|  |  |
| --- | --- |
| **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 43 (Add.2)-C** |
|  | **2019年10月3日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 保加利亚（共和国） | |
| 大会工作提案 | |
| **请求WRC-19根据附录30和附录30A第4条第4.1.27段，考虑在附录30和 附录30A规划中纳入10个指配，以替换保加利亚出现在规划中的指配** | |
| 议项9.3 | |

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：

9.3 为回应第**80号决议(WRC-07，修订版)**而采取的行动；

WRC-19议项9.3参考了第**80**号决议（**WRC-07，修订版**）。此决议做出决议1和做出决议2提及国际电联《组织法》第44条和《无线电规则》前言第0.3款所载的基本原则在使用频谱轨道资源中的应用。鉴于第**80**号决议附件1所述的困难，为更好地适用这些原则，第**80**号决议附件2提供了各种考虑。

引言

为执行第552号文件附件A所载WRC-12全体会议的决定，保加利亚共和国主管部门请求WRC-19考虑在《无线电规则》附录**30**和**30A**规划中纳入10个轨道位置1.9°E的指配，以取代保加利亚根据《无线电规则》附录**30**和**30A**第4条第4.1.27段和WRC-12决定d)段出现在当前规划中位于1.2°W的指配：

“d) 就上述指配成功完成《无线电规则》附录**30**第4条规定的程序后，保加利亚主管部门须请求随后一届WRC在不修改《无线电规则》附录**30**附件7的情况下，根据《无线电规则》附录**30**第4条第4.1.27段和《无线电规则》附录**30**A第4条第4.1.27段，考虑在附录**30**和附录**30A**规划中纳入最多10个指配，以替换其出现在规划中的指配。”

背景

从实际角度来看，保加利亚在《无线电规则》附录**30**现有1区和2区BSS规划中位于1.2°W的指配不可能用于部署一个真正有效的BSS网络，尽管由于有一些已通知并已在非常接近轨道位置运行的第4条BSS卫星网络，测试点的等效保护余量（EPM）相对较高。保加利亚共和国主管部门也不希望给业已存在的卫星运营商造成任何操作上的困难，或中断向现有的庞大用户群提供的业务。这就是为什么保加利亚共和国主管部门在WRC-12第58号文件补遗3中，要求考虑例外允许使用轨道位置1.9° E提交11.7-12.2 GHz频段的指配的可能性，以便根据《无线电规则》附录**30**第4条进行协调，并随后通知。保加利亚的提案得到ITU-R和CEPT各会议文件中详细技术分析的支持。这些文件显示并证明，即使根据《无线电规则》附录**30**附件7 A3节中的现有规定，轨道位置1.9° E在11.7-12.2 GHz频段的1区BSS系统的禁止轨道弧内，对现有2区FSS网络的干扰影响也可以忽略不计，即BSS卫星向2区发射天线图的最大e.i.r.p.为56dBW，旁瓣抑制为45dB。

保加利亚主管部门将WRC-12（517号文件）中达成一致并作为WRC-12决定（第552号文件附件A）确认的条件作为根据《无线电规则》附录**30**第4条[[1]](#footnote-1)提交请求的依据，并在得到程序成功完成的通知且其纳入BSS系统网络的B部分清单之后，用于更多用途[[2]](#footnote-2)。在成功协调和随后的通知后，相应的FL指配也根据《无线电规则》附录**30A**第4条提交，并包括在附录**30A**的B部分清单[[3]](#footnote-3)中。

保加利亚请WRC-19

根据在WRC-12后开展的活动的结果，根据成功完成《无线电规则》附录**30**第4条的程序并根据《无线电规则》附录**30**第4条为在轨道位置1.9° E 11.7-12.211.7-12.2 GHz频段内BSS信道申报的通知，保加利亚主管部门正寻求在WRC-19上做出一项决定，将其中10个信道以及BSS/馈线链路规划中相应的馈线链路信道作为保加利亚的指配纳入这些规划，以取代保加利亚在1.2°W轨道位置现有的BSS/馈线链路规划指配。

BUL/43A2/1

关于具有第552号文件附件A第a)和第b)段规定的技术特征的1.9° E位置处11.7-12.2 GHz频段的BSS指配，以及在附录**30**第4条第4.1.27段中规定的相应的馈线链路指配和附录**30A**第4条第4.1.27段中规定的相应的馈线链路指配，请WRC-19在执行第552号文件附件A第d)段规定的WRC-12号决定时，同时考虑到上述保加利亚主管部门根据《无线电规则》附录**30**的规定在提交、协调和通知方面所做的工作的结果，从BSS和馈线链路指配清单转移10个1.9°E位置的BSS指配（第1、2、3、4、5、6、7、8、17和18信道）以及相应的馈线链路指配（第1、2、3、4、5、6、7、8、17和18信道）到BSS和馈线链路规划，作为保加利亚在1.9°E位置的计划指配，取代那些在1.2 W位置的指配。

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

1. 特节AP30/E/599 （A部分）附于BR IFIC No.2725/07.08.2012 [↑](#footnote-ref-1)
2. 特节AP30/E/599 （B部分）附于BR IFIC No.2818/26.04.2018 [↑](#footnote-ref-2)
3. 特节AP30/E/599 （B部分）附于BR IFIC No.2818/26.04.2018 [↑](#footnote-ref-3)