|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23)  **دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **الجلسة العامة** | | **المراجعة 2 للوثيقة 62-A** | |
|  | | **27 نوفمبر 2023** | |
|  | | **الأصل: بالإنكليزية** | |
|  | | | |
| المقترحات المشتركة المقدمة من جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات | | | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | | | |
|  | | | |
|  | | | |

تقدم هذه المساهمة المقترحات المشتركة لجماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC-23). وقد أعدت هذه المقترحات على مدار ستة اجتماعات تحضيرية وانتهت صياغتها النهائية بحلول الاجتماع السادس للمجموعة التابعة لجماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات المعنية بالتحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC‑23) (APG23-6) الذي انعقد في بريسبان، أستراليا من 14 إلى 19 أغسطس 2023. ويُقصد من هذه المقترحات تقديم استجابة فعالة وفي حينها من أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات لبنود جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023.

وتقدم إضافة منفصلة لكل بند من بنود جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC-23). وتقدَّم مواد استهلالية في كل إضافة تشرح الأساس الذي تستند إليه المقترحات ذات الصلة. ويُلحق بهذه الوثيقة جدول في الملحق 1 يُظهر معلومات الإحالة المرجعية بين رقم الإضافة في كل من وثائق المقترحات المشتركة لجماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات وبين البنود (والبنود الفرعية) المختلفة في جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC‑23).

ويبين الجدول الوارد في الملحق 2 أي إدارة من الإدارات الأعضاء في جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات تؤيد كلاً من المقترحات المشتركة للجماعة. وقد جُمِّع كثير من هذه المقترحات المشتركة معاً نظراً لأنها تشكل مجموعة منطقية من فرادى المقترحات الرامية إلى تعديل لوائح الراديو.

**الملحقات**: 3

الملحق 1

جدول تقابل بين بنود جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023   
والمقترحات المشتركة لجماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات

