القـرار ITU‑R 4‑7

هيكل لجان دراسات الاتصالات الراديوية

(2015-2012-2007-2003-2000-1997-1995-1993)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* الرقم 133 والمادة 11 من اتفاقية الاتحاد؛

*ب)* أن أعمال لجان دراسات الاتصالات الراديوية تنطوي على وضع الأسس التقنية والتشغيلية والإجرائية للاستخدام الكفء للطيف الراديوي والمدار الساتلي المستقر بالنسبة إلى الأرض؛

*ج)* أن التعاون بين قطاع الاتصالات الراديوية والمنظمات الدولية والإقليمية بشأن وضع معايير أنظمة الاتصالات الراديوية وعملياتها من شأنه أن يوفر فوائد جمة،

تقـرر

1 أن تنشأ ست لجان دراسات للاتصالات الراديوية على النحو المبين في الملحق 1؛

2 أن يقوم مكتب الاتصالات الراديوية، بالاتصال مع قطاع تقييس الاتصالات وقطاع تنمية الاتصالات والأمانة العامة للاتحاد ومع المنظمات الأخرى المهتمة بالأمر، بتنظيم أعمال لجنة تنسيق المفردات، التي يرد مجال اختصاصها في الملحق 2.

الملحق 1

لجان دراسات الاتصالات الراديوية

**لجنة الدراسات 1**

(إدارة الطيف)

(ت‍خطيط الطيف واستخدامه وهندسته وتقاس‍مه ومراقبته)

*مجال الاختصاص:*

مبادئ وتقنيات إدارة الطيف، والمبادئ العامة للتقاسم، وتقنيات مراقبة الطيف، واستراتيجيات طويلة الأجل لاستخدام الطيف، ونهج اقتصادية للإدارة الوطنية للطيف، وتقنيات أوتوماتية، وتقديم المساعدة إلى البلدان النامية بالتعاون مع قطاع تنمية الاتصالات.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *الرئيس:* | الدكتور س. ي. باستوخ | (الاتحاد الروسي) |
| *نواب الرئيس:* | السيد ج. أ. المحروقي | (عُمان) |
|  | الدكتور ا. عزوز | (مصر) |
|  | السيد ر. تشانغ | (الصين) |
|  | السيد ل. كيبت بورويت | (كينيا) |
|  | السيد ت. ه. لي | (فيتنام) |
|  | الدكتور آي. ك. لي | (جمهورية كوريا) |
|  | السيد أ. نديايي | (السنغال) |
|  | السيد أ. أوشادامي | (نيجيريا) |
|  | السيد س. م. ج. أويدراوجو | (بوركينا فاصو) |
|  | الدكتور ج. أوين | (هولندا) |
|  | الدكتور أ. سكوتي | (إيطاليا) |
|  | السيد س. سنغ | (الهند) |
|  | السيدة ب. سايكس | (الولايات المتحدة) |
|  | السيد ر. تروتمان | (ألمانيا) |

**لجنة الدراسات 3**

(انتشار الموجات الراديوية)

*مجال الاختصاص:*

انتشار الموجات الراديوية في الأوساط المؤينة وغير المؤينة وخصائص الضوضاء الراديوية، وذلك لغرض تحسين أنظمة الاتصالات الراديوية.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *الرئيس:* | السيدة ك. د. ولسون | (أستراليا) |
| *نواب الرئيس:* | السيدة ك. ألن | (المملكة المتحدة) |
|  | السيد س. ه. باي | (جمهورية كوريا) |
|  | السيد ر. بانسال | (الهند) |
|  | السيد أ. بلخضير | (المغرب) |
|  | السيد ل. كاستانت | (فرنسا) |
|  | السيد س. كوني | (كوت ديفوار) |
|  | السيد م. عمر | (السودان) |
|  | الدكتور س. إ. ستارشينكو | (الاتحاد الروسي) |
|  | السيد ز. جاو | (الصين) |

