|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23) دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023 | | A picture containing graphics, graphic design, screenshot, font  Description automatically generated | |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **الجلسة العامة** | | **الإضافة 1 للوثيقة 4(Add.1)-A** | |
|  | | **15 نوفمبر 2023** | |
|  | | **الأصل: بالإنكليزية** | |
|  | | | |
| مدير مكتب الاتصالات الراديوية | | | |
| تقرير المدير عن أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية | | | |
| الجـزء 1: أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية في الفترة الممتدة بين المؤتمرين العالميين للاتصالات الراديوية لعامي 2019 و2023 | | | |
| تقرير بشأن معالجة طلبات تعيينات جديدة في خطة  الخدمة الثابتة الساتلية الواردة في التذييل 30B ونتائج فحصها | | | |

بعد المؤتمر WRC-19، تلقى المكتب طلبات تعيينات وطنية من سبع دول أعضاء، وفقاً للمادة 7 من التذييل **30B**. وعند استلام الطلبات، سارع المكتب، وفقاً للمادة 7، إلى مساعدة هذه الإدارات السبع في اختيار مواقعها المدارية والمعلمات التقنية المرتبطة بها. وبعد تلقي خيارات هذه الإدارات، عالج المكتب الطلبات بموجب الفقرة ‎5.7 ‏من المادة ‎7. ‏ونظراً للنتائج غير المؤاتية بموجب الفقرات ‎5.7 ‏ب) و/أو 5.7 ج) و/أو 5.7 د)، نُشرت التعيينات المقترحة بموجب المادة ‎6 ‏في الأقسام الخاصة AP30B/A6A ‏وفقا للفقرة ‎7.7‏، على النحو الملخص في الجدول ‎1 ‏أدناه.‎

الجدول 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الإدارة المبلغة** | **اسم الشبكة** | تاريخ الاستلام | **الأقسام الخاصة المنشورة** |
| SRB | SRB00000 (26,7 درجة غرباً) | 2020.03.12 | AP30B/A6A/605 (IFIC 2936 بتاريخ 22.12.2020) |
| MKD | MKD00000 (16,7 درجة غرباً) | 2020.04.01 | AP30B/A6A/606 (IFIC 2938 بتاريخ 26.01.2021) |
| BIH | BIH00000  (46,0 درجة شرقاً) | 2020.04.03 | AP30B/A6A/607 (IFIC 2941 بتاريخ 09.03.2021) |
| MDA | MDA00000  (75,1 درجة شرقاً) | 2020.04.15 | AP30B/A6A/608 (IFIC 2943 بتاريخ 06.04.2021) |
| SSD | SSD00000  (23,9 درجة غرباً) | 2020.04.28 | AP30B/A6A/609 (IFIC 2944 بتاريخ 20.04.2021) |
| GEO | GEO00000 (78,0 درجة شرقاً) | 2020.05.19 | AP30B/A6A/610 (IFIC 2946 بتاريخ 18.05.2021) |
| HRV | HRV00000  (63,0 درجة شرقاً) | 2020.06.24 | AP30B/A6A/611 (IFIC 2947 بتاريخ 01.06.2021) |

ونظراً لتحديد عدد من الشبكات الساتلية، بما في ذلك التبليغات الجديدة عن أنظمة إضافية، على أنها يُحتمل أن تتأثر، كلفت لجنة لوائح الراديو المكتب، في اجتماعها التاسع الثمانين، بأن ينفذ، كتدبير مؤقت حتى انعقاد المؤتمر WRC-23، بعض التدابير التنظيمية الإضافية فيما يتعلق بتبليغات الجزء B المقدمة بموجب التذييل **30B** والمستلَمة بعد 28 أكتوبر 2021 والمرتبطة بتبليغات الجزء A المستلمة قبل 12 مارس 2020، لتجنب تدهور مستويات النسبة الإجمالية للموجة الحاملة إلى التداخل (*C/I*) للطلبات المقدمة بموجب المادة 7.

ووفقاً لتعليمات اللجنة، درس المكتب بعناية أثر تبليغات الجزء B المستلمة التي قد تؤدي إلى تدهور مستويات *C/I* ‏الإجمالية للتعيينات السبعة المقترحة. وفي الحالات التي تتدهور فيها قيم ‎ *C/I*الإجمالية المحسوبة لأي تعيين مقترح، اتصل المكتب بالإدارات المبلغة المقدمة لتبليغات الجزء B واقترح تدابير لخفض التداخل من شبكاتها الساتلية على التعيينات المقترحة إلى أقل من ‎0,25 dB. ‏وقبلت جميع هذه الإدارات المبلغة (المدرجة في الجدول ‎2 ‏أدناه) المقترحات.