| **بنود جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023** | البند الفرعي في جدول الأعمال/ المسألة | نص البند في جدول الأعمال | رقم الإضافة للمقترح المشترك **ACP** | رقم المقترح: **ACP/XX** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 |  | النظر، استناداً إلى نتائج دراسات قطاع الاتصالات الراديوية، في التدابير الممكنة لتوفير حماية محطات الخدمة المتنقلة للطيران والخدمة المتنقلة البحرية، العاملة في نطاق التردد MHz 4 990-4 800 والواقعة في المجال الجوي الدولي وفي المياه الدولية، من محطات أخرى واقعة داخل أراض وطنية، واستعراض معيار كثافة تدفق القدرة (pfd) الوارد في الرقم **441B.5** وفقاً للقرار **223 (Rev.WRC‑19)** | A1 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| 2.1 |  | النظر في تحديد نطاقات التردد MHz 3 400-3 300 وMHz 3 800-3 600 وMHz 7 025-6 425  وMHz 7 125-7 025 وGHz 10,5-10,0 من أجل الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT)، بما في ذلك إمكانية منح توزيعات إضافية للخدمة المتنقلة على أساس أولي، وفقاً للقرار **245 (WRC‑19)**؛ | A2 | A2/1 إلى 4 |
| 3.1 |  | أن ينظر في توزيع النطاق التردد MHz 3 800-3 600 على أساس أولي للخدمة المتنقلة ضمن الإقليم 1 واتخاذ التدابير التنظيمية اللازمة بهذا الشأن، وفقاً للقرار **246 (WRC-19)؛** | A3 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| 4.1 |  | أن ينظر **وفقاً للقرار 247 (WRC-19) في استعمال محطات المنصات عالية الارتفاع كمحطات قاعدة** للاتصالات المتنقلة الدولية (HIBS) في الخدمة المتنقلة في بعض نطاقات التردد دون GHz 2,7 المحددة بالفعل للاتصالات المتنقلة الدولية، على الصعيد العالمي أو **الإقليمي؛** | A4 | A4/1 إلى 9 |
| 5.1 |  | استعراض استعمال الطيف والاحتياجات من الطيف للخدمات القائمة في نطاق التردد MHz 960‑470 في الإقليم 1 والنظر في التدابير التنظيمية الممكنة في نطاق التردد MHz 694‑470 في الإقليم 1 على أساس الاستعراض، وفقاً للقرار **235 (WRC‑15)**؛ | A5 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| 6.1 |  | النظر، وفقاً للقرار **772 (WRC-19)،** في أحكام تنظيمية لتيسير الاتصالات الراديوية المتعلقة بالمركبات دون المدارية؛ | A6 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| 7.1 |  | النظر في توزيع جديد للخدمة المتنقلة (R) الساتلية للطيران(AMS(R)S) ، وفقاً للقرار **428 (WRC‑19)**، للاتجاهين أرض-فضاء وفضاء-أرض على السواء لاتصالات الطيران على الموجات المترية (VHF) في نطاق التردد MHz 137‑117,975 بأكمله أو في جزء منه، مع منع فرض أي قيود لا مبرر لها على أنظمة الموجات المترية (VHF) القائمة التي تعمل في الخدمة المتنقلة (R) للطيران وخدمة الملاحة الراديوية للطيران وفي نطاقات التردد المجاورة؛ | A7 | A7/1 |
| 8.1 |  | **النظر، استناداً إلى دراسات قطاع الاتصالات الراديوية وفقاً للقرار 171 (WRC-19)، في التدابير التنظيمية المناسبة بغية استعراض، وإذا استدعى الأمر، مراجَعة القرار 155 (Rev.WRC-19) والرقم 484B.5 لتضمينهما استعمال شبكات الخدمة الثابتة الساتلية (FSS) من أجل اتصالات التحكم والاتصالات خارج الحمولة النافعة لأنظمة الطائرات بدون طيار؛** | A8 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح أولي مشترك لجماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات |
| 9.1 |  | استعراض التذييل 27 للوائح الراديو والنظر في التدابير التنظيمية والتحديثات الملائمة استناداً إلى دراسات قطاع الاتصالات الراديوية، لمراعاة التكنولوجيات الرقمية لتطبيقات سلامة الأرواح في الطيران التجاري في نطاقات الموجات الديكامترية (HF) الموزعة حالياً للخدمة المتنقلة للطيران (أثناء الطريق) وضمان تعايش الأنظمة HF الحالية مع الأنظمة HF المحدّثة، وفقاً للقرار **429 (WRC-19)؛** | A9 | A9/1 إلى 7 |
| 10.1 |  | إجراء دراسات بشأن الاحتياجات من الطيف والتعايش مع خدمات الاتصالات الراديوية والتدابير التنظيمية من أجل إمكانية منح توزيعات جديدة للخدمة المتنقلة للطيران لاستخدامها في التطبيقات المتنقلة للطيران لغير أغراض السلامة، وفقاً للقرار **430 (WRC-19)**؛ | A10 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| 11.1 |  | النظر في التدابير التنظيمية الممكنة لدعم تحديث النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر وتنفيذ الملاحة الإلكترونية، وفقاً للقرار **361 (Rev.WRC-19)**؛ | A11 |  |
| المسألة A | تحديث النظام GMDSS | A11 | A11/1 إلى 95 |
| المسألة B | الملاحة الإلكترونية | A11 | A11/94 و96 |
| المسألة C | الأنظمة الساتلية الجديدة |  | لا يوجد مقترح ACP |
| 12.1 |  | إجراء الدراسات الضرورية واستكمالها في الوقت المناسب قبل المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 من أجل إمكانية منح توزيع ثانوي جديد لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) فيما يخص أنظمة السبر الراديوية المحمولة في الفضاء ضمن مدى الترددات حول MHz 45، مع مراعاة حماية الخدمات القائمة، بما فيها تلك القائمة في النطاقات المجاورة، وفقاً للقرار **656 (Rev.WRC‑19)؛** | A12 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| 13.1 |  | النظر في إمكانية رفع وضع توزيع نطاق التردد GHz 15,35‑14,8 لخدمة الأبحاث الفضائية وفقاً للقرار **661 (WRC-19)**؛ | A13 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| 14.1 |  | استعراض وبحث التعديلات المحتملة لتوزيعات التردد الحالية أو ربما منح توزيعات تردد جديدة على أساس أولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في مدى التردد GHz 252-231,5 لضمان مواكبة المتطلبات الأكثر حداثة لعمليات الرصد بالاستشعار عن بُعد، وفقاً للقرار **662 (WRC-19)**؛ | A14 | A14/1 إلى 3 |
