|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **无线电通信顾问组****2016年5月10-13日，日内瓦** |  |
| **国 际 电 信 联 盟** |  |
|  |  |
|  | **文件 RAG16/8-C** |
| **2016年4月18日** |
| **原文：英文** |
| 阿塞拜疆共和国 |
| WRC-15的输出成果 |

引言

由于WRC-15围绕议项1.2做出的有关1区移动通信业务（航空移动除外）使用694-790 MHz频段的第232号决议（WRC-12），阿塞拜疆所处区域的移动宽带业务在应用中遭遇困难。

背景情况

我们高度赞赏国际电联联合任务组4-5-6-7（JTG 4-5-6-7）在WRC-15之前围绕移动通信和数字电视广播共同使用694-790 MHz 频段开展的研究。该组的研究成果明确显示，将694-790 MHz 频段同时用于移动通信和数字电视广播相当困难，甚至是不可行的。该组还包括阿塞拜疆主管部门的通信专家。令人记忆犹新的是，这些WRC-15热烈讨论的核心问题，尽管最终做出决定，在特定条件下，将694-790 MHz频段同时用于移动通信和数字电视广播。在此，我们并非希望对WRC-15就此问题做出的折衷决定提出质疑。我们认为，有必要明确全面实施WRC决定的机制，从而使成员国从这些决定中获得最大收益。

在阿塞拜疆，自2014年起，694-790 MHz频段已划分给移动运营商开展LTE业务。但是，基于多种主观或客观原因，上述频段仍无法用于这些业务。因此，联合任务组4-5-6-7（JTG 4-5-6-7）的报告表明，在同一频段和相同区域同时开展数字电视广播和移动通信业务至少需要250公里的协调距离。阿塞拜疆共和国所在的高加索地区属高山地带，西北部与1区国家相邻，南部与3区国家相邻。此外，阿塞拜疆大部分国土受到这些国家电视和广播节目的影响，因为，这些邻国将许多电视和广播电台安装在山区。根据现有信息，一些邻国计划继续在此频段提供电视业务，而其他国家则确定在此频段开展移动通信业务。为此，该区域业务的协调陷入困境。同样严重的是，WRC-15决定涉及1区，对于阿塞拜疆南部与3区长长的边界无能为力。上述如此长远的协调距离特别对于阿塞拜疆这些国土较小的国家意味着在近年内无法在694-790 MHz频段开展移动通信业务。同时，WRC-15决议列出的国际电联M.2090、BT.1368、T.2033和许多其他有关该问题的建议书也无助于解决各项业务在使用694-790 MHz频段时面临的难题。

此外，如阿塞拜疆继续在694-790 MHz频段开展电视广播业务，其他邻国就会在使用移动通信技术时遭遇困难。这是一个连锁性问题，也会影响到其他国家。

提案

综上所述，为使阿塞拜疆所在区域尽快使用694-790 MHz频段（开展数字电视或移动通信业务），我们建议由国际电联相关研究组开展研究，通过无线电通信局的积极参与，同该区域成员国一起寻找到共同的解决方案。

预期输出成果

让该区域尽快在无相互干扰的情况下使用694-790 MHz频段。

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