**مجموعة العمل الخامسة**

**) المسائل العامة (**

**مقدمة:**

خلال اجتماع فريق العمل العربي الدائم للطيف الترددي في اجتماعه الثاني والثلاثون والذي عقد خلال الفترة (13-16) مايو 2024م بمدينة عمان في المملكة الأردنية الهاشمية حيث تم تشكيل ستة مجموعات عمل وتحديد رؤساء لهذه المجموعات ونواب خلال الدورة الدراسية الحالية حتى موعد انعقاد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية القادم 27-WRC ومنها مجموعة العمل الخامسة (المسائل العامة) وتم تكليف المهندس/ عبدالعزيز بن حسين (المملكة العربية السعوية) لرئاسة هذا الفريق وتكليف عدد من النواب من بعض الإدارات العربية لرئيس الفريق.

**اختصاص مجموعة العمل الخامسة :**

وتختص هذه المجموعة بما يلي فيما يتعلق ببنود جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027 القادم المسندة إليها:

* استعراض أوراق العمل ذات الصلة المقدمة لاجتماع الفريق العربي.
* إعداد مقترحات بمحاور العمل المقترحة لكل بند وتنسيق التوافق عليها بين الإدارات العربية.
* تنسيق إعداد المساهمات باسم الإدارات العربية الموجهة إلى الاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027 (CPM27-2) وفرق عمل قطاع الراديو بالاتحاد الدولي للاتصالات وللمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2027 وتنسيق انضمام الدول العربية لهذه المساهمات.
* إعداد التقارير حول أعمال المجموعة وتطورات أعمال البنود المسندة إليها على المستوى الدولي ورفع هذه التقارير إلى فريق العمل العربي.
* تشكيل فرق عمل مصغرة حسب الحاجة.

ويوضح الجدول (1) بنود أعمال مؤتمر الاتصالات الراديوية القادم WRC-27 التي تقع ضمن اختصاص مجموعة العمل الخامسة:

