

الوثيقة WRS20/7-A

3 نوفمبر 2020

الأصل: بالإنكليزية

دائرة خدمات الأرض

إجراءات تفحص بطاقات التبليغ عن تخصيصات التردد المتعلقة بخدمات الأرض
(باستثناء خدمات الإذاعة بالموجات الكيلومترية/الهكثومترية
وبالموجات المترية/الديسيمترية) بموجب المادة 11

1 مقدمة

الغرض من هذه الوثيقة هو تقديم ملخص توضيحي للأحكام التي تصف إجراءات تفحص بطاقات التبليغ عن تخصيصات التردد المتعلقة بخدمات الأرض (باستثناء خدمات الإذاعة بالموجات الكيلومترية/الهكثومترية وبالموجات المترية/الديسيمترية) بموجب المادة 11 من لوائح الراديو، غير أنها لا تهدف إلى وصف الإجراءات الواردة في هذه المادة. ويستند الشرح إلى أحكام لوائح الراديو وقواعد الإجراءات المتصلة بها.

2 تفحص بطاقات التبليغ عن تخصيصات التردد المقدمة من الإدارات

عندما تتضمن بطاقة تبليغ عن تخصيص تردد مقدمة من إدارة ما جميع المعلومات الضرورية المحددة في التذييل 4 للوائح الراديو، تنشر هذه البطاقة في الجزء 1 من النشرة الإعلامية الدولية للترددات التي تصدر عن مكتب الاتصالات الراديوية (BR IFIC) وفقاً للرقم 28.11 بعد التأكد من إمكانية قبولها. وهذا النشر بمثابة إشعار بالاستلام، ويمكن الإدارة المبلّغة من التحقق من أن النشر يعكس بدقة المعلومات المقدمة.

وتختلف المعالجة اللاحقة لبطاقة التبليغ في مكتب الاتصالات الراديوية (BR) تبعاً لنطاق التردد وللخدمة المعنية وتشمل أنواع التفحص التالية:

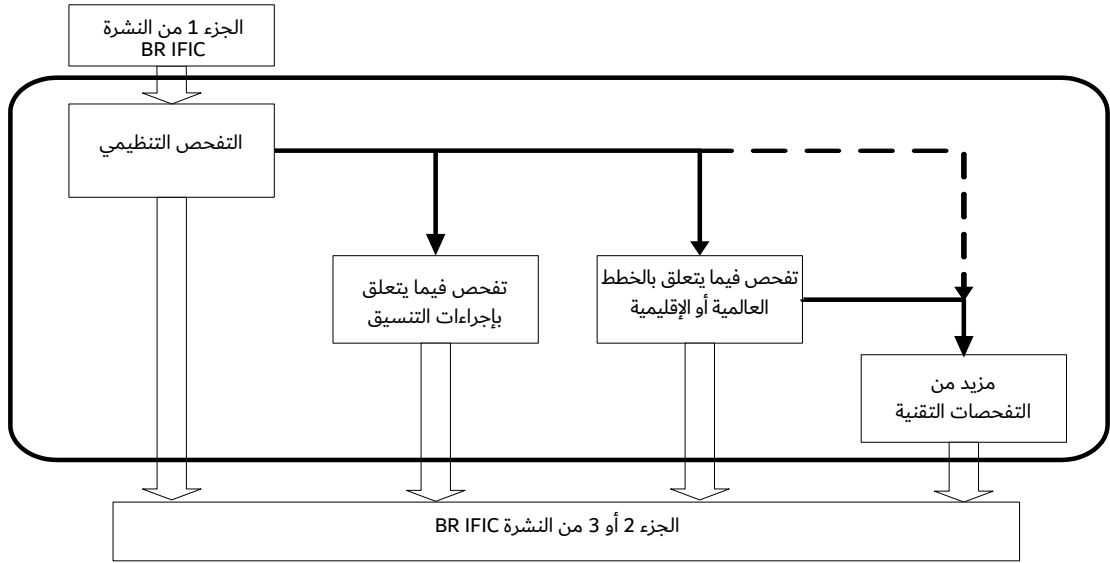
(1) التفحص التنظيمي؛

(2) التفحص فيما يتعلق بإجراءات التنسيق؛

(3) التفحص فيما يتعلق بالخطط العالمية أو الإقليمية؛

(4) مزيد من الفحوصات التقنية مثل تفحص احتمالات التداخل الضار.

والمرحلة الأولى والإلزامية لمعالجة جميع بطاقات التبليغ بعد التأكد من إمكانية قبولها هي التفحص التنظيمي الذي تليه أنواع التفحص الأخرى حسب الاقتضاء. ويبين الشكل 1 البنية البسيطة لإجراء التفحص في مختلف الحالات.



الشكل 1 - البنية البسيطة لإجراءات التفحص

ويقدم المخطط 1 مخططاً بسيطاً لعمليات تفحص ونشر التخصيصات لخدمات الأرض العاملة في جميع النطاقات خلاف خدمات الإذاعة بالموجات الكيلومترية/الهكومتريّة وبالموجات المترية/الديسيمترية.

1.2 التفحص التنظيمي

يتحقق المكتب أثناء التفحص التنظيمي من مطابقة بطاقة التبليغ مع جدول توزيع نطاقات التردد (المادة 5 من لوائح الراديو بما فيها الحواشي ذات الصلة) ومع الأحكام الأخرى للوائح الراديو، حسب الاقتضاء.

1.1.2 تفحص المطابقة مع جدول توزيع نطاقات التردد ومع الأحكام المتصلة به في المادة 5 من لوائح الراديو

ينطوي تفحص المطابقة مع جدول توزيع نطاقات التردد على تحديد ما إذا كان التردد المخصص و/أو عرض النطاق اللازم للبث يدخل ضمن نطاق الترددات الموزعة للخدمة التي تعمل فيها المحطة المبلغ عنها.

ووفقاً للرقم 1.31.11، تفترض أيضاً المطابقة مع جدول توزيع نطاقات التردد التطبيق الناجح للرقم 21.9 عند الضرورة. وينطبق ذلك إذا وردت ضرورة إجراء التنسيق في حاشية تشير إلى أحكام الرقم 21.9.

لكن التخصيص يُسجل بنتيجة مؤقتة فيما يتعلق بالإدارة (الإدارات) المعارضة التي لم يتم الحصول على موافقتها، شريطة ألا يسبب التخصيص المعني تداخلاً ضاراً لخدمات الإدارة (الإدارات) المعارضة وألا يطلب الحماية من هذه الخدمات. أما فيما يتعلق بالإدارة (الإدارات) التي لم تقدم اعتراضاً بموجب الرقم 21.9، فإن التخصيص يسجل مع نتيجة مؤقتة.

وثمة عناصر أخرى للتفحص تنطوي على تحديد فئة الخدمة وفقاً لجدول توزيع نطاقات التردد وعلى التحقق من المطابقة مع الحواشي ذات الصلة. وفيما يلي بعض الأمثلة على التفحص التنظيمي:

- البث خارج النطاق: التردد المخصص يقع في نطاق غير موزع للخدمة المعنية؛
- إرسالات متداخلة: التردد المخصص يقع في نطاق موزع للخدمة المعنية، لكن عرض النطاق اللازم يتداخل مع النطاق المجاور المباشر غير الموزع لهذه الخدمة؛
- نقطة استقبال خدمة للأرض تقع في منطقة لا يكون فيها للخدمة توزيع: حالة دائرة تقع نقطة إرسالها، وليس نقطة استقبالها، في بلد ما أو في منطقة فرعية أو منطقة يكون فيها التردد موزعاً للخدمة؛
- فئات الخدمة: يتداخل عرض النطاق المخصص مع نطاق تردد كلاهما موزع للخدمة المعنية لكن من فئتي خدمة مختلفتين؛
- نطاقات إذاعية مدارية: توزع نطاقات التردد 2 498-2 300 kHz (الإقليم 1) و2 495-2 300 kHz (الإقليمان 2 و3) و3 400-3 200 kHz (جميع الأقاليم) و4 750-4 995 kHz (جميع الأقاليم) و5 005-5 060 kHz (جميع الأقاليم) على أساس التقاسم للخدمة الإذاعية والخدمات الأخرى، غير أن التوزيع للخدمة الإذاعية يقتصر على المنطقة المدارية حصراً.

2.1.2 تفحص المطابقة مع الأحكام الأخرى للوائح الراديو

تنطوي مرحلة التفحص هذه على التحقق من الظروف التقنية والتشغيلية الواردة في المواد أو التذييلات الأخرى للوائح الراديو (حدود القدرة، أصناف البث المسموحة، الحد الأدنى لزاوية الارتفاع، الترتيب الإلزامي للقنوات). ووفقاً للرقم 2.31.11 ترد "الأحكام الأخرى" في القواعد الإجرائية الواردة أدناه:

(1) الخدمة الثابتة

في النطاقات الموزعة تحت التردد 30 MHz تمنع الإرسالات من الصنف F3E و G3E لمحطات الخدمة الثابتة (الرقم 2.24).

(2) الخدمة المتنقلة للطيران

تعرف لوائح الراديو نوعين للخدمة المتنقلة للطيران هما:

الخدمة المتنقلة للطيران (R): هي خدمة متنقلة للطيران محجوزة للاتصالات المتعلقة بسلامة الرحلات الجوية وانتظامها، وفي المقام الأول على طول الطرق الوطنية أو الدولية للطيران المدني (الرقم 33.1).

الخدمة المتنقلة للطيران (OR): وهي خدمة متنقلة للطيران معدة للاتصالات، بما في ذلك الاتصالات المتعلقة بتنسيق الرحلات الجوية وفي المقام الأول خارج الطرق الوطنية أو الدولية للطيران المدني (الرقم 34.1).