| 15.1 |  | تنسيق استعمال نطاق التردد GHz 13,25-12,75 (أرض-فضاء) من جانب المحطات الأرضية على متن الطائرات والسفن التي تتواصل مع محطات فضائية مستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية على الصعيد العالمي، وفقاً للقرار **172 (WRC-19)**؛ | A15 | A15/1 إلى 3 |
| 16.1 |  | دراسة ووضع تدابير تقنية وتشغيلية وتنظيمية، حسب الاقتضاء، لتيسير استعمال نطاقات التردد GHz 18,6‑17,7 وGHz 19,3-18,8 وGHz 20,2‑19,7 (فضاء-أرض) وGHz 29,1-27,5 وGHz 30-29,5 (أرض-فضاء) من جانب المحطات الأرضية المتحركة للخدمة الثابتة الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض، مع ضمان توفير الحماية للخدمات القائمة في نطاقات التردد هذه، وفقاً للقرار **173 (WRC‑19)؛** | A16 | A16/1 إلى 8 |
| 17.1 |  | تحديد وتنفيذ التدابير التنظيمية المناسبة، استناداً إلى الدراسات التي يُجريها قطاع الاتصالات الراديوية وفقاً للقرار **773 (WRC-19)، لتوفير وصلات فيما بين السواتل في نطاقات تردد محددة، أو أجزاء منها، بإضافة توزيع لخدمة ما بين السواتل عند الاقتضاء؛** | A17 | A17/1 إلى 12 |
| 18.1 |  | **النظر في إجراء دراسات بشأن الاحتياجات من الطيف والتوزيعات المحتملة الجديدة للخدمة المتنقلة الساتلية من أجل التطوير المستقبلي للأنظمة المتنقلة الساتلية ضيقة النطاق، وفقاً للقرار 248 (WRC‑19)؛** | A18 | A18/1 إلى 3 |
| 19.1 |  | النظر في توزيع جديد على أساس أولي للخدمة الثابتة الساتلية في الاتجاه فضاء-أرض في نطاق التردد GHz 17,7-17,3 في الإقليم 2، مع حماية الخدمات الأولية القائمة في نطاق التردد، وفقاً للقرار **174 (WRC‑19)**؛ | A19 | A19/1 إلى 10 |
| 2 |  | تفحص توصيات قطاع الاتصالات الراديوية (ITU-R) المراجَعة والمضمّنة بالإحالة في لوائح الراديو، والتي تقدمت بها جمعية الاتصالات الراديوية، وفقاً للفقرة "*يقرر كذلك*"من القرار **27 (Rev.WRC‑19)**، والبت في ضرورة تحديث الإحالات ذات الصلة في لوائح الراديو، وفقاً للمبادئ الواردة تحت "*يقرر*"من ذلك القرار؛ | A20 | A20/1 إلى 52 |
| 4 |  | استعراض القرارات والتوصيات الصادرة عن المؤتمرات السابقة، وفقاً للقرار **95 (Rev.WRC‑19)**، للنظر في إمكانية مراجعتها أو استبدالها أو إلغائها؛ | A21 | A21/1 إلى 26 |
| 7 |  | النظر في أي تغييرات قد يلزم إجراؤها، تطبيقاً للقرار 86 (المراجَع في مراكش، (2002 لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن "إجراءات النشر المسبق والتنسيق والتبليغ والتسجيل لتخصيصات التردد للشبكات الساتلية"، وفقاً للقرار **86 (Rev.WRC‑07)،** تيسيراً للاستخدام الرشيد والفعّال والاقتصادي للترددات الراديوية وأي مدارات مرتبطة بها، بما فيها مدار السواتل المستقرة بالنسبة للأرض؛ | A22 |  |
| A | التفاوتات المسموح بها في بعض الخصائص المدارية لمحطات فضائية غير مستقرة بالنسبة إلى الأرض (non‑GSO) في الخدمة الثابتة الساتلية (FSS) أو الخدمة الإذاعية الساتلية (BSS) أو الخدمة المتنقلة الساتلية (MSS) | A1-A22 | A22-A1/1 إلى 6 |
| B | ‏إجراء الإبلاغ بعد المراحل للأنظمة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض‎ | A2-A22 | A22-A2/1 إلى 3 |
| C | حماية الخدمة المتنقلة الساتلية المستقرة بالنسبة إلى الأرض في نطاقي التردد GHz 8/7 وGHz 30/20 | A3-A22 | A22-A3/1 إلى 6 |
| D1 | تعديل التذييل ‎1 ‏للملحق ‎4 ‏بالتذييل ‎30B ‏للوائح الراديو‎ | A4-A22 | A22-A4/1 to 3 |
| D2 | معلمات التذييل 4 الجديد للوائح الراديو لتحديثات التوصية ITU-R S.1503 | A5-A22 | A22-A5/1 |
| D3 | تذكيرات مكتب الاتصالات الراديوية بشأن الوضع في الخدمة/إعادة الوضع في الخدمة | A6-A22 | A22-A6/1 إلى 8 |
| E | تحسين إجراءات التذييل 30B للوائح الراديو من أجل الدول الأعضاء الجدد في الاتحاد | A7-A22 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| F | ‏استبعاد منطقة خدمة وصلة التغذية/الوصلة الصاعدة في ‎التذييلين 30B/30A | A8-A22 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| G | مراجعة القرار **770 (WRC-19)** | A9-A22 | A22-A9/1 |
| H | تعزيز الحماية في الإقليمين 1 و3 بموجب التذييلين 30A/30 والتذييل 30B للوائح الراديو | A10-A22 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| I | اتفاقات خاصة بموجب التذييل 30B من لوائح الراديو | A11-A22 | A22-A11/1 إلى 8 |
| J | التعديلات المدخلة على القرار **76 (WRC-15)** | A12-A22 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| K | التعديلات المدخلة على القرار **553 (WRC-15)** | A13-A22 | A22-A13/1 |
| 8 |  | النظر في طلبات الإدارات التي ترغب في حذف الحواشي الخاصة ببلدانها أو حذف أسماء بلدانها من الحواشي إذا لم تَعد مطلوبة، مع مراعاة القرار **26 (Rev.WRC‑19)**، واتخاذ التدابير المناسبة بشأنها؛ | A23 | A23/1 |
| 9 |  | النظر في تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية وإقراره، وفقاً للمادة 7 من الاتفاقية؛ |  |  |
| 1.9 | بشأن أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية منذ المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015: | A24 |  |
