|  |  |
| --- | --- |
| **世界无线电通信大会（WRC-19）2019年10月28日-11月22日，埃及沙姆沙伊赫** | **logo_C_** |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 75 (Add.21)(Add.7)-C** |
|  | **2019年10月7日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 萨摩亚（独立国） |
| 大会工作提案 |
|  |
| 议项9.1(9.1.7) |

9 按照《公约》第7条，审议并批准无线电通信局主任关于下列内容的报告：

9.1自WRC-15以来无线电通信部门的活动；

9.1 (9.1.7) 第**958**号决议（**WRC-15**）– 2) 开展研究，审议：a) 是否有必要采取可能的补充措施，以限制有关终端的向根据第**18.1**款获得许可终端的上行链路发射；b) 根据ITU-R第64号决议（RA-15），研究协助主管部门管理在其境内所部署地球站终端未经审批的操作的可行方法，以此作为指导其国家频谱管理工作的工具；

关于第**958**号决议**（WRC-15）**附件中的问题2a)，CPM报告包含两个选项。

**• 选项1**：作为目前的措施无需修改《无线电规则》，特别是《无线电规则》第18条的条款中含有只要经过正式授权可以操作地球站的明确无误的要求。

**• 选项2**：制定一份新的WRC决议，以协助主管部门应用《无线电规则》第18.1款。

背景和ITU-R的研究：

《无线电规则》中的新规定无助于解决非法运行的地球站，因为《无线电规则》**第18条**所述的国际规则措施已充分解决了卫星固定业务中未经授权的地球站的问题。

但是，现已注意到认识到受到地球站终端未经授权操作的影响主管部门的关切。

ITU-R报告以及培训和监测能力可以帮助国家主管部门禁止使用未经授权的上行链路地球终端，并使国家主管部门能够定位和终止未经授权的发射。关于第**958**号决议**（WRC-15）**附件中的问题*2b*)，CPM报告中的唯一选项的目的是提供有关卫星监测能力的必要指导，以及可能修订和/或进一步制定ITU-R报告或手册，作为指导其国家频谱管理的工具，协助主管部门管理其境内部署的未经授权的地球站的运行。

举例来说，如何在ITU-R框架内制定此类指南，ITU-R 1C工作组（WP）正在就制定ITU-R SM.[APP10]建议书开展工作，为遇到有害干扰的主管部门提供指导。该建议书旨在补充《无线电规则》附录10中规定的格式，以促进包括有关主管部门，空间监测设施和国际电联无线电通信局在内的多方之间的合作和信息交流。有关卫星地球探测业务（无源）传感器的干扰检测和解决的类似准则，可以参阅ITU-R RS.2106建议书。

其他示例包括1C工作组制定并于2018年得到ITU-R第1研究组批准的关于“卫星监测的测量技术和新技术”的ITU-R SM.2424报告，或关于“发展中国家频谱监测系统的基本要求”的ITU-R SM.1392-2建议书的初步修订草案。

在主管部门探测到未授权操作地球站终端的情况下，这些示例对制定准则，促进主管部门，空间监测设施和ITU-R的ITU无线电通信局之间的合作是有益的。

此类准则将协助主管部门管理（查明和定位）地球站终端的未授权操作，并与所有相关方面合作，成功地，通知并解决在其领土内部署的任何未授权操作。

提交WRC-19的提案：

既然认识到受地球站终端未授权操作影响的主管部门的关切，支持下列方法以满足问题9.1.7：

问题2a：由于当前措施很充分，因此无需修改《无线电规则》。

问题2b：提供有关卫星监测能力的必要指导，以及可能修订和/或进一步制定ITU-R报告或手册，作为指导其国家频谱管理的工具，协助主管部门管理其境内部署的地球站的未授权操作。

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