|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A picture containing text, clipart  Description automatically generated | المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23) دبي، 20 نوفمبر – 15 ديسمبر 2023 | | A picture containing graphics, graphic design, screenshot, font  Description automatically generated | |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **الجلسة العامة** | | **المراجعة 2 للوثيقة 65-A** | |
|  | | **24 نوفمبر 2023** | |
|  | | **الأصل: بالإنكليزية** | |
|  | | | |
| مقترحات أوروبية مشتركة (المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات) | | | |
| مقترحات بشأن أعمال المؤتمر | | | |
|  | | | |
|  | | | |

تعرض هذه المساهمة المقترحات الأوروبية المشتركة المقدمة إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023  
(WRC-23). وقد أعد هذه المقترحات الفريق التحضيري للمؤتمر (CPG) التابع للمؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT)[[1]](#footnote-1). وكما كان الحال في المؤتمرات السابقة، فإن هذه المقترحات ترمي إلى توفير استجابة فعالة وسريعة للاحتياجات الناشئة في مجال الاتصالات الراديوية والسعي في الوقت ذاته إلى تحقيق الكفاءة القصوى في استعمال الطيف وحماية الخدمات الراهنة وتطورها المرتقب وتمكين جميع البلدان والأنظمة من النفاذ المنصف إلى الترددات.

وترحب الإدارات الأوروبية بالفرصة التي يتيحها المؤتمر WRC-23 لإجراء مناقشات متعمقة مع الإدارات الأخرى في الاتحاد بشأن المسائل المدرجة في جدول أعمال المؤتمر. ولهذه الغاية، جرت تسمية منسقين لكل بند في جدول الأعمال ليكونوا بمثابة جهة اتصال مع الإدارات الأخرى إسهاماً في جهود المؤتمر الرامية إلى التوصل إلى قرارات تحظى بمساندة جميع البلدان الأعضاء في الاتحاد.

والمقترحات المفصلة واردة في 25 إضافة لهذه المساهمة، إضافة واحدة لكل بند من جدول أعمال المؤتمر فيما عدا البندين 8.1 و3.9 من جدول الأعمال. ويرد في الملحق 1 جدول المحتويات الأولي لهذه الإضافات.

وترد في الملحق 2 بهذه المساهمة قائمة بأسماء منسقي الإدارات الأوروبية لكل بند من بنود جدول أعمال المؤتمر WRC-23.

ويرد في الملحق 3 جدول يبين الإدارات الأوروبية المشاركة في التوقيع على الإضافات.

**الملحقات:**

− الملحق 1: هيكل المقترحات الأوروبية المشتركة المقدمة إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC-23) والبنود المقابلة لها في جدول أعمال المؤتمر

− الملحق 2: قائمة بأسماء المنسقين الأوروبيين فيما يتعلق بالمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023

− الملحق 3: الإدارات الأوروبية الموقعة

الملحـق 1

هيكل المقترحات الأوروبية المشتركة المقدمة   
إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC-23)  
والبنود المقابلة لها في جدول أعمال المؤتمر