| 1.9أ | *استعراض نتائج الدراسات المتعلقة بالخصائص التقنية والتشغيلية لأجهزة استشعار الأحوال الجوية الفضائية ومتطلباتها من الطيف وتسميات الخدمات الراديوية المناسبة لها، وفقاً للقرار* ***657 (Rev.WRC-19)****، بُغية منحها الاعتراف والحماية على النحو المناسب في لوائح الراديو دون فرض قيود إضافية على الخدمات القائمة؛* | A1-A24 | A24-A1/1 إلى 2 |
| 1.9ب | *استعراض توزيعات خدمة الهواة وخدمة الهواة الساتلية في نطاق التردد MHz 1 300- 1 240 لتحديد مدى الحاجة إلى تدابير إضافية لضمان حماية خدمة الملاحة الراديوية الساتلية (فضاء‑أرض) العاملة في نفس نطاق التردد وفقاً للقرار****774 (WRC-19)؛*** | A2-A24 | A24-A2/1 إلى 2 |
| 1.9ج | *دراسة استعمال نظام الاتصالات المتنقلة الدولية من أجل النطاق العريض اللاسلكي الثابت في نطاقات التردد الموزعة على أساس أولي للخدمات الثابتة، وفقاً للقرار* ***175 (WRC-19)****؛* | A3-A24 | A24-A3/1 إلى 4 |
| 1.9د | *حماية خدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة) في نطاق التردد GHz 37‑36 من محطات فضائية غير مستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية؛* | A4-A24 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| القرار 427 (WRC-19) | *إلى دراسة مواد لوائح الراديو، بالاقتصار على الفصول IV وV وVI وVIII من المجلد I، وما يرتبط بها من تذييلات، حسب الاقتضاء، من أجل تحديد الأحكام المتقادمة المتعلقة بالطيران فيما يتعلق بالمعايير والممارسات الموصى بها التي حددتها منظمة الطيران المدني الدولي، وإعداد أمثلة للنصوص التنظيمية لتحديث هذه الأحكام، مع ضمان ألا يكون للتغييرات المحتمل إدخالها على هذه الأحكام أي تأثير على أي أنظمة أو خدمات أخرى تعمل وفقاً للوائح الراديو"* | A5-A24 | A24-A5/1 إلى 4 |
| القرار 655 (WRC-15) | تعريف جدول التوقيت ونشر إشارات التوقيت عن طريق أنظمة الاتصالات الراديوية | A6-A24 | A24-A6/1 |
| 2.9 | بشأن أي صعوبات أو حالات تضارب وُوجهت في تطبيق لوائح الراديو | A25 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| 3.9 | القرار **80 (Rev.WRC‑07)** | A26 (لم تقدم الإضافة) | لا يوجد مقترح ACP |
| 10 |  | تقديم توصيات إلى المجلس 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**، | A27 |  |
| - مشروع قرار بشأن جدول أعمال المؤتمر ‎WRC-27 ‏ومشروع قرار بشأن جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-31 | A1-A27 | A27A1/1  إلى 4 |
| **- تعديل القرار 804 (Rev.WRC-19)** | A2-A27 | A27-A2/1 |
| **-** ‏**يقترح إدراج عناصر في اختصاصات فريق العمل التابع للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام ‎**2023 **‏والمسؤول عن البند ‎**10 **‏من جدول الأعمال‎** | A3-A27 | A27-A3/1 |
| - تحديد مَعلمات المدخلات لدراسات قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد (ITU-R) التي ينبغي لمختلف لجان الدراسات/فرق العمل التابعة للقطاع أن تجريها بشأن البنود ذات الصلة من جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC) | A4-A27 | A27-A4/1 |
| - البند ‎9.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 ‏الوارد في القرار ‎**812 (WRC-19)** | A5-A27 | A27-A5/1 |
| - توزيع النطاق GHz 275-325 | A6-A27 | A27-A16/1 إلى 2 |
| - البند ‎12.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 ‏الوارد في القرار ‎**812 (WRC-19)** | A7-A27 | A27-A7/1 إلى 2 |
| - إرسال الطاقة لا سلكياً (WPT) | A8-A27 | A27-A8/1 |
|  |  | - البند ‎1.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 ‏ | A9-A27 | A27-A9/1 إلى 2 |
|  |  | - البند ‎10.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 | A10-A27 | A27-A10/1 إلى 2 |
|  |  | - البند ‎5.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 | A11-A27 | A27-A11/1 |
|  |  | - البند ‎11.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 | A12-A27 | A27-A12/1 |
|  |  | - التدابير التقنية والتنظيمية لضمان التعايش بين الرادارات ذات الفتحات التركيبية المحمولة في الفضاء (SAR) وخدمة الاستدلال الراديوي في النطاق GHz 10,4-9,2 | A13-A27 | A27-A13/1 إلى 2 |
|  |  | - البند ‎6.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 | A14-A27 | A27-A14/1 إلى 2 |
|  |  | - البند ‎3.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 | A15-A27 | A27-A15/1 |
|  |  | - البند ‎4.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 | A16-A27 | A27-A16/1 إلى 2 |
|  |  | - البند ‎13.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 | A17-A27 | A27-A17/1 |
|  |  | - البند ‎7.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 | A18-A27 | A27-A18/1 |
|  |  | - البند ‎8.2 ‏من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎WRC-27 | A19-A27 | A27-A19/1 |
|  |  | - توزيعات جديدة للخدمة الثابتة الساتلية/الخدمة الإذاعية الساتلية (الإقليم 3) في نطاق التردد GHz 17,7-13,3‎ | A20-A27 | A27-A20/1 إلى 2 |
|  |  | - الخدمة الثابتة الساتلية في نطاق التردد GHz 14‑13,75‎ | A21-A27 | A27-A21/1 إلى 2 |
| المؤتمر  WRC-19  الوثيقة 550 | RR 21.5 | التحقق من الرقم 5.21 للتبليغ عن محطات الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) العاملة في نطاق التردد GHz 27,5-24,45 والتي تستعمل هوائياً يتألف من صفيف يتكون من عناصر نشطة | لم تقدم الإضافة | لا يوجد مقترح ACP |

