|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)**دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | **الإضافة 2للوثيقة 99(Add.27)-A** |
|  | **27 أكتوبر 2023** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |
| اليابان |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر |
|  |
| بند جدول الأعمال 10 |

10 تقديم توصيات إلى مجلس الاتحاد بالبنود التي يلزم إدراجها في جدول أعمال المؤتمر العالمي التالي للاتصالات الراديوية وببنود جداول الأعمال الأولية للمؤتمرات اللاحقة، وفقاً للمادة 7 من اتفاقية الاتحاد والقرار **(Rev.WRC-19) 804**،

مقدمة

ناقش أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات في الاجتماع الأخير للفريق التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 ‎(APG-23) ‏في أغسطس ‎2023‏، إعداد مقترح تمهيدي مشترك للجماعة APT بشأن تحديد نطاق (نطاقات) التردد للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية (‎IMT)‏، كبند محتمل لإدراجه في جدول أعمال المؤتمر ‎WRC-27.

ونظراً لضيق الوقت والطابع المعقد للمناقشات، لم يتمكن الاجتماع الأخير للفريق التحضيري للمؤتمر WRC-23 (APG-23) ‏من إعداد مقترح مشترك بشأن هذه المسألة. ومع ذلك، تم توضيح أن " *أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ يؤيدون النظر في بند في جدول أعمال المؤتمر WRC-27 ‏من أجل تحديد جزء (أجزاء) من مدى التردد ‎GHz 15,35-4,4 ‏للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية.*"‎

وفي المؤتمر ‎WRC-23‏، سيناقش أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات هذا البند المحتمل من جدول أعمال المؤتمر ‎WRC-27‏، بما في ذلك نطاقات التردد المحددة التي ستُدرج في بند جدول الأعمال.‎

المقترح

بالنظر إلى المناقشة المذكورة أعلاه التي دارت في إطار الفريق APG-23، تؤيد اليابان وتقترح بنداً محتملاً لإدراجه في جدول أعمال المؤتمر WRC-27 ‏بشأن تحديد نطاق التردد ‎GHz 12,95-12,75 ‏من أجل التطوير المستقبلي للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية.‎

وخلال المناقشة التي دارت في إطار الفريق APG-23، أُعرب عن شواغل بشأن النظر في نطاق التردد ‎GHz 12,95-12,75 ‏فيما يتعلق باستعمال الخدمة الثابتة الساتلية (‎FSS). ‏ومع ذلك، ترى اليابان أن استعمال الخدمة الثابتة الساتلية في نطاق التردد هذا محدود نسبياً مقارنة بنطاقات التردد الأخرى للاتصالات الساتلية في النطاق ‎Ku. وعلاوةً على ذلك، بما أن نطاق التردد هذا يستعمل للاتجاه أرض-فضاء للخدمة الثابتة الساتلية، هناك إمكانية للتعايش بين تطبيقات الخدمة الثابتة الساتلية والمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية من خلال تحديد الشروط الملائمة لحماية الوصلة الصاعدة للخدمة الثابتة الساتلية، بما في ذلك الاستعمال بموجب التذييل ‎**30B** ‏للوائح الراديو.‎

وتقر اليابان أيضاً بأن بعض الأفرقة الإقليمية و/أو فرادى الإدارات تعدّ مقترحات بشأن تحديد نطاق (نطاقات) التردد للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية كبند في جدول أعمال المؤتمر ‎WRC-27. ‏واليابان مستعدة لمناقشة هذه المقترحات في المؤتمر ‎WRC-23‏، وينبغي النظر في مقترحها معاً من أجل وضع بند واحد في جدول أعمال المؤتمر ‎WRC-27 ‏بشأن هذا الموضوع.‎

ADD J/99A27A2/1

مشروع القرار الجديد [J-1] (WRC-23)

جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027

إن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (دبي، 2023)،

...