| **الوثيقة** | **العنوان** |
| --- | --- |
| **المساهمة الرئيسية** | مقترحات أوروبية مشتركة بشأن أعمال المؤتمر |
| **الإضافة 01** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 1 - البند 1.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 02** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 2 - البند 2.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 1 إلى الإضافة 02** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 2، الجزء الفرعي 1 – النطاق MHz 3 400-3 300 في الإقليم 1 |
| **الإضافة 2 إلى الإضافة 02** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 2، الجزء الفرعي 2 – النطاق MHz 3 400-3 300 في الإقليم 2 |
| **الإضافة 3 إلى الإضافة 02** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 2، الجزء الفرعي 3 – النطاق GHz 10,5-10,0 في الإقليم 2 |
| **الإضافة 4 إلى الإضافة 02** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 2، الجزء الفرعي 4 – النطاقان MHz 7 025-6 425 (الإقليم 1) وMHz 7 125-7 025 (عالمياً) |
| **الإضافة 03** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 3 - البند 3.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 04** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 4 - البند 4.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 05** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 5 - البند 5.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 06** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 6 - البند 6.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 07** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 7 - البند 7.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 09** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 9، - البند 9.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 10** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 10 - البند 10.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 11** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 11 - البند 11.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 1 إلى الإضافة 11** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 11، الجزء الفرعي 1 (الجزء A) – البند 11.1 من جدول الأعمال، المسألة A |
| **الإضافة 2 إلى الإضافة 11** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 11، الجزء الفرعي 2 (الجزء B) – البند 11.1 من جدول الأعمال، المسألة B |
| **الإضافة 3 إلى الإضافة 11** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 11، الجزء الفرعي 3 (الجزء C) – البند 11.1 من جدول الأعمال، المسألة C |
| **الإضافة 12** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 12، البند 12.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 13** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 13، البند 13.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 14** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 14 - البند 14.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 15** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 15 - البند 15.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 16** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 16 - البند 16.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 17** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 17 - البند 17.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 18** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 18 - البند 18.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 19** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 19 - البند 19.1 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 20** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 20 - البند 2 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 21** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 21 - البند 4 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 1 إلى الإضافة 21** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 21 الجزء الفرعي 1 - مراجعة للقرار **804 (Rev.WRC-19)** |
| **الإضافة 2 إلى الإضافة 21** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 21 الجزء الفرعي 2 – مراجعة قرارات وتوصيات المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية |
| **الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22 - البند 7 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 1 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 1 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع A |
| **الإضافة 2 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 2 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع B |
| **الإضافة 3 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 3 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع C |
| **الإضافة 4 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 4 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع D1 |
| **الإضافة 5 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 5 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع D2 |
| **الإضافة 6 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 6 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع D3 |
| **الإضافة 7 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 7 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع E |
| **الإضافة 8 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 8 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع F |
| **الإضافة 9 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 9 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع G |
| **الإضافة 10 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 10 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع H |
| **الإضافة 11 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 11 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع I |
| **الإضافة 12 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 12 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع J |
| **الإضافة 13 إلى الإضافة 22** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 22، الجزء الفرعي 13 - البند 7 من جدول الأعمال - الموضوع K |
| **الإضافة 23** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 23 - البند 8 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 24** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 24 - البند 1.9 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 1 إلى الإضافة 24** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 24، الجزء الفرعي 1 - البند 1.9 من جدول الأعمال، الموضوع أ |
| **الإضافة 2 إلى الإضافة 24** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 24، الجزء الفرعي 2 - البند 1.9 من جدول الأعمال، الموضوع ب |
| **الإضافة 3 إلى الإضافة 24** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 24، الجزء الفرعي 3 - البند 1.9 من جدول الأعمال، الموضوع ج |
| **الإضافة 4 إلى الإضافة 24** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 24، الجزء الفرعي 4 - البند 1.9 من جدول الأعمال، الموضوع د |
| **الإضافة 5 إلى الإضافة 24** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 24، الجزء الفرعي 5 - البند 1.9 من جدول الأعمال – الأنشطة المضطلع بها استجابة للقرار **427 (WRC-19)** |
| **الإضافة 6 إلى الإضافة 24** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 24، الجزء الفرعي 6 - البند 1.9 من جدول الأعمال – الأنشطة المضطلع بها استجابة للوثيقة 550 للمؤتمر WRC-19 |
| **الإضافة 7 إلى الإضافة 24** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 24، الجزء الفرعي 7 - البند 1.9 من جدول الأعمال - الأنشطة المضطلع بها استجابة للقرار **655 (WRC-19)** |
| **الإضافة 25** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 25 - البند 2.9 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 1 إلى الإضافة 25** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 25، الجزء الفرعي 1 - البند 2.9 من جدول الأعمال، الوثيقة 4(Add.2)، القسم 2.9.1.3، عامل المقايسة |
| **الإضافة 2 إلى الإضافة 25** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 25، الجزء الفرعي 2 - البند 2.9 من جدول الأعمال، الوثيقة 4(Add.2)، القسم 8.1.3 |
| **الإضافة 3 إلى الإضافة 25** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 25، الجزء الفرعي 3 - البند 2.9 من جدول الأعمال، الوثيقة 4(Add.2)، القسم 4.1.3 |
| **الإضافة 4 إلى الإضافة 25** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 25، الجزء الفرعي 4 - البند 2.9 من جدول الأعمال، الوثيقة 4(Add.2)، القسم 1.5.2.3 |
| **الإضافة 5 إلى الإضافة 25** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 25، الجزء الفرعي 5 - البند 2.9 من جدول الأعمال، الوثيقة 4(Add.2)، القسم 2.7.1.3، التداخل الضار على خدمة الملاحة الراديوية الساتلية |
| **الإضافة 27** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 27 - البند 10 من جدول الأعمال |
| **الإضافة 1 إلى الإضافة 27** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 24، الجزء الفرعي 1 - جدول أعمال المؤتمر WRC-27 |
| **الإضافة 2 إلى الإضافة 27** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 24، الجزء الفرعي 2 - جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر WRC-31 |
| **الإضافة 3 إلى الإضافة 27** | مقترحات أوروبية مشتركة، الجزء 24، الجزء الفرعي 3 - مقترح بشأن بند في جدول أعمال المؤتمر WRC-27 بخصوص حماية خدمة الفلك الراديوي من التداخل الكلي من الشبكات غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض |

الملحـق 2

قائمة بأسماء المنسقين الأوروبيين فيما يتعلق   
بالمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023

| بند جدول الأعمال | بند جدول أعمال المؤتمر | منسق المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات | الصورة |
| --- | --- | --- | --- |
|  | التنسيق الإجمالي تحضيراً للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 | Martin Weber ألمانيا [martin.weber@bnetza.de](mailto:martin.weber@bnetza.de) |  |
| **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** من لوائح الراديو وفقاً للقرار **223 (Rev.WRC-19)**؛ | Didier Chauveau فرنسا [didier.chauveau@anfr.fr](mailto:didier.chauveau@anfr.fr) |  |
| **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)**؛ | Robert Cooper المملكة المتحدة [robert.cooper@ofcom.org.uk](mailto:robert.cooper@ofcom.uk) |  |
| **3.1** | النظر في توزيع نطاق التردد MHz 3 800-3 600 على أساس أولي للخدمة المتنقلة في الإقليم 1 واتخاذ التدابير التنظيمية اللازمة بهذا الشأن، وفقاً للقرار **246 (WRC-19)؛** | Claudia Carciofi إيطاليا [ccarciofi@fub.it](mailto:ccarciofi@fub.it) |  |
| **4.1** | **النظر 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؛** | Azar Zarrebini المملكة المتحدة  [azar.zarrebini@apple.com](mailto:azar.zarrebini@apple.com) | **A person with short brown hair  Description automatically generated** |
| **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 الذي تم وفقاً للقرار **235 (WRC-15)**؛ | Kenneth Concannon أيرلندا [kenneth.concannon@comreg.ie](mailto:kenneth.concannon@comreg.ie) | A person in a suit and tie  Description automatically generated |
| **6.1** | النظر، وفقاً للقرار **772 (WRC-19)،** في أحكام تنظيمية لتيسير الاتصالات الراديوية المتعلقة بالمركبات دون المدارية؛ | John Mettrop المملكة المتحدة [John.mettrop@caa.co.uk](mailto:John.mettrop@caa.co.uk) | **A person with glasses and a red shirt  Description automatically generated** |
| **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؛ | Benoit Louvet فرنسا [benoit.louvet@thalesaleniaspace.com](mailto:benoit.louvet@thalesaleniaspace.com) |  |
| **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؛** |  |  |
| **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 (R) وضمان تعايش الأنظمة HF الحالية مع الأنظمة HF المحدّثة، وفقاً للقرار **429 (WRC-19)؛** | Raffi Khatcherian سويسرا [raffi.khatcherian@eurocontrol.int](mailto:raffi.khatcherian@eurocontrol.int) |  |
| **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)**؛ | Alexandre Marquet فرنسا [Alexandre.MARQUET@anfr.fr](mailto:Alexandre.MARQUET@anfr.fr) |  |
| **11.1** | النظر في التدابير التنظيمية الممكنة لدعم تحديث النظام العالمي للاستغاثة والسلامة في البحر (GMDSS) وتنفيذ الملاحة الإلكترونية، وفقاً للقرار **361 (Rev.WRC-19)**؛ | Till Rettberg ألمانيا [till.rettberg@bsh.de](mailto:till.rettberg@bsh.de) |  |