وتتحكم في هذين النوعين من الخدمة المتنقلة للطيران إجراءات متباينة يرد وصف بعضها في لوائح الراديو، والبعض الآخر، وخاصة ما يتعلق بالخدمة المتنقلة للطيران (R)، في الملحق 10 باتفاقية المنظمة الدولية للطيران المدني.

ولا توجد أحكام إلزامية في التفحص التنظيمي إلا لنطاق التردد الواقع بين 2 850 و 22 000 kHz الموزع حصراً على الخدمة المتنقلة للطيران. وهذه الأحكام (ترتيب القنوات الإلزامي وأصناف البث المسموحة وحدود القدرة) وارد في التذييلين 26 و 27 من لوائح الراديو. وتقع أحكام الرقم 4.43 أيضاً ضمن هذه الفئة من الأحكام التنظيمية الإلزامية، أي منع استعمال الترددات الموزعة حصراً للخدمة المتنقلة للطيران لأغراض أي نوع من المراسلة العمومية.

(3) الخدمة المتنقلة البحرية

تخضع الخدمة المتنقلة البحرية للقواعد التنظيمية الدولية بالغة التفصيل، لأنها غالباً ما تكون أساساً بحكم طبيعتها خدمة دولية. وهناك حالياً جزء كبير من لوائح الراديو مخصص للخدمة المتنقلة البحرية. وتوزع عدة نطاقات تحت التردد 28 MHz للخدمة المتنقلة البحرية على أساس حصري.

وتخضع محطات الخدمة المتنقلة البحرية العاملة في القطاعات الحصرية لقواعد تنظيمية تفصيلية بموجب المادة 51 (الشروط الواجب استيفائها في الخدمات البحرية) المادة 52 (القواعد الخاصة المتعلقة باستعمال الترددات) والتذييل 17 (الترددات وترتيب القنوات الواجب استعمالها في نطاقات الموجات الديكامترية (HF) للخدمة المتنقلة البحرية). وتحدد هذه الأحكام نطاقات التردد التي يتعين استعمالها للاتصالات البحرية، بما في ذلك ترتيبات القنوات ذات الصلة، والترددات التي يتعين استعمالها لاتصالات الاستغاثة والسلامة، إضافة إلى الخصائص الأساسية لأجهزة الإرسال والاستقبال. كما تصف إجراءات التشغيل التي ينبغي اتباعها في المناذرة والاستجابة ومعالجة الحركة والتعامل مع قضايا أخرى من قبيل منح التراخيص للمحطات، والسلطة العليا في المسائل الراديوية والتفتيش الدولي لمحطات السفن وشهادات المشغلين وساعات عمل محطات السفن وما إلى ذلك.

وتحدد أيضاً المواصفات التقنية لبعض التجهيزات والأنظمة في توصيات قطاع الاتصالات الراديوية [M.1173-1](#) و [M.476-5](#) و [M.625-4](#) المضمنة في لوائح الراديو بالإحالة إليها، حرصاً على توحيد استعمال النطاقات الفرعية المعنية في العالم أجمع.

وتقدم الجداول 1.1 و 2.1 و 3.1 ملخصاً للأحكام ذات الصلة المطبقة على الخدمة المتنقلة البحرية في النطاقات تحت 28 MHz. وتقدم الجداول 1.1 و 2.1 و 3.1 قائمة بالنطاقات الواقعة تحت 28 MHz والمخصصة لاستعمالات الخدمة المتنقلة البحرية وملخصاً للشروط ذات الصلة المتعلقة باستعمال النطاقات موضوع الدراسة للخدمات المتنقلة البحرية.

(4) محطات الأرض العاملة في النطاقات المتقاسمة بتساوي الحقوق مع الخدمات الفضائية

تعتمد إجراءات تفحص محطات الأرض في النطاقات المتقاسمة بين خدمات الأرض والخدمات الفضائية على أساس تساوي الحقوق على اتجاه إرسال الخدمة الفضائية (أرض-فضاء أو فضاء-أرض).

ففي النطاقات الموزعة على الخدمات الفضائية العاملة في الاتجاه أرض-فضاء، ينبغي لمحطات إرسال الخدمتين الثابتة والمتنقلة أن تطبق حدود القدرة المحددة في المادة 21 من لوائح الراديو. ويجري التحقق من مطابقة قيم القدرة المبلغ عنها مع هذه الحدود أثناء مرحلة التفحص التنظيمي.

وترد حدود القدرة في الأرقام 3.21 و 4.21 و 5.21 و 5A.21 وتطبق، حسب الاقتضاء، على الخدمات ونطاقات التردد المشار إليها في الجدول 2-21، وذلك فيما يتعلق بالاستقبال في المحطات الفضائية، وعندما يجري تقاسم نطاقات التردد بتساوي الحقوق مع الخدمة الثابتة أو الخدمة المتنقلة (الرقم 6.21).

ويرد ملخص إجراءات التفحص التي تشير إليها المادة 21 في المخطط 2.

أما في النطاقات الموزعة على الخدمات الفضائية العاملة في الاتجاه فضاء-أرض يجب أن تخضع محطة الإرسال للأرض في بعض الحالات لأحد إجراءات التنسيق التي تنص عليها المادة 9 من لوائح الراديو. وترد شروط هذا التنسيق في الفقرة 2.2 من هذه الوثيقة. ويجري التحقق من استكمال هذه الإجراءات في مرحلة تفحص التنسيق.

3.1.2 نتائج التفحص التنظيمي

عندما يسفر التفحص التنظيمي عن نتائج مؤاتية ويقع التردد المخصص المبلغ عنه في النطاقات التي لا تغطيها الخطط العالمية أو الإقليمية أو لا يخضع لإجراءات التنسيق، يسجل التخصيص في السجل الأساسي بعد نشر النتائج في الجزء 2 من النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (BR IFIC). أما إذا كانت نتائج هذا التفحص غير مؤاتية ولم تقدم الإدارة المعنية التزاماً صريحاً بعدم التسبب في تداخل للتخصيصات العاملة وفقاً لأحكام لوائح الراديو أي بالإحالة إلى الرقم 4.4، تعاد بطاقة التبليغ إلى الإدارة المبلغة بعد نشر النتائج في الجزء 3 من النشرة BR IFIC (الرقم 36.11 من لوائح الراديو).

2.2 تفحص بطاقات التبليغ من حيث مطابقتها لإجراءات التنسيق

يجري أيضاً تفحص بطاقات التبليغ عند اللزوم من حيث مطابقتها للإجراءات المتصلة بالتنسيق مع الإدارات الأخرى والتي تنطبق على خدمة الاتصالات الراديوية المعنية وعلى نطاق الترددات المعني (الرقم 32.11). ويجب تنسيق تخصيصات التردد لمحطات الخدمات للأرض المناسبة مع الإدارات الأخرى في الحالات التالية.

- (1) حالة المحطة التي تعمل في نطاقات تردد فوق 100 MHz متقاسمة بتساوي الحقوق مع خدمات فضائية طالما كانت محطة إرسال خدمة الأرض واقعة داخل منطقة تنسيق محطة الاستقبال الأرضية. وترد إجراءات التنسيق في القسم الثاني من المادة 9 (الرقمان 16.9 و 18.9)
 - (2) حالة المحطة التي تعمل في نطاق ترددات متقاسم على أساس أولي بتساوي الحقوق مع الخدمة الإذاعية الساتلية نسبة إلى محطة أرضية نموذجية واقعة في منطقة الخدمة لمحطة فضائية في الخدمة الإذاعية الساتلية (الرقم 19.9)
 - (3) حالة الإشارة إلى ضرورة إجراء التنسيق في إحدى حواشي جدول توزيع نطاقات التردد التي تشير إلى أحكام الرقم 21.9. وكأمثلة لمتطلبات التنسيق هذه يمكن ذكر الحاشيتين 293.5 و 430A.5 من لوائح الراديو حيث توزع نطاقات تردد محددة للخدمة المتنقلة شريطة الحصول على موافقة إدارات أخرى بموجب الرقم 21.9
 - (4) حالة محطة لخدمة غير مخطط لها تعمل في نطاقات ومناطق يشملها الاتفاق الإقليمي (GE85-EMA و GE85-MM-R1 و GE06 و GE89). ويتضمن تفحص المطابقة مع إجراءات التنسيق في هذه الحالة تحققاً من الحصول على موافقة جميع الإدارات التي قد تتأثر بتخصيصاتها في الخدمة المخطط لها.
- بعد استكمال إجراءات التنسيق المحددة في الرقم 32.11 بنجاح مع جميع الإدارات التي قد تتأثر محطات اتصالاتها الفضائية والأرضية، يسجل التخصيص في السجل الأساسي.

2.2.2 تفحص بطاقات التبليغ فيما يتعلق بالخطط العالمية والإقليمية

لا يطبق تفحص بطاقات التبليغ من حيث مطابقتها بخطة عالمية أو إقليمية معينة لتعيين أو تخصيص ترددات وأحكامها ذات الصلة (الرقم 34.11) إلا على تخصيصات واقعة في نطاقات تشملها خطط عالمية أو اتفاقات إقليمية معينة.

تفحص بطاقات التبليغ من منظور الخطط العالمية

فيما يلي الخطط العالمية التي تشملها مرحلة التفحص هذه:

- خطة تعيين الترددات للمحطات الساحلية للمهاتفة الراديوية العاملة في النطاقات المقصورة على الخدمة المتنقلة البحرية بين 4 000 و 27 500 kHz (التذييل 25 للوائح الراديو)
- خطة تعيين الترددات للخدمة المتنقلة للطيران (OR) في النطاقات الموزعة حصراً لهذه الخدمة بين 3 025 و 18 030 kHz (التذييل 26 للوائح الراديو)
- خطة تعيين الترددات للخدمة المتنقلة للطيران (R) في النطاقات الموزعة حصراً لهذه الخدمة بين 2 850 و 22 000 kHz (التذييل 27 للوائح الراديو).

