



مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

15 يوليو 2024

الإضافة 1
للمراسلة الإدارية المعممة
CA/270

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات وإلى أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية

الموضوع: إعداد مشروع تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر المزمع تقديمه إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية عام 2027 (WRC-27)

مقدمة

اعتمد مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات في يونيو 2024 القرار 1422 (انظر الوثيقة [C24/125](#) المؤرخة 14 يونيو 2024) الذي يتضمن، ضمن جملة أمور، جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية عام 2027 (WRC-27). وإضافةً إلى ذلك، أخذ المجلس علماً بالمعلومات الواردة في الوثيقة [C24/37](#) بشأن جدول زمني محتمل للدورة الثانية للاجتماع التحضيري للمؤتمر عام 2027 (CPM27-2) في أبريل 2027 وجمعية الاتصالات الراديوية عام 2027 (RA-27) والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية عام 2027 في أكتوبر - نوفمبر 2027، استناداً إلى تيسر مركز جنيف الدولي للمؤتمرات (CICG).

ومراجعة لهذه المعلومات ونتائج الدورة الأولى للاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM27-1)، انظر الرسالة الإدارية المعممة [CA/270](#) المؤرخة 26 يناير 2024)، اجتمعت لجنة توجيه الاجتماع التحضيري للمؤتمر CPM-27 في 24 يونيو 2024 لاستعراض إعداد مشروع تقرير الاجتماع التحضيري المزمع تقديمه إلى المؤتمر WRC-27. ودعي أيضاً لحضور هذا الاجتماع الأعضاء الآخرون في فريق إدارة الاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM-27)، أي رؤساء لجان دراسات قطاع الاتصالات الراديوية والأفرقة المسؤولة في قطاع الاتصالات الراديوية.

إعداد مشروع تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر المزمع تقديمه إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية عام 2027 (WRC-27)

استناداً إلى القرار 1422 (الصادر عن دورة المجلس لعام 2024) والقرار [ITU-R 2-9](#)، اتُفق على التخطيط لعقد الدورة الثانية للاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM27-2) في الربع الثاني من عام 2027*. وتقرر أيضاً وجوب أن يستلم مقررو الفصول المعنيون بالاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM-27)، مشاريع النصوص النهائية للاجتماع التحضيري من الأفرقة المسؤولة، في موعد أقصاه **23 أكتوبر 2026**، مع إرسال نسخة إلى رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر وإلى مستشار مكتب الاتصالات الراديوية المعني بالاجتماع التحضيري للمؤتمر، بحيث تراعى المواعيد المخططة لاجتماعات الأفرقة المسؤولة.

ومن المخطط عقد اجتماع فريق الإدارة المعني بالاجتماع التحضيري للمؤتمر يومي **11 و12 نوفمبر 2026** لإدراج مشاريع نصوص الاجتماع التحضيري المستلمة من الأفرقة المسؤولة في مشروع تقرير الاجتماع التحضيري.

* سيحدد الموعد المخطط الدقيق لعقد الدورة الثانية للاجتماع التحضيري للمؤتمر استناداً إلى موعد عقد المؤتمر WRC-27، بعد تحديده، وبناءً على تيسر مركز جنيف الدولي للمؤتمرات.

وبناءً على المعلومات الواردة من لجان الدراسات و/أو فرق العمل، قامت لجنة توجيه الاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM-27) بتعديل بعض قوائم الأفرقة المدرجة في جدول توزيع الأعمال التحضيرية للمؤتمر WRC-27 في قطاع الاتصالات الراديوية على النحو المبين في الملحق 1 بهذه الإضافة 1 للرسالة الإدارية المعممة CA/270. وروجع بناءً على ذلك الهيكل التفصيلي المقترح لمشروع تقرير الاجتماع التحضيري المزمع تقديمه إلى المؤتمر WRC-27، ويمكن الاطلاع عليه في العنوان التالي في موقع الاتحاد على شبكة الإنترنت: www.itu.int/oth/ROA0A000023/en. ولم تُجر أي تغييرات على جدول الأعمال المرحلية التحضيرية للمؤتمر WRC-31 بقطاع الاتصالات الراديوية.

قدم رئيس الاجتماع التحضيري لمؤتمر عام 2027 معلومات إضافية بشأن إعداد مشاريع نصوص الاجتماع التحضيري للمؤتمر والجوانب ذات الصلة إلى الأفرقة المسؤولة والمساهمة في قطاع الاتصالات الراديوية (أنظر الوثيقة [3J/70-1B/34-1A/44](http://www.itu.int/oth/3J/70-1B/34-1A/44) - [7/18-6A/57-5D/246-5C/88-5B/124-5A/124-5/39-4C/105-4B/45-4A/156-3M/110-3L/32-3K/81](http://www.itu.int/oth/7/18-6A/57-5D/246-5C/88-5B/124-5A/124-5/39-4C/105-4B/45-4A/156-3M/110-3L/32-3K/81) - [7D/82-7C/94-7B/67-7A/26](http://www.itu.int/oth/7D/82-7C/94-7B/67-7A/26)).

ويمكن الاطلاع على معلومات تفصيلية بشأن الدراسات التحضيرية لدى قطاع الاتصالات الراديوية بشأن بنود جدول أعمال المؤتمر WRC-27 في الصفحة الإلكترونية للاتحاد: www.itu.int/go/rcpm-wrc-27-studies.

ويود المكتب أن يفتنم هذه الفرصة للتأكيد على أهمية استعمال جميع فرق العمل ذات الصلة والأعضاء في قطاع الاتصالات الراديوية لطبعة 2024 من لوائح الراديو حال توفرها لإعداد مشاريع نصوص الاجتماع التحضيري للمؤتمر.

وتتاح أحدث البيانات الخاصة برئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM)، وبنواب الرئيس ومقرري الفصول وغير ذلك من تفاصيل أنشطة الاجتماع التحضيري للمؤتمر WRC-27 في الصفحة الإلكترونية للاتحاد التحضيري للمؤتمر:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/rcpm>.

ماريو مانيفيتش
المدير

الملحق: تعديلات في توزيع الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية عام 2027 (WRC-27) في قطاع الاتصالات الراديوية

الملحق 1

تعديلات في توزيع الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية عام 2027 (WRC-27) في قطاع الاتصالات الراديوية

وافقت اللجنة التوجيهية للاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM-27) في اجتماعها يوم 24 يونيو 2024 على الطلبات المقدمة من بعض فرق العمل (WP) بشأن قوائم الأفرقة المساهمة فيما يتعلق ببعض بنود جدول أعمال المؤتمر WRC-27 على النحو التالي:

- حذف فرقة العمل 6B من القائمة الواردة في بند جدول الأعمال 4.1؛
- حذف فرقة العمل 1B من القائمة الواردة في بنود جدول الأعمال 6.1 و7.1 و15.1 و16.1؛
- حذف فرقة العمل 1A من القائمة الواردة في بند جدول الأعمال 10.1؛
- حذف فرقة العمل 6A من القائمة الواردة في بند جدول الأعمال 11.1؛
- إضافة فرقة العمل 3M إلى القائمة الواردة في بند جدول الأعمال 14.1؛
- حذف فرقة العمل 4A من القائمة الواردة في بند جدول الأعمال 17.1؛
- إضافة فرقة العمل 3J إلى القائمة الواردة في بند جدول الأعمال 19.1.

ويتضمن الجدول المبين تالياً توزيعاً محدثاً للأعمال التحضيرية بشأن بنود جدول أعمال المؤتمر WRC-27 في قطاع الاتصالات الراديوية، وفقاً لما هو مقترح في القرار (WRC-23) 813.

وهو يشمل بيانات تبين "الأفرقة المسؤولة" و"الأفرقة المساهمة" في قطاع الاتصالات الراديوية بشأن بنود جدول أعمال المؤتمر. **الملاحظة 1** - جرى تحديد فرق عمل قطاع الاتصالات الراديوية المبينة في الجدول التالي على أساس هيكل لجان دراسات قطاع الاتصالات الراديوية الوارد في الوثيقة [CPM27-1/1](#).