| **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 الرادارية 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)؛** | Philippe Tristant **فرنسا** [philippe.tristant@freqonsult.fr](mailto:philippe.tristant@freqonsult.fr) | A person with a light shining through the window  Description automatically generated |
| **13.1** | النظر في إمكانية رفع وضع توزيع نطاق التردد GHz 15,35-14,8 لخدمة الأبحاث الفضائية وفقاً للقرار **661 (WRC-19)**؛ | Ralf Ewald ألمانيا [ralf.ewald@dlr.de](mailto:ralf.ewald@dlr.de) |  |
| **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)**؛ | Markus Dreis ألمانيا [markus.dreis@eumetsat.int](mailto:markus.dreis@eumetsat.int) |  |
| **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)**؛ | Miia Mustonen ألمانيا [Miia.Mustonen@intelsat.com](mailto:Miia.Mustonen@intelsat.com) |  |
| **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)؛** | Soraya Contreras سويسرا [soraya.contreras@bakom.admin.ch](mailto:soraya.contreras@bakom.admin.ch) |  |
| **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؛** | Yves Piriou فرنسا  [y.piriou@outlook.fr](mailto:y.piriou@outlook.fr) |  |
| **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)؛** | Cristian Ungureanu رومانيا [cristian.ungureanu@ancom.ro](mailto:cristian.ungureanu@ancom.ro) |  |
| **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)؛** | Benoit Rougier لكسمبرغ [Benoit.Rougier@ses.com](mailto:Benoit.Rougier@ses.com) | A person with glasses and beard  Description automatically generated |
| **2** | فحص توصيات قطاع الاتصالات الراديوية المراجعة والمضمّنة بالإحالة في لوائح الراديو، والتي تقدمت بها جمعية الاتصالات الراديوية، وفقاً لفقرة *يقرر كذلك* من القرار **27 (Rev.WRC-19)**، والبت فيما إذا كان سيتم تحديث الإحالات المقابلة في لوائح الراديو، أم لا، وفقاً للمبادئ الواردة في فقرة *يقرر* من هذا القرار؛ | Karel Antousek الجمهورية التشيكية [antousekk@ctu.cz](mailto:antousekk@ctu.cz) |  |
| **4** | استعراض القرارات والتوصيات الصادرة عن المؤتمرات السابقة، وفقاً للقرار **95 (Rev.WRC-19)**، للنظر في إمكانية مراجعتها أو استبدالها أو إلغائها؛ | Karel Antousek الجمهورية التشيكية [antousekk@ctu.cz](mailto:antousekk@ctu.cz) |  |
| **7** | النظر في أي تغييرات قد يلزم إجراؤها، وفي خيارات أخرى، 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 والفعال والاقتصادي للترددات الراديوية وأي مدارات مرتبطة بها، بما فيها مدار السواتل المستقرة بالنسبة للأرض؛ | **المنسقون المشاركون:**  **الموضوع** A**،** B**،** D1**،** D3**،** F**،** G**،** I**،**K Samuel Blondeau لكسمبرغ [samuel.blondeau@ses.com](mailto:samuel.blondeau@ses.com)    الموضوعان C وJ  Thomas Weber ألمانيا  [thomas.j.weber@bnetza.de](mailto:Thomas.J.Weber@BNetzA.de)  الموضوع D2 John Pahl المملكة المتحدة [johnpahl@transfinite.com](mailto:johnpahl@transfinite.com)    الموضوعان E وH  Kjersti Thomassen Hamborgstrom, النرويج [kjersti.hamborgstrom@telenor.com](mailto:Kjersti.Hamborgstrom@telenor.com) |  |
| **8** | النظر في طلبات الإدارات التي ترغب في حذف الحواشي الخاصة ببلدانها أو حذف أسماء بلدانها من الحواشي إذا لم تعد مطلوبة، وفقاً للقرار **26 (Rev.WRC-19)**، واتخاذ التدابير المناسبة بشأنها؛ | Stefan.Mayer-Bidmon ألمانيا [Stefan.Mayer-Bidmon@BNetzA.de](mailto:Stefan.Mayer-Bidmon@BNetzA.de) |  |
