|  |  |
| --- | --- |
| جمعية الاتصالات الراديوية (RA-19) شرم الشيخ، مصر، 25-21 أكتوبر 2019 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الوثيقة RA19/PLEN/2-A |
|  | 17 سبتمبر 2019 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC‑19) | |
| تقرير رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC‑19) | |
|  | |
|  | |

# 1 مقدمة

سيُعقد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC‑19) في الفترة من 28 أكتوبر إلى 22 نوفمبر 2019، مباشرةً بعد جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2019 (RA‑19) التي ستُعقد من 21 إلى 25 أكتوبر 2019 (انظر القرار 1380 المعدَّل في دورة مجلس الاتحاد لعام 2017).

ويرد جدول أعمال المؤتمر WRC‑19‎ ‏في ذلك القرار الذي اعتمده المجلس استناداً إلى القرار 809 (WRC‑15).

وقد أكّدت جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2015 (RA‑15) مجدداً في قرارها ITU‑R 2‑7 أن الدراسات التحضيرية المرتبطة بالمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 لا بد من أن يضطلع بها اجتماع تحضيري للمؤتمر (CPM) وعينت السيد خالد العوضي (الإمارات العربية المتحدة) رئيساً للاجتماع التحضيري (CPM‑19) والسيد محمد البادي (سلطنة عُمان) والسيدة شانتال بومييه (كندا) والسيد شياويانغ غاو (جمهورية الصين الشعبية) والسيد فيريش غويل (جمهورية الهند) والسيد ألكسندر كون (جمهورية ألمانيا الاتحادية) والدكتورة ه. سيونغ (جمهورية كوريا) والسيد ت. شافعي (جمهورية إيران الإسلامية) والسيد أ.ف. فاسيلييف (الاتحاد الروسي) نواباً للرئيس.

ووجهت الدعوة إلى جميع إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية للمشاركة في إعداد تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر لتقديمه إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC‑19)‎‏.

واستناداً إلى المساهمات المقدمة من أعضاء الاتحاد ولجان دراسات قطاع الاتصالات الراديوية بشأن المسائل التقنية والتشغيلية والتنظيمية والإجرائية المقرر أن ينظر فيها المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019، أعد الاجتماع التحضيري التقرير الذي سيقدمه إلى المؤتمر وفقاً للقرار ITU‑R 2‑7.

# 2 الدورة الأولى للاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019

عقدت الدورة الأولى للاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019 (CPM19‑1) في جنيف من 30 نوفمبر إلى 1 ديسمبر 2015 ونظمت الدراسات التحضيرية المرتبطة بالمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019.

واتُفق على هيكل مشروع تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر وعلى العملية التحضيرية وإجراءات العمل وهيكل فصول التقرير. وعين الاجتماع مقرراً لكل فصل في التقرير لمساعدة الرئيس في إدارة إعداد المساهمات في مشروع التقرير وتدفقها. ونُشرت نتائج الدورة الأولى للاجتماع التحضيري في الرسالة الإدارية المعممة [CA/226](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0226) الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية بتاريخ 23 ديسمبر 2015.

وأسندت الدراسات التحضيرية لقطاع الاتصالات الراديوية بشأن بنود جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 إلى الأفرقة المسؤولة الإحدى عشرة التالية: فرقة العمل 1A وفرقة العمل 1B (لجنة الدراسات 1)؛ فرقة العمل 4A وفرقة العمل  4C (لجنة الدراسات 4)؛ فرقة العمل 5A وفرقة العمل 5B وفرقة العمل 5C وفرقة العمل 5D (لجنة الدراسات 5)؛ فرقة العمل 7B وفرقة العمل 7C (لجنة الدراسات 7)؛ وأنشئ فريق المهام 5/1 (انظر الملحق 9 بالرسالة الإدارية المعممة [CA/226](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0226)).كما شاركت لجنة الدراسات 3 في الدراسات التحضيرية.