الملحق 2

جدول التصديقات للمقترحات المشتركة المقدمة من جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات

| نص البند في جدول الأعمال | رقم الإضافة | رقم المقترح: ACP/62 | AFG | AUS | BGD | BTN | BRU | CBG | CHN | KRE | FJI | IND | INS | IRN | J | KIR | KOR | LAO | MLA | MLD | MHL | FSM | | MNG | BRM | NRU | NPL | NZL | PAK | PLW | PNG | PHL | SMO | SNG | SLM | CLN | THA | TON | TUV | VUT | VTN | المجموع | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | A1 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | A2 | A2/1 إلى 4 |  | Y | Y | - | Y | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | - | Y | Y | Y |  | - | | Y | Y |  | Y | Y | Y |  | Y | Y | - | Y | Y | Y | Y | Y |  | - | - | 24 | |
| 3.1 | A3 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | A4 | A2/1 إلى 9 |  | Y | Y | - | - | Y | - |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | 20 | |
| 5.1 | A5 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | A6 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | A7 | A7/1 |  | Y | Y | Y | Y | - | - |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | - | | - | - |  | Y | Y | - |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | - | Y |  | Y | Y | 21 | |
| 8.1 | A8 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | A9 | A9/1 إلى 7 |  | Y | Y | Y | Y | - | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | Y | | Y | Y |  | Y | Y | - |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | - |  | Y | Y | 26 | |
| 10.1 | A10 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | A11 المسألة A | A11/1 إلى 95 |  | Y | Y | - | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | Y | | - | Y |  | Y | Y | - |  | Y | Y | Y | - | Y | Y | Y | - |  | Y | Y | 22 | |
| A11 المسألة B | A11/94 و96 |  | Y | Y | - | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | Y | | - | - |  | Y | Y | - |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | - |  | Y | Y | 22 | |
| المسألة C | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | A12 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | A13 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | A14 | A14/1 إلى 3 |  | Y | Y | - | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | - |  | Y | - | Y | Y |  | - | | - | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | Y | Y | Y | - |  | Y | - | 16 | |
| 15.1 | A15 | A15/1 إلى 3 |  | - | - | Y | Y | - | - |  |  | Y | Y | - | - |  | - | - | Y | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | - | - |  | Y | Y | 16 | |
| 16.1 | A16 | A16/1 إلى 6 و8 |  | - | - | Y | Y | Y | - |  |  | Y | Y | - | Y |  | Y | - | Y | Y |  | - | | - | - |  | Y | Y | - |  | - | Y | Y | Y | Y | Y | - | - |  | Y | - | 17 | |
| A16/ 7 |  | - | - | Y | - | Y | - |  |  | Y | Y | - | Y |  | Y | - | Y | Y |  | - | | - | - |  | Y | Y | - |  | - | Y | Y | Y | Y | Y | - | - |  | Y | - | 16 | |
| 17.1 | A17 | A17/1 إلى 12 |  | - | Y | Y | Y | Y | - |  |  | Y | Y | - | Y |  | Y | - | Y | Y |  | Y | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | - | Y | Y | Y | - | Y |  | Y | - | 20 | |
| 18.1 | A18 | A18/1 إلى 3 |  | - | Y | Y | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | Y | | Y | Y |  | - | Y | - |  | Y | Y | Y | - | Y | Y | - | - |  | Y | Y | 20 | |
| 19.1 | A19 | A19/1 إلى 10 |  | - | Y | Y | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | - |  | Y | - | Y | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | Y | Y | - | - |  | Y | - | 16 | |
| 2 | A20 | A20/1 إلى 52 |  | Y | - | Y | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | - | | Y | Y |  | Y | Y | - |  | Y | Y | Y | - | Y | Y | Y | Y |  | - | Y | 22 | |
| 4 | A21 | A21/1 إلى 26 |  | Y | - | Y | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | - | | Y | - |  | Y | Y | - |  | Y | Y | Y | - | Y | Y | Y | Y |  | - | Y | 21 | |
| (A) 7 | A22-A1 | A22-A1/1  إلى 6 |  | - | - | Y | - | Y | Y |  |  | Y | Y | Y | - |  | Y | - | - | Y |  | - | | - | Y |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | - | Y | 19 | |
| (B) 7 | A22-A2 | A22-A2/1  إلى 3 |  | Y | - | Y | - | - | Y |  |  | - | - | Y | - |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | - |  | Y | Y | 17 | |
| (C) 7 | A22-A3 | A22-A3/1  إلى 6 |  | - | - | - | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | - |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | - | - | Y | Y | Y | - |  | - | Y | 13 | |
| (D1) 7 | A22-A4 | A22-A4/1  إلى 3 |  | Y | - | Y | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | Y | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | - | - | Y | Y | Y | - |  | - | Y | 18 | |
| (D2) 7 | A22-A5 | A22-A5/1 |  | Y | - | Y | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | Y | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | - | - | Y | Y | Y | - |  | - | Y | 18 | |
| (D3) 7 | A22-A6 | A22-A6/1  إلى 8 |  | Y | - | Y | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | Y | | Y | Y |  | Y | - | - |  | Y | Y | - | - | Y | Y | Y | - |  | - | Y | 19 | |
| (E) 7 | A22-A7 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (F) 7 | A22-A8 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (G) 7 | A22-A9 | A22-A9/1 |  | Y | - | - | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | - |  | Y | - | - | Y |  | - | | - | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | - | - | Y | Y | Y | - |  | - | Y | 14 | |
| (H) 7 | A22-A10 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (I) 7 | A22-A11 | A22-A11/1 إلى 8 |  | Y | - | Y | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | - | Y | Y | Y | Y | - |  | - | Y | 18 | |
| (J) 7 | A22-A12 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (K) 7 | A22-A13 | A22-A13/1 |  | Y | - | - | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | - | - | Y | Y | Y | - |  | - | Y | 16 | |
| 8 | A23 | A23/1 |  | - | Y | Y | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | - |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | - | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | Y |  | - | Y | 16 | |
| 1.9أ | A24-A1 | A24-A1/1  إلى 2 |  | Y | - | Y | - | - | Y |  |  | Y | - | - | Y |  | Y | - | Y | Y |  | Y | | - | Y |  | Y | Y | - |  | Y | Y | - | - | Y | Y | Y | - |  | - | Y | 18 | |
| 1.9ب | A24-A2 | A24-A2/1  إلى 2 |  | Y | - | Y | - | - | - |  |  | Y | - | Y | Y |  | - | - | Y | Y |  | Y | | - | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | - | Y | Y | Y | Y | - |  | - | Y | 16 | |
| 1.9ج | A24-A3 | A24-A3/1  إلى 4 |  | Y | Y | Y | - | Y | - |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | Y | Y |  | Y | | Y | Y |  | Y | Y | - |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | - |  | - | Y | 23 | |
| 1.9د | A24-A4 | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| القرار 427 (WRC-19) | A24-A5 | A24-A5/1  إلى 4 |  | Y | - | - | - | - | Y |  |  | Y | Y | - | Y |  | Y | - | Y | Y |  | - | | Y | Y |  | - | - | - |  | Y | Y | - | - | Y | Y | Y | - |  | - | Y | 16 | |
| القرار 655 (WRC-15) | A24-A6 | A24-A6/1 |  | Y | - | - | - | - | Y |  |  | - | - | - | Y |  | Y | - | Y | Y |  | Y | | - | - |  | Y | Y | - |  | Y | Y | - | Y | Y | Y | Y | - |  | - | - | 15 | |
| 2.9 |  |  | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.9 |  |  | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | A27-A1 | A27-A1/1  إلى 4 |  | Y | Y | Y | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | Y |  | Y | Y | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | Y | 20 | |
| A27-A2 | A27-A2/1 |  | - | Y | Y | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | Y | 17 | |
| A27-A3 | A27-A3/1 |  | - | Y | Y | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | - | Y |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | Y | 17 | |
| A27-A4 | A27-A4/1 |  | - | Y | Y | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | - | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | Y | 16 | |
| A27-A5 | A27-A5/1 |  | Y | Y | Y | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | - |  | Y | - | - | Y |  | - | | - | - |  | Y | Y | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | Y | 16 | |
| A27-A6 | A27-A6/  1 إلى 2 |  | - | Y | - | - | - | - |  |  | Y | - | - | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | - | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | - | 11 | |
| A27-A7 | A27-A7/1  إلى 2 |  | - | Y | Y | - | Y | - |  |  | Y | - | - | - |  | Y | - | - | Y |  | - | | - | - |  | Y | - | - |  | - | Y | Y | - | - | Y | - | - |  | - | - | 10 | |
| A27-A8 | A27-A8/1 |  | - | Y | Y | - | Y | - |  |  | Y | - | - | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | - | Y |  | - | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | - | 13 | |
| A27-A9 | A27-A9/1  إلى 2 |  | - | Y | - | - | - | - |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | - | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | - | 13 | |
| A27-A10 | A27-A10/1 إلى 2 |  | Y | Y | - | - | - | - |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | Y | | Y | - |  | Y | Y | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | Y | 18 | |
| A27-A11 | A27-A11/1 |  | - | Y | - | - | - | - |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | - | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | Y | 14 | |
| A27-A12 | A27-A12/1 |  | - | Y | - | - | - | - |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | - | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | - | 13 | |
| A27-A13 | A27-A13/1 إلى 2 |  | - | Y | Y | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | - |  | - | - | - | Y |  | - | | - | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | - | 13 | |
| A27-A14 | A27-A14/1 إلى 2 |  | - | Y | Y | - | - | Y |  |  | Y | Y | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | Y | Y | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | - | 17 | |
| A27-A15 | A27-A15/1 |  | - | Y | - | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | Y | 14 | |
| A27-A16 | A27-A16/1 إلى 2 |  | - | Y | - | - | - | - |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | - | 13 | |
| A27-A17 | A27-A17/1 |  | - | Y | Y | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | Y | | Y | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | - | - |  | - | Y | 16 | |
| A27-A18 | A27-A18/1 |  | - | Y | - | - | - | Y |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | Y | | - | - |  | Y | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | Y | 15 | |
| A27-A19 | A27-A19/1 |  | - | Y | Y | - | - | - |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | - | - |  | - | - | - |  | Y | Y | Y | - | - | Y | Y | - |  | - | Y | 13 | |
| A27-A20 | A27-A20/1 إلى 2 |  | Y | Y | Y | - | - | - |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | - | - | Y |  | - | | Y | - |  | - | - | - |  | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | - | - | 17 | |
| A27-A21 | A27-A21/1 إلى 2 |  | - | Y | - | - | - | - |  |  | Y | - | Y | Y |  | Y | Y | - | Y |  | - | | Y | - |  | Y | - | - |  | - | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |  | - | - | 16 | |
| المؤتمر WRC-19  الوثيقة 550/ RR21.5 | - | - | لا يوجد مقترح ACP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

الملحق 3

فرقة إدارة الفريق التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 ومنسقو بنود جدول أعمال المؤتمر

فرقة إدارة الفريق التحضيري للمؤتمر لعام 2023 (APG-23)

|  |  |
| --- | --- |
| التسمية | الاسم |
| رئيس الفريق التحضيري للمؤتمر لعام 2023 (APG‑23) | الدكتور كيو-جن وي (جمهورية كوريا)  [kjwee56@hotmail.com](mailto:kjwee56@hotmail.com) |
| نائبا رئيس الفريق التحضيري للمؤتمر لعام 2023 (APG‑23) | السيد مونيو أبي (اليابان)  [abe.muneo@cj.mitsubishielectric.co.jp](mailto:abe.muneo@cj.mitsubishielectric.co.jp) |
| السيد زهو كير (جمهورية الصين الشعبية)  [zhukeer@miit.gov.cn](mailto:zhukeer@miit.gov.cn) |
| رئيس لجنة الصياغة في الفريق التحضيري للمؤتمر لعام 2023 (APG‑23) | السيد كريستوفر هوز (أستراليا)  [Christopher.Hose@acma.gov.au](mailto:Christopher.Hose@acma.gov.au) |
| المستشار الأول الخاص للفريق التحضيري للمؤتمر | السيد كافوس أراستح (جمهورية إيران الإسلامية)  [kavouss.arasteh@gmail.com](mailto:kavouss.arasteh@gmail.com) |