وفيما يتعلق بالتذييلات 25 و 26 و 27 يجري تفحص بطاقة التبليغ من حيث مطابقتها لخطة تعيين الترددات ومنطقة التعيين المتصلة بها. وتعالج بطاقات التبليغ بموجب التذييلات 25 و 26 و 27 على النحو التالي (الرقم 39.11):

وعندما يتعلق الأمر ببطاقة تبليغ مطابقة للمبادئ التقنية التي يتضمنها التذييل 27، ولكنها غير مطابقة لخطة التعيين، فإن المكتب عليه أن يتحقق من تأمين الحماية المحددة في التذييل 27 للترددات المعينة في الخطة والتخصيصات التي سبق تسجيلها في السجل الأساسي مع نتيجة مؤاتية (39A.11).

وعندما يسفر التفحص بموجب الرقم 39A.11 عن نتيجة مؤاتية يتم تسجيل التخصيص في السجل الأساسي. أما عندما تكون النتيجة غير مؤاتية فيتم تسجيل التخصيص في السجل الأساسي مع رمز يدل على أنه لن يسبب تداخلات ضارة بأي تخصيص تردد يكون مطابقاً لخطة التعيين أو يكون مسجلاً في السجل الأساسي مع نتيجة مؤاتية وفقاً للرقم 39A.11 (39B.11).

وعندما يتعلق الأمر ببطاقة تبليغ مطابقة للمبادئ التقنية التي يتضمنها التذييل 26 ولكنها غير مطابقة لخطة التعيين، يجب تفحص هذه البطاقة فيما يتعلق بالترددات المعينة في الجزء III من التذييل 26 (39C.11).

وعندما يسفر التفحص بموجب الرقم 39C.11 عن نتيجة مؤاتية يتم تسجيل التخصيص في السجل الأساسي. أما عندما تكون النتيجة غير مؤاتية فيتم تسجيل التخصيص في السجل الأساسي مع رمز يدل على أنه لن يسبب تداخلات ضارة بأي تخصيص تردد يكون مطابقاً لخطة التعيين أو يكون مسجلاً في السجل الأساسي مع نتيجة مؤاتية وفقاً للرقم 39C.11 (39D.11).

وعندما يتعلق الأمر ببطاقة تبليغ غير مطابقة لخطة التعيين الواردة في التذييل 25، يمكن تسجيل التخصيص مؤقتاً في السجل الأساسي شريطة أن تكون الإدارة المعنية قد شرعت في الإجراء المنصوص عليه في التذييل 25 وفقاً للفقرة 23.1/25 في القسم I من التذييل 25 (39E.11).

وعلاوةً على ذلك وبموجب الرقم 39F.11، تعاد بطاقة التبليغ غير المطابقة للمبادئ التقنية للتذييلات 25 أو 26 أو 27، حسب الحالة، إلى الإدارة المبلّغة، ما لم تتعهد الإدارة بتشغيل التخصيص طبقاً للرقم 4.4؛ وفي هذه الحالة يتم تسجيل التخصيص في السجل الأساسي بغرض العلم به وشريطة تطبيق الرقم 5.8.

ويرد ملخص إجراءات التفحص المذكورة في التذييلات 25 و 26 و 27 في المخططات 3 و 4 و 5.

تفحص بطاقات التبليغ من منظور الخطط الإقليمية

فيما يلي الخطط الإقليمية التي تشملها مرحلة التفحص هذه:

- خطط تخصيص الترددات لمحطات الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة الملاحة الراديوية للطيران في نطاقات الموجات الهكزومترية في الإقليم 1 الملحقة بالاتفاق الإقليمي المتعلق بالخدمة المتنقلة البحرية وخدمة الملاحة الراديوية للطيران في الإقليم 1، جنيف، 1985 (GE85-MM-R1).
- خطة تخصيص الترددات لمحطات خدمة الملاحة الراديوية البحرية (المنارات الراديوية) في المنطقة البحرية الأوروبية في النطاق 315-283,5 kHz الملحقة بالاتفاق الإقليمي المتعلق بتخطيط خدمة الملاحة الراديوية البحرية (المنارات الراديوية) في المنطقة البحرية الأوروبية، جنيف، 1985 (GE85-EMA).
- قائمة التخصيصات لخدمات الأرض الأولية الأخرى (الثابتة والمتنقلة البرية ومحطات الملاحة الراديوية) في منطقة التخطيط والنطاقات الخاضعة للاتفاق الإقليمي GE06.

ويشمل تفحص المطابقة مع الخطط الإقليمية التحقق من توافق خصائص بطاقة تبليغ عن تردد جديد مع معلومات التخصيص المسجلة في الخطة.

ويجري تفحص المطابقة مع الخطط التي يتضمنها الاتفاقان الإقليميان GE85-MM-R1 و GE85-EMA من أجل الإدارات التي تعتبر طرفاً في الاتفاق ذي الصلة. أما فيما يتعلق بالإدارات التي لا تعتبر طرفاً في الاتفاق فلا يجري إلا التفحص التنظيمي.

ووفقاً للجزء A8 من قواعد الإجراءات، يعتبر المكتب جميع الإدارات التي لديها أراضٍ في الإقليم 1 طرفاً في الاتفاق GE85-MM-R1، باستثناء الإدارات التالية: أندورا وبوركينا فاسو وجمهورية إفريقيا الوسطى وغينيا-بيساو وليسوتو ولكسمبرغ ومالي ومنغوليا وملايو والنيجر ورواندا وإسواتيني وتنزانيا وأوغندا وزامبيا وزمبابوي، والتي لا تعتبر طرفاً في الاتفاق إلى أن يحين وقت انضمامها رسمياً لهذا الاتفاق.

ووفقاً للجزء A9 من قواعد الإجراءات، يعتبر المكتب جميع الإدارات التي تقع أراضٍ لها في المنطقة البحرية الأوروبية طرفاً في الاتفاق GE85-EMA باستثناء الإدارات التالية: أندورا والبوسنة والهرسك وبيلاروس والفاتيكان والعراق وأيسلندا وليختنشتاين ولكسمبرغ ومولدوفا وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية سابقاً وسان مارينو وسويسرا وسلوفينيا، والتي لا تعتبر طرفاً في الاتفاق إلى أن يحين وقت انضمامها رسمياً لهذا الاتفاق.

ويجري تفحص المطابقة مع الاتفاق الإقليمي GE06 من أجل الإدارات التي تعتبر أطرافاً في هذا الاتفاق. وتضم المخططات 6 و7 و8 و9 و10 ملخصاً لإجراءات التفحص المذكورة في الخطتين الإقليميتين GE85-MM-R1 وGE85-EMA. وعندما يفضي تفحص المطابقة مع التعيين الإقليمي أو خطط التخصيص والأحكام المتصلة بها إلى نتيجة مؤاتية، يسجل التخصيص في السجل الأساسي بعد نشر النتائج في الجزء 2 من النشرة BR IFIC. وعندما لا تكون النتيجة مؤاتية، تُعاد بطاقة التبليغ إلى الإدارة المبلغة مع الإشارة إلى الإجراء الذي ينبغي اتخاذه.

3.2 التفحص التقني الإضافي

تطبق مراحل التفحص على محطات الخدمة المتنقلة للطيران المتصلة بالخطط العالمية المذكورة في التذييلين 26 و27 للوائح الراديو.

ويجري تفحص احتمال حدوث تداخلات ضارة عندما يكون التخصيص المبلّغ عنه لمحطة للطيران واقعاً في النطاقات المشمولة بأحكام التذييلين 26 و27 للوائح الراديو غير مطابق لخطة التعيين ذات الصلة والأحكام الأخرى للتذييلين.

ويتألف تفحص احتمال حدوث التداخل الضار في النطاقات المشمولة بأحكام التذييل 27 من المراحل الواردة أدناه.

التحقق من حماية تعيينات التردد المخططة (مثال: تحديد المناطق التي يحتمل تأثرها؛ وحساب مسافات الفصل وزوايا السمات المقابلة بين نقاط الاختبار المرتبطة بكل منطقة التي يحتمل تأثرها وحساب نسب الحماية وغير ذلك). وإذا أظهرت نتائج التفحص توفر حماية مناسبة لتعيينات التردد في الخطة، تنجز المرحلة التالية من التفحص، أي التحقق من حماية التعيينات المسجلة فعلاً في السجل الأساسي مع نتيجة مؤاتية والتي لا تشملها التعيينات المناسبة لكنها تتواءم مع التعيينات التي تظهر في الخطة. وإذا أفضى تفحص المواءمة إلى نتائج مؤاتية يُسجل التخصيص في السجل الأساسي بعد نشر النتائج في الجزء 2 من النشرة BR IFIC، ومع الإشارة إلى النتائج. إذا كانت نتائج أي تفحص مواءمة غير مؤاتية فإن بطاقة التبليغ تسجل مع ذلك في السجل الأساسي بعد نشر النتائج في الجزء 2 من النشرة BR IFIC مع الإشارة إلى مناطق التعيين التي ستعمل فيها المحطات على أساس عدم التداخل. وينطوي التفحص التقني الذي يجري في النطاقات التي تشملها أحكام التذييل 26 على حساب مسافة الفصل ثم، عند الاقتضاء، حساب عامل التصحيح (CF) وفقاً للرقم 3.6/26.