**لجنة الدراسات 4**

(الخدمات الساتلية)[[1]](#footnote-1)1

*مجال الاختصاص:*

الأنظمة والشبكات من أجل الخدمة الثابتة الساتلية والخدمة المتنقلة الساتلية والخدمة الإذاعية الساتلية وخدمة الاستدلال الراديوي الساتلية.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *الرئيس:* | السيد س. هوفر | (شركة فياسات) |
| *نواب الرئيس:* | السيدة د. عبد الله | (السودان) |
|  | السيد ر. الحمد | (المملكة العربية السعودية) |
|  | السيد ت. أشونج | (غانا) |
|  | السيد ك. بيني | (كوت ديفوار) |
|  | السيد م. بوديا | (السنغال) |
|  | السيدة س. كونتريراس | (فرنسا) |
|  | السيد أ. دارفيشي | (جمهورية إيران الإسلامية) |
|  | السيدة س. حسنوفا | (أذربيجان) |
|  | السيدة ن. كاواي | (اليابان) |
|  | السيد ج. ماسيوترا | (الأرجنتين) |
|  | السيدة إ. نياسميث | (كندا) |
|  | السيد س. ك. بارك | (جمهورية كوريا) |
|  | السيد ف. ف. سنغ | (الهند) |
|  | السيد م. سليمان | (مصر) |
|  | السيدة س. ف. تيرشينكو | (الاتحاد الروسي) |

**لجنة الدراسات 5**

(خدمات الأرض)

*مجال الاختصاص:*

الأنظمة والشبكات من أجل الخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة وخدمة الاستدلال الراديوي وخدمة الهواة وخدمة الهواة الساتلية.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *الرئيس:* | السيد م. فينتون | (المملكة المتحدة) |
| *نواب الرئيس:* | السيد إ. ﻫ. عبد الرحمن | (الكاميرون) |
|  | السيد ع. س. العمري | (المملكة العربية السعودية) |
|  | السيد س. البلوشي | (الإمارات العربية المتحدة) |
|  | الدكتور ه. أتاراشي | (اليابان) |
|  | السيد ه. ل. بوي | (فيتنام) |
|  | السيد أ. س. كالينسيوك | (رومانيا) |
|  | السيد ج. م. كاتانيو | (الأرجنتين) |
|  | السيدة س. كوك | (كندا) |
|  | السيد أ. كادايان | (الهند) |
|  | الدكتور ه. مزار | (ATDI) |
|  | السيد ب. ماباي | (السنغال) |
|  | السيد ف. آ. أوناه | (نيجيريا) |
|  | السيد غ. أوسينغا | (هولندا) |
|  | الدكتور ب. باتن | (الولايات المتحدة) |
|  | السيد ف. بوسكاكوخين | (الاتحاد الروسي) |
|  | السيد د. سانو | (بوركينا فاصو) |
|  | السيد و. م. سيد | (مصر) |
|  | البروفيسور دكتور س. شافجلدزي | (جورجيا) |

**لجنة الدراسات 6**

(الخدمة الإذاعية)1

*مجال الاختصاص:*

الإذاعة بالاتصالات الراديوية، بما في ذلك خدمات الصورة والصوت والوسائط المتعددة والبيانات والتي تستهدف أساساً عامة الناس.

وتعتمد الإذاعة على أنظمة توصيل المعلومات "من نقطة إلى كل مكان" إلى أكبر عدد من أجهزة الاستقبال لدى المستهلك المتاحة في الأسواق. وعندما يحتاج الأمر إلى طاقة قناة العودة (للتحكم في النفاذ، والتفاعلية مثلاً)، فإن الإذاعة تستخدم عموماً بنية تحتية لتوزيع لاتناظري توفر طاقة عالية من توصيل المعلومات إلى الجمهور بينما تكون وصلة العودة مع مقدم الخدمة أخفض طاقة. وقد يستخدم في إنتاج البرامج وتوزيعها (الصورة والصوت والوسائط المتعددة والبيانات وغيرها) دارات مساهمة بين الاستوديوهات ودارات تجميع المعلومات (الصحافة الإلكترونية (ENG) والصحافة الساتلية (SNG)، وغيرها)، والتوزيع الأولي إلى عقد التوصيل والتوزيع الثانوي إلى المستهلكين.