**جدول )1(: بنود أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية 2027م**

| بند جدول أعمال المؤتمر WRC‑23 |  | | | | مشروع تقرير الاجتماع التحضير إلى المؤتمر WRC-27 | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| القسم | | بند جدول الأعمال/الموضوع | | | | المراجع | | الفريق المسؤول | | الموقف المبدئي |
| 2 | 2/5 | | تفحص توصيات قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد (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 | | | | القرار  **27 (Rev.WRC‑19)** | | **CPM27‑2** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** |
| 3 | - | | النظر فيما يترتب من تغييرات أو تعديلات ضرورية في لوائح الراديو نتيجة للقرارات التي يتخذها المؤتمر | | | | - | | **خارج نطاق عمل**  **CPM** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** |
| 4 | 4/5 | | استعراض القرارات والتوصيات الصادرة عن المؤتمرات السابقة، وفقاً للقرار **95 (Rev.WRC‑19)**، للنظر في إمكانية مراجعتها أو استبدالها أو إلغائها | | | | القرار  **95 (Rev.WRC‑19)** | | **CPM27‑2** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** |
| 5 | - | | استعراض تقرير جمعية الاتصالات الراديوية المقدم وفقاً للرقمين 135 و136 من اتفاقية الاتحاد واتخاذ التدابير المناسبة بشأنه؛ | | | | - | | **خارج نطاق عمل**  **CPM** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** |
| 6 | - | | تحديد البنود التي تتطلب من لجان دراسات الاتصالات الراديوية اتخاذ تدابير عاجلة بشأنها تحضيراً للمؤتمر العالمي التالي للاتصالات الراديوية؛ | | | | - | | **خارج نطاق عمل**  **CPM** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** |
| 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‑23)**، واتخاذ التدابير المناسبة بشأن تلك الطلبات | | | | القرار  **26 (Rev.WRC‑23)** | | **CPM27-2 للعلم فقط** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** |
| 9 | - | | النظر في تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية وإقراره، وفقاً للمادة 7 من اتفاقية الاتحاد: | | | | - | | **-** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** |
| 1.9 |  | | بشأن أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد منذ انعقاد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 20231؛ | | | | - | | **-** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** |
| 2.9 |  | | بشأن أي صعوبات أو حالات تضارب ووجهت في تطبيق لوائح الراديو؛ | | | | - | | **-** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** |
| 3.9 |  | | بشأن اتخاذ تدابير استجابة للقرار 80 (Rev.WRC-07)؛ | | | | القرار  **80 (Rev.WRC‑07)** | | **فرقة العمل 4A** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** |
|  | | **معلومات عن البند 10 من جدول أعمال المؤتمر WRC-27** | | | | | | | | | |
| 10 | - | | | تقديم توصيات إلى مجلس الاتحاد بالبنود التي يلزم إدراجها في جدول أعمال المؤتمر العالمي التالي للاتصالات الراديوية، وببنود جداول الأعمال الأولية للمؤتمرات المقبلة، وفقاً للمادة 7 من اتفاقية الاتحاد والقرار **(Rev.WRC‑23)804** | | *القرار*  **804 (Rev.WRC‑23)**  القرار  **814** **(WRC‑23)** | | **CPM27-2 للعلم فقط** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.1 | | | النظر في التوزيعات الجديدة المحتملة للخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة وخدمة التحديد الراديوي للموقع وخدمة الهواة وخدمة الهواة الساتلية وخدمة الفلك الراديوي وخدمة استكشاف الأرض الساتلية (المنفعلة والنشيطة) وخدمة الأبحاث الفضائية (المنفعلة) في مدى التردد 325-275 GHz في جدول توزيع نطاقات التردد الوارد في لوائح الراديو، مع ما يترتب عن ذلك من تحديث للأرقام **149.5** و**340.5** و**564A.5** و**565.5**، وفقاً للقرار **721 (WRC‑23)** | | القرار  **721 (WRC-23)** | | **فرقة العمل 1A** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.2 | | | [النظر في [نطاقات التردد] الممكنة لإرسال الطاقة لاسلكياً (WPT) [بطريقة لا حُزمية وحُزمية] لتجنُّب التداخل الضار بخدمات الاتصالات الراديوية الذي يسببه إرسال الطاقة لاسلكياً، وفقاً للقرار **910 (WRC‑23)**] | | القرار  **910 (WRC‑23)** | | **فرقة العمل 1A** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.3 | | | النظر في استعمال المحطات الأرضية المتحركة للطيران والمحطات الأرضية المتحركة البحرية التي تتواصل مع المحطات الفضائية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية (أرض-فضاء) في نطاق التردد GHz 13,25‑12,75، وفقاً للقرار **133 (WRC‑23)** | | القرار  **133 (WRC‑23)** | | **فرقة العمل 4A** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.4 | | | النظر، استناداً إلى نتائج دراسات قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد، في دعم التوزيعات لخدمة ما بين السواتل في نطاقي التردد MHz 4 200-3 700 وMHz 6 425-5 925، والأحكام التنظيمية المرتبطة بها، لتمكين الوصلات بين السواتل العاملة في مدار السواتل غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض والسواتل العاملة في مدار السواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض، وفقاً للقرار **683 (WRC‑23)** | | القرار  **683 (WRC‑23)** | | **فرقة العمل 4A** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.5 | | | النظر في توزيع أولي محتمل للخدمة المتنقلة للطيران (AMS) لكامل أو لجزء من نطاقات التردد [MHz 960‑694 في الإقليم 1] وMHz 942-890 في الإقليم 2 [وMHz 3 700-3 400 في الإقليم 3] من أجل استعمال التطبيقات غير المتعلقة بالسلامة لمعدات المستعملين للاتصالات المتنقلة الدولية في شبكات الاتصالات الدولية الأرضية، وفقاً للقرار **251 (Rev.WRC‑23)** | | القرار  **251 (Rev.WRC-23)** | | **فرقة العمل 5D** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.6 | | | النظر في تحديد نطاقات التردد [GHz 109,5-102 وGHz 164-151,5 وGHz 174,8-167 وGHz 226-209 وGHz 275-252] للاتصالات المتنقلة الدولية وفقاً للقرار **255 (WRC‑23)** \* | | القرار  **255 (WRC‑23)** | | **فرقة العمل \*\*5D** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
|  | | \* يُفهم من وضع بعض نطاقات التردد بين أقواس معقوفة في هذا القرار أن المؤتمر WRC-27 سيستعرض نطاقات التردد هذه الموضوعة بين أقواس معقوفة وينظر في إدراجها، ويتخذ قراراً بشأنها، حسب الاقتضاء.  \*\* سيتطلب العمل التحضيري لدعم هذا البند الأولي من جدول الأعمال أنشطة بحث وقياس وتطوير ونمذجة واسعة النطاق لتوسيع إمكانية تطبيق طرائق التنبؤ بانتشار الموجات الراديوية لدراسات التقاسم والتوافق في نطاقات التردد حتى 275 GHz. ويُشجع الأعضاء على دعم هذه الأنشطة ضمن فرقتي العمل 3J و3K لأن من الضروري أن يبدأ هذا العمل خلال فترة الدراسة 2023-2027. | | | | | | | | | |
| 10 | A1/2.7 | | | النظر في تحسين استعمال الاتصالات الراديوية البحرية في نطاق الموجات المترية (VHF)، وفقاً للقرار **363 (Rev.WRC‑23)** | | القرار  **363 (Rev.WRC‑23)** | | **فرقة العمل 5B** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.8 | | | النظر في تحسين استعمال وترتيب قنوات الاتصالات الراديوية البحرية في نطاقات الموجات الهكتومترية (MF) والديكامترية (HF)، بما في ذلك إمكانية مراجعة المادة **52** والتذييل **17**، وفقاً للقرار **366 (WRC‑23)** | | القرار  **366 (WRC‑23)** | | **فرقة العمل 5B** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.9 | | | النظر في إمكانية منح توزيعات لخدمة الملاحة الراديوية الساتلية (RNSS) (فضاء‑أرض) في نطاقي التردد [MHz 5 150‑5 030 وMHz 5 250-5 150] أو أجزاء منهما، وفقاً للقرار **684 (WRC‑23)** | | القرار  **684 (WRC‑23)** | | **فرقة العمل 4C** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.10 | | | النظر في إمكانية منح توزيع أولي جديد لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (أرض-فضاء) في نطاق التردد GHz 23,15‑22,55، وفقاً للقرار **(Rev.WRC-23) 664** | | القرار  **664 (Rev.WRC‑23)** | | **فرقة العمل 7B** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.11 | | | النظر في رفع وضع التوزيع الثانوي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء-أرض) في النطاق [GHz 40,5‑37,5] أو في إمكانية منح توزيعات تردد جديدة على الصعيد العالمي على أساس أولي لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (فضاء‑أرض) في بعض نطاقات التردد ضمن مدى التردد [GHz 52,4-40,5]، وفقاً للقرار **685 (WRC‑23)** | | القرار  **685 (WRC‑23)** | | **فرقة العمل 7B** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.12 | | | النظر في إمكانية منح توزيعات جديدة لخدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) في نطاقي التردد MHz 3 100‑3 000 وMHz 3 400-3 300 على أساس ثانوي، وفقاً للقرار **686 (WRC‑23)** | | القرار  **686 (WRC‑23)** | | **فرقة العمل 7C** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
| 10 | A1/2.13 | | | النظر في الدراسات المتعلقة بالتعايش بين الرادارات ذات الفتحة التركيبية (SAR) المحمولة في الفضاء العاملة في خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) وخدمة الاستدلال الراديوي في نطاق التردد ] MHz 10 400‑9 200 [، مع الإجراءات الممكنة حسب الاقتضاء، وفقاً للقرار **722 (WRC‑23)** \* | | القرار  **722 (WRC‑23)** | | **فرقة العمل \*\*7C** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |
|  | | \* يُفهم من وضع بعض نطاقات التردد بين أقواس معقوفة في هذا القرار أن المؤتمر WRC-27 سيستعرض نطاقات التردد هذه الموضوعة بين أقواس معقوفة وينظر في إدراجها، ويتخذ قراراً بشأنها، حسب الاقتضاء.  \*\* اقتُرح في البداية من قبل مؤيد إدراج هذا البند من جدول الأعمال ليكون بنداً في جدول أعمال المؤتمر WRC-27، وتم إدراجه في مشروع التوزيع المؤقت للأعمال التحضيرية في قطاع الاتصالات الراديوية للمؤتمر WRC-31. وتم التأكيد على أن مشروع بند جدول الأعمال هذا يطلب إجراء دراسات حول التعايش بين أنظمة الاستدلال الراديوي (WP 5B) وأنظمة خدمة استكشاف الأرض الساتلية (النشيطة) (WP 7C). وسيتم اتخاذ القرار النهائي بشأن الفريق المسؤول في مرحلة لاحقة (CPM31-1). | | | | | | | | | |
| 10 | A1/2.14 | | | استعراض استعمال الطيف والاحتياجات من الطيف لتطبيقات الخدمتين الإذاعية والمتنقلة والنظر في التدابير التنظيمية الممكنة في نطاق التردد MHz 694-470 أو أجزاء منه، وفقاً للقرار **235 (Rev.WRC-23)** | | **القرار  235 (Rev.WRC-23)** | | **فرقة العمل 6A** | | **لا يوجد موقف مبدئي حاليا** | |