| **1.9** | النظر في تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية وإقراره وفقاً للمادة 7 من الاتفاقية بشأن أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية منذ المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019؛ |  |  |
| **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؛ | المنسقان المشاركان:  Bharat Dudhia المملكة المتحدة [bharat.dudhia@ofcom.org.uk](mailto:bharat.dudhia@ofcom.org.uk)      Katharina Andersen ألمانيا [katharina.andersen@esa.int](mailto:katharina.andersen@esa.int) |  |
| **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)؛** | Jean Chenebault فرنسا [jean.chenebault@polestar.eu](mailto:jean.chenebault@polestar.eu) |  |
| **1.9ج** | دراسة استعمال أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية من أجل النطاق العريض اللاسلكي الثابت في نطاقات التردد الموزعة على أساس أولي للخدمات الثابتة، وفقاً للقرار **175 (WRC-19)**؛ | Nasarat Ali المملكة المتحدة [nasarat.ali@ofcom.org.uk](mailto:nasarat.ali@ofcom.org.uk) |  |
| **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 (أنظر [الوثيقة 535 للمؤتمر WRC-19](https://www.itu.int/dms_ties/itu-r/md/16/wrc19/c/R16-WRC19-C-0535!!MSW-E.docx)، القسم الثاني من الملحق)؛ | Thibaut Caillet  **فرنسا** [Thibaut.CAILLET@anfr.fr](mailto:Thibaut.CAILLET@anfr.fr) |  |
| **القرار 427** | تحديث الأحكام المتعلقة بخدمات الطيران في لوائح الراديو |  |  |
| **المادة 21** | انطباق الحد المنصوص عليه في الرقم **21.5** من لوائح الراديو على محطات الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT)، التي تستخدم هوائياً يتألف من صفيف من العناصر النَّشطة | المنسقان المشاركان:  مسائل الاتصالات المتنقلة الدولية:  Adrien Demarez  فرنسا [adrien.demarez@anfr.fr](mailto:adrien.demarez@anfr.fr)  السواتل:  Florence Magnier فرنسا [fmagnier@eutelsat.com](mailto:fmagnier@eutelsat.com) | A person in a suit  Description automatically generated |
| **القرار 655** | تعريف جدول التوقيت ونشر إشارات التوقيت عن طريق أنظمة الاتصالات الراديوية | Joseph Achkar فرنسا  [joseph.achkar@observatoiredeparis.psl.eu](mailto:joseph.achkar@observatoiredeparis.psl.eu) |  |
| **2.9** | القيام، وفقاً للمادة 7 من الاتفاقية، بالنظر في تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية، وإقراره بشأن الصعوبات أو حالات التضارب التي ووجهت في تطبيق لوائح الراديو | Mario Neri فرنسا [mneri@telesat.com](mailto:mneri@telesat.com) |  |
| **3.9** | القيام، وفقاً للمادة 7 من الاتفاقية، بالنظر في تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية بشأن ما اتخذ من إجراءات تطبيقاً للقرار **80 (Rev.WRC-07)** والموافقة عليه | Thomas Weber ألمانيا  [thomas.j.weber@bnetza.de](mailto:Thomas.J.Weber@BNetzA.de) |  |
| **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** | Pasi Toivonen فنلندا [pasi.toivonen@traficom.fi](mailto:pasi.toivonen@ficora.fi) |  |