|  |  |
| --- | --- |
| **فرقة العمل 1: المسائل المتعلقة بالخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة والخدمة الإذاعية** | |
| **الفريق المنسق** | **منسق بند جدول الأعمال** |
| **الدكتور هيرويوكي شينشي**  **الدكتور جاي وو ليم الرئيسان المشاركان لفرقة العمل 1** | **البند 1.1 من جدول الأعمال: السيد فيرزا متوحدي باساريبو** (جمهورية إندونيسيا)  [fier001@kominfo.go.id](mailto:fier001@kominfo.go.id)  السيد كافوس أراستح (جمهورية إيران الإسلامية)  [kavouss.arasteh@gmail.com](mailto:kavouss.arasteh@gmail.com) |
| **البند 2.1 من جدول الأعمال: الدكتور تانغ وانغ (**جمهورية الصين الشعبية)  [wangtan@srrc.org.cn](mailto:wangtan@srrc.org.cn) |
| **البند 3.1 من جدول الأعمال: الدكتور عظيم فرد (**جمهورية إيران الإسلامية)  [azimfard@cra.ir](mailto:azimfard@cra.ir) |
| **البند 4.1 من جدول الأعمال:** السيد شيرو فوكوموتو (اليابان)  [shiro.fukumoto01@g.softbank.co.jp](mailto:shiro.fukumoto01@g.softbank.co.jp) |
| **البند 5.1 من جدول الأعمال: الدكتور عظيم فرد (**جمهورية إيران الإسلامية)  [azimfard@cra.ir](mailto:azimfard@cra.ir) |
| **البند 1.9ج) من جدول الأعمال: السيد يونجسوك سيو (**جمهورية كوريا)  [on1yys@korea.kr](mailto:on1yys@korea.kr) |
| **الوثيقة** 550 (RR21.5) **للمؤتمر** WRC**: السيد دونغ زهو (**جمهورية الصين الشعبية)  [zhou.dong1@zte.com.cn](mailto:zhou.dong1@zte.com.cn)  السيد كافوس أراستح (جمهورية إيران الإسلامية)  [kavouss.arasteh@gmail.com](mailto:kavouss.arasteh@gmail.com) |
| **فرقة العمل 2: المسائل المتعلقة بخدمات الطيران والخدمات البحرية** | |
| **السيد بوي ها**  **رئيس فرقة العمل 2** | **البند 6.1 من جدول الأعمال: السيد وي تان (**جمهورية الصين الشعبية)  [tanwei@bittt.cn](mailto:tanwei@bittt.cn) |
| **البند 7.1 من جدول الأعمال: السيد كوك بين بواه** **(سنغافورة)**  [puah\_kok\_pin@caas.gov.sg](mailto:puah_kok_pin@caas.gov.sg)  **السيد هنري فو (سنغافورة)**  [henry\_foo@imda.gov.sg](mailto:henry_foo@imda.gov.sg) |
| **البند 8.1 من جدول الأعمال: السيدة تاكاكو كيتاهارا (**اليابان)  [takako\_kitahara@mri.co.jp](mailto:takako_kitahara@mri.co.jp)  السيد كافوس أراستح (جمهورية إيران الإسلامية)  [kavouss.arasteh@gmail.com](mailto:kavouss.arasteh@gmail.com) |
| **البند 9.1 من جدول الأعمال: السيد غلين أودلوم (**أستراليا)  [glenn.odlum@novasystems.com](mailto:glenn.odlum@novasystems.com)  **السيد ماثيو كيلي (**أستراليا)  [matthew.kelly@airservicesaustralia.com](mailto:matthew.kelly@airservicesaustralia.com) |
| **البند 10.1 من جدول الأعمال: الدكتور جيتشنغ فانغ (**جمهورية الصين الشعبية)  [jchfang@163.com](mailto:jchfang@163.com) |
| **البند 11.1 من جدول الأعمال**  المسألة A: السيد يوشيو مياديرا (اليابان)  [miyadera.yoshio@jrc.co.jp](mailto:miyadera.yoshio@jrc.co.jp)  المسألة B: الدكتور بيونجوك كيم (كوريا)  kimbo60@hanmail.net  المسألة C: السيدة تشيا جي (جمهورية الصين الشعبية)  [gexia@bsnc.com.cn](mailto:gexia@bsnc.com.cn) |
| القرار 427: السيد بوي ها لونج (فيتنام)  [longbh@rfd.gov.vn](mailto:longbh@rfd.gov.vn) |
| **فرقة العمل 3: المسائل المتعلقة بالعلوم** | |
| **الدكتور وحيودي حسبي رئيس فرقة العمل 3** | البند 12.1 من جدول الأعمال: السيد كيفن نايتس (أستراليا)  [kevin.knights@csiro.au](mailto:kevin.knights@csiro.au) |
| البند 13.1 من جدول الأعمال: السيد روي هان (جمهورية الصين الشعبية)  [hanrui@srrc.org.cn](mailto:hanrui@srrc.org.cn), [henryxju@gmail.com](mailto:henryxju@gmail.com) |
| البند 14.1 من جدول الأعمال: الدكتور بالتاسار إنديرمولي (أستراليا)  [Balt.Indermuehle@csiro.au](mailto:Balt.Indermuehle@csiro.au) |
| البند 1.9أ) من جدول الأعمال: السيد تاكاهيرو يوكوياما (اليابان)  [t.yokoyama@joy.ocn.ne.jp](mailto:t.yokoyama@joy.ocn.ne.jp) |
| البند 1.9د) من جدول الأعمال: الدكتور هوانججاي ري (جمهورية كوريا)  [rhee@korea.kr](mailto:rhee@korea.kr) |
| القرار 655: السيد تاكاهيرو يوكوياما (اليابان)  [t.yokoyama@joy.ocn.ne.jp](mailto:t.yokoyama@joy.ocn.ne.jp) |
| **فرقة العمل 4: المسائل المتعلقة بالسواتل** | |
| **السيدة فينهونغ تشينغ**  **السيد مرونمايا باتانيك الرئيسان المشاركان لفرقة العمل 4** | **البند 16.1 من جدول الأعمال: السيد. فونج نجوين فونج (جمهورية فيتنام الاشتراكية)**  [phuongpn@rfd.gov.vn](mailto:phuongpn@rfd.gov.vn) |
| **البند 16.1 من جدول الأعمال: السيد. يوسوكي فوكوي** (اليابان)  [yu-fukui@kddi.com](mailto:yu-fukui@kddi.com) |
| **البند 17.1 من جدول الأعمال: السيدة صوفي (الهند)**  [sofi@isro.gov.in](mailto:sofi@isro.gov.in) |
| **البند 18.1 من جدول الأعمال: الدكتور ديسوب أوه (**جمهورية كوريا)  [trap@etri.re.kr](mailto:trap@etri.re.kr) |
| **البند 19.1 من جدول الأعمال: السيد غيزا ناديري (**جمهورية إيران الإسلامية)  [reza.naderi.j@gmail.com](mailto:reza.naderi.j@gmail.com) |
| **البند 7 من جدول الأعمال:**  *الموضوعات****: A وB وF وH***  السيدة تينغ لينغ لي (سنغافورة)  [tingling.lee@ses.com](mailto:tingling.lee@ses.com)  *الموضوعات****: D وE وI وJ وK***  السيدة غيثا ريمي فنسنت (ماليزيا)  [geetha@measat.com](mailto:geetha@measat.com)  ***الموضوعان: C وG***  السيدة تشانغ شي (جمهورية الصين الشعبية)  [meganzc@163.com](mailto:meganzc@163.com) |
| **فرقة العمل 5: المسائل العامة** | |
| **الدكتور محمد تقي شافعي رئيس فرقة العمل 5** | البندين 2 و4 من جدول الأعمال: السيدة كيكو موري (اليابان)  [keikom@wcore.com](mailto:keikom@wcore.com) |
| البند 8 من جدول الأعمال: الدكتور محمد تقي شافعي (جمهورية إيران الإسلامية) [shafiee@cra.ir](mailto:shafiee@cra.ir) |
| البند 1.9 ب) من جدول الأعمال: السيد بيتر بوكورني (أستراليا)  [peter.pokorny2@bigpond.com](mailto:peter.pokorny2@bigpond.com) |
| البند 2.9 من جدول الأعمال  **(المسائل المتعلقة بالفضاء) السيد بول بورفورد** (أستراليا)  [paul.burford@defence.gov.au](mailto:paul.burford@defence.gov.au)  **(المسائل المتعلقة بخدمات الأرض) السيد ديفيد موراي** (أستراليا)  [David.Murray@communications.gov.au](mailto:David.Murray@communications.gov.au) |
| **البند 10 من جدول الأعمال**  للاطلاع على القائمة الكاملة لمنسقي موضوعات البند 10 من جدول الأعمال، يرجى النظر في القائمة المرفقة. |