**هيكل مجموعة العمل الخامسة: ( سيتم تحديد المنسقين )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مجموعة العمل بالاتحاد الدولي للاتصالات** | **المنسقين** | **الموضوع** | **بند جدول الاعمال** |
| CPM27-2 |  | مراجعة التوصيات ITU-R | **2** |
| خارج نطاق عمل  CPM |  | ما يترتب من تغييرات أو تعديلات ضرورية في لوائح الراديو | **3** |
| CPM27-2 |  | مراجعة قرارات الـ WRC’s | **4** |
| خارج نطاق عمل  CPM |  | تقرير جمعية الاتصالات الراديوية | **5** |
| خارج نطاق عمل  CPM |  | تحديد البنود التي تتطلب اتخاذ تدابير عاجلة | **6** |
| CPM27-2  للعلم فقط |  | مراجعة الحواشي | **8** |
| - |  | تقرير مدير مكتب الاتصالات الراديوية | **9** |
| - |  | أنشطة قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد | **9.1** |
| - |  | أي صعوبات في تطبيق لوائح الراديو | **9.2** |
| فرقة العمل 4A |  | اتخاذ تدابير استجابة للقرار 80 (Rev.WRC-07)؛ | **9.3** |
| CPM27-2  للعلم فقط |  | البنود المستقبلية | **10** |

