|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 4(Add.01)(Add.1)-C** | |
|  | | **2023年11月15日** | |
|  | | **原文：英文** | |
|  | | | |
| 无线电通信局主任 | | | |
| 无线电通信局主任关于无线电通信部门活动的报告 | | | |
| 第一部分：无线电通信部门在WRC-19至WRC-23之间开展的活动 | | | |
| **附录30B所载的卫星固定业务规划新分配申请的处理进度报告及其审核结果** | | | |

在WRC‑19之后，无线电通信局收到了七个成员国根据附录**30B**第7条提出的国家分配申请。无线电通信局收到申请后按照第7条规定立即协助这七个主管部门挑选其轨道位置及相关技术参数。在收到这些主管部门的选择后，无线电通信局根据第7条第7.5款处理了提出的申请。鉴于第7.5b)、c)和/或d)款的不利调查结果，根据第7.7款的规定，在AP30B/A6A特节的第6条下公布了拟议的分配，如下表1所示。

表1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 通知主管部门 | 网络名称 | 接收日期 | 公布的特节 |
| SRB | SRB00000 (26.7°W) | 12.03.2020 | AP30B/A6A/605  (IFIC 2936 of 22.12.2020) |
| MKD | MKD00000 (16.7°W) | 01.04.2020 | AP30B/A6A/606  (IFIC 2938 of 26.01.2021) |
| BIH | BIH00000 (46.0°E) | 03.04.2020 | AP30B/A6A/607  (IFIC 2941 of 09.03.2021) |
| MDA | MDA00000 (75.1°E) | 15.04.2020 | AP30B/A6A/608  (IFIC 2943 of 06.04.2021) |
| SSD | SSD00000 (23.9°W) | 28.04.2020 | AP30B/A6A/609  (IFIC 2944 of 20.04.2021) |
| GEO | GEO00000 (78.0°E) | 19.05.2020 | AP30B/A6A/610  (IFIC 2946 of 18.05.2021) |
| HRV | HRV00000 (63.0°E) | 24.06.2020 | AP30B/A6A/611  (IFIC 2947 of 01.06.2021) |

由于许多卫星网络，包括新提交的额外系统，被认定为可能受到影响，无线电规则委员会在其第89次会议的决定中，指示无线电通信局在WRC-23之前，作为一项临时措施，对2021年10月28日之后收到的附录**30B**部分资料与2020年3月12日之前收到的A部分相关资料采取了一些额外的规则措施，以避免那些第7条申请的C/I总电平进一步下降。

根据无线电规则委员会的指示，无线电通信局认真调查了所收到的B部分资料的影响，这些申请可能会降低这七份拟议分配的C/I总电平。在计算出任何拟议分配的C/I总值下降的情况下，无线电通信局与提交B部分资料的通知主管部门接洽，并提出措施，将它们的卫星网络对这些拟议分配的干扰降低到0.25 dB以下。所有这些通知主管部门（列于下文表2）欣然接受了这些建议。

表2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 通知主管部门 | 卫星名称 （B部分） | 轨道位置 | 接收日期 (B部分) | 受保护指配 |
| BLR | BLR-FSS2-51.5E | 51.5° E | 28.10.2021 | BIH00000 (46.0E) |
| PNG | NEW DAWN FSS-3 | 62.0° E | 18.03.2022 | HRV00000 (63.0E) |
| IND | INSAT-PKU63E | 63.0° E | 27.06.2022 | HRV00000 (63.0E) |
| G | UKFSS-18W-A | 18.0° W | 01.08.2022 | MKD00000 (16.7W) |
| CYP | CYP-30B-59.7E-3 | 59.7°E | 09.12.2022 | HRV00000 (63.0E) |

在2023年8月至9月间，无线电通信局收到了根据附录**30B**第六条第6.17段（即B部分）就上述所有七项第七条申请提交的资料（见以下表3）。

表3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主管部门 | 卫星名称 | 位置 | 收到日期 | 规则时限 |
| HRV | HRV00000 | 63.0°E | 18.08.2023 | 24.06.2028 |
| SRB | SRB00000 | 26.7°W | 22.08.2023 | 12.03.2028 |
| SSD | SSD00000 | 23.9°W | 22.08.2023 | 28.04.2028 |
| MKD | MKD00000 | 16.7°W | 22.08.2023 | 01.04.2028 |
| BIH | BIH00000 | 46.0°E | 25.08.2023 | 03.04.2028 |
| GEO | GEO00000 | 78.0°E | 02.09.2023 | 19.05.2028 |
| MDA | MDA00000 | 75.1°E | 05.09.2023 | 15.04.2028 |

在随附的信函中，无线电通信局被要求尽快审议并处理B部分提交资料，并最好在WRC-23之前公布相关的AP30B/A6B特节，因为通知主管部门希望在WRC-23期间完成将其提议的新分配纳入规划：

1) 考虑到受影响的主管部门向无线电通信局通报的任何协调协议，

2) 不更新已给出协调协议的受影响卫星网络的参考情况，

3) 对其余受影响的指配适用附录**30B**第6条第6.25段，

4) 将相关提交资料中的频率指配包括在列表中，即使另一主管部门的国家分配将被确定为受到影响，而不更新该分配的参考情况。

鉴于附录**30B**中没有明确规定允许无线电通信局执行上述2)和4)的请求，因此，无线电通信局就如何处理这些请求寻求无线电规则委员会的指导（[RRB23-3/11](https://www.itu.int/md/R23-RRB23.3-C-0011/en)(Add.2)号文件）。在审议无线电通信局的请求以及向无线规则委员会第94次会议提交的联合文稿后（见[RRB23-3/12](https://www.itu.int/md/R23-RRB23.3-C-0012/en)号文件)，无线电规则委员会指示无线电通信局，特别是，向WRC-23提交报告，推动决策进程，旨在将拟议新分配纳入附录**30B**的计划。报告将包括根据2023年10月30日的协调情况按照以下方式得出的审查结论：