تفاصيل الترتيبات بشأن موضوعات البند 10 من جدول الأعمال

البند 10 من جدول الأعمال – مسائل عامة

|  |  |
| --- | --- |
| المسألة | **المنسق لدى جماعة لآسيا والمحيط الهادئ للاتصالات (APT)** |
| **المسألة 1: مشروع قرار بشأن جدول أعمال المؤتمر ‎**WRC-27 **‏ومشروع قرار بشأن جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر ‎**WRC-31 | الدكتور محمد تقي شافعي  (جمهورية إيران الإسلامية)  [shafiee@cra.ir](mailto:shafiee@cra.ir) |
| **المسألة 2أ): تعديل القرار 804 (Rev.WRC-19)** |
| **المسألة 2ب): يقترح إدراج عناصر في اختصاصات فريق العمل التابع للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام ‎**2023 **‏والمسؤول عن البند ‎**10 **‏من جدول الأعمال** |
| **المسألة 3:** مَعلمات المدخلات لدراسات قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد (ITU-R) التي ينبغي لمختلف لجان الدراسات/فرق العمل التابعة للقطاع أن تجريها بشأن البنود ذات الصلة من جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC) |

البند 10 من جدول الأعمال – المسائل المتعلقة بالخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة والاتصالات المتنقلة الدولية

|  |  |
| --- | --- |
| المسألة | **المنسق لدى جماعة لآسيا والمحيط الهادئ للاتصالات (APT)** |
| **المسألة 1: توزيع جديد للخدمة المتنقلة في نطاق التردد MHz 1 250-1 300**  **(البند 9.2 من جدول الأعمال التمهيدي** WRC-27**)** | الدكتور هيونج جين تشوي (جمهورية كوريا)  [hj686.choi@samsung.com](mailto:hj686.choi@samsung.com) |
| **المسألة 2: توزيع نطاق التردد MHz 325-275** | الدكتور تشين سين سوم (اليابان)  [cssumnict@gmail.com](mailto:cssumnict@gmail.com) |
| **المسألة 3:**  **إزالة الشرط "باستثناء متنقلة للطيران" في الخدمة المتنقلة في النطاق MHz 960-694**  **(البند 12.2 من جدول الأعمال التمهيدي** WRC-27**)**  **جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات:**  **إزالة الشرط "باستثناء متنقلة للطيران" في الخدمة المتنقلة في النطاق [MHz 3 700-3 400]** (مماثل للبند 12.2 من جدول الأعمال التمهيدي) | **السيد أميت جولاتي (الهند)**  [amit.gulati@nic.in](mailto:amit.gulati@nic.in) |
| **المسألة 4: إرسال الطاقة لاسلكياً** | السيد. ساتوشي كوباياشي (اليابان)  [s-koba@suite.plala.or.jp](mailto:s-koba@suite.plala.or.jp) |
| **المسألة 5: المسائل المتعلقة بالاتصالات المتنقلة الدولية** | المنسق:  الدكتور هارش تاتاريا (نيوزيلندا)  [harsh.tataria@mbie.govt.nz](mailto:harsh.tataria@mbie.govt.nz)  المنسقان المشاركان:  السيد إيمي يمين (جمهورية الصين الشعبية)  [amy.yemin@huawei.com](mailto:amy.yemin@huawei.com)  **السيد بونيت راثود (الهند)**  [punit@qti.qualcomm.com](mailto:punit@qti.qualcomm.com) |