يقرر

...

x.1 النظر في تحديد نطاق التردد GHz 12,95-12,75 من أجل التطوير المستقبلي للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) وفقاً للقرار **[J-2] (WRC-23)**؛

...

الأسباب: نظراً إلى التوسع في استعمال الاتصالات المتنقلة الدولية وما يرتبط بذلك من احتياجات من الطيف، ينبغي للاتحاد أن يواصل استكشاف تحديد طيف الاتصالات المتنقلة الدولية في لوائح الراديو الصادرة عن الاتحاد لكي تتمكن الإدارات من انتقاء واستعمال نطاقات التردد المحددة للاتصالات المتنقلة الدولية بمرونة وفقاً لسياساتها الوطنية بشأن الطيف.‎ واستعمال الخدمة الثابتة الساتلية في نطاق التردد ‎GHz 12,95-12,75 ‏محدود نسبياً مقارنةً بنطاقات التردد الأخرى للاتصالات الساتلية في النطاق ‎Ku. ‏وبما أن نطاق التردد هذا يستعمل للاتجاه أرض-فضاء للخدمة الثابتة الساتلية، هناك إمكانية للتعايش بين تطبيقات الخدمة الثابتة الساتلية والمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية من خلال تحديد الشروط الملائمة لحماية الوصلة الصاعدة للخدمة الثابتة الساتلية، بما في ذلك الاستعمال بموجب التذييل ‎30B ‏للوائح الراديو. ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات عن تفاصيل المقترح في الملحق أدناه.

ADD J/99A27A2/2

مشروع القرار الجديد [J-2] (WRC-23)

دراسات بشأن الأمور المتعلقة بتحديد نطاق التردد GHz 12,95-12,75 من أجل التطوير المستقبلي للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2030 وما بعده

إن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (دبي، 2023)،

إذ يضع في اعتباره

*أ )* أن الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT)تهدف إلى توفير خدمات اتصالات على نطاق عالمي، بصرف النظر عن المكان ونوع الشبكات أو المطراف؛

*ب)* أن أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية تتطور حالياً لتقدم سيناريوهات استعمال متنوعة وتطبيقات تشمل النطاق العريض الثابت؛

*ج)* أن تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2030 وما بعده سيستمر في تحسين نوعية حياة الجميع ويوسِّع نطاق أهدافه ليشمل الاستدامة الاجتماعية والبيئية والثقافية والاقتصادية؛

*د )* أن بعض نطاقات الترددات دون MHz 7 125 وبين GHz 24,25 وGHz 86 قد دُرست وحُددت للاتصالات المتنقلة الدولية في لوائح الراديو (RR) عالمياً و/أو إقليمياً و/أو وطنياً؛

*هـ )* أن تحديد طيف الاتصالات المتنقلة الدولية في لوائح الراديو يقدم معلومات لا تتعلق فقط بتنسيق استعمال الطيف الراديوي بل تتعلق كذلك بسلامة استعمال الطيف الراديوي المحدد للاتصالات المتنقلة الدولية، التي تُمكِّن الاتصالات المتنقلة الدولية من تحقيق التقاسم والتوافق مع سائر التطبيقات والخدمات العاملة في نفس نطاقات الترددات و/أو النطاقات المجاورة لها؛

*و )* أنه رغم وجود نطاقات ترددات محددة للاتصالات المتنقلة الدولية، لم تستعملها بعض البلدان لتشغيل هذه الاتصالات أو لا تخطط لاستعمالها بهذا الغرض نظراً إلى استعمال هذا الطيف بكيفية مختلفة لتشغيل تطبيقات وخدمات أخرى؛

*ز )* أن من اللازم مواصلة إجراء دراسات تتعلق بتنفيذ تحديد إضافي لطيف الاتصالات المتنقلة الدولية لتهيئة الأحوال الملائمة لاستعمال هذه الاتصالات، وتتيح التقاسم والتوافق مع سائر التطبيقات القائمة، ثم منح الإدارات القدر الكافي من المرونة لتختار نطاقات الترددات من بين تلك المحددة للاتصالات المتنقلة الدولية؛