وخلال الدورة الأولى للاجتماع التحضيري (CPM19-1)، حُددت عدة نطاقات تردد متراكبة في إطار بنود أو مسائل جدول أعمال المؤتمر WRC-19 (انظر الجدول 1 في الملحق 5 بالرسالة الإدارية المعممة [CA/226](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0226)). وطُلب من الأفرقة المسؤولة أن تأخذ هذا الأمر في الاعتبار أثناء الدراسات التي ستضطلع بها، عند التنسيق بين مختلف الأفرقة المعنية. وكان الهدف من هذا التنسيق معالجة التوافق المتبادل وإمكانية التقاسم بين الخدمات/التطبيقات التي يُتوخى بشأنها توزيع/تحديد بموجب القرارات المقابلة المتعلقة ببنود جدول الأعمال ذات الصلة بنطاقات التردد المتراكبة. وتبادل رؤساء الأفرقة المسؤولة الثلاثة ذات الصلة وجهات النظر بشأن هذه المسألة، ومع مراعاة اختصاصات فريق المهام 5/1 ونص القرارات المتعلقة بجميع بنود جدول الأعمال ذات الصلة بنطاقات التردد المتراكبة، توصلوا إلى تفاهم مشترك حول سبيل المضي قدماً وأحاطوا الأفرقة التابعة لهم علماً بذلك (انظر الوثائق [4A/386](https://www.itu.int/md/R15-WP4A-C-0386/en) و[5C/310](https://www.itu.int/md/R15-WP5C-C-0310/en) و[5-1/103](https://www.itu.int/md/R15-TG5.1-C-0103/en)).

# 3 العملية التحضيرية للاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019 (CPM‑19) بين الدورات

اتبعت العملية التحضيرية القرار ITU‑R 2‑7، بما في ذلك على وجه الخصوص:

- المشاورات والاجتماعات المنتظمة للجنة التوجيه للاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019؛

- خطط العمل المتعلقة ببنود جدول أعمال المؤتمر WRC‑19؛

- تبادل المعلومات بشأن ورش العمل الأقاليمية التي ينظمها الاتحاد بشأن التحضير للمؤتمر WRC‑19؛

- اجتماع فريق إدارة الاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019.

## 1.3 المشاورات والاجتماعات المنتظمة للجنة التوجيه للاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019

نُظمت خلال الفترة التحضيرية 2019‑2015 مشاورات واجتماعات منتظمة للجنة التوجيه للاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019، وشمل ذلك استعمال وسائل المشاركة عن بعد النشطة. وبالتالي جرى النظر في المسائل المهمة التالية بشأن التحضير للمؤتمر WRC‑19:

- خطة العمل المتعلقة ببنود جدول أعمال المؤتمر WRC‑19

- التنسيق بين الأفرقة المسؤولة والمعنية

- إعداد خطوط توجيهية إضافية إلى تلك الواردة في الملحق 2 من القرار ITU‑R 2‑7، من أجل إعداد مشاريع نصوص الاجتماع التحضيري للمؤتمر:

• أساليب الوفاء ببنود جدول أعمال المؤتمر WRC‑19؛

• استعمال طبعة 2016 من لوائح الراديو وجوباً؛

• الإحالات إلى توصيات قطاع الاتصالات الراديوية وتقاريره وما إلى ذلك؛

• الإحالات إلى أحكام لوائح الراديو وقرارات المؤتمرات الإدارية العالمية للراديو والمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية وتوصياتها؛

• قسم "الاستنتاجات" في مشاريع نصوص الاجتماع التحضيري بشأن المسائل التسع في إطار البند 1.9 من جدول أعمال المؤتمر WRC-19.

- المواعيد النهائية لتقديم مشاريع نصوص الاجتماع التحضيري للمؤتمر

- إعداد مشروع تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر

- تنظيم اجتماع فريق إدارة الاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM‑19) والدورة الثانية للاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM19‑2)

- المعلومات المنشورة على الإنترنت عن دراسات قطاع الاتصالات الراديوية التحضيرية للمؤتمر (WRC‑19).

ونُشرت استنتاجات لجنة توجيه الاجتماع التحضيري CPM‑19 في الإضافة 1 للرسالة الإدارية CA/226 المؤرخة 19 سبتمبر 2016 وقدمت إلى جميع الأفرقة المسؤولة في وثيقة بعنوان "معلومات بشأن إعداد نصوص لمشروع تقرير الاجتماع التحضيري المقدم إلى المؤتمر WRC‑19" (انظر الوثائق 1A/77-1B/64-4A/109-4C/98-5A/169-5B/117-5C/101-5D/251-5‑1/22-7B/59-7C/58 المؤرخة 19 سبتمبر 2016).

