



مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

جنيف، 19 ديسمبر 2024

الرسالة المعممة
CR/513

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات

الموضوع:

تطبيق المادة 12 من لوائح الراديو:

- (1) المواعيد النهائية لاستلام مواقيت الإذاعة على الموجات الديكامترية (HF) للموسم A25 (30 مارس 2025 - 26 أكتوبر 2025) والموسم B25 (26 أكتوبر 2025 - 29 مارس 2026)
- (2) اجتماعات التنسيق الإقليمي، 2026/2025
- (3) الاتصالات الراديوية الدولية المُعدة للإغاثة في حالات الكوارث (IRDR)
- (4) المنشورات والأدوات الإلكترونية eHFBC
- (5) الامتثال للوائح الراديو فيما يتعلق بعرض النطاق اللازم وأوقات البدء/التوقف

1 المواعيد النهائية لاستلام مواقيت الإذاعة على الموجات الديكامترية (HF) للمواسم المقبلة

طبقاً لأحكام الرقم 31.12 من لوائح الراديو (RR)، أود إبلاغكم بأن مكتب الاتصالات الراديوية حدد المواعيد النهائية لاستلام مواقيت الإذاعة على الموجات الديكامترية (HFBC) للمواسم القادمة، على النحو المبين في الجدولين 1 و2 من الملحق 1 بهذه الرسالة المعممة.

وينبغي للإدارات أو المنظمات المخوّلة، مثل الهيئات الإذاعية، تقديم متطلباتها. وفي الحالة الأخيرة، يجب على الإدارات التي لم تبلغ المكتب بعد أن تفعل ذلك كتابةً، مع بيان أسماء المنظمات المخوّلة ورمزها الثلاثي الأحرف، توكيلاً لسهولة التعرف، ونطاق التحويل (انظر الرقم 1.12 من لوائح الراديو)؛ وبخلاف ذلك لن يقبل المكتب المتطلبات.

يجب تقديم المتطلبات **بنسق إلكتروني فقط**، وذلك باستعمال واجهة الويب لتقديم تخصيصات/تعيينات الترددات (لخدمات الأرض) (WISFAT) (<https://www.itu.int/ar/ITU-R/terrestrial/tpr/Pages/Submission.aspx>)، وفقاً لما ورد في الرسالتين المعممتين [CR/297](#) و [CR/308](#).

وتُتاح وثيقة تصف نسق الملف الواجب استعماله لتقديم متطلبات الإذاعة على الموجات الديكامترية (HFBC) وفقاً للمادة 12 من لوائح الراديو، ويمكن تنزيلها من الصفحة الإلكترونية: <https://www.itu.int/ITU-R/terrestrial/eBroadcasting/eHFBC#/about> (في القسم الخاص بالتبليغ).

والمواعيد المتوقعة للمنشورات الإلكترونية المحتوية على المواقيت المحدثة مبينة في الملحق 1 مع المواعيد التي يلزم بحلولها أن يتلقّى المكتب المواقيت المحدثة بُغية تضمينها.

ويود المكتب أن يؤكد على ضرورة تقديم المتطلبات قبل الموعد النهائي للحصول على ميزات مؤقتة كاملة ودقيق إلى جانب تحليل التوافق من أجل عملية تنسيق فعّالة.

2 اجتماعات التنسيق الإقليمي

يمكن الاطلاع على معلومات بشأن الاجتماعات المقبلة لأفرقة التنسيق الإقليمية في الصفحة الإلكترونية

<https://www.itu.int/ITU-R/eTerrestrial/eBroadcasting/eHFBC#/about>

وفي هذا الصدد، يُستَعرَى انتباهكم إلى أهمية المشاركة في أفرقة التنسيق الإقليمية مما يساعد على التنسيق الثنائي ومتعدد الأطراف بين الإدارات والهيئات الإذاعية في مختلف المناطق وذلك في إطار المادة 12 من لوائح الراديو.

لذا، يحث المكتب إدارتكم على مواصلة المشاركة في اجتماعات التنسيق هذه التي أثبتت أنها آلية فعّالة في حل المتطلبات المتراكمة للإذاعة على الموجات الديكامترية لبلدان مختلفة، وبالتالي ضمان التشغيل المتوافق لمحطات الإذاعة على الموجات الديكامترية.

وللحصول على معلومات إضافية، يُرجى الاتصال بأفرقة التنسيق الإقليمية:

- اتحاد إذاعات الدول العربية (ASBU): <http://www.asbu.net>
- اتحاد إذاعات آسيا والمحيط الهادئ - تنسيق البث على الموجات الديكامترية (ABU-HFC): <http://www.abu.org.my>
- مؤتمر تنسيق البث على الموجات الديكامترية (HFCC): <http://www.hfcc.org>

3 الاتصالات الراديوية الدولية المُعدة للإغاثة في حالات الكوارث (IRDR)

وفقاً للتوصية ITU-R BS.2107-1 التي تعرّف ترددات الاتصالات الراديوية الدولية المُعدة للإغاثة في حالات الكوارث (IRDR) التي يمكن أن تُستعمل لأغراض الإذاعة في نطاقات الموجات الديكامترية (HF) في حالات الطوارئ، يوصي المكتب بحجز ترددات IRDR المدرجة في الملحق 2 بهذه الرسالة المعممة لمدة 24 ساعة في اليوم، 365 يوماً في السنة للإذاعات في حالات الطوارئ ضمن نطاقات الموجات الديكامترية (HF).

4 المنشورات والأدوات الإلكترونية eHFBC

مواقيت الإذاعة على الموجات الديكامترية (HFBC) ونتائج تحليل التوافق منشورات إلكترونية مجانية مدرجة في البوابة eTerrestrial ومتاحة في الموقع <https://www.itu.int/ITU-R/eTerrestrial/eBroadcasting/eHFBC#/> (انظر الرسالة المعممة [CR/432](#)).