وعندما تكون نتائج التفحص التقني مؤاتية يسجل التخصيص في السجل الأساسي بعد نشر النتائج في الجزء 2 من النشرة BR IFIC مع الإشارة إلى النتائج. أما إذا كانت نتائج تفحص المواءمة غير مؤاتية فإن بطاقة التبليغ تسجل مع ذلك في السجل الأساسي بعد نشر النتائج في الجزء 2 من النشرة BR IFIC مع الإشارة إلى أن المحطات ستعمل في هذا النطاق على أساس عدم التداخل.

الجدول 1.1

نطاقات التردد بين 14 و 535 kHz

ملاحظات وأحكام لوائح الراديو	حدود القدرة		أصناف البث المسموحة	أسلوب الاتصال	نطاقات التردد (kHz)
	محطة سفينة	محطة ساحلية			
الأرقام 3.52 و 2.52 و 57.5 من لوائح الراديو	-	-	(J2A و A1B) A1A (J2D و J2B) F1B (J7B)	RTG	19,95-14 70-20,05 90-70
الأرقام 3.52 و 2.52 و 64.5 من لوائح الراديو	-	-	(J2A و A1B) A1A (J2D و J2B) F1B F1C و A3C و A2C (J7B) و F3C و	RTG	160-110 (R1 في 148,5-110)
الأرقام 84.5 و 82.5 و 79.5 و 3.52 و 2.52 و 44.51 و 27.51 و 97.52 و 117.52 و 115.52 من لوائح الراديو GE85 :R1	(W 400 :DSC)	-	(J2A و A1B) A1A (J2D و J2B) F1B	RTG	490-415 495-490 505-495 510-505 535-510

الجدول 2.1

نطاقات التردد بين 1 605,5 و 4 000 kHz

ملاحظات وأحكام لوائح الراديو	حدود القدرة		أصناف البث المسموحة	أسلوب الاتصال	نطاقات التردد (kHz)
	محطة سفينة	محطة ساحلية			
الرقمان 10.52 و 127.52 من لوائح الراديو GE85 :R1	(W 400 :DSC) :R1	-	جميع (RTG)	RTG	2 170-1 606,5 2 498-2 194 2 850-2 502
الأرقام 177.52 و 183.52 و 198.52 و 105.5 و 9.52 و 184.52 و 186.52 و 202.52 من لوائح الراديو GE85 :R1	W 400 :R1	(N°32<) kW 5 (N°32>) kW 10	J3E	RTF	
الأرقام 101.52 و 188.52 و 199.52 من لوائح الراديو	-	-	J3E و (A3E و H3E) F1B و (J2B و H2B)	DSC و (S+D) RTF	2 194-2 170
الرقم 127.52 من لوائح الراديو و R1: 9.52 من لوائح الراديو	(W 400 :DSC) :R1	-	جميع (RTG)	RTG	3 400-3 155
الأرقام 177.52 و 183.52 و 198.52 و 184.52 و 186.52 و 9.52 من لوائح الراديو	-	(N°32<) kW 5 (N°32>) kW 10	J3E	RTF	4 000-3 500