ونتيجةً لمجموعات الاجتماعات التي عقدها قطاع الاتصالات الراديوية في الفترة من سبتمبر إلى نوفمبر 2016، صدر التصويب 1 للإضافة 1 للرسالة الإدارية المعممة [CA/226](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0226) في 20 ديسمبر 2016، بالاتفاق مع لجنة توجيه الاجتماع التحضيري CPM‑19 وبهدف مراعاة تعديلات طلبت لجنتا الدراسات 4 و7 إدخالها على قائمة فرق العمل المعنية. وصدر التصويب 2 للإضافة 1 للرسالة الإدارية المعممة [CA/226](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0226) في 26 يوليو 2017، بالاتفاق مع لجنة توجيه الاجتماع التحضيري CPM‑19 وبهدف مراعاة تعديل آخر طلبت فرقة العمل 4C ولجنة الدراسات 4 إدخاله على قائمة فِرق العمل المعنية.

إضافةً إلى ذلك، قدم مدير مكتب الاتصالات الراديوية (BR) إلى الأفرقة المسؤولة معلومات إضافية عن إعداد نصوص لمشروع تقرير الاجتماع التحضيري المزمع تقديمه إلى المؤتمر WRC‑19، فيما يتعلق باستخدام واجهة تقديم المقترحات إلى المؤتمر (CPI) للحصول على نصوص الأجزاء من 1 إلى 3 من طبعة 2016 للوائح الراديو (انظر الوثائق 1A/160-1B/136-4A/254-4C/154-5A/341-5B/226-5C/216-5D/535-5‑1/39-7B/166-7C/143 المؤرخة 4 أبريل 2017).

وقدم رئيس الاجتماع التحضيري أيضاً إلى الأفرقة المسؤولة، بالاتفاق مع فريق إدارة الاجتماع التحضيري، توجيهات عامة بشأن إعداد أقسام "الاستنتاجات" في مشاريع نصوص الاجتماع التحضيري بشأن المسائل التسع في إطار البند 1.9 من جدول أعمال المؤتمر WRC-19 (انظر الوثائق 1B/245-4A/677-4C/357-5A/701-5B/454-5D/896-1A/279-5C/443-5-1/403-7B/274-7C/268 المؤرخة 1 مايو 2018).

وقد أعدت الأفرقة المسؤولة النصوص لمشروع تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر وقدمها رؤساء تلك الأفرقة قبل الموعد النهائي، أي 31 أغسطس 2018، إلى مقرري فصول تقرير الاجتماع التحضيري، الذين قدموا بدورهم تلك الفصول إلى اجتماع فريق إدارة الاجتماع التحضيري (انظر القسم 4.3 أدناه).

## 2.3 خطة العمل لكلٍ من بنود جدول أعمال المؤتمر WRC‑19

أوصي في بداية العملية التحضيرية بتحديد خطة العمل ومواضيع الدراسة لكلٍ من بنود جدول أعمال المؤتمر WRC‑19، خاصة لبنود جدول الأعمال المصوغة بأسلوب عام يؤدي إلى اختلاف التصورات المحتملة للمواضيع المطلوب دراستها.

وقد أرفقت هذه المعلومات بالتقارير ذات الصلة للرئيس المقدمة من الأفرقة المسؤولة وسهلت على الإدارات إعداد كل بند من بنود جدول الأعمال، إضافةً إلى الدراسات التحضيرية الإقليمية والتنسيق بين المناطق.

وهذا النهج جدير بالنظر في اتباعه للدورات المقبلة للمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية.

## 3.3 ورش العمل الأقاليمية للاتحاد بشأن التحضير للمؤتمر WRC‑19

طالب أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية بتلقي معلومات بانتظام عن التقدم المحرز في التحضير للمؤتمر WRC‑19 (انظر القرار 80 (المراجَع في مراكش، 2002) لمؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد والقرار 72 (Rev.WRC‑07) للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية والقرار ITU‑R 2‑7)، واستجاب مكتب الاتصالات الراديوية لذلك بتنظيم ثلاث ورش عمل أقاليمية للاتحاد بشأن التحضير للمؤتمر WRC‑19 (2017 و2018 و2019) شهدت تمثيلاً جيداً لأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنظمات الإقليمية.