*ح)* أنه في المؤتمرات العالمية السابقة للاتصالات الراديوية، لم تُدرس مديات الترددات الأخرى بخلاف تلك المذكورة في الفقرة *د)* من "*وإذ يضع في اعتباره*" دراسةً وافيةً؛

*ط)* أن قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد (ITU‑T) لا يزال يعمل على تقييس الاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2030 وما بعده؛

*ي)* أن توفر الطيف الكافي في الوقت المناسب والأحكام التنظيمية الداعمة لذلك مسألة ضرورية لدعم تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية في المستقبل؛

*ك)* أنه يُستحسن كثيراً وجود نطاقات تردد منسقة عالمياً وترتيبات تردد منسقة من أجل الاتصالات المتنقلة الدولية لتحقيق التجوال الدولي وفوائد وفورات الحجم الكبير؛

*ل)* أن تحديد نطاقات ترددات إضافية للاتصالات المتنقلة الدولية قد يغيّر حالة التقاسم فيما يتعلق بتطبيقات جميع الخدمات التي وُزع لها نطاق الترددات بالفعل وقد يتطلب تدابير تنظيميةً إضافيةً؛

*م )* أن الاتصالات المتنقلة الدولية قد تقاسمت المورد المحدود من الطيف مع خدمات وتطبيقات أخرى بالفعل بموجب أحكام لوائح الراديو؛

*ن)* ضرورة حماية الخدمات القائمة والسماح بمواصلة تطويرها عند النظر في نطاقات تردد من أجل توزيعات إضافية محتملة لأي خدمة،

وإذ يلاحظ

*أ )* أن القرار ITU‑R 65 يتناول مبادئ لعملية تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2030 وما بعده؛

*ب)* أن الاتصالات المتنقلة الدولية تشمل الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 والاتصالات المتنقلة الدولية-المتقدمة والاتصالات المتنقلة الدولية-2020 [والاتصالات المتنقلة الدولية-2030] إجمالاً، كما هو موضح في القرار ITU‑R 56؛

*ج)* أن المسألة ITU-R 229/5 تسعى إلى معالجة مواصلة تطوير الاتصالات المتنقلة الدولية؛

*د )* أن المسألة ITU-R 262/5 تتناول دراسة استخدام أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية من أجل تطبيقات محددة؛

*هـ )* التوصية ITU‑R M.[IMT.FRAMEWORK FOR 2030 AND BEYOND]، بشأن الإطار والأهداف الإجمالية للتطور المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام 2020 وما بعده؛

*و )* أن التقرير ITU‑R M.2516 يتناول اتجاهات التكنولوجيا في المستقبل فيما يخص أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية للأرض،

وإذ يدرك

*أ )* أن هناك فترة كبيرة من الوقت بين توزيع المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية لنطاقات الترددات وبين نشر الأنظمة في هذه النطاقات، ومن ثم فمن المهم توفير الطيف في الوقت المناسب من أجل ضمان التطور المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية؛

*ب)* أن أيّ تحديد لنطاق (نطاقات) تردد من أجل الاتصالات المتنقلة الدولية ينبغي أن يراعي استعمال نطاق (نطاقات) الترددات من جانب خدمات أخرى، والاحتياجات المتطورة الخاصة بهذه الخدمات؛

*ج)* أنه ينبغي ألا تُفرض قيود تنظيمية أو تقنية إضافية على الخدمات الموزَّع لها النطاق حالياً على أساس أولي؛

*د )* أن ديباجة لوائح الراديو تورد أهدافاً من بينها: "*تسهيل تشغيل جميع خدمات الاتصالات الراديوية تشغيلاً يتميز بالفعالية والكفاءة وإتاحة استعمال التطبيقات الجديدة في مجال تكنولوجيا الاتصالات الراديوية وتحديد القواعد التنظيمية الخاصة بهذه التطبيقات، عند الاقتضاء*"،

يقـرر أن يدعو قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد

1 إلى إجراء الدراسات المناسبة واستكمالها في الوقت المناسب قبل انعقاد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027 بشأن المسائل التقنية والتشغيلية والتنظيمية المتعلقة بإمكانية استخدام المكوّن الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية في نطاق (نطاقات) الترددات المذكورة في الفقرة 2 من "*يقـرر أن يدعو قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد*"، مع مراعاة:

- الاحتياجات المتزايدة لتلبية الطلب على الاتصالات المتنقلة الدولية؛

- الأوضاع التي تتسم بارتفاع الطلب على حركة البيانات، مثل المناطق الحضرية المكتظة و/أو أوقات الذروة؛

- الخصائص التقنية والتشغيلية لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية التي ستعمل في نطاقات الترددات المحددة هذه، بما في ذلك تطور الاتصالات المتنقلة الدولية من خلال تطورات التكنولوجيا والتقنيات الملائمة؛

- سيناريوهات النشر المتوخاة لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية وما يتعلق بها من متطلبات توازن التغطية والسعة؛

- الإطار الزمني الذي ستكون فيه حاجة إلى الطيف؛

2 إلى إجراء دراسات التقاسم والتوافق واستكمالها[[1]](#footnote-1)1 في الوقت المناسب قبل المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027، بهدف ضمان الحماية للخدمات الموزع لها النطاق على أساس أولي، دون فرض قيود تنظيمية وتقنية إضافية على تلك الخدمات، وضمان الحماية أيضاً للخدمات في النطاقات المجاورة، حسب الاقتضاء، وذلك فيما يتعلق بنطاق (نطاقات) التردد التالية:

- GHz 12,95-12,75

]ملاحظة اليابان: ‏يمكن إضافة نطاقات تردد أخرى هنا استناداً إلى المناقشات في المؤتمر WRC-23.]

يقـرر

1 أن يدعو الدورة الأولى للاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027 إلى تحديد الموعد المطلوب لكي تكون الخصائص التقنية والتشغيلية اللازمة لدراسات التقاسم والتوافق متوفرةً، وذلك لضمان إمكانية استكمال الدراسات المشار إليها في فقرة "*يقـرر أن يدعو قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد*" في الوقت المناسب لكي ينظر فيها المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027؛

2 أن يدعو المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027 إلى أن ينظر، بناءً على نتائج الدراسات المذكورة أعلاه، في توزيعات إضافية للخدمة المتنقلة على أساس أولي، وأن ينظر في تحديد نطاق (نطاقات) تردد للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية، حيث تقتصر نطاقات التردد التي يتعين النظر فيها على جميع نطاقات التردد الواردة في الفقرة 2 من "*يقـرر أن يدعو قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد*" أو أجزاء منها،

يشجِّع الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والهيئات الأكاديمية والمنتسبين

على المشاركة في الدراسات من خلال تقديم مساهمات إلى قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد.

الأسباب: يُقترح مشروع القرار الجديد هذا كقرار مرتبط بالمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية بشأن بند محتمل في جدول أعمال المؤتمر ‎WRC-27 ‏يتعلق بتحديد نطاق (نطاقات) التردد للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية. ويمكن الجمع بين هذا القرار المقترح ومقترح مماثل (مقترحات مماثلة) بشأن الموضوع نفسه مقدم من بعض الأفرقة الإقليمية و/أو بعض فرادى الإدارات الأخرى في المؤتمر ‎WRC-23.

