12 GHz频段内的协调弧（做出决议2）。

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