**خطة مجموعة العمل الخامسة:**

الجدول (3) يوضح خطة العمل للمجموعة الخامسة، حيثُ تتضمن اجتماعات لمراجعة وتحديث المواقف المبدئية للدول العربية بشكل دوري وتوجيه الفريق على دعم الموقف العربي.

**الجدول (3) خطة عمل المجموعة الخامسة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المخرجات المتوقعة** | **الحضور** | **الموضوع** | **التاريخ** |
| * مراجعة البنود * مناقشة الدول العربية عن إمكانية تسمية منسيقين للبنود | الإدارات العربية | التحضير ومراجعة البنود | الربع الرابع 2024م |
| * مراجعة المواقف المبدئية للبنود * الإفادة بممثلين الدول العربية | الإدارات العربية | مراجعة البنود وتسمية المنسقين | الربع الثاني 2025م |
| * مراجعة المواقف المبدئية للبنود * الإفادة بممثلين الدول العربية | الإدارات العربية | مراجعة البنود وتسمية المنسقين | الربع الرابع 2025م |
| تنسيق المواقف العربية للبنود المكلفة بها المجموعة | الإدارات العربية | التحضير لاجتماع CPM27-2 | الربع الأول 2026م |
| تنسيق المواقف العربية للبنود المكلفة بها المجموعة | الإدارات العربية | التحضير لاجتماع CPM27-2 | (مخطط له)  الربع الرابع 2026م |
| تنسيق المواقف العربية للبنود المكلفة بها المجموعة | الإدارات العربية | التحضير لاجتماع CPM27-2 | (مخطط له)  الربع الأول 2027م |
| تنسيق المواقف العربية للبنود المكلفة بها المجموعة | الإدارات العربية | التحضيرلتنسيق اعمال المجموعة في الاجتماع العربي و المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية | (مخطط له)  الربع الثالث 2027م |

وسيتم تحديث الخطة وفقاً للتغيرات التي تظرأ على بنود أعمال المؤتمر.