الملاحظة 2 - تدعى الأفرقة المسؤولة إلى إبلاغ الأفرقة المساهمة بانتظام عن تقدم دراساتها ونتائجها.

| توزيع الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية عام 2027 (WRC-27) في قطاع الاتصالات الراديوية | | | |
|---|----------------|------------------|---|
| الفريق المساهم | الفريق المسؤول | قرار المؤتمر WRC | بند جدول أعمال المؤتمر /WRC-27 /الموضوع |
| فرق العمل 7D و 7C و 7B و 5D و 5C و 5B و 5A و 4C و 3M | فرقة العمل 4A | 176 (Rev.WRC-23) | 1.1 |
| فرق العمل 7C و 7B و 7A و 5C و 5B* و 5A و 3M | فرقة العمل 4A* | 129 (WRC-23) | 2.1 |
| فرق العمل 7D و 7C و 5C و 5A و 3M | فرقة العمل 4A | 130 (WRC-23) | 3.1 |
| فرق العمل 7C و 5C و 5B و 5A و 4B و 3M | فرقة العمل 4A | 726 (WRC-23) | 4.1 |
| فرق العمل 4C و 1B | فرقة العمل 4A | 14 (WRC-23) | 5.1 |
| فرق العمل 7B و 6A و 5D و 5C و 5B و 5A و 4C و 4B و 3M و 7D و 7C | فرقة العمل 4A | 131 (WRC-23) | 6.1 |
| فرق العمل 7B و 5C و 5B و 5A و 4C و 4A و 3M و 3K و 7D و 7C | فرقة العمل 5D | 256 (WRC-23) | 7.1 |

* (2.1) استناداً إلى التجارب السابقة بشأن الدراسات المتعلقة بنطاق التردد هذا ومدى تعقيد هذه المسألة، ينبغي إيلاء اهتمام خاص للتفاعل بين فرقتي العمل 4A و5B. ولذلك يتعين على فرقة العمل 4A أن تأخذ في الاعتبار معلومات وخصائص التحديث المحتملة، كما وردت، بشأن حماية وتشغيل خدمة التحديد الراديوي للموقع على النحو الذي توفره فرقة العمل 5B على النحو الواجب، من أجل إجراء دراسات التقاسم ذات الصلة. واستناداً إلى التقدم المحرز في الدراسات في فرقة العمل 4A، وفي حالة الضرورة، ينبغي تنظيم اجتماعات مشتركة لفرقتي العمل 4A و5B لتسهيل التعاون بين فرقتي العمل بشأن المسألة المتعلقة بحماية خدمة التحديد الراديوي للموقع.

| توزيع الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية عام 2027 (WRC-27) في قطاع الاتصالات الراديوية | | | |
|---|--|------------------|--|
| الفريق المساهم | الفريق المسؤول | قرار المؤتمر WRC | بند جدول أعمال المؤتمر /WRC-27 الموضوع |
| فرق العمل J و 3K و 3M و 4A و 4C و 5A و 5C و 7C و 7D | فرقة العمل 5B | 663 (Rev.WRC-23) | 8.1 |
| فرق العمل 3L و 5C و 6A و 7A | فرقة العمل 5B | 411 (WRC-23) | 9.1 |
| فرق العمل J و 3M و 4A و 4B و 4C و 5A و 5B و 6A و 7C و 7D | فرقة العمل 5C* | 775 (Rev.WRC-23) | 10.1 |
| فرق العمل 3L و 3M و 4A و 4B و 5A و 5B و 5C و 5D و 7B و 7C و 7D | فرقة العمل 4C | 249 (Rev.WRC-23) | 11.1 |
| فرق العمل 3L و 3M و 4B (مطلوب من فرقة العمل 4B تقديم معلومات عن التطوير المستقبلي للأنظمة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة المتنقلة الساتلية ذات معدلات البيانات المنخفضة) و 5A و 5B و 5C و 5D و 7B و 7C و 7D | فرقة العمل 4C | 252 (WRC-23) | 12.1 |
| فرق العمل 3L و 3M و 4A و 4B و 5A و 5B و 5C و 5D و 6A و 7B و 7C و 7D | فرقة العمل 4C* | 253 (WRC-23) | 13.1 |
| فرق العمل 3L و 3M و 4B و 5A و 5C و 5D و 7B و 7C | فرقة العمل 4C | 254 (WRC-23) | 14.1 |
| فرق العمل J و 3A و 4A و 4C و 5A و 5B و 5C و 5D و 7A و 7C و 7D | فرقة العمل 7B | 680 (WRC-23) | 15.1 |
| فرق العمل J و 3M و 4A و 4C و 5A و 5B و 5D | فرقة العمل 7D | 681 (WRC-23) | 16.1 |
| فرق العمل 3L و 3M و 4C و 5A و 5B و 5C و 5D و 6A و 7B و 7D | فرقة العمل 7C | 682 (WRC-23) | 17.1 |
| فرق العمل J و 3M و 4A و 4C و 5A و 5B و 5C | فرقة العمل 7C (الفقرة 1 من "يقرر") فرقة العمل 7D (الفقرة 2 من "يقرر") (ملاحظة) | 712 (WRC-23) | 18.1 |