الملحـق 3

الإدارات الأوروبية الموقعة

فيما يلي استعراض لإدارات المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات الموقعة على الإضافات لهذه المساهمة.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الإضافة** | **01** | **02 A1** | **02 A2** | **02 A3** | **02 A4** | **03** | **04** | **05** | **06** | **07** | **09** | **10** | **11 A1** | **11 A2** | **11 A3** | **12** | **13** |
| **بند جدول الأعمال** | **1.1** | **2.1** | **2.1** | **2.1** | **2.1** | **3.1** | **4.1** | **5.1** | **6.1** | **7.1** | **9.1** | **10.1** | **11.1** | **11.1** | **11.1** | **12.1** | **13.1** |
| **الجزء الفرعي** |  | **02a** | **02b** | **02c** | **02d** |  |  |  |  |  |  |  | **المسألة A** | **المسألة B** | **المسألة C** |  |  |
| الإدارات الموقعة | **39** | **40** | **40** | **40** | **39** | **39** | **39** | **40** | **41** | **41** | **40** | **41** | **41** | **40** | **41** | **41** | **40** |
| **ALB** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AND** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AUT** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **AZE** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **BEL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **BIH** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **BUL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **CVA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CYP** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **CZE** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **D** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **DNK** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **E** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **EST** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **F** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **FIN** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **G** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **GEO** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GRC** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **HNG** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **HOL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **HRV** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **I** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **IRL** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |
| **ISL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LIE** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LTU** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LUX** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LVA** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MCO** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MDA** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MKD** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MLT** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MNE** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **NOR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **POL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **POR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **ROU** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **S** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SMR** |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** |
| **SRB** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SUI** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SVK** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SVN** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **TUR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **UKR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الإضافة** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21 A1** | **21 A2** | **22 A1** | **22 A2** | **22 A3** | **22 A4** | **22 A5** |
| **بند جدول الأعمال** | **14.1** | **15.1** | **16.1** | **17.1** | **18.1** | **19.1** | **2** | **4** | **4** | **7** | **7** | **7** | **7** | **7** |
| **الجزء الفرعي** |  |  |  |  |  |  |  | **القرار 804** | **القرارات والتوصيات** | **الموضوع A** | **الموضوع B** | **الموضوع C** | **الموضوع D1** | **الموضوع D2** |
| الإدارات الموقعة | **40** | **41** | **40** | **36** | **40** | **40** | **41** | **40** | **41** | **38** | **38** | **40** | **39** | **40** |
| **ALB** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AND** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AUT** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **AZE** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **BEL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **BIH** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **BUL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **CVA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CYP** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **CZE** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **D** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **DNK** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **E** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **EST** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **F** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** |
| **FIN** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **G** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **GEO** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GRC** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** |
| **HNG** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **HOL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **HRV** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **I** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **IRL** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |
| **ISL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LIE** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LTU** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LUX** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LVA** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MCO** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MDA** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MKD** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MLT** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MNE** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **NOR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **POL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **POR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **ROU** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **S** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SMR** |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** |
| **SRB** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SUI** | **X** | **X** | **X** |  | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SVK** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SVN** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **TUR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **UKR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الإضافة** | **22 A6** | **22 A7** | **22 A8** | **22 A9** | **22 A10** | **22 A11** | **22 A12** | **22 A13** | **23** | **24 A1** | **24 A2** |
| **بند جدول الأعمال** | **7** | **7** | **7** | **7** | **7** | **7** | **7** | **7** | **8** | **1.9** | **1.9** |
| **الجزء الفرعي** | **الموضوع D3** | **الموضوع E** | **الموضوع F** | **الموضوع G** | **الموضوع H** | **الموضوع I** | **الموضوع J** | **الموضوع K** |  | **الموضوع A** | **الموضوع B** |
| الإدارات الموقعة | **39** | **39** | **37** | **40** | **39** | **39** | **40** | **39** | **41** | **40** | **40** |