• 根据《无线电规则》规定进行审查；

• 根据《无线电规则》规定进行审查，而不更新参考情况；

• 根据第**170**号决议**（WRC-19）**中的标准进行审查（更新和不更新参考情况）。

作为回应，无线电通信局按照无线电规则委员会指示的方法分析了七份B部分提交材料，这些技术审查的结果摘要载于附件1至7，并附有相关协调状态。

**请大会决定在处理七份B部分资料时：**

**1)七份B部分资料的频率指配是否可以被纳入列表中，即使另一个主管部门的国家分配被认定为受影响；和**

**2)已同意协调的受影响的指配或分配的参考情况是否可以保持不更新。**

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

附件1

B部分提交资料120559032/SRB00000（26.7 W）的审查结果

# 1 仍受影响的卫星网络列表（基于附录30B附件4中规定的标准和第170号决议（WRC-19）中规定的标准）



# 2 仍受影响的卫星网络的参考情况（当前和最近）



注：

1.当前参考情况值载于2023年10月31日BR IFIC 3008的附录**30B**主数据库中。

2.最新参考情况值是在测试点计算的C/I值，考虑了来自拟议分配的干扰。

3.根据第**170**号决议**（WRC-19）**提交的新建网络时，单入参考情况仅用于在识别受影响的网络。

# 3 新的国家分配的潜在参考情况



附件2

B部分提交资料120559035/MKD00000（16.7 W）的审查结果

# 1 仍受影响的卫星网络列表（基于附录30B附件4中规定的标准和第170号决议（WRC-19）中规定的标准）



# 2 仍受影响的卫星网络的参考情况（当前和最近）



注：

1.当前参考情况值载于2023年10月31日BR IFIC 3008的附录**30B**主数据库中。

2.最新参考情况值是在测试点计算的C/I值，考虑了来自拟议分配的干扰贡献。

3.根据第**170**号决议**（WRC-19）**提交的新建网络时，单入参考情况仅用于在识别受影响的网络。

# 3 新的国家分配的潜在参考情况



附件3

B部分提交资料120559036/BIH00000（46.0 E）的审查结果

# 1 仍受影响的卫星网络列表（基于附录30B附件4中规定的标准和第170号决议（WRC-19）中规定的标准）



# 2 仍受影响的卫星网络的参考情况（当前和最近）



注：

1.当前参考情况值载于2023年10月31日BR IFIC 3008的附录**30B**主数据库中。

2.最新参考情况值是在测试点计算的C/I值，考虑了来自拟议分配的干扰。

3.根据第**170**号决议**（WRC-19）**提交的新建网络时，单入参考情况仅用于在识别受影响的网络。

# 3 新的国家分配的潜在参考情况



附件4

B部分提交资料120559037/MDA00000（75.1 W）的审查结果

# 1 仍受影响的卫星网络列表（基于附录30B附件4中规定的标准和第170号决议（WRC-19）中规定的标准）



# 2 仍受影响的卫星网络的参考情况（当前和最近）



注：

1.当前参考情况值载于2023年10月31日BR IFIC 3008的附录**30B**主数据库中。

2.最新参考情况值是在测试点计算的C/I值，考虑了来自拟议分配的干扰。

3.根据第**170**号决议**（WRC-19）**提交的新建网络时，单入参考情况仅用于在识别受影响的网络。

# 3 新的国家分配的潜在参考情况



附件5

B部分提交资料120559038/SSD00000（23.9 W）的审查结果

# 1 仍受影响的卫星网络列表（基于附录30B附件4中规定的标准和第170号决议（WRC-19）中规定的标准）



# 2 仍受影响的卫星网络的参考情况（当前和最近）



注：

1.当前参考情况值载于2023年10月31日BR IFIC 3008的附录**30B**主数据库中。

2.最新参考情况值是在测试点计算的C/I值，考虑了来自拟议分配的干扰。

3.根据第**170**号决议**（WRC-19）**提交的新建网络时，单入参考情况仅用于在识别受影响的网络。

# 3 新的国家分配的潜在参考情况



附件6

B部分提交资料120559039/GEO00000（78.0 E）的审查结果

# 1 仍受影响的卫星网络列表（基于附录30B附件4中规定的标准和第170号决议（WRC-19）中规定的标准）



# 2 仍受影响的卫星网络的参考情况（当前和最近）



注：

1.当前参考情况值载于2023年10月31日BR IFIC 3008的附录**30B**主数据库中。

2.最新参考情况值是在测试点计算的C/I值，考虑了来自拟议分配的干扰。

3.根据第**170**号决议**（WRC-19）**提交的新建网络时，单入参考情况仅用于在识别受影响的网络。

# 3 新的国家分配的潜在参考情况



附件7

B部分提交资料120559040/HRV00000（63.0 E）的审查结果

# 1 仍受影响的卫星网络列表（基于附录30B附件4中规定的标准和第170号决议（WRC-19）中规定的标准）



# 2 仍受影响的卫星网络的参考情况（当前和最近）



注：

1.当前参考情况值载于2023年10月31日BR IFIC 3008的附录**30B**主数据库中。

2.最新参考情况值是在测试点计算的C/I值，考虑了来自拟议分配的干扰。

3.根据第**170**号决议**（WRC-19）**提交的新建网络时，单入参考情况仅用于在识别受影响的网络。

# 3 新的国家分配的潜在参考情况



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