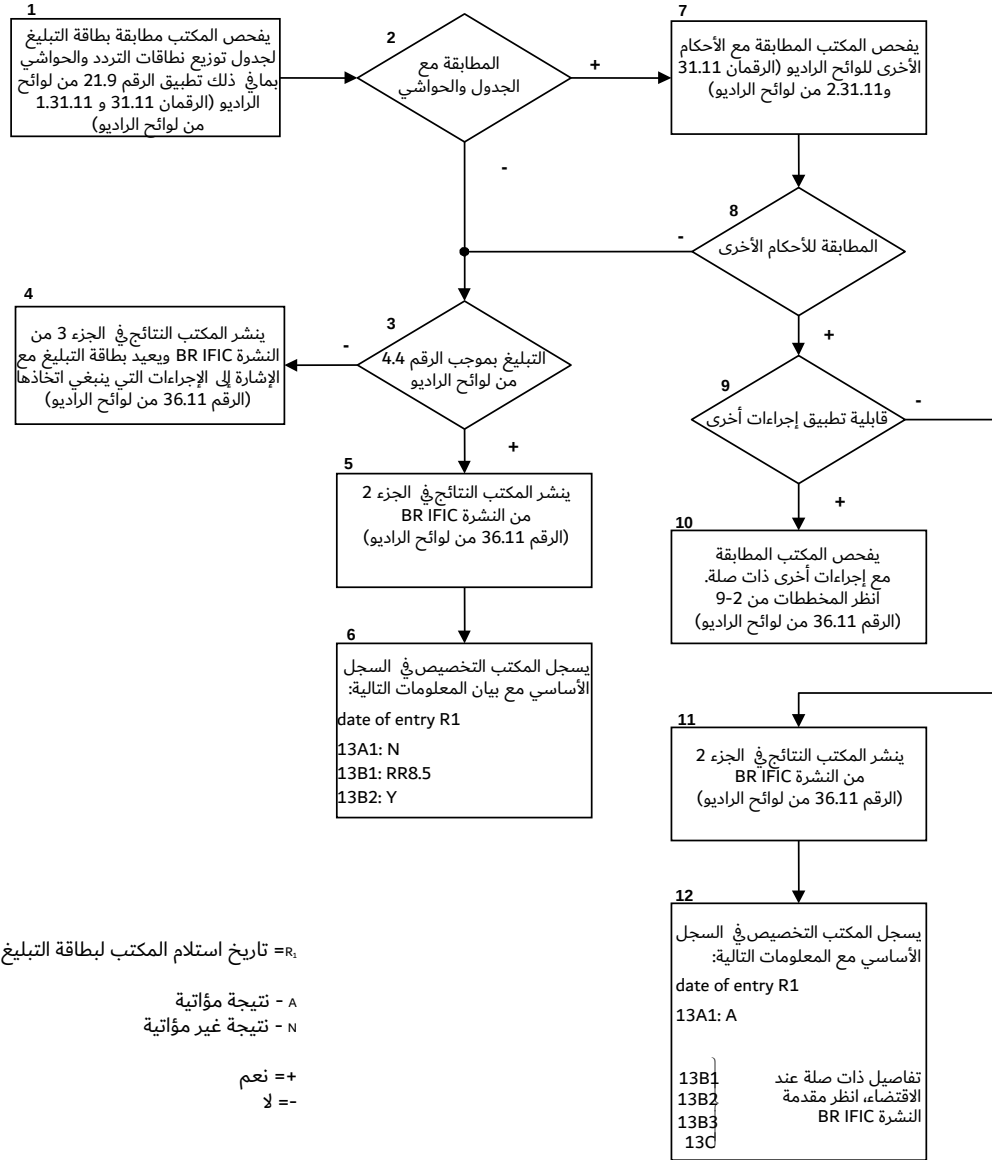
الجدول 3.1

نطاقات التردد بين 4 000 و 27 500 kHz

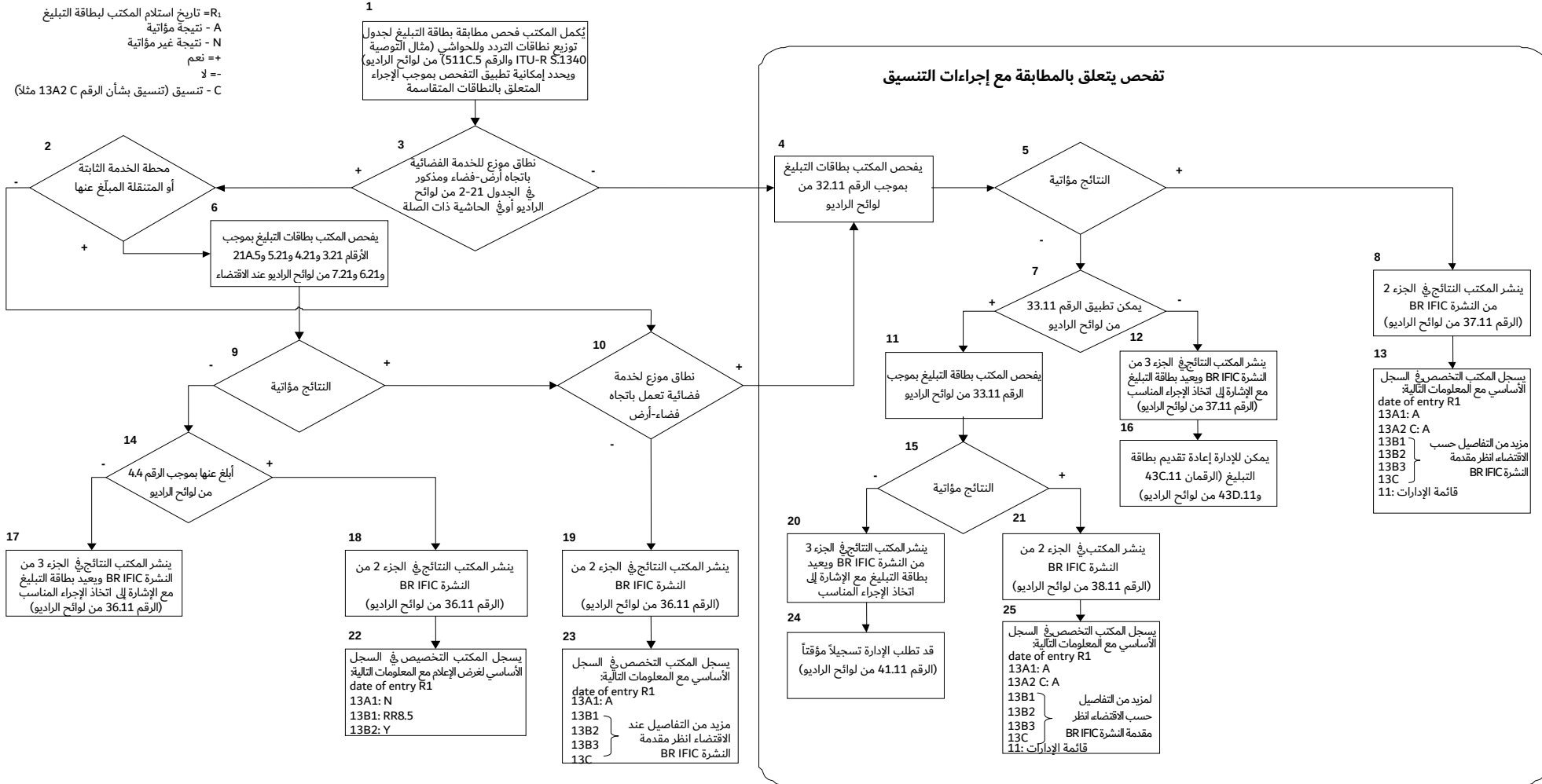
ملاحظات وأحكام لوائح الراديو	حدود القدرة		أصناف البث المسموحة	أسلوب الاتصال	نطاقات التردد (kHz)
	محطة سفينة	محطة ساحلية			
الأرقام 177.52 و 217.52 و 219.52 و 220.52 من لوائح الراديو	kW 1,5	kW 10	J2D و J3E	duplex و RTF	حصرية 4 438-4 063 6 525-6 200 8 815-8 195 13 200-12 230 17 410-16 360 18 900-18 780 19 800-19 680 22 855-22 000 25 210-25 070 26 175-26 100
الأرقام 177.52 و 217.52 و 227.52 و 220.52 من لوائح الراديو	kW 1,5	kW 1	J2D و J3E	simplex و RTF	
الرقمان 171.52 و 172.52 من لوائح الراديو		kW 15/10/5 (kW 2,5 لكل 500 Hz)	جميع RTG ما عدا A2B و A2A	FC و RTG wide-band	
الرقم 104.52 من لوائح الراديو		kW 15/10/5	(J2D و J2B) F1B	FC + MS و paired و NBDP و RTG	
الرقم 104.52 من لوائح الراديو		kW 15/10/5	(J2D و J2B) F1B (*A1A)	non-paired و NBDP و RTG	
			(J2D و J2B و J2A و A1B) A1A	MS و calling و RTG Morse	
			(J2D و J2B و J2A و A1B) A1A	working و RTG Morse MS	
الرقمان 143.52 و 144.52 من لوائح الراديو	kW 1,5	kW 15/10/5	J2D و J2B و F1B	(MS و FC) DSC	غير حصرية
			A1A و F1B و J2B و J2D إلخ.	إرسال البيانات الأوقيانوغرافية	
الرقمان 265.52 و 266.52 من لوائح الراديو	kW 1,5	kW 10	صنف البث J2D أو غيره من الأصناف المسموحة الواردة في التوصية ITU-R M.1798-1	إرسال البيانات	
الرقمان 143.52 و 144.52 من لوائح الراديو	kW 1,5 :DSC	kW 15/10/5 :DSC	-	RTG	غير حصرية
الأرقام 177.52 و 217.52 و 219.52 و 220.52 من لوائح الراديو	kW 1,5	kW 10	J2D و J3E	RTF	

المخطط رقم 1

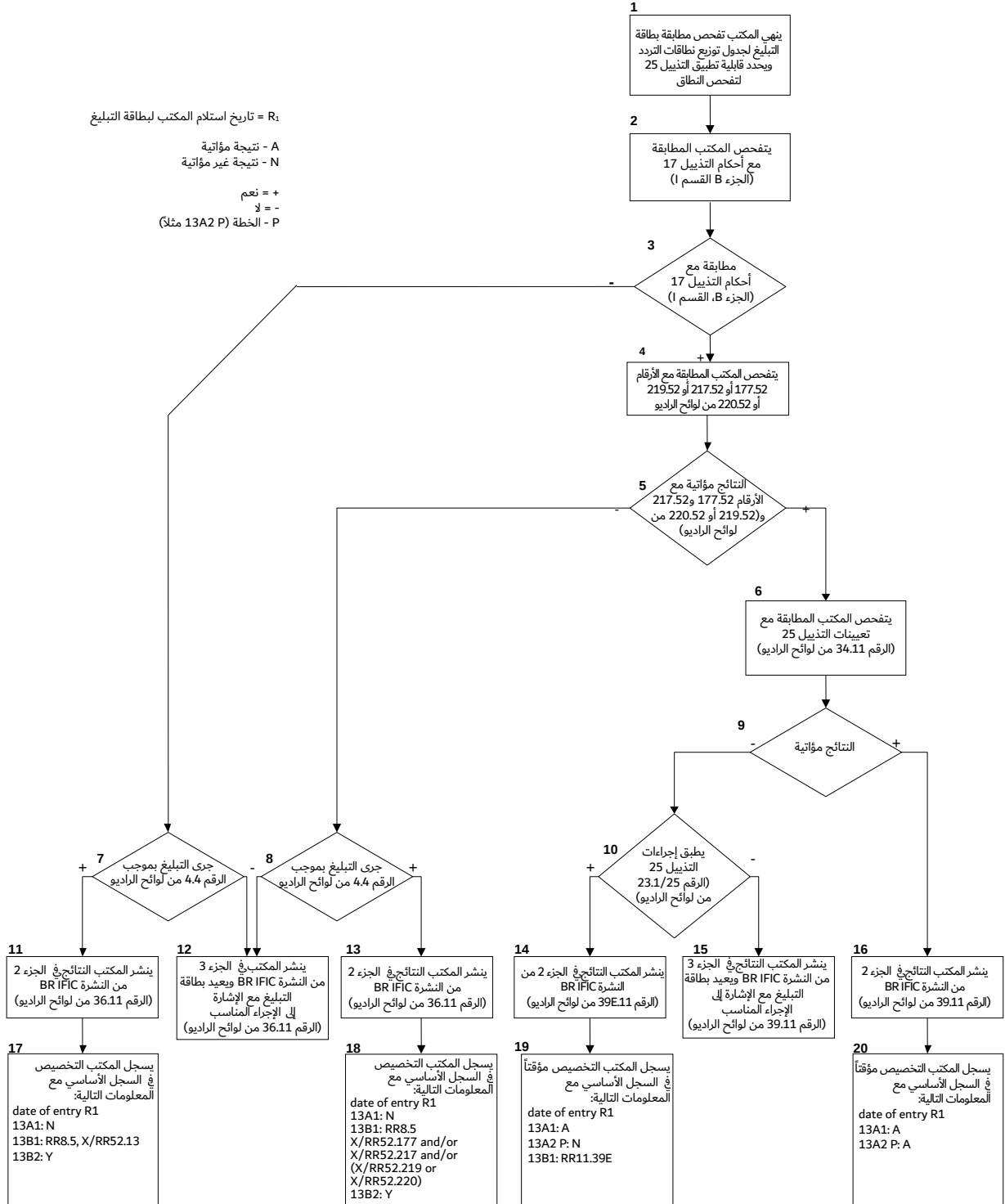
الإجراءات المتعلقة بالتحقق التنظيمي لتخصيصات خدمات الأرض باستثناء الخدمات الإذاعية
بالموجات الكيلومترية/الهكومترية والموجات المترية/الديسيمترية (مخطط مبسط)



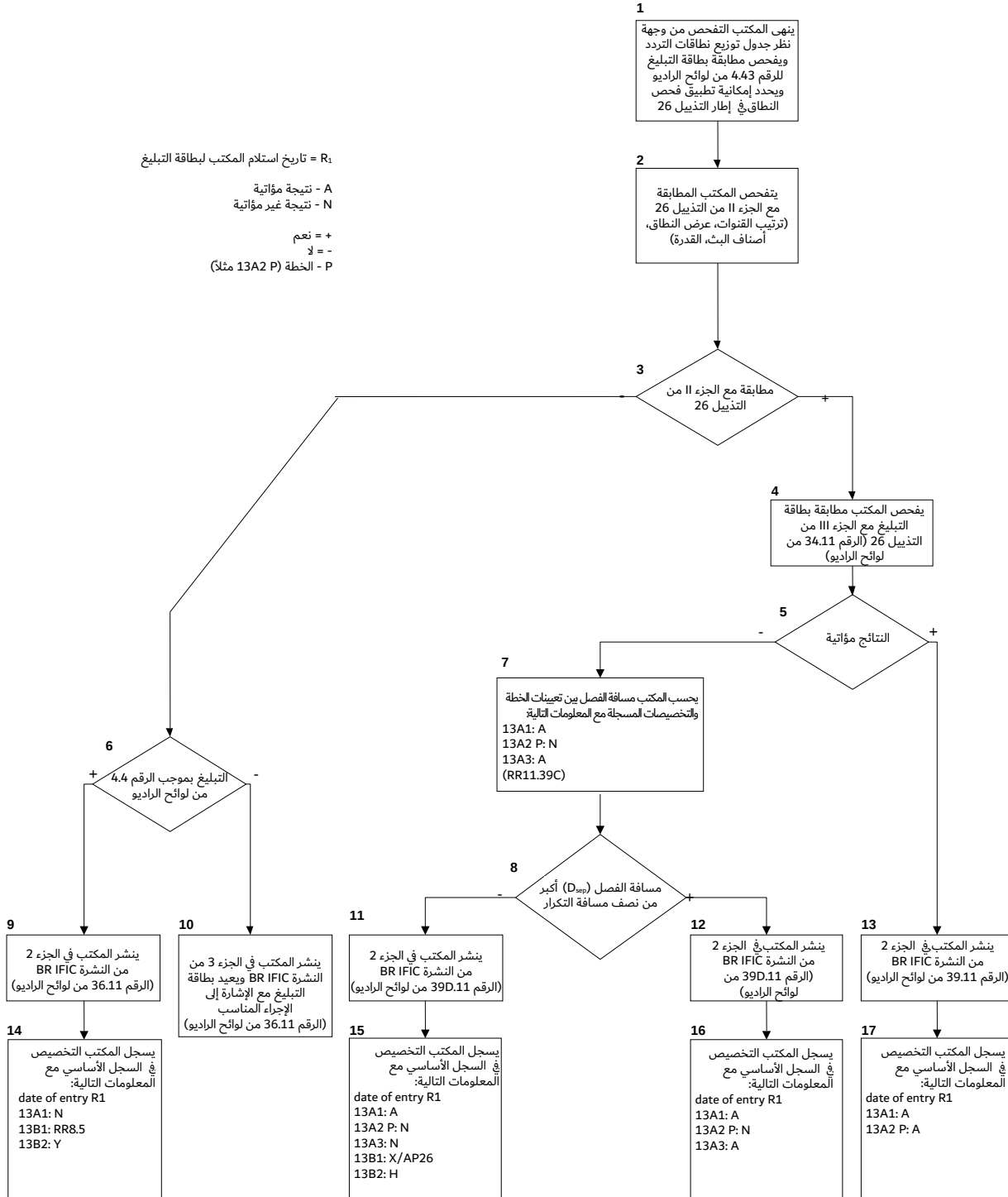
الإجراءات المتعلقة بتفحص بطاقات التبليغ عن تخصيصات لمحطات الأرض العاملة في النطاقات فوق 100 MHz
المتقاسمة مع الخدمات الفضائية (مخطط مبسط)