الجدول 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الإدارة المبلغة** | **اسم الساتل**  **(الجزء B)** | **الموقع المداري** | **تاريخ الاستلام**  **(الجزء B)** | **التخصيصات المحمية** |
| BLR | BLR-FSS2-51.5E | 51.5 درجة شرقاً | 2021.10.28 | BIH00000 (46.0E) |
| PNG | NEW DAWN FSS-3 | 62.0 درجة شرقاً | 2022.03.18 | HRV00000 (63.0E) |
| IND | INSAT-PKU63E | 63.0 درجة شرقاً | 2022.06.27 | HRV00000 (63.0E) |
| G | UKFSS-18W-A | 18.0 درجة غرباً | 2022.08.01 | MKD00000 (16.7W) |
| CYP | CYP-30B-59.7E-3 | 59.7 درجة شرقاً | 2022.12.09 | HRV00000 (63.0E) |

وفي الفترة أغسطس-سبتمبر 2023، تلقى المكتب تبليغات بموجب الفقرة 17.6 من المادة 6 بالتذييل 30B (أي الجزء B) بالنسبة لجميع الطلبات السبعة المقدمة بموجب المادة 7 المذكورة أعلاه (انظر الجدول 3 أدناه).

الجدول 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الإدارة** | **اسم الساتل** | **الموقع** | **تاريخ الاستلام** | **المهلة التنظيمية** |
| HRV | HRV00000 | 63,0 درجة شرقاً | 18.08.2023 | 24.06.2028 |
| SRB | SRB00000 | 26,7 درجة غرباً | 22.08.2023 | 12.03.2028 |
| SSD | SSD00000 | 23,9 درجة غرباً | 22.08.2023 | 28.04.2028 |
| MKD | MKD00000 | 16,7 درجة غرباً | 22.08.2023 | 01.04.2028 |
| BIH | BIH00000 | 46,0 درجة شرقاً | 25.08.2023 | 03.04.2028 |
| GEO | GEO00000 | 78,0 درجة شرقاً | 02.09.2023 | 19.05.2028 |
| MDA | MDA00000 | 75,1 درجة شرقاً | 05.09.2023 | 15.04.2028 |

وفي الرسائل المصاحبة، طُلب من المكتب أن ينظر في تلك التبليغات الخاصة بالجزء B ويعالجها في أقرب وقت ممكن وأن ينشر الأقسام الخاصة AP30B/A6B ذات الصلة ويفضل أن يكون ذلك قبل المؤتمر WRC-23، لأن الإدارات المبلِّغة ترغب في الانتهاء من إدراج تعييناتها الجديدة المقترحة في الخطة خلال المؤتمر WRC-23. وبالإضافة إلى ذلك، طلبت الإدارات السبع من المكتب:

1 أن يأخذ في الاعتبار أي اتفاق تنسيق تم إبلاغ المكتب به من قبل الإدارات المتأثرة،

2 عدم تحديث الوضع المرجعي للشبكات الساتلية المتأثرة التي تم الحصول على اتفاق تنسيق بشأنها،

3 تطبيق الفقرة 25.6 من المادة 6 بالتذييل **30B** فيما يتعلق بالتخصيصات المتأثرة المتبقية،

4 إدراج تخصيصات التردد الخاصة بالتبليغ المعني في القائمة حتى لو تم تحديد تعيين وطني لإدارة أخرى على أنه متأثر دون تحديث الحالة المرجعية لهذا التعيين.

ونظراً لعدم وجود حكم واضح في التذييل **30B** يسمح للمكتب بتنفيذ الطلبين 2) و4) أعلاه، التمس المكتب التوجيه من اللجنة بشأن كيفية التعامل مع هذه الطلبات ([الإضافة 2 للوثيقة RRB23-3/11](https://www.itu.int/md/R23-RRB23.3-C-0011/en)). وبعد النظر في طلب المكتب، إلى جانب مساهمة مشتركة مقدمة إلى الاجتماع الرابع والتسعين للجنة (انظر [الوثيقة RRB23-3/12](https://www.itu.int/md/R23-RRB23.3-C-0012/en))، كلفت اللجنة المكتب *بأمور منها* *تقديم تقرير إلى المؤتمر WRC-23 لتسهيل عملية اتخاذ القرار بهدف إدراج التعيينات الجديدة المقترحة في خطة التذييل* ***30B****. وسيشمل التقرير ملخصات حالة التنسيق فيما يتعلق بكل طلب مقدم بموجب الجزء B من المادة 7 ونتائج التفحص استناداً إلى حالة التنسيق في 30 أكتوبر 2023 والنهج التالية:*