البند 10 من جدول الأعمال – مسائل متعلقة بالسواتل

|  |  |
| --- | --- |
| المسألة | **المنسق لدى جماعة لآسيا والمحيط الهادئ للاتصالات (APT)** |
| المسألة 1: توزيعات الخدمة الثابتة الساتلية في نطاق التردد**[MHz 45,5-43,5]**  **(البند 3.2 من جدول الأعمال التمهيدي** WRC-27**)** | السيد نجوين هوي كوونج (فيتنام)  [cuongnh@rfd.gov.vn](mailto:cuongnh@rfd.gov.vn) |
| المسألة 2: تحديد حدود كثافة تدفق القدرة/القدرة المشعة المكافئة المتناحية في المادة 21 فيما يتعلق بالنطاقين **GHz 76-71 وGHz 86‑81**  **(البند 4.2 من جدول الأعمال التمهيدي** WRC-27**)** | السيد محمد تقي شافعي (جمهورية إيران الإسلامية)  [shafiee@cra.ir](mailto:shafiee@cra.ir) |
| المسألة 3: الخدمة المتنقلة الساتلية ضيقة النطاق في مدى الترددات **GHz [5-1,5]**  **(البند 13.2 من جدول الأعمال التمهيدي** WRC-27**)** | الدكتور ليو هوي ليانغ (جمهورية الصين الشعبية)  [liuhl15@tsinghua.org.cn](mailto:liuhl15@tsinghua.org.cn) |
| المسألة 4: وصلة التغذية للأنظمة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في نطاقي التردد **GHz 76-71 وGHz 86-81**  **(البند 7.2 من جدول الأعمال التمهيدي** WRC-27**)** | السيد تشن جينغ (جمهورية الصين الشعبية)  [chenj@cn-satnet.com](mailto:chenj@cn-satnet.com) |
| المسألة 5: الوصلة فضاء-فضاء للأنظمة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في النطاق **GHz 1,6/1,5**  **(البند 8.2 من جدول الأعمال التمهيدي** WRC-27**)** | ]يحدد لاحقاً] |
| المسألة 6: المحطات **non-GSO ESIM** للطيران والبحرية  **(البند 2.2 من جدول الأعمال التمهيدي** WRC-27**)** | السيد جيم ويلر (أستراليا)  [jim.weller@wellcommsolutions.com.au](mailto:jim.weller@wellcommsolutions.com.au) |
| المسألة 7: توزيعات جديد للخدمة الثابتة الساتلية/خدمة الإذاعة الساتلية (الإقليم 3) في النطاق **GHz 17,7-17,3** | الدكتور أندرو كيرانس (أستراليا)  [andrew.kerans@gmail.com](mailto:andrew.kerans@gmail.com) |
| المسألة 8: الأنظمة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية في النطاق **GHz 52,4-51,4** | السيدة جيمي روز سي (سنغافورة)  [Jamie.Rose.Sy@ses.com](mailto:Jamie.Rose.Sy@ses.com) |
| المسألة 9: توزيعات الخدمة المتنقلة الساتلية دون **GHz 4** | المنسق:  الدكتور سيونج جون أوه (جمهورية كوريا)  [seongjun@korea.ac.kr](mailto:seongjun@korea.ac.kr)  المنسقون المشاركون:  السيدة تشن جينغ (جمهورية الصين الشعبية)  [chenj@cn-satnet.com](mailto:chenj@cn-satnet.com)  السيد ريوسوكي أوتسونوميا (اليابان)  [ryusuke.utsunomiya@rakuten.com](mailto:ryusuke.utsunomiya@rakuten.com)  **السيد بهارات بهاتيا (الهند)**  [bharat.bhatia@itu-apt.org](mailto:bharat.bhatia@itu-apt.org) |
| المسألة 10: الخدمة الثابتة الساتلية في النطاق **GHz 14-13,75** | السيد أوكي باسكورو راشمات (سنغافورة)  [Oki.Rachmat@Intelsat.com](mailto:Oki.Rachmat@Intelsat.com) |
| المسألة 11: تقاسم الأنظمة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض النطاقين **GHz 14/11** و**GHz 30/20** مع الأنظمة المستقرة بالنسبة إلى الأرض | السيدة جانغ بو (جمهورية الصين الشعبية)  [bo.zhang4969@gmail.com](mailto:bo.zhang4969@gmail.com) |
| المسألة 12: إطار تنظيمي للأنظمة الساتلية للخدمة الثابتة السائلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض | السيدة جانغ بو (جمهورية الصين الشعبية)  [bo.zhang4969@gmail.com](mailto:bo.zhang4969@gmail.com) |

البند 10 من جدول الأعمال – مسائل متعلقة بالعلوم

|  |  |
| --- | --- |
| المسألة | **المنسق لدى جماعة لآسيا والمحيط الهادئ للاتصالات (APT)** |
| **المسألة 1: توافق الخدمات الساتلية مع الخدمات المنفعلة في نطاقي التردد GHz 76-71 وGHz 86-81**  (البند 5.2 من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر WRC-27) | السيد تاكاهيرو يوكوياما (اليابان)  [t.yokoyama@joy.ocn.ne.jp](mailto:t.yokoyama@joy.ocn.ne.jp) |
| **المسألة 2: توزيع لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) في نطاق التردد GHz 23,15-22,55**  (البند 11.2 من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر WRC-27) | السيد تاكاهيرو يوكوياما (اليابان)  [t.yokoyama@joy.ocn.ne.jp](mailto:t.yokoyama@joy.ocn.ne.jp) |
| **المسألة 3: التعايش بين الرادارات ذات الفتحات التركيبية (SAR) وخدمة الاستدلال الراديوي ‏عند GHz 10**  التدابير التقنية والتنظيمية لضمان التعايش بين الرادارات ذات الفتحات التركيبية (SAR) المحمولة في الفضاء وخدمة الاستدلال الراديوي ‏في نطاق التردد GHz 10,4-9,2 | السيد جيتشنغ فانغ (جمهورية الصين الشعبية)  [jchfang@163.com](mailto:jchfang@163.com) |
| **المسألة 4: أجهزة استشعار الأحوال الجوية الفضائية** (البند 6.2 من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر WRC-27) | السيد تاكاهيرو يوكوياما (اليابان)  [t.yokoyama@joy.ocn.ne.jp](mailto:t.yokoyama@joy.ocn.ne.jp) |

البند 10 من جدول الأعمال – مسائل متعلقة بخدمة التحديد الراديوي للموقع وخدمة الطيران والخدمة البحرية

|  |  |
| --- | --- |
| المسألة | **منسق بلدان مجموعة الاتصالات لآسيا والمحيط الهادئ (APT)** |
| **المسألة 1: توزيعات جديدة لخدمة التحديد الراديوي في النطاق GHz 275‑231,5** (البند 1.2 من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر WRC-27) | الدكتور شين سين سوم (اليابان)  [cssumnict@gmail.com](mailto:cssumnict@gmail.com) |
| **المسألة 2: ترددات الخدمات البحرية في نطاقات الموجات المترية المحددة في التذييل 18**  (البند 10.2 من جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر WRC-27) | السيد يوشيو مياديرا (اليابان)  [miyadera.yoshio@jrc.co.jp](mailto:miyadera.yoshio@jrc.co.jp)  السيد ستيوارت شيبارد (أستراليا)  [stuart.shepard@amsa.gov.au](mailto:stuart.shepard@amsa.gov.au) |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