ولم يقف الأمر عند حد إعلام المشاركين في ورش العمل الثلاث هذه بالتقدم المحرز في دراسات قطاع الاتصالات الراديوية التحضيرية وفق القرارات المتخذة في الدورة الأولى من الاجتماع CPM‑19، بل تبادلوا الآراء كذلك بشأن:

- مصالح الإدارات وأصحاب المصلحة الآخرين؛

- الأساليب المحتملة للوفاء ببنود جدول الأعمال استناداً إلى نتائج دراسات قطاع الاتصالات الراديوية التي أجرتها الأفرقة المسؤولة؛

- المواقف والآراء المبدئية للمجموعات الإقليمية الرئيسية الست المضطلعة بالتحضير للمؤتمر WRC‑19 بشأن بنود جدول أعمال هذا المؤتمر.

وأكد المشاركون في ورش العمل الأقاليمية للاتحاد هذه على فائدة هذه الاجتماعات للمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية في المستقبل.

## 4.3 إعداد مشروع تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر

عقد فريق إدارة الاجتماع التحضيري اجتماعه في جنيف يوميْ 6 و7 سبتمبر 2018 وفق القسم 6 من الملحق 1 بالقرار ITU‑R 2‑7. وتم تجميع مشروع تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر وتوزيعه على جميع الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية باعتباره الوثيقة CPM19‑2/1.

# 4 الدورة الثانية للاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019

عقدت الدورة الثانية للاجتماع التحضيري (CPM19‑2) في جنيف في الفترة من 18 إلى 28 فبراير 2019 برئاسة السيد خالد العوضي (الإمارات العربية المتحدة)، بمساعدة نواب رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر، للنظر في مشروع تقرير الاجتماع التحضيري والمساهمات المقدمة من أعضاء الاتحاد والمواد الإضافية المقدمة من مكتب الاتصالات الراديوية.

وحضر الاجتماع نحو 1 294 مندوباً/مشاركاً يمثلون 106 دول أعضاء، و83 عضواً من أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية، بما في ذلك المنظمات الدولية.

ونُظر خلال الدورة الثانية للاجتماع (CPM 19‑2) في 198 مساهمة مقدمة، بما في ذلك مشروع تقرير الاجتماع التحضيري والوثائق المقدمة من مدير مكتب الاتصالات الراديوية.

وأسندت المساهمات خلال هذه الدورة لإعداد التقرير النهائي للاجتماع التحضيري إلى المؤتمر WRC‑19 وفق الترتيب المعتمد المبين أدناه:

|  |  |
| --- | --- |
| رئيس الاجتماع CPM 19 | السيد خالد العوضي (الإمارات العربية المتحدة) |
| مقرر الجلسة العامة | السيدة ش.ر. هاسكنز (الولايات المتحدة الأمريكية) |
| أمين الجلسة العامة | السيد ف. أوبينو (مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد، مستشار الاجتماع التحضيري) |

| أفرقة العمل CPM19-2 | الموضوع | رئيس فريق العمل | الأمين (الأمين المشارك) من مكتب الاتصالات الراديوية |
| --- | --- | --- | --- |
| فريق العمل 1 | الفصل 1: الخدمة المتنقلة البرية والخدمة الثابتة البرية؛ البنود 11.1، 12.1، 14.1، 15.1، من جدول الأعمال | السيدة ك جو (الصين) | السيد س. بوونومو |
| فريق العمل 2 | الفصل 2: تطبيقات النطاق العريض في الخدمة المتنقلة؛ البنود 13.1، 16.1، 1.9 (المسائل 1.1.9، 5.1.9، 8.1.9) من جدول الأعمال | السيد خ. أرياس فرانكو (المكسيك) | السيد د. بوثا |
| فريق العمل 3 | الفصل 3: الخدمات الساتلية؛ البنود 4.1، 5.1، 6.1، 7، 1.9 (المسائل 2.1.9، 3.1.9، 9.1.9) من جدول الأعمال | السيد ن. فارلاموف (روسيا) | السيد ن. مالاغوتي |
| فريق العمل 4 | الفصل 4 خدمات العلوم؛ البنود 2.1، 3.1، 7.1، من جدول الأعمال | السيد ف. مينز (فرنسا) | السيد ف. نوزدرين |
| فريق العمل 5 | الفصل 5 الخدمة البحرية وخدمة الطيران وخدمة الهواة؛ البنود 1.1، 8.1، 9.1، 1.9.1)، 2.9.1)، 10.1، 1.9 (المسألة 4.1.9) من جدول الأعمال | السيد و. سيد (مصر) | السيد ك. بوغينس |
| فريق العمل 6 | الفصل 6: مسائل عامة؛ البنود 2، 4، 1.9 (المسألتان 6.1.9، 7.1.9) والبند 10 من جدول الأعمال | السيد ب. ن. نغيغ (كينيا) | السيد ر. تشانغ |
| فريق الصياغة التابع للجلسة العامة | أفضت الحاشية رقم **441B.5** إلى إدراج النص في الفصل 6 تحت البند 1.9 مع إحالة مرجعية في الفصل 2. | السيد س. باستوخ (الاتحاد الروسي) | السيد ف. أوبينو |