* (10.1) ينبغي إجراء الدراسات بتعاون وثيق بين فرق العمل المبينة.

* (13.1) ستجري فرقة العمل 4C دراسات حول التوزيعات المحتملة للخدمة المتنقلة الساتلية في نطاقات التردد بين 694/698 MHz و 2,7 GHz التي توفرها مساهمات المدخلات، بما في ذلك تلك الواردة من فرقة العمل 5D استناداً إلى ترتيبات ترددات الاتصالات المتنقلة الدولية الواردة في أحدث صيغة للتوصية ITU-R M.1306.

وستجري فرقة العمل 4C، بالتعاون الوثيق مع فرقة العمل 5D، الدراسات المشار إليها في الفقرة 2 من "يقرر أن يدعو قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد إلى أن يستكمل في الوقت المناسب قبل انعقاد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية عام 2027".

وستجري فرقة العمل 4C الدراسات المطلوبة في الفقرتين 1 و 2 من "يقرر كذلك". ومن المتوقع أن تقدم فرقة العمل 5D دراسات تتضمن اعتبارات تنظيمية بشأن حماية المكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية.

وينبغي أن تأخذ فرقة العمل 4C زمام المبادرة في تطوير مشروع نص الاجتماع التحضيري للمؤتمر من خلال إدراج نتائج فرقة العمل 5D بشأن الاعتبارات التنظيمية المتعلقة بحماية المكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية. ولتسهيل العمل، ينبغي لرئيسي فرقتي العمل تنسيق الجدول الزمني لاجتماعات فرقتي العمل، حسب الاقتضاء، وتقديم مذكرة إلى فرقتي العمل في هذا الصدد.

ملاحظة (18.1) ملاحظة: ستقدم فرقة العمل 7C مشروع نص الاجتماع التحضيري للمؤتمر الذي أعدته فرقة العمل 7C وفرقة العمل 7D.

* (18.1) سوف يتطلب العمل التحضيري لدعم هذا البند من جدول الأعمال بذل جهود لتوسيع نطاق تطبيق أساليب التنبؤ بانتشار الموجات الراديوية الحالية لدراسات التقاسم والتوافق في نطاقات التردد حتى 235 GHz. ويتم تشجيع الأعضاء على دعم هذه الأنشطة الحاسمة لإنجازها بحلول عام 2025 في فرقتي العمل J و 3M.

| توزيع الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية عام 2027 (WRC-27) في قطاع الاتصالات الراديوية | | | |
|---|------------------------|----------------------------------|--|
| الفريق المساهم | الفريق المسؤول | قرار المؤتمر WRC | بند جدول أعمال المؤتمر /WRC-27 الموضوع |
| فرق العمل J و 3M و 4A و 5A و 5B و 5C و 5D و 7B | فرقة العمل 7C | 674 (WRC-23) | 19.1 |
| - | CPM2-27 | 27 (Rev.WRC-19) | 2 |
| - | - | - | 3 |
| - | CPM2-27 | 95 (Rev.WRC-19) | 4 |
| - | - | - | 5 |
| - | - | - | 6 |
| - | فرقة العمل 4A | 86 (Rev.WRC-07) | 7 |
| - | CPM27-2 (للعلم فقط) | 26 (Rev.WRC-23) | 8 |
| - | - | - | 9 |
| - | - | - | 1.9 |
| - | - | - | 2.9 |
| فرقة العمل 4A | - | 80 (Rev.WRC-07) | 3.9 |
| - | CPM27-2 (للعلم فقط) | 804 (Rev.WRC-23) 814 (WRC-23) | 10 |