|  |  |
| --- | --- |
| **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 107-C** |
|  | **2019年10月7日** |
|  | **原文：西班牙文** |
|  | |
| 巴拉圭（共和国） | |
| 大会工作提案 | |
|  | |
| 议项8 | |

8 在顾及第**26**号决议**（WRC-07，修订版）**的同时，审议主管部门有关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；

引言

在关于从频率指配表的脚注中删除国名及其相关的第**26**号决议**（WRC-07，修订版）**的议程项目8下，以往的世界无线电通信大会允许各国在脚注中添加其名称，但前提是受影响的和通常参与无线电通信业务的跨境协调的邻国没有异议。

建议WRC-19就议程项目8采取类似措施，以使各国在考虑本国优先事项的情况下开展无线电通信业务。

为此，为了满足对移动宽带连接和数据的不断增长的需求，并利用设备和规模经济，巴拉圭共和国已通过脚注**5.431B**（3 400-3 600 MHz）寻求扩大已经确定的2区IMT的范围，因为它为满足此类需求提供了理想的机会。

应当记得，过去的WRC为IMT确定了不同的范围：在1区和2区以及在3区的许多国家为3 400-3 600 MHz；用于非洲广大地区以及拉丁美洲和亚太地区的几个国家为3 300-3 400 MHz；2区几个国家为3 600-3 700 MHz；欧洲联盟国家为3 600-3 800 MHz；此外，第3区的许多国家宣布打算将3 600-3 700 MHz频段作为移动业务划分的一部分用于IMT。

鉴于上述情况，巴拉圭主管部门建议大会考虑根据以下建议，修改现有脚注**5.429D**和**5.434**，把它纳入已确定IMT范围的2区国家清单中。

此外，在上届WRC上，2区的一个国家确定了4 800-4 900 MHz范围用于实施IMT。巴拉圭主管部门认为确定这一范围是适当的，目的是促进发展，这将有助于满足对移动宽带频率范围的持续需求。

提案

第5条

频率划分

第IV节 – 频率划分表  
（见第2.1款）

MOD PRG/107/1

2 700-3 600 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 3 300-3 400  无线电定位 | 3 300-3 400  无线电定位  业余  固定  移动 | 3 300-3 400  无线电定位  业余 |
| 5.149 5.429 5.429A 5.429B 5.430 | 5.149 5.429C MOD 5.429D | 5.149 5.429 5.429E 5.429F |

MOD PRG/107/2

5.429D 在下列2区国家：阿根廷、哥伦比亚、哥斯达黎加、厄瓜多尔、危地马拉、墨西哥、巴拉圭和乌拉圭，3 300-3 400 MHz频段确定用于实施国际移动通信（IMT）。此类使用须符合第**223**号决议**（WRC-15，修订版）**的规定。在阿根廷、巴拉圭和乌拉圭，这种使用需适用第**9.21**款。移动业务的IMT台站对3 300-3 400 MHz的使用不得对无线电定位业务系统造成有害干扰，也不得寻求其保护。希望实施IMT的主管部门须获得其邻国同意，以保护无线电定位业务的操作。这种确定不妨碍已在这些频段获得划分的业务应用使用此频段，亦未在《无线电规则》中确定优先权。（WRC‑19）

**理由：** 巴拉圭共和国发现，在3 300-3 400 MHz频段内部署IMT网络是可能的，并且它与3 400-3 600 MHz频段相邻，巴拉圭已经为IMT系统确定了这一频段。这样，它将拥有更多连续的无线电频谱可供使用，为该国的宽带发展提供更好的条件。

MOD PRG/107/3

3 600-4 800 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 3 600-4 200  固定  卫星固定 （空对地）  移动 | 3 600-3 700  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外） MOD 5.434  无线电定位 5.433 | 3 600-3 700  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外）  无线电定位  5.435 |
| 3 700-4 200  固定  卫星固定（空对地）  移动（航空移动除外） | |

MOD PRG/107/4

5.434 在加拿大、哥伦比亚、哥斯达黎加美国和巴拉圭，3 600-3 700 MHz频段或其部分，确定由希望实施国际移动通信（IMT）的主管部门使用。这种确定不妨碍已在该频段内获得划分的业务使用该频段，亦未在《无线电规则》中确定优先权。在协调阶段，第**9.17**和**9.18**款的规定亦适用。某主管部门在启用IMT系统的基站或移动台站之前，须根据第**9.21**款寻求其它主管部门的同意，并确保这些设备在所有其它相邻主管部门边境处地面上方3米产生的功率通量密度（pfd），超过−154.5 dB(W/(m2 ⋅ 4 kHz))的时间不多于20%。经相关国家主管部门同意，其领土上的该限值可以超出。为保证在任何其它主管部门的领土边界处能够符合该pfd限值，有关的计算和验证须在考虑到所有相关资料并在已获得双方主管部门（负责地面电台的主管部门和负责地球站的主管部门）同意的情况下进行，并在必要时请求无线电通信局予以帮助。在未达成协议的情况下，pfd限值的计算和验证须由无线电通信局在顾及上述资料的情况下进行。3 600-3 700 MHz频段的移动业务台站，包括IMT系统，不得要求空间电台提供超出《无线电规则》（2004年版）表**21-4**所规定的保护。（WRC‑19）

**理由：** 巴拉圭共和国发现，3 600-3 700 MHz频段内部署IMT网络是可能的，并且它与3 400-3 600 MHz频段相邻，巴拉圭已经为IMT系统确定了这一频段。这样，它将拥有更多连续的无线电频谱可供使用，为该国的宽带发展提供更好的条件。

MOD PRG/107/5

4 800-5 250 MHz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 划分给以下业务 | | |
| 1区 | 2区 | 3区 |
| 4 800-4 990 固定  移动 5.440A MOD 5.441A 5.441B 5.442  射电天文  5.149 5.339 5.443 | | |

MOD PRG/107/6

5.441A 在巴拉圭和乌拉圭，4 800-4 900 MHz频段或其部分被确定用以实施国际移动通信（IMT）。这种确定不妨碍已经获得该频段划分的业务应用使用该频段，亦未在《无线电规则》中确定优先权。利用该频段实施IMT需与邻国达成协议，且IMT台站不得要求移动业务其它应用台站的保护。这种使用须符合第**233**号决议**（WRC-15，修订版）**的要求。(WRC‑19)

**理由：** 巴拉圭共和国认为，与其他国家一道为IMT确定4 800-4 900 MHz频段是适当的，因为这将促进该国移动宽带的更大发展。

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