|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 65 (Add.22)(Add.4)-C** |
|  | **2023年10月4日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 欧洲共同提案 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项7(D1) |

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(D1) 议题D1 - 对于《无线电规则》附录**30B**附件4的附录1的修改

引言

《无线电规则》（RR）附录**30B**附件4的附录1用于判定已调载波必要带宽平均全链路单入和集总载干比（*C*/*I*）的值。

2019年世界无线电通信大会（WRC-19）通过了对《无线电规则》附录**30B**附件4第1.1和1.2节的修改，将最小轨道间隔从10°和9°分别替换为7°和6°。然而，这些修改没有反映在《无线电规则》附录**30B**附件4附录1的第2节中。相反，第2节在任何给定的下行链路测试点，仍然使用10°和9°的值计算集总*C*/*I*比。

在[CCRR/66](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0066/en)号通函的附件5中确定了《无线电规则》附录**30B**的这个不一致之处，并通过了一项程序规则，使最小轨道间隔值与WRC-19通过的数值保持一致，直至WRC-23将这一修改纳入到《无线电规则》之中。

提案

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

附件4（WRC‑19，修订版）

用于判定一项分配或指配是否
受到影响的标准15之二

MOD EUR/65A22A4/1

附件4的附录1（WRC‑23，修订版）

用于判定已调载波必要带宽平均全链路
单入和集总载干比的方法

NOC EUR/65A22A4/2

# 1 单入载干比

MOD EUR/65A22A4/3

# 2 集总载干比

在一个给定的下行链路测试点，集总载干比(*C*/*I)agg*由下式表示：

      dB

 *j*  1, 2, 3 . . . *n*,

其中，

 *(C /I)tj*： 指由第 *j*个分配或指配产生的全链路载干比，该值根据本附件附录1第1段提供的全链路单入*(C /I)t*方法计算的；且

 *n*： 是与所需卫星的轨道间隔在6/4 GHz频段情况下小于或等于7°，在13/10-11 GHz频段情况下小于或等于6°的各干扰分配或指配的总数。

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