الملحق

‏نموذج لتقديم مقترحات بشأن بنود جدول الأعمال‎

|  |
| --- |
| **الموضوع:**مقترح بإدراج بند جديد في جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027 (WRC-27) للنظر في تحديد نطاق التردد GHz 12,95-12,75 للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) |
| **المصدر:** اليابان |
| ***المقترح:***‏النظر في تحديد نطاق التردد ‎GHz 12,95-12,75 ‏من أجل التطوير المستقبلي للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية (‎IMT) ‏وفقاً للقرار **[J-2] (WRC-23)**‏؛ |
| ***الخلفية/السبب:***منذ أن شرع الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) في عام 1985 في إجراء الدراسات المتعلقة بالاتصالات IMT، شهدت الاتصالات IMT تطوراً لم يقتصر عليها في حد ذاتها فحسب، بل إنه امتد إلى دعم العديد من القطاعات الصناعية. علاوةً على ذلك، ستصبح الاتصالات IMT عاملاً تمكينياً مهماً من تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG) التي حددتها الأمم المتحدة وتحقيق التنمية المجتمعية والاقتصادية والبيئية والثقافية.وقد تَيسر تطور الاتصالات IMT بتحديد نطاقات تردداتها في لوائح الراديو (RR) الصادرة عن الاتحاد. وفي المرحلة المبكرة من تحديد طيف الاتصالات IMT، كان المقصد الرئيسي من ذلك تنسيق الاستخدام العالمي للاتصالات IMT. بيد أن من المسلَّم به في الوقت الحاضر أن تحديد طيف الاتصالات IMT يقترن كذلك بالمعلومات المتعلقة بالأحوال الملائمة للكيفية التي يمكن بها للاتصالات IMT أن تتقاسم نطاقات الترددات مع سائر الخدمات القائمة بموجب أحكام لوائح الراديو.فهذه الأحكام من لوائح الراديو تمنح الأعضاء القدر اللازم من المرونة ليستخدموا نطاقات الترددات المحددة، وفقاً للسياسات الوطنية للطيف الخاصة بكل منهم.وإذ يأخذ الاتحاد في اعتباره توسع سيناريو استخدام الاتصالات IMT، وتطور التكنولوجيا التي تتيح أيضاً تقاسم نطاقات الترددات مع سائر الخدمات القائمة، وأهمية تحديد طيف الاتصالات IMT من أجل استخدام هذه الاتصالات الاستخدام السليم، ينبغي للاتحاد (جماعياً ممثِّلاً أعضاءه) أن يواصل تحري سبل تنفيذ تحديد جديد لطيف الاتصالات IMT، لا ليظل فقط يتيح طرقاً لاستخدام الطيف بكفاءة، وإنما كي يساعد الأعضاء أيضاً في استخدام/اختيار نطاقات الترددات المحددة للاتصالات IMT وفقاً للسياسات الوطنية للطيف الخاصة بكل منهم.ومع أن مديات الترددات دون GHz 7,125 وبين 24,25 GHz وGHz 86 المحددة للاتصالات IMT قد نوقشت باستفاضة في المؤتمرات العالمية السابقة للاتصالات الراديوية (WRC)، لم تخضع سائر مديات الترددات لدراسة وافية. لذا، فمن المفيد دراسة بعض نطاقات الترددات المحددة للاتصالات IMT من مديات الترددات التي لم يسبق دراستها كلياً، مراعاةً لضرورة أن تقدم الاتصالات IMT سعةً عريضة النطاق إلى جانب مستوى معين من التغطية. فعلى سبيل المثال، بدأ أحد البلدان يجري فحصاً لنطاق التردد GHz 12,7 بغرض تشغيل خدمات الجيل التالي اللاسلكية، بما في ذلك الجيل الخامس (IMT‑2020) والجيل السادس (IMT‑2030) وما بعدهما.[[2]](#footnote-2) وفيما يتعلق بهذه الدراسة، لا بد من أن يوضع في الاعتبار أنه في المؤتمرات WRC السابقة، استدعت بعض الأسباب عدم النظر في استخدام مديات الترددات هذه لتشغيل الأنظمة IMT، ككثافة استعمال الخدمات القائمة لهذا الطيف ومتطلبات حماية هذه الخدمات وتطويرها مستقبلاً.