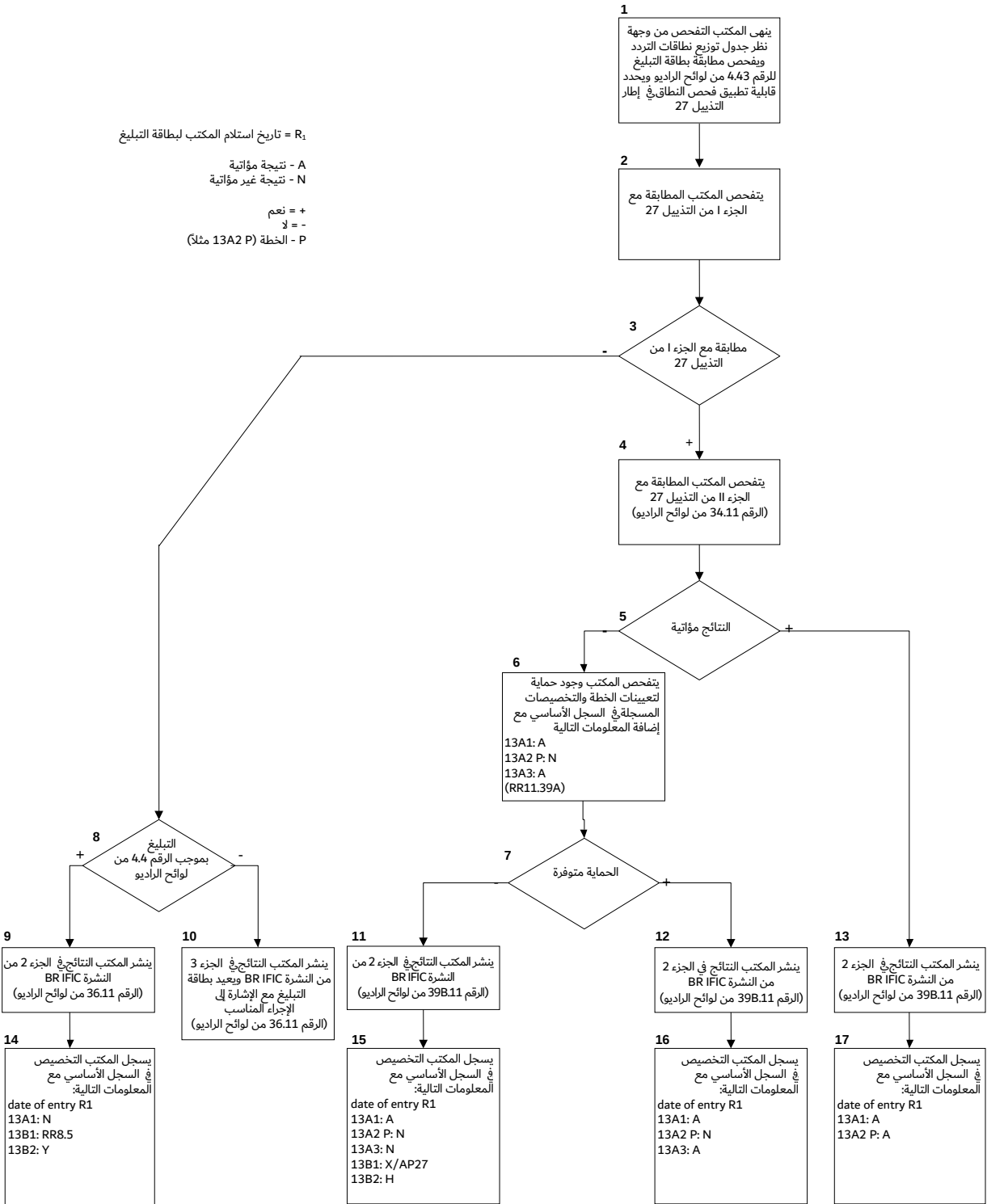
إجراءات تتعلق بتفحص بطاقات التبليغ عن تخصيصات للمحطات الساحلية لإرسال أو استقبال المهنفة الراديوية في النطاقات المقصورة على الخدمة المتنقلة البحرية بين 4 000 و 27 500 kHz (التبديل 25 للوائح الراديو) (مخطط مبسط)



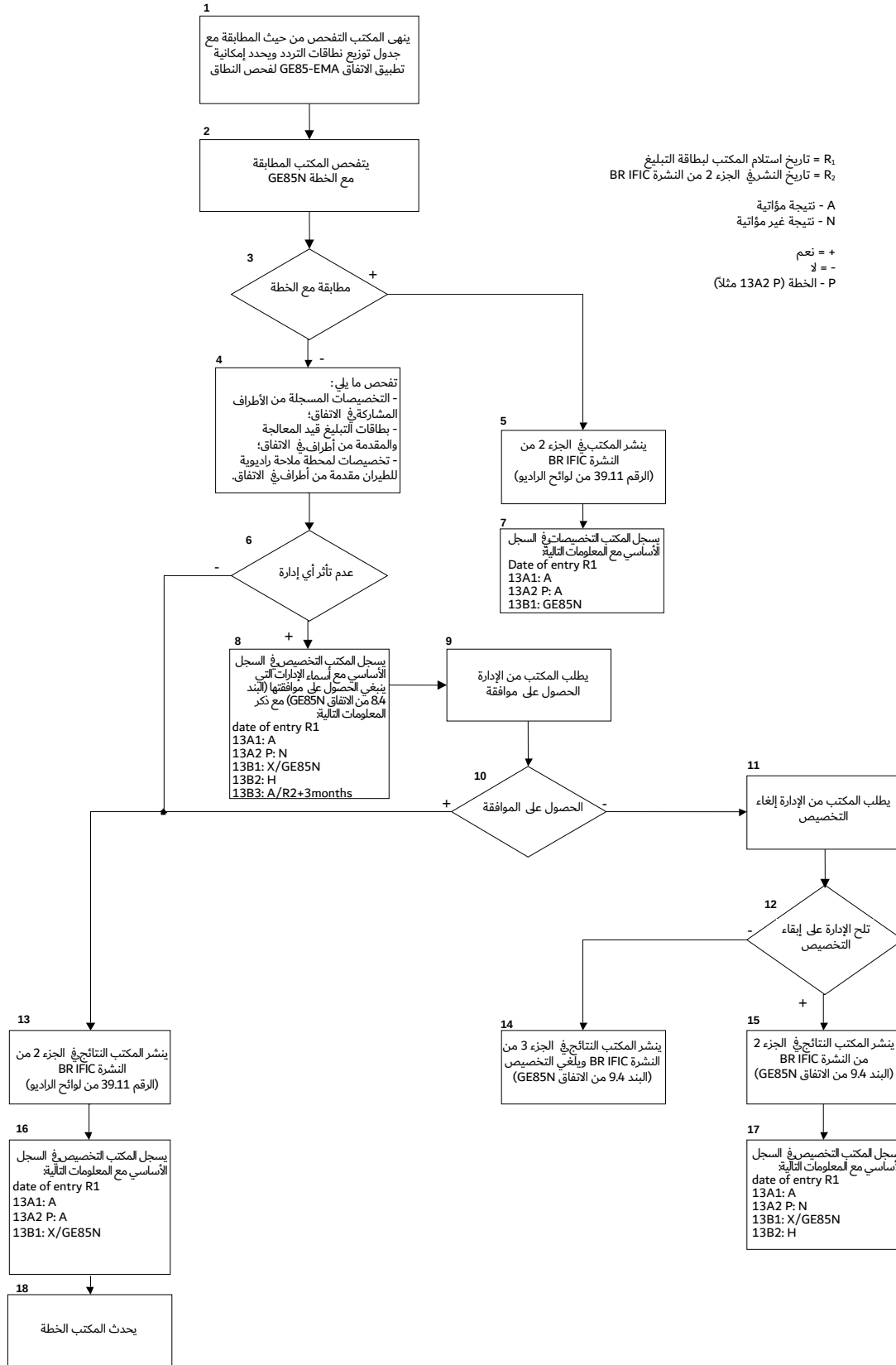
الإجراءات المتعلقة بتفحص بطاقات التبليغ عن تخصيصات لمحطات الطيران في النطاقات الموزعة حصراً للخدمة المتنقلة للطيران (OR) بين 3 025 و 18 030 kHz (التذييل 26 للوائح الراديو) (مخطط مبسط)



