|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **世界无线电通信大会（WRC-23） 2023年11月20日-12月15日，迪拜** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **全体会议** | | **文件 87 (Add.22)(Add.10)-C** | |
|  | | **2023年10月23日** | |
|  | | **原文：英文** | |
|  | | | |
| 非洲共同提案 | | | |
| 有关大会工作的提案 | | | |
|  | | | |
| 议项7(H) | | | |

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

7(H) 议题H – 加强1区和3区《无线电规则》附录**30/30A**和《无线电规则》附录**30B**的保护

附录30（WRC‑19，修订版）\*

关于11.7-12.2 GHz（3区）、11.7-12.5 GHz（1区）和  
12.2-12.7 GHz（2区）频段内所有业务的条款以及  
与卫星广播业务的相关规划和指配表1（WRC-03）

MOD AFCP/87A22A10/1#2076

第4条（WRC-23，修订版）

用于2区规划的修改或1区和  
3区[[1]](#footnote-1)3附加使用的程序

## 4.1 适用于1区和3区的条款

ADD AFCP/87A22A10/2#2077

4.1.10e 第4.1.10a至4.1.10d段中描述的行动不适用于1区和3区规划中的指配或准备进入1区和3区规划的指配。（WRC-23）

附件1（WRC-19，修订版）

确定一个主管部门的业务是否受到2区规划的拟议的修改或  
1区和3区列表中拟议的新的或修改的指配的影响或根据  
本附录有必要寻求与任何其他主管部门25  
达成协议时的限值

MOD AFCP/87A22A10/3#2146

# 1 干扰符合1区和3区的规划或1区和3区列表的频率指配或1区和3区列表中新的或修改的指配的极限值

*...*

*b)* 表列中拟议的新的或修改的指配的影响是，与1区和3区规划或表列中其指配测试点相对应的等效下行链路保护余量27，或为此启动该附录第4条程序，包括以前修改该表列或以往任何协议的累加效应，没有下降到低于0 dB的0.45[[2]](#footnote-2)XX dB以下，或者说，如果已经是负的，没有下降到低于下述产生的值的0.45xx dB以下：

– WRC‑2000确立的1区和3区规划和表列；或

– 根据该附录对该表列提出新的或修改的指配；或

– 成功地实施第4条程序后在1区和3区表列中所产生的新的条目。

注 – 在进行计算时，所有同频道和相邻频道信号接收端的效应是以一个等效同频道干扰信号表示的。这个值通常以分贝表示。（WRC‑03）

附录30A（WRC‑19，修订版）\*

关于1区和3区14.5-14.8 GHz2和17.3-18.1 GHz及2区17.3-17.8 GHz  
频段内卫星广播业务（1区11.7-12.5 GHz、2区12.2-12.7 GHz  
和3区11.7-12.2 GHz）馈线链路的条款  
和相关规划和列表1（WRC-03）

第4条（WRC‑19，修订版）

关于修改2区馈线链路规划或1区和3区附加使用的程序

## 4.1 适用于1区和3区的条款

ADD AFCP/87A22A10/4

4.1.10e 主管部门可以在上述四个月的期限内或之后随时通知无线电通信局，它反对被纳入任何指配的业务区内，即使该指配已经被列入列表中。之后，无线电通信局须告知负责该指配的主管部门，并从业务区中删除提出异议的主管部门的领土和测试点。无线电通信局须在不对先前各项审查进行重新审查的情况下更新参考形势。（WRC‑23）

附件1（WRC‑19，修订版）

确定一个主管部门的业务是否受到2区馈线链路规划拟议的修改或  
1区和3区馈线链路表列拟议的新的或修改指配的影响或  
确定根据本附录何时有必要征得任何其他  
主管部门同意的限值（WRC‑03，修订版）

MOD AFCP/87A22A10/5#2147

# 4 对符合1区和3区馈线链路规划或1区和3区馈线链路表列的频率指配或1区和3区馈线链路表列中所建议的新的或修改的指配的干扰的限制（WRC‑03）

…

但在假定自由空间传播条件下，如果馈线链路表列中提出的新的或修改的指配的效应是，与登入该馈线链路规划或馈线链路表列的一个测试点相应的、且为此已启动第4条程序的等效保护余量[[3]](#footnote-3)35，包括以前对该馈线链路表列的任何修改或以往任何协议的累加效应，下降超过0 dB以下0.45[[4]](#footnote-4)XX1 dB，或如果已是负值，超过低于下述情况下产生的值的0.45XX1 dB，一个主管部门将被视为受到影响：

– WRC-2000确定的1区和3区馈线链路规划和表列；或

– 根据该附录在馈线链路表列中建议的新的或修改的指配；或

– 在成功实施第4条程序后在1区和3区馈线链路表列中列入新的登记项目。（WRC-03）

在干扰分析中，有关每个测试点上馈线链路表列中建议的新的或修改的指配将采用附件3第3.5段所述的天线特性。（WRC-03）

附录30B（WRC‑19，修订版）

4 500-4 800 MHz、6 725-7 025 MHz、10.70-10.95 GHz、  
11.20-11.45 GHz和12.75-13.25 GHz频段内  
卫星固定业务的条款和相关规划

第6条（WRC‑19，修订版）

将分配转换为指配或引入一个附加系统或修改  
列表1, 2, 2之二中的一项指配的程序（WRC‑19）

MOD AFCP/87A22A10/6#2085

6.15之二 根据第7条第7.7段，第6.13至第6.15段中描述的行动不适用于第6.6段要求的协议、或规划中的分配，或按照第6条处理的指配。（WRC‑23）

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

1. 3 适用第**49**号决议**（WRC‑15，修订版）**的条款。（WRC‑15） [↑](#footnote-ref-1)
2. XX 为了保护1区和3区规划中的指配或来非国内覆盖申报资料中覆盖区为国内的指配，须改为使用0.25 dB。     （WRC‑23） [↑](#footnote-ref-2)
3. 35 关于等效保护余量的定义，见附件3的第1.7段。 [↑](#footnote-ref-3)
4. XX1 为了保护1区和3区馈线链路规划中的指配或来非国内覆盖申报资料中覆盖区为国内的指配，须改为使用0.25 dB。（WRC‑23） [↑](#footnote-ref-4)