• التفحص وفقاً لأحكام لوائح الراديو؛

• التفحص وفقاً لأحكام لوائح الراديو دون تحديث الحالة المرجعية؛

• التفحص وفقاً للمعايير المنصوص عليها في القرار **170 (WRC-19)** (مع أو بدون تحديث الحالة المرجعية)؛

واستجابةً لذلك، حلل المكتب تبليغات الجزء B السبعة بالنُّهج التي كلفته بها اللجنة، ويرد ملخص نتائج عمليات الفحص التقني هذه في الملحقات من ‎1 ‏إلى ‎7 ‏مع حالة التنسيق ذي الصلة.

|  |
| --- |
| **يُدعى المؤتمر إلى أن يحدد، عند معالجة تبليغات الجزء B السبعة، ما إذا كان:**  **1) من الممكن إدراج تخصيصات التردد لتبليغات الجزء B السبعة في القائمة حتى إذا تبين تأثر تعيين وطني لإدارة أخرى؛**  **2) من الممكن أن الإبقاء على الحالة المرجعية للتخصيصات أو التعيينات المتأثرة التي أبرم اتفاق تنسيق بشأنها بدون تحديث**. |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الملحق 1

نتائج فحص التبليغ بموجب الجزء B عن الشبكة 120559030 / SRB00000 (26.7 W)

# 1 قائمة الشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة (استناداً إلى المعايير الواردة في الملحق 4 بالتذييل 30B وإلى المعايير الواردة في القرار 170 (WRC-19))



# 2 الحالة المرجعية (الحالية والمحدَّثة) للشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة



ملاحظات:

1 ترد قيم الحالة المرجعية الحالية في قاعدة البيانات الرئيسية للتذييل **30B** في النشرة BR IFIC 3008 الصادرة بتاريخ 2023.10.31

2 قيم الحالة المرجعية المحدَّثة هي قيم *C/I* المحسوبة في نقاط الاختبار مع مراعاة مساهمة التداخل من التعيين المقترح (التعيينات المقترحة).

3 تُستخدم حالة التداخل من مصدر وحيد فقط لتحديد الشبكات المتأثرة عند تقديم بطاقة التبليغ عن الشبكة الجديدة بموجب القرار **170 (WRC-19)**.

# 3 الحالة المرجعية المحتملة لتعيين وطني جديد



الملحق 2

نتائج فحص التبليغ بموجب الجزء B عن الشبكة 120559035 / MKD00000 (16.7 W)

# 1 قائمة الشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة (استناداً إلى المعايير الواردة في الملحق 4 بالتذييل 30B وإلى المعايير الواردة في القرار 170 (WRC-19))



# 2 الحالة المرجعية (الحالية والمحدَّثة) للشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة



ملاحظات:

1 ترد قيم الحالة المرجعية الحالية في قاعدة البيانات الرئيسية للتذييل **30B** في النشرة BR IFIC 3008 الصادرة بتاريخ 2023.10.31

2 قيم الحالة المرجعية المحدَّثة هي قيم *C/I* المحسوبة في نقاط الاختبار مع مراعاة مساهمة التداخل من التعيين المقترح (التعيينات المقترحة).

3 تُستخدم حالة التداخل من مصدر وحيد فقط لتحديد الشبكات المتأثرة عند تقديم بطاقة التبليغ عن الشبكة الجديدة بموجب القرار **170 (WRC-19)**.

# 3 الحالة المرجعية المحتملة لتعيين وطني جديد



الملحق 3

نتائج فحص التبليغ بموجب الجزء B عن الشبكة 120559036 / BIH00000 (46.0 E)

# 1 قائمة الشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة (استناداً إلى المعايير الواردة في الملحق 4 بالتذييل 30B وإلى المعايير الواردة في القرار 170 (WRC-19))



# 2 الحالة المرجعية (الحالية والمحدَّثة) للشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة



ملاحظات:

1 ترد قيم الحالة المرجعية الحالية في قاعدة البيانات الرئيسية للتذييل **30B** في النشرة BR IFIC 3008 الصادرة بتاريخ 2023.10.31

2 قيم الحالة المرجعية المحدَّثة هي قيم *C/I* المحسوبة في نقاط الاختبار مع مراعاة مساهمة التداخل من التعيين المقترح (التعيينات المقترحة).

3 تُستخدم حالة التداخل من مصدر وحيد فقط لتحديد الشبكات المتأثرة عند تقديم بطاقة التبليغ عن الشبكة الجديدة بموجب القرار **170 (WRC-19)**.

