|  |  |
| --- | --- |
| **世界无线电通信大会（WRC-15）2015年11月2-27日，日内瓦** |  |
| **国 际 电 信 联 盟** |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 7(Add.24)(Add.4)-C** |
|  | **2015年9月29日** |
|  | **原文：英文** |
|  |
| 美洲国家电信委员会（CITEL）成员国 |
| 有关大会工作的提案 |
|  |
| 议项10 |

10 根据《公约》第7条，向理事会建议纳入下届世界无线电通信大会议程的议项，并对随后一届大会的初步议程以及未来大会可能的议项发表意见，

背景

附录30包含有关使用卫星广播业务（BSS）规划、1区和3区列表以及修改规划（针对2区）或列表（针对1区和3区）的条款。此附录自成一体，其所含条款用于修改规划或列表（第4条）、通知规划或列表中的指配，及根据规划和列表（第6条和第7条）协调相关频段内的其它业务。

附录30亦包含规划/列表中的业务与其它业务共用的详细标准。具体而言，附录30附件1提供的标准用于判定某主管部门的业务是否受到2区规划的拟议修改或1区和3区列表中拟议的新指配或指配修改的影响；附录30附件4提供的标准用于判定是否有必要协调卫星固定业务（FSS）（或不受规划约束的BSS）和规划的指配；最后附录30附件7中包含修改BSS规划或列表应遵守的轨位限制。

Ku频段的频率并未在全球统一用途，例如11.7-12.2 GHz频段在1区用于BSS，在2区用于FSS，12.5-12.7 GHz频段在1区用于FSS在2区用于BSS，且12.2-12.5 GHz频段在1区和2区均用于BSS。附件7有关修改BSS规划或列表的轨位限制，旨在促进BSS与FSS在1区和2区间轨道弧的共用部分进行共用，且特别适用于2区12.2-12.7 GHz的BSS和1区11.7-12.2 GHz的BSS。

WRC-2000（聚焦1区和3区的最近一届BSS规划大会）维持了附件7中的轨位限制，因为在该届规划大会期间，当场通过了众多新BSS槽，从而大幅限制了FSS将来对轨道弧共用部分的使用。WRC-2003更新了附录30附件1和附件4中的部分标准。自那之后，有关规划及附录30附件1和附件4的工作取得了大量经验。目前，附录30附件7的限制是否仍有必要存在疑问，或可通过取消或修改上述限制为获取这些宝贵的频谱资源提供更多便利。

提案

SUP IAP/7A24A4/1

第808号决议（WRC-12）

2018年世界无线电通信大会的初步议程

**理由：** 此决议必须废止，因为WRC-15将起草一份包含WRC-19议程的新决议。

ADD IAP/7A24A4/2

第[IAP-10D-2019]号新决议草案（WRC-15）

2019年世界无线电通信大会的议程

世界无线电通信大会（2015年，日内瓦），

考虑到

*a)* 按照国际电联《公约》第118款，世界无线电通信大会议程的总体范围应提前四至六年确定，最终议程须在该大会召开两年前由理事会确定；

*b)* 与世界无线电通信大会权能和时间表有关的国际电联《组织法》第13条以及与其议程有关的《公约》第7条；

*c)* 往届世界无线电行政大会（WARC）和世界无线电通信大会（WRC）的相关决议和建议，

认识到

*a)* WRC-15确定了若干需要WRC-19进一步研究的紧迫问题；

*b)* 在拟定本议程的过程中，主管部门提出的一些议项未能纳入，只能推迟到未来大会的议程中，

做出决议

向理事会提出建议，在2019年举行一届最长为期四周的世界无线电通信大会，议程如下：

1 以各主管部门的提案为基础，在考虑到WRC-15的成果和大会筹备会议的报告，并适当顾及所涉各频段中现有和未来业务的需求的同时，审议下列议项并采取适当的行动：

1.[App30]根据第**[**IAP-10D-APPENDIX30**]**号决议**（WRC‑15）**，审议对修改附录**30**附件7所含BSS规划和列表施加的轨位限制的必要性，开展必要的研究并考虑对附录**30**附件7可能的修改；

2 根据第**28**号决议**（WRC-03，修订版）**，审议无线电通信全会散发的引证归并至《无线电规则》中的经修订的ITU-R建议书，并根据第**27**号决议**（WRC-12，修订版）**附件1包含的原则，决定是否更新《无线电规则》中相应的引证；

3 审议由于大会所做的决定而可能需要对《无线电规则》进行的相应修改和修正；

4 根据第**95**号决议**（WRC-07，修订版）**，审议往届大会的决议和建议，以便对其进行可能的修订、取代或废止；

5 审议按照《公约》第135和136款提交的无线电通信全会报告，并采取适当的行动；

6 确定为筹备下届世界无线电通信大会需要无线电通信研究组采取紧急行动的事项；

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

8 在考虑到第**26**号决议**（WRC-07，修订版）**的同时，审议一些主管部门要求删除其国家脚注或将其国名从脚注中删除的请求（如果不再需要），并就这些请求采取适当行动；