إضافةً إلى ذلك، ستتطلب "الاتصالات IMT لعام 2030 وما بعده" أيضاً تحري طيف جديد في مدى الترددات دون THz لدعم سرعات البيانات شديدة الارتفاع في المدى البالغ 100 غيغابت/الثانية أو الذي يصل إلى مستوى تيرابت/الثانية في بيئات النقاط الساخنة.كما توجد فجوة زمنية كبيرة بين تحديد نطاقات الترددات للاتصالات IMT في لوائح الراديو الصادرة عن الاتحاد وتنفيذ أنظمة IMT ونشرها في تلك النطاقات. لذا، فتحديد طيف الاتصالات IMT في الوقت المناسب في لوائح الراديو الصادرة عن الاتحاد مهم لدعم تطور الاتصالات IMT، مع أخذ ضرورة حماية الخدمات القائمة وإتاحة استمرار تطورها في الاعتبار. |
| ***خدمات الاتصالات الراديوية المعنية:***‏في نطاق التردد ‎GHz 12,95-12,75: ‏ثابتة، ثابتة ساتلية (أرض-فضاء)، متنقلة‎ |
| ***بيان الصعوبات المحتملة:***‏التقاسم والتوافق بين الاتصالات المتنقلة الدولية وغيرها من التطبيقات في الخدمات الأولية المشتركة. |
| ***الدراسات السابقة أو الجارية حول الموضوع:***تقوم فرقة العمل ‎5D ‏لقطاع الاتصالات الراديوية بدراسة التطور المستقبلي للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية. وقد استُكملت الدراسات التالية حتى الآن.التقرير ‎ITU-R M.2516 - "‏اتجاهات التكنولوجيا المستقبلية لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية للأرض نحو عام ‎2030 ‏وما بعده"‎‏مشروع التوصية الجديدة ITU-R M.[IMT.FRAMEWORK FOR 2030 AND BEYOND] - "الإطار والأهداف العامة للتطوير المستقبلي للاتصالات المتنقلة الدولية لعام ‎2030 ‏وما بعده"‎ |
| ***الجهة المطلوب منها أن تقوم بالدراسة:***فرقة العمل 5D (WP 5D) التابعة للجنة الدراسات 5 (SG5) التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد  | ***بالاشتراك مع:******الدول الأعضاء وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد*** |
| ***لجان الدراسات المعنية في قطاع الاتصالات الراديوية:******لجنة الدراسات 5 (فرق العمل*** 5A ***و***5B ***و***5C ***و***5D***)، لجنة الدراسات 4*** ***(فرقة العمل*** 4A***)*** |
| ***الآثار المترتبة على المقترح من حيث استعمال موارد الاتحاد، بما فيها الآثار المالية (انظر الرقم 126 من الاتفاقية):***سيُدرس هذا البند المقترح إدراجه في جدول الأعمال في إطار الإجراءات الاعتيادية لقطاع الاتصالات الراديوية والميزانية المخططة. وتجتمع فرقة العمل 5D التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد، بصفتها الفرقة المعنية بمسائل الاتصالات IMT، ثلاث مرات سنوياً عادةً، ويدوم كل اجتماع حوالي عشرة أيام. |
| ***مقترح إقليمي مشترك:*** لا | ***مقترح من عدة بلدان:*** لا***عدد البلدان:*** |
| ***ملاحظات*** |

الأسباب: تقدَّم المعلومات المذكورة أعلاه وفقاً للنموذج الوارد في الملحق ‎2 ‏بالقرار**804 (Rev.WRC-19)** ‏لشرح تفاصيل مقترحنا بشأن بنود جدول أعمال المؤتمر ‎WRC-27 ‏فيما يتعلق بتحديد نطاق (نطاقات) التردد للمكون الأرضي للاتصالات المتنقلة الدولية (‎IMT).

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. 1 بما في ذلك الدراسات المتعلقة بالخدمات في النطاقات المجاورة، حسب الاقتضاء. [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://www.fcc.gov/document/fcc-examine-127-ghz-band-next-gen-wireless> [↑](#footnote-ref-2)