وإذ تدرك لجنة الدراسات، أن إذاعة الاتصالات الراديوية تمتد من إنتاج البرامج إلى توصيلها إلى عامة الناس كما تقدم ذكره فإنها تدرس تلك الجوانب المتصلة بالإنتاج والاتصالات الراديوية، بما في ذلك التبادل الدولي للبرامج وكذلك النوعية الإجمالية للخدمة.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *الرئيس:* | الدكتور ي. نشيدا | (اليابان) |
| *نواب الرئيس:* | الدكتور م. عبد الرحمن | (أوجيرو تليكوم) |
|  | السيد أ. س. العريمي | (عُمان) |
|  | السيد ر. بنش | (أستراليا) |
|  | السيد س. دوش | (ألمانيا) |
|  | السيدة أ. إ. فاريا إلسيلفا | (البرازيل) |
|  | السيد ر. كابور | (الهند) |
|  | السيد أ. كيسي | (كوت ديفوار) |
|  | السيد أ. ج. كيساكا | (تنزانيا) |
|  | السيد أ. ف. لاشكيفيتش | (الاتحاد الروسي) |
|  | السيد أ. ﻫ. نافظ | (جمهورية إيران الإسلامية) |
|  | السيد ك. نياني | (السنغال) |
|  | الدكتور و. سامي | (اتحاد الإذاعات الأوروبية) |
|  | الدكتور ب. زاكاريان | (إيطاليا) |
|  | السيد ق. زنغ | (الصين) |

**لجنة الدراسات 7**

(الخدمات العلمية)

*مجال الاختصاص:*

1 أنظمة التشغيل الفضائي والبحوث الفضائية واستكشاف الأرض والأرصاد الجوية، بما في ذلك ما يتصل باستخدام الوصلات في الخدمة المشتركة بين السواتل.

2 أنظمة الاستشعار عن بُعد، بما في ذلك أنظمة الاستشعار المنفعل والنشيط، العاملة على منصات أرضية ومنصات فضائية.

3 علم الفلك الراديوي وعلم الفلك الراداري.

4 نشر خدمات الترددات المعيارية وإشارات التوقيت واستقبالها وتنسيقها، بما في ذلك تطبيق التقنيات الساتلية، على نطاق عالمي.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *الرئيس:* | السيد ج. سوزيك | (الولايات المتحدة) |
| نواب الرئيس: | السيد أ. أمين | (الإمارات العربية المتحدة) |
|  | السيد و. ت. أنياجي | (نيجيريا) |
|  | السيد ب. دودهيا | (المملكة المتحدة) |
|  | السيد م. ع. حسيب | (مصر) |
|  | السيد ز. ليو | (الصين) |
|  | السيد ر. ر. نورشابكوف | (كازاخستان) |
|  | السيد ج. بلا | (فرنسا) |
|  | السيد آ. ف. زيل تونوجوف | (الاتحاد الروسي) |

الملحـق 2

(CCV)

(لجنة تنسيق المفردات)

*مجال الاختصاص:*

التنسيق والموافقة بالتعاون الوثيق مع لجان دراسات الاتصالات الراديوية، والأمانة العامة (دائرة المؤتمرات والمنشورات) والمنظمات الأخرى المهتمة (بالدرجة الأولى اللجنة الكهرتقنية الدولية ((IEC) بخصوص:

- المفردات، بما في ذلك المختصرات؛

- المواضيع ذات الصلة (الكميات والوحدات، والرموز البيانية ورموز الأحرف).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *الرئيس:* | السيد ك. ريسون | (فرنسا) |
| نواب الرئيس: | السيدة س. مننديز ارجوليز | (إسبانيا) |
|  | السيد ف. م. منكين | (الاتحاد الروسي) |
|  | السيد ب. ناجاريان | (الولايات المتحدة) |
|  | السيد م. ا. ع. صادق | (قطر) |
|  | السيد س. زي‍ي | (الصين) |
|  | السيد ج. يايي | (بنن) |

1. 1 لجنة الدراسات 4 ولجنة الدراسات 6، مدعوتان إلى العمل معاً في أنشطة مشتركة، بما في ذلك إمكانية عقد اجتماعات مشتركة للبت في موضوع إسناد المسائل المتعلقة بالخدمة الإذاعية الساتلية، مع مراعاة الخطوط التوجيهية التالية:

(1 تسند جميع أو بعض المسائل التي تتناول موضوع التقاسم إلى لجنة الدراسات 4.

(2 تسند جميع أو بعض المسائل التي تتناول استخدام الترددات إلى لجنة الدراسات 4.

(3 تسند جميع أو بعض المسائل التي تتناول أهداف الأداء وجودة الخدمة إلى لجنة الدراسات 6.

(4 تسند جميع أو بعض المسائل التي تتناول متطلبات أداء الترددات الراديوية للوصلات الساتلية لتلبية متطلبات الخدمة التي حددتها لجنة الدراسات 6، إلى لجنة الدراسات 4. [↑](#footnote-ref-1)