| **ALB** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AND** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AUT** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **AZE** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **BEL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **BIH** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **BUL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **CVA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CYP** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **CZE** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **D** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **DNK** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **E** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **EST** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **F** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **FIN** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **G** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |
| **GEO** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GRC** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **HNG** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **HOL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **HRV** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **I** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **IRL** |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |
| **ISL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LIE** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LTU** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LUX** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LVA** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MCO** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MDA** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MKD** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MLT** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MNE** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **NOR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **POL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **POR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **ROU** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **S** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SMR** |  | **X** |  | **X** |  |  | **X** |  | **X** |  | **X** |
| **SRB** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SUI** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SVK** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SVN** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **TUR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **UKR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الإضافة** | **24 A3** | **24 A4** | **24 A5** | **24 A6** | **24 A7** | **25 A** | **25 B** | **25 C** | **25 D** | **25 E** |
| **بند جدول الأعمال** | **1.9** | **1.9** | **1.9** | **1.9** | **1.9** | **2.9** | **2.9** | **2.9** | **2.9** | **2.9** |
| **الجزء الفرعي** | **الموضوع C** | **الموضوع D** | **القرار 427** | **المادة 21** | **القرار 655** | **الجزء 1** | **الجزء 2** | **الجزء 3** | **الجزء 4** | **الجزء 5** |
| الإدارات الموقعة | **39** | **40** | **40** | **41** | **40** | **41** | **40** | **41** | **40** | **41** |
| **ALB** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AND** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AUT** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **AZE** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **BEL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **BIH** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **BUL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **CVA** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CYP** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **CZE** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **D** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **DNK** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **E** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **EST** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **F** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **FIN** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **G** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **GEO** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GRC** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **HNG** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **HOL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **HRV** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **I** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **IRL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** |  | **X** |
| **ISL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LIE** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LTU** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LUX** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **LVA** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MCO** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MDA** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MKD** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MLT** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **MNE** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **NOR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **POL** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **POR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **ROU** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **S** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SMR** |  |  |  | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SRB** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SUI** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SVK** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **SVN** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **TUR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **UKR** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الإضافة** | **27 A** | **27 B** | **27 C** |
| **بند جدول الأعمال** | **10** | **10** | **10** |
| **الجزء الفرعي** | جدول أعمال المؤتمر **WRC-27** | جدول الأعمال التمهيدي للمؤتمر **WRC-31** | **NGSO-RAS** |
| الإدارات الموقعة | **41** | **40** | **38** |
| **ALB** |  |  |  |
| **AND** |  |  |  |
| **AUT** | **X** | **X** | **X** |
| **AZE** |  |  |  |
| **BEL** | **X** | **X** | **X** |
| **BIH** | **X** | **X** | **X** |
| **BUL** | **X** | **X** | **X** |
| **CVA** |  |  |  |
| **CYP** | **X** | **X** | **X** |
| **CZE** | **X** | **X** | **X** |
| **D** | **X** | **X** | **X** |
| **DNK** | **X** | **X** | **X** |
| **E** | **X** | **X** | **X** |
| **EST** | **X** | **X** | **X** |
| **F** | **X** | **X** |  |
| **FIN** | **X** | **X** | **X** |
| **G** | **X** | **X** | **X** |
| **GEO** |  |  |  |
| **GRC** | **X** | **X** | **X** |
| **HNG** | **X** | **X** | **X** |
| **HOL** | **X** | **X** | **X** |
| **HRV** | **X** | **X** | **X** |
| **I** | **X** | **X** | **X** |
| **IRL** | **X** | **X** | **X** |
| **ISL** | **X** | **X** | **X** |
| **LIE** | **X** | **X** | **X** |
| **LTU** | **X** | **X** | **X** |
| **LUX** | **X** | **X** |  |
| **LVA** | **X** | **X** | **X** |
| **MCO** | **X** | **X** | **X** |
| **MDA** | **X** | **X** | **X** |
| **MKD** | **X** | **X** | **X** |
| **MLT** | **X** | **X** | **X** |
| **MNE** | **X** | **X** | **X** |
| **NOR** | **X** | **X** | **X** |
| **POL** | **X** | **X** | **X** |
| **POR** | **X** | **X** | **X** |
| **ROU** | **X** | **X** | **X** |
| **S** | **X** | **X** | **X** |
| **SMR** | **X** | **X** | **X** |
| **SRB** | **X** | **X** | **X** |
| **SUI** | **X** | **X** | **X** |
| **SVK** | **X** | **X** | **X** |
| **SVN** | **X** |  |  |
| **TUR** | **X** | **X** | **X** |
| **UKR** | **X** | **X** | **X** |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. أعضاء المؤتمر الأوروبي لإدارات البريد والاتصالات (CEPT) (أوروبا) هم: ألبانيا وأندورا والنمسا وأذربيجان وبلجيكا والبوسنة والهرسك وبلغاريا وكرواتيا وقبرص والجمهورية التشيكية والدانمارك وإستونيا وفنلندا وفرنسا وجورجيا وألمانيا واليونان وهنغاريا وأيسلندا وأيرلندا وإيطاليا ولاتفيا وليختنشتاين وليتوانيا ولكسمبرغ ومالطة ومولدوفا وموناكو والجبل الأسود وهولندا وجمهورية مقدونيا الشمالية والنرويج وبولندا والبرتغال ورومانيا وسان مارينو وصربيا والجمهورية السلوفاكية وسلوفينيا وإسبانيا والسويد وسويسرا وتركيا وأوكرانيا والمملكة المتحدة والفاتيكان. [↑](#footnote-ref-1)