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；

9.2 应用《无线电规则》过程中遇到的任何困难或矛盾之处；以及

9.3 为回应第**80**号决议**（WRC-07，修订版）**而采取的行动；

10 根据《公约》第7条，向理事会建议纳入下届世界无线电通信大会议程的议项，并对随后一届大会的初步议程以及未来大会可能的议项发表意见，

进一步做出决议

启动大会筹备会议（进程），

请理事会

最终确定WRC-19议程并为其召开做出安排，同时尽快开始与成员国进行必要的协商，

责成无线电通信局主任

为召开大会筹备会议进行必要的安排并拟定提交WRC-19的报告，

责成秘书长

将本决议通报相关的国际和区域性组织。

**理由：** 在附录30附件1和附件4协调触发值的基础之上，迄今为止对BSS与FSS间允许的轨道间隔的研究显示，依据载波参数和地区差别的假设，为不同区域服务的典型BSS和FSS系统可在低至0.5至2度的轨位差下成功共存。

ADD IAP/7A24A4/3

第[IAP-10-APPENDIX30]号新决议草案（WRC-15）

审议修改附录30附件7所含卫星广播业务（BSS）规划和列表时的轨位限制并
考虑对附录30附件7做出可能的修改

世界无线电通信大会（2015年，日内瓦），

考虑到

*a)* 附录**30**包含有关使用卫星广播业务（BSS）规划、1区和3区列表以及修改规划（针对2区）或列表（针对1区和3区）的条款；

*b)* 附录**30**自成一体，其所含条款用于修改规划或列表（第4条）、通知规划或列表中的指配，及根据规划和列表（第6条和第7条）协调相关频段内的其它业务。

*c)* 附录**30**亦包含规划/列表中的业务与其它业务共用的详细标准；

*d)* BSS和卫星固定业务（FSS）可同时在无需召开规划大会的情况下使用共用的轨道资源；

*e)* 可能需要特别考虑到采用附录**30**附件7方法实施的操作系统；

*f)* 受轨位限制的BSS在各区和各项业务之间平等，而同频段的FSS确并非如此，

认识到

*a)* 附录**30**第4条包含为与非规划FSS或BSS开展协调，对BSS规划或列表进行修改的程序；

*b)* 附录**30**第7条包含非规划FSS或BSS网络与BSS规划或列表的指配以及以往提交的规划或列表的修改进行协调的程序；

*c)* 附录**30**附件1包含判定BSS规划或列表的拟议修改是否需与非规划FSS或BSS网络进行协调的标准；

*d)* 附录**30**附件4包含判定非规划FSS或BSS网络是否需要与BSS规划或列表的指配以及以往提交的规划或列表的修改进行协调的标准；

*e)* 附录**30**附件6包含确定附录30附件1和附件4中功率通量密度（pfd）电平所使用的假设的摘要；

*f)* 附录**30**附件7包含修改BSS规划或列表时的轨位限制，以及部分弧内1区BSS的相关e.i.r.p.限值，

进一步认识到

*a)* 附录**30**附件7中的限制旨在促进与卫星固定业务（FSS）共用两区间轨道弧的共用部分；

*b)* 针对Ku频段的频率，BSS划分并非全球划分，因此11.7-12.2 GHz频段在1区用于BSS在2区用于FSS；

*c)* WRC-2000在（1区和3区的最近一届BSS规划大会期间）维持了附录**30**附件7中的轨位限制，因为在该届规划大会期间，当场通过了众多新BSS指配，从而大幅限制了FSS将来对轨道弧共用部分的使用，

做出决议请ITU-R

审议对修改附录**30**附件7所含BSS规划和列表施加轨位限制的必要性，包括开展必要的研究，

做出决议请WRC-19

在主管部门提案的基础上审议对附录**30**附件7做适当修改，并特别关注考虑到*e)*中提及的系统，

请各主管部门

通过向ITU-R提交文稿的方式积极参加审议和研究。

**理由：** 为修改附录30附件7，审议对修改附录30附件7所含BSS规划和列表施加轨位限制的必要性。

**附件：1件**

附件

建议就审议修改附录30附件7所含BSS规划和列表时的轨位限制以及考虑对
附录30附件7做出可能的修改设立一个议项

|  |
| --- |
| **议题：**建议WRC-19设立一个议项，审议修改附录30附件7所含BSS规划和列表时的轨位限制并考虑对附录**30**附件7做出可能的修改 |
| **来源：**美洲国家电信委员会（CITEL）成员国 |
| **提案：**在第**[**IAP-10D-APPENDIX30**]**号决议**（WRC‑15）**，审议修改附录30附件7所含BSS规划和列表时的轨位限制，开展必要的研究并考虑对附录30附件7做出可能的修改。 |
| **背景/理由：**在附录**30**附件1和附件4协调触发值的基础之上，迄今为止对BSS与FSS间允许的轨道间隔的研究显示，依据载波参数和地区差别的假设，为不同区域服务的典型BSS和FSS系统可在低至0.5至2度的轨位差下成功共存。上述轨道间隔不大，意味着没有必要在规划大会之外再采取附加措施，例如实施附件7中的轨位限制。 |
| **相关的无线电通信业务：**卫星固定业务、卫星广播业务 |
| **对可能出现的困难的说明：**未预见到 |
| **此前/正在进行的对该问题的研究：**待定 |
| **开展研究的机构：**4A工作组 | **参与方：** |
| **ITU-R相关研究组：**第4研究组 |
| **对国际电联资源的影响，包括财务影响（参见《公约》第126款）：**极低 |
| **区域共同提案：**是/否 | **多国提案：**是/否**国家数量：** |
| **备注** |

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