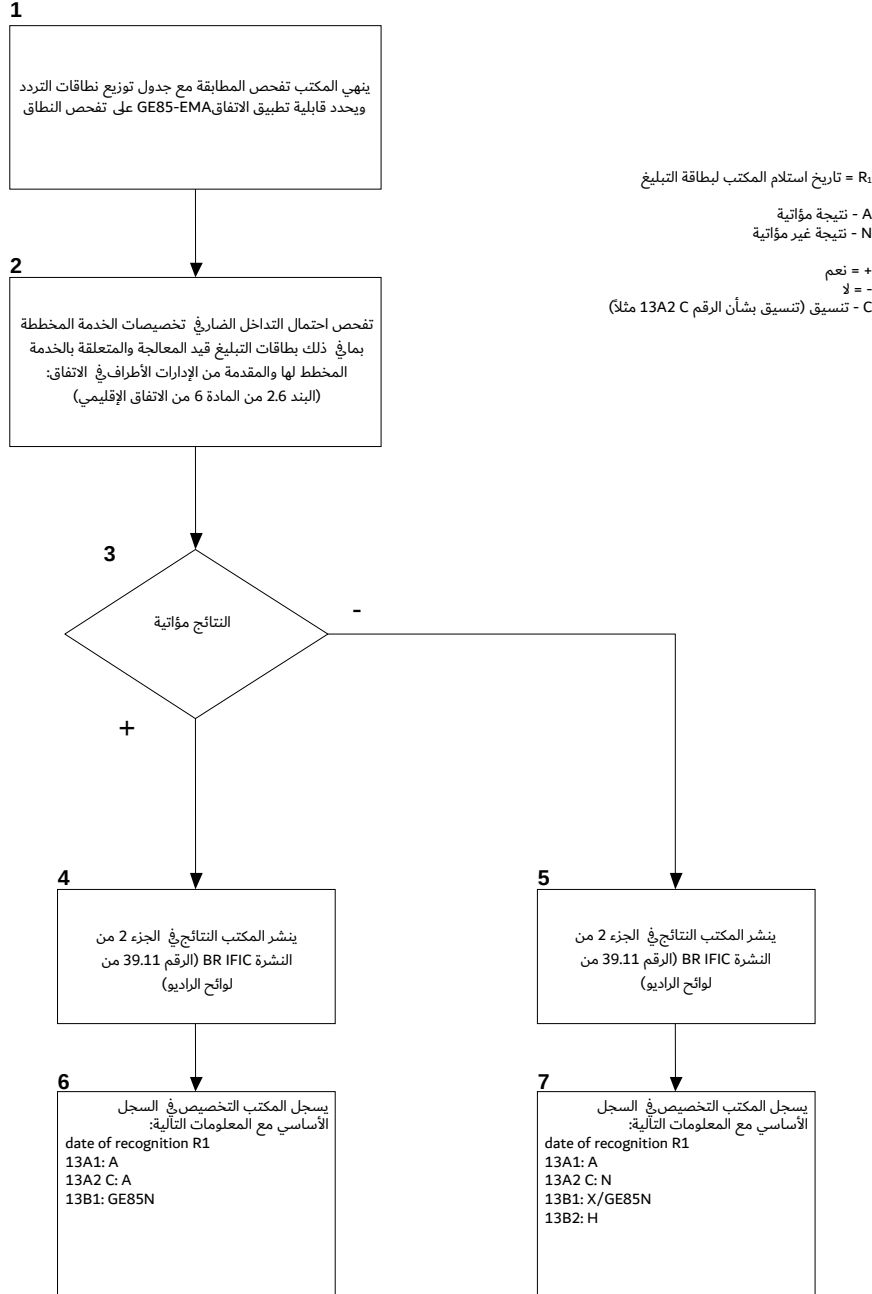
الإجراءات المتعلقة بتفحص بطاقات التبليغ عن تخصيصات التردد لمحطات الطيران في النطاقات الموزعة حصراً للخدمة المتنقلة للطيران (R) بين 2 850 و 22 000 kHz (التذييل 27 للوائح الراديو) (مخطط مبسط)



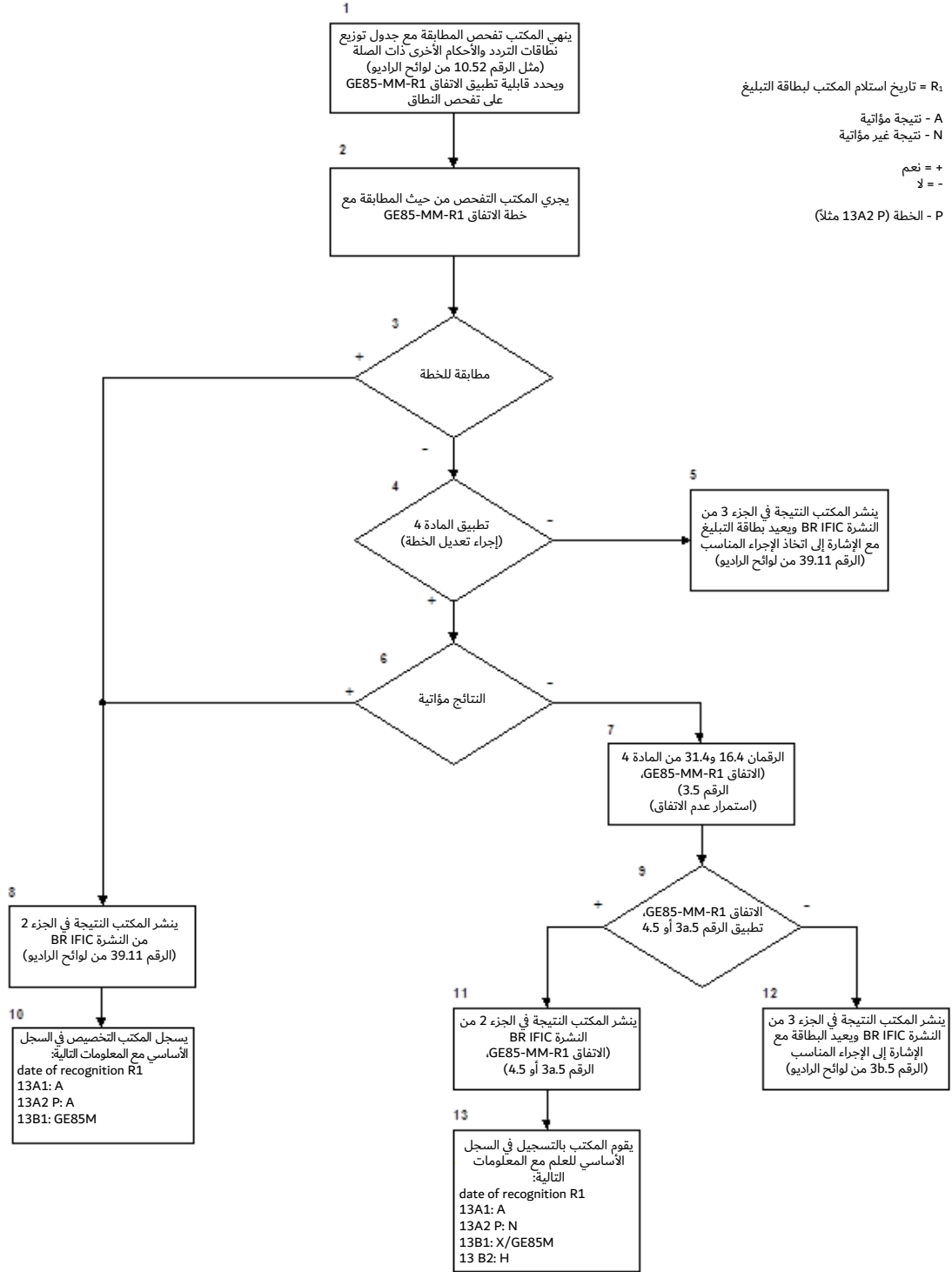
الإجراءات المتعلقة بتفحص بطاقات التبليغ عن تخصيصات التردد لمحطات خدمة الملاحة الراديوية البحرية في المنطقة البحرية الأوروبية في نطاق التردد 315-283,5 kHz (وفق الاتفاق GE85-EMA) التي تقدمها الإدارات الأطراف في الاتفاق (مخطط مبسط)