وتكلل تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 بالنجاح، إذ وافق عليه الاجتماع.

ويتألف التقرير من ستة فصول حددت وفق الترتيب المعتمد خلال الدورة الأولى للاجتماع التحضيري.

وإضافة إلى ذلك، يتضمن الملحق من التقرير قائمة بمنشورات قطاع الاتصالات الراديوية ومنشورات أخرى، بما في ذلك مشاريع توصيات جديدة أو مراجعة وتقارير للقطاع يحال إليها في نص التقرير. وستتاح للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 هذه القائمة في شكلها النهائي بما يعكس الحالات الأخيرة لهذه المنشورات قبل انعقاد المؤتمر والقرارات ذات الصلة لجمعية الاتصالات الراديوية لعام 2019.

وخلال الجلسة العامة الختامية للدورة الثانية للاجتماع التحضيري، أشير إلى بعض النقاط المتعلقة بمجالات التحسين الممكنة لعملية الاجتماع التحضيري (انظر الوثيقة CPM19-2/248). وإضافةً إلى ذلك، يمكن ملاحظة زيادة عدد الصفحات في مشروع تقرير الاجتماع التحضيري وتقريره النهائي على السواء إلى جانب النظر في عدة نصوص والموافقة عليها في نهاية الدورة الثانية للاجتماع التحضيري، وقد كانت تلك النصوص آنذاك متاحة بالإنكليزية فقط.

# 5 خلاصة

أعد تقرير الاجتماع التحضيري CPM-19 للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC‑19) استجابةً لقرار ITU‑R 2-7. وقد اعتمد الاجتماع التحضيري للمؤتمر (CPM) التقرير خلال دورته الثانية التي عُقدت في جنيف في الفترة من 18 إلى 28 فبراير 2019.

وهذا التقرير مقدم من الاجتماع التحضيري للمؤتمر لمساعدة الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركين في الأعمال التحضيرية للمؤتمر. وهو يمثل أفضل معلومات متاحة وقت إعداده بشأن المسائل التقنية والتشغيلية والتنظيمية والإجرائية ذات الصلة ببنود جدول أعمال المؤتمر والموضوعات والمسائل الخاصة به ويشكل أساساً جيداً لما سيجرى من مناقشات خلال المؤتمر.

# 6 شكر وتقدير

أتوجه بالشكر والتقدير إلى كل من دعم إعداد تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 على مساهماتهم ومشاركتهم في عملية التحضير للمؤتمر.

وأود أن أشكر أيضاً مدير مكتب الاتصالات الراديوية وموظفي المكتب الذين قدموا كل ما يلزم من مساعدة خلال عملية الاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019.

وكان إعداد تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر عملاً جماعياً حقيقياً كما أتوجه بالشكر إلى نواب رئيس الاجتماع التحضيري ورؤساء لجان الدراسات، وكذلك إلى رؤساء الأفرقة المسؤولة ومستشاري مكتب الاتصالات الراديوية ومقرري فصول تقرير الاجتماع التحضيري الذين شاركوا بجهد جهيد في إعداد التقرير.

وأشكر أيضاً أشخاصاً كثيرين أسهموا في التقرير بالمشاركة في اجتماعات قطاع الاتصالات الراديوية وتقديم أقيَم المشورة والتعليقات.

خالد العوضي  
رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر لعام 2019

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_