# 3 الحالة المرجعية المحتملة لتعيين وطني جديد



الملحق 4

نتائج فحص التبليغ بموجب الجزء B عن الشبكة 120559037 / MDA00000 (75.1 W)

# 1 قائمة الشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة (استناداً إلى المعايير الواردة في الملحق 4 بالتذييل 30B وإلى المعايير الواردة في القرار 170 (WRC-19))



# 2 الحالة المرجعية (الحالية والمحدَّثة) للشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة



ملاحظات:

1 ترد قيم الحالة المرجعية الحالية في قاعدة البيانات الرئيسية للتذييل **30B** في النشرة BR IFIC 3008 الصادرة بتاريخ 2023.10.31

2 قيم الحالة المرجعية المحدَّثة هي قيم *C/I* المحسوبة في نقاط الاختبار مع مراعاة مساهمة التداخل من التعيين المقترح (التعيينات المقترحة).

3 تُستخدم حالة التداخل من مصدر وحيد فقط لتحديد الشبكات المتأثرة عند تقديم بطاقة التبليغ عن الشبكة الجديدة بموجب القرار **170 (WRC-19)**.

# 3 الحالة المرجعية المحتملة لتعيين وطني جديد



الملحق 5

نتائج فحص التبليغ بموجب الجزء B عن الشبكة 120559038 / SSD00000 (23.9 W)

# 1 قائمة الشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة (استناداً إلى المعايير الواردة في الملحق 4 بالتذييل 30B وإلى المعايير الواردة في القرار 170 (WRC-19))



# 2 الحالة المرجعية (الحالية والمحدَّثة) للشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة



ملاحظات:

1 ترد قيم الحالة المرجعية الحالية في قاعدة البيانات الرئيسية للتذييل **30B** في النشرة BR IFIC 3008 الصادرة بتاريخ 2023.10.31

2 قيم الحالة المرجعية المحدَّثة هي قيم *C/I* المحسوبة في نقاط الاختبار مع مراعاة مساهمة التداخل من التعيين المقترح (التعيينات المقترحة).

3 تُستخدم حالة التداخل من مصدر وحيد فقط لتحديد الشبكات المتأثرة عند تقديم بطاقة التبليغ عن الشبكة الجديدة بموجب القرار **170 (WRC-19)**.

# 3 الحالة المرجعية المحتملة لتعيين وطني جديد



الملحق 6

نتائج فحص التبليغ بموجب الجزء B عن الشبكة 120559039 / GEO00000 (78.0 E)

# 1 قائمة الشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة (استناداً إلى المعايير الواردة في الملحق 4 بالتذييل 30B وإلى المعايير الواردة في القرار 170 (WRC-19))



# 2 الحالة المرجعية (الحالية والمحدَّثة) للشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة



ملاحظات:

1 ترد قيم الحالة المرجعية الحالية في قاعدة البيانات الرئيسية للتذييل **30B** في النشرة BR IFIC 3008 الصادرة بتاريخ 2023.10.31

2 قيم الحالة المرجعية المحدَّثة هي قيم *C/I* المحسوبة في نقاط الاختبار مع مراعاة مساهمة التداخل من التعيين المقترح (التعيينات المقترحة).

3 تُستخدم حالة التداخل من مصدر وحيد فقط لتحديد الشبكات المتأثرة عند تقديم بطاقة التبليغ عن الشبكة الجديدة بموجب القرار **170 (WRC-19)**.

# 3 الحالة المرجعية المحتملة لتعيين وطني جديد



الملحق 7

نتائج فحص التبليغ بموجب الجزء B عن الشبكة 120559040 / HRV00000 (63.0 E)

# 1 قائمة الشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة (استناداً إلى المعايير الواردة في الملحق 4 بالتذييل 30B وإلى المعايير الواردة في القرار 170 (WRC-19))



# 2 الحالة المرجعية (الحالية والمحدَّثة) للشبكات الساتلية التي لا تزال متأثرة



ملاحظات:

1 ترد قيم الحالة المرجعية الحالية في قاعدة البيانات الرئيسية للتذييل **30B** في النشرة BR IFIC 3008 الصادرة بتاريخ 2023.10.31

2 قيم الحالة المرجعية المحدَّثة هي قيم *C/I* المحسوبة في نقاط الاختبار مع مراعاة مساهمة التداخل من التعيين المقترح (التعيينات المقترحة).

3 تُستخدم حالة التداخل من مصدر وحيد فقط لتحديد الشبكات المتأثرة عند تقديم بطاقة التبليغ عن الشبكة الجديدة بموجب القرار **170 (WRC-19)**.

# 3 الحالة المرجعية المحتملة لتعيين وطني جديد



ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