

القرار 4-9 ITU-R

هيكل لجان دراسات الاتصالات الراديوية

(1993-1995-1997-2000-2003-2007-2012-2015-2019-2023)

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 وَضْع الأسس التقنية والتشغيلية والإجرائية للاستخدام الكفء للطيف الراديوي في الاتصالات الراديوية الأرضية والفضائية، والمدار الساتلي المستقر بالنسبة إلى الأرض والمدارات الساتلية الأخرى؛

(ج) أن التعاون بين قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد (ITU-R) والمنظمات الدولية والإقليمية بشأن وضع معايير أنظمة الاتصالات الراديوية وعملياتها من شأنه أن يوفر فوