|  |  |
| --- | --- |
| **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 96-C** |
|  | **2015年10月19日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 土耳其 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项7 |

7 根据第**86**号决议**（WRC-07，修订版）**，考虑为回应全权代表大会第86号决议（2002年，马拉喀什，修订版） – 关于卫星网络频率指配的提前公布、协调、通知和登记程序 – 而可能做出的修改和采取的其它方案，以便为合理、高效和经济地使用无线电频率及任何相关轨道（包括对地静止卫星轨道）提供便利；

引言

根据《无线电规则》附录4附件2表C中C.11.a项数据有关业务区特性的规定，通知主管部门应按照附录30/30A/30B，为每个卫星网络卫星天线波束频率指配组，地球站或射电天文天线提供一组最多为20个的位于地球上的测试点。这些测试点被用作卫星网络的参考位置，以计算由后续卫星网络资料导致的干扰水平以及C/I的恶化情况。因此，测试点的数量和选择适当与否对于按照附录30/30A/30B条款保护卫星网络的业务区至关重要。

提案

土耳其主管部门提议通过修改《无线电规则》附录4附件2表C中C.11.a项数据，删除对每个按照附录30/30A/30B提交的卫星网络卫星天线波束频率指配组，地球站或射电天文天线测试点数量的限制。

附录4（WRC-12，修订版）

实施第三章程序时使用的各种特性的
综合列表和表格

附件2

卫星网络、地球站或射电天文
电台的特性2（WRC‑12，修订版）

表A、B、C和D的脚注

MOD TUR/96/1

表**C**

应为每个卫星天线波束或每个地球站或射电天文天线每组频率指配提供的特性

| **附录中的项目** | **C – 应为每个卫星天线波束或每个地球站或射电天文天线每组频率指配提供的特性** | **对地静止卫星网络的提前公布** | **须按照第9条第II节进行协调的非对地静止卫星网络的提前公布** | **无需按照第9条第II节进行协调的非对地静止卫星网络的提前公布** | **对地静止卫星网络的通知或协调(包括按照附录30或30A第2A条进行的空间操作功能)** | **非对地静止卫星网络的通知或协调** | **地球站的通知或协调(包括按照附录30A或30B进行的通知)** | **按照附录30进行的卫星广播业务卫星网络的通知(第4和第5条)** | **按照附录30A(第4条和第5条)进行的卫星网络(馈线链路)通知** | **按照附录30B(第6条和第8条)进行的卫星固定业务卫星网络的通知** | **附录中的项目** | **射电天文** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C.11** | **业务区**除有源或无源传感器外的所有空间应用 |  | **C.11** |  |
| C.11.a | 当相关发射或接收站为地球站时，卫星波束在地球上的业务区 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | C.11.a |  |
| 对于按照附录**30、30A**或**30B**提交的空间电台，由一组测试点标识及由地球表面上业务区等值线或由最小仰角规定的业务区 |
| 对于须进行协调的卫星网络的提前公布资料，只提供国家或地理地区符号列表（见前言）或业务区的叙述性描述 |

**理由：** 附录30/30A/30B空间规划制定的原则和实质是为了使业务区能够覆盖国家领土，以确保所有国家能够切实平等获取对地静止轨道以及与之关联的《无线电规则》那些附录所覆盖的频段。

另一方面，确有提交附录30/30A/30B资料时覆盖区为全球或准全球的趋势。可以认为最多二十个测试点不足以保护全球业务区。因此，颇为常见的做法是多次重新生成一个波束或组，对覆盖区稍作修改，得以能提交新的二十个测试点以保护目标业务区。其结果是，附录30/30A/30B的波束和组的数量以非现实的方式出现过度膨胀的现象。

取消最多二十个测试点的限值将减少资料申报中过多波束和组的数量，使得附录30/30A/30B规划和列表更为实际和有效。

可以预见，拟议中对附录4的修改或许需要国际电联软件工具（即：SpaceCap、SPS和GIBC）稍作修改。另一方面，土耳其主管部门认为，拟议修订将最终使附录30/30A/30B规划和列表得到更佳应用。

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