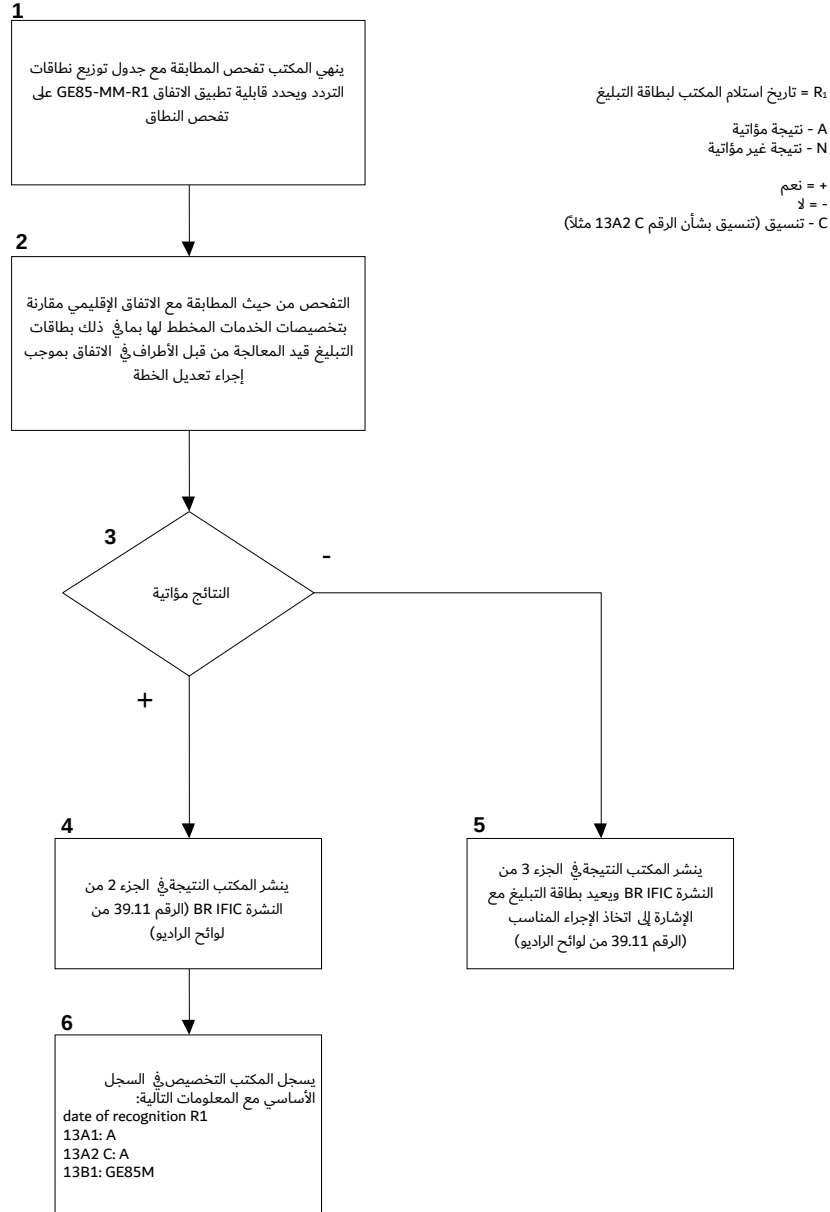
الإجراءات المتعلقة بتفحص بطاقات التبليغ عن تخصيصات التردد لمحطات الملاحة الراديوية للطيران في المنطقة البحرية الأوروبية في النطاق 283,5-315 kHz التي تقدمها الإدارات الأطراف في الاتفاق (مخطط مبسط)



الإجراءات المتعلقة بتفحص بطاقات التبليغ عن تخصيصات التردد للخدمة المتنقلة البحرية وخدمة الملاحة الراديوية للطيران في نطاقات التردد 435-415 و495-505 و526,5-505 و1 625-1 606,5 و1 800-1635 و2 045-2 160 kHz
المقدمة من الأطراف في الاتفاق الإقليمي GE85-MM-R1 (مخطط مبسط)

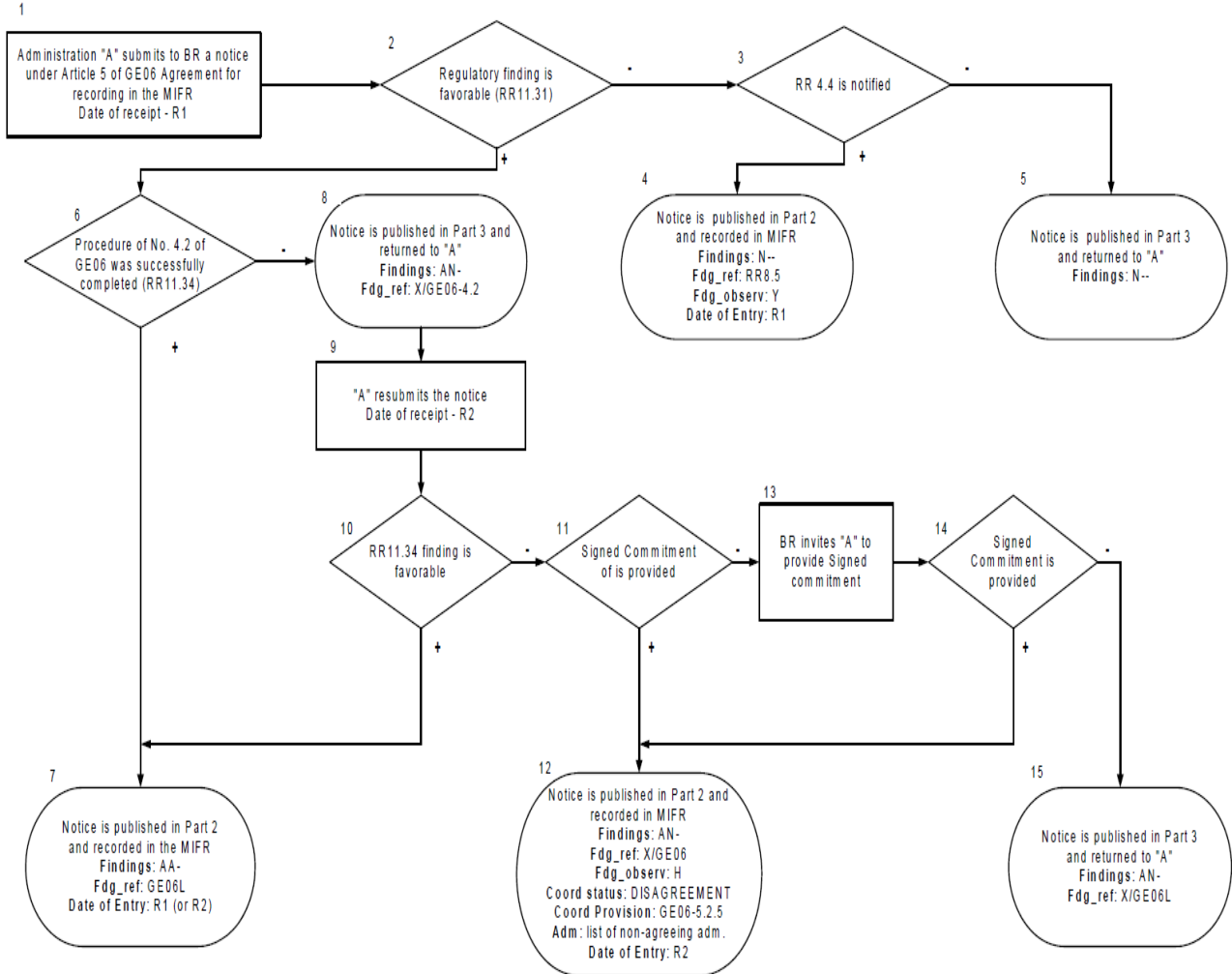


الإجراءات المتعلقة بتفحص بطاقات التبليغ عن تخصيصات التردد للخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة البرية في نطاق التردد 1 606,5 kHz و 1 635-1 800 kHz المقدمة من الأطراف في الاتفاق الإقليمي GE85-MM-R1 (مخطط مبسط)



إجراء يتعلق ببطاقات التبليغ عن الخدمات الأولية الأخرى المقدمة بموجب المادة 5 من الاتفاق GE06

R1 - date of receipt of the original notice
R2 - date of receipt of resubmitted notice



ترجمة المخطط رقم 10

R1 - تاريخ استلام بطاقة التبليغ الأصلية

R2 - تاريخ استلام بطاقة التبليغ المقدمة من جديد

- 1 الإدارة "A" تقدم إلى المكتب بطاقة تبليغ بموجب المادة 5 من الاتفاق GE06 بهدف التسجيل في السجل الأساسي الدولي للترددات تاريخ الاستلام - R1
- 2 النتيجة التنظيمية مؤاتية (الرقم 31.11 من لوائح الراديو)
- 3 تبليغ بموجب الرقم 4.4 من لوائح الراديو
- 4 نشر بطاقة التبليغ في الجزء 2 وتسجيلها في السجل الأساسي الدولي للترددات
- النتائج: N--
- Fdg_ref: الرقم 5.8 من لوائح الراديو
- Y: Fdg_observ
- تاريخ الإدخال: R1
- 5 نشر بطاقة التبليغ في الجزء 3 وإعادتها إلى الإدارة "A"
- النتائج: N--
- 6 استُكمل بنجاح الإجراء المتعلق بالرقم 2.4 من الاتفاق GE06 (الرقم 34.11 من لوائح الراديو)
- 7 نشر بطاقة التبليغ في الجزء 2 وتسجيلها في السجل الأساسي الدولي للترددات
- النتائج: AA-
- GE06L: Fdg_ref
- تاريخ الإدخال: R1 (أو R2)
- 8 نشر بطاقة التبليغ في الجزء 3 وإعادتها إلى الإدارة "A"
- النتائج: N--
- X/GE06-4.2: Fdg_ref
- 9 الإدارة "A" تقدم بطاقة التبليغ من جديد
- تاريخ الاستلام - R2
- 10 النتيجة مؤاتية بموجب الرقم 34.11 من لوائح الراديو
- 11 يُقدم التزام موقع
- 12 نشر بطاقة التبليغ في الجزء 2 وتسجيلها في السجل الأساسي الدولي للترددات
- النتائج: AN-
- X/GE06: Fdg_ref
- H: Fdg_observ
- حالة التنسيق: عدم الموافقة
- حكم التنسيق: GE06-5.2.5
- الإدارة: قائمة بالإدارات التي أعربت عن عدم موافقتها
- تاريخ الإدخال: R2
- 13 يدعو المكتب الإدارة "A" إلى تقديم التزام موقع
- 14 يُقدم التزام موقع
- 15 نشر بطاقة التبليغ في الجزء 3 وإعادتها إلى الإدارة "A"
- النتائج: AN-
- X/GE06L: Fdg_ref