|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 111 (Add.24)(Add.4)-C** |
|  | **2023年10月29日** |
|  | **原文：中文** |
|  |
| 中华人民共和国 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项9.1(9.1-d) |

9 按照国际电联《公约》第7条，审议和批准无线电通信局主任关于下列内容的报告：

9.1自WRC-19以来国际电联无线电通信部门的活动：

(9.1-d) 保护36-37 GHz频段内EESS（无源）免受non-GSO FSS空间台站的干扰；

引言

根据WRC-19的1.6议题研究，向ITU-R提交了一份关于保护在36-37 GHz频段运行的EESS（无源）传感器的初步研究报告。WRC-19请ITU-R对该议题开展进一步研究，酌情制定建议书和/或报告，必要时向WRC-23报告以采取行动。

正在进行两项研究：

• 比EESS卫星轨道高度低的星座对EESS传感信道的干扰

• 比EESS卫星轨道高度高的星座对EESS冷校准信道的干扰

36-37 GHz频段是气象卫星重要无源遥感频段，也是用于探测温度廓线、云液态水、冰雪形态的主要窗口频带。

提案

 CHN/111A24A4/1

中国支持WRC-23根据ITU-R研究结果限制FSS空间电台无用发射的最大e.i.r.p.值，以确保在36-37 GHz频段内运行的EESS（无源）传感器免受运行在37.5-38 GHz频段non-GSO FSS空间台站的有害干扰。

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