وابتداءً من 1 مارس 2025، يتطلب النفاذ إلى منصة eHFBC من المستعملين الالتزام بسياسة النفاذ المتبعة في الاتحاد والتي تقتضي التسجيل في خدمة تبادل معلومات الاتصالات (TIES). وتتاح جميع المعلومات المتعلقة بالتسجيل في [الصفحة الإلكترونية للخدمة TIES](#).

5 الامتثال للوائح الراديو فيما يتعلق بعرض النطاق اللازم وأوقات البدء/التوقف

يوصى بشدة بتعاونكم في ضمان الامتثال للبند التالية، وسيسهّم ذلك في كفاءة تشغيل إرسالات الإذاعة على الموجات الديكامترية:

1.5 عرض النطاق اللازم للبث

يحث الأعضاء على التقيد الصارم بالمواصفات المبينة في التذييل 11 للوائح الراديو فيما يتعلق بعرض النطاق اللازم للبث، على النحو المفصل أدناه:

- بالنسبة لأنظمة النطاق الجانبي المزدوج (DSB)، يجب ألا يتجاوز عرض النطاق 9 kHz.
- بالنسبة لأنظمة النطاق الجانبي الوحيد (SSB)، يجب ألا يتجاوز عرض النطاق 4,5 kHz.
- ينبغي أن يحتفظ البث المشغّل رقمياً بالكامل بعرض نطاق يساوي 10 kHz ويكون تردده المركزي هو أي واحد من الترددات المتباعدة عن بعضها بقدر 5 kHz في القناة المستعملة حالياً، في نطاقات الموجات الديكامتريّة الموزعة للإذاعة (HFBC).

وللاطلاع على مواصفات النظام التفصيلية، يرجى الرجوع إلى التذييل 11 للوائح الراديو (REV.WRC-19) والتوصيتين ITU-R BS.639 وITU-R BS.1514.

2.5 أوقات البدء - التوقف

يحث الأعضاء على تشغيل الإرسالات مع الامتثال الصارم للمتطلبات المقدمة أو التبليغ عن مواقيت الإذاعة الصحيحة، مع مراعاة فترات الاستعداد والسكون، حيث قد يحدث تداخل غير متوقع بسبب عمليات البث التي تبدأ في وقت أبكر من أوقات البدء والتوقف المحددة أو تمتد إلى ما بعدها.

ويبقى المكتب على استعداد لتزويد إدارتكم بأي إيضاحات قد تحتاجها فيما يتعلق بمحتوى هذه الرسالة المعممة. وللحصول على أي مساعدة، يرجى الاتصال بالعنوان BRMAIL@itu.int.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ماريو مانيفيتش

المدير

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء لجنة لوائح الراديو

الملحق 1

الجدول 1: قائمة المواقيت والمواعيد النهائية للتقديم مواقيت الإذاعة على الموجات الديكامترية (HFBC) - الموسم A25 (30 مارس 2025 - 26 أكتوبر 2025)

عنوان الميقات	تاريخ النشر	آخر موعد للتقديم
1.1 الميقات المؤقت 1 للموسم A25 (A25T1)	نهاية يناير 2024	19 يناير 2025 12 يناير 2025*
2.1 الميقات المؤقت 2 للموسم A25 (A25T2)	نهاية فبراير 2025	16 فبراير 2025
3.1 الميقات 1 للموسم A25 (A25S1)	نهاية مارس 2025	16 مارس 2025
4.1 الميقات 2 للموسم A25 (A25S2)	نهاية مايو 2025	18 مايو 2025
5.1 الميقات 3 للموسم A25 (A25S3)	نهاية يوليو 2025	20 يوليو 2025
6.1 الميقات النهائي للموسم A25 (A25F)	نهاية نوفمبر 2025	16 نوفمبر 2025

الجدول 2: قائمة المواقيت والمواعيد النهائية للتقديم مواقيت الإذاعة على الموجات الديكامترية (HFBC) - الموسم B25 (26 أكتوبر 2025 - 29 مارس 2026)

عنوان الميقات	تاريخ النشر	آخر موعد للتقديم
1.1 الميقات المؤقت 1 للموسم B25 (B25T1)	نهاية أغسطس 2025	17 أغسطس 2025 10 أغسطس 2025*
2.1 الميقات المؤقت 2 للموسم B25 (B25T2)	نهاية سبتمبر 2025	14 سبتمبر 2025
3.1 الميقات 1 للموسم B25 (B25S1)	نهاية أكتوبر 2025	19 أكتوبر 2025
4.1 الميقات 2 للموسم B25 (B25S2)	نهاية ديسمبر 2025	14 ديسمبر 2025
5.1 الميقات النهائي للموسم B25 (B25F)	نهاية أبريل 2026	19 أبريل 2026

* لإصدار أول ميقات مؤقت (A25T1/B25T1) ونشره قبل شهرين من موعد التنفيذ (الرقم 34.12 من لوائح الراديو)، تُنَحَّث الإدارات والمنظمات المخوّلة على إرسال مواقيتها المؤقتة قبل الموعد النهائي بأسبوع واحد.

الملحق 2

ترددات الاتصالات الراديوية الدولية المُعدة للإغاثة في حالات الكوارث (IRDR)
من أجل الإذاعة في نطاقات الموجات الديكامتريّة (HF)

النطاق (MHz)	تردد الاتصالات الراديوية الدولية المُعدة للإغاثة في حالات الكوارث 1(kHz)
6	5 910
7	7 400
9	9 430
11	11 840
13	13 620
15	15 650
17	17 500
19	18 950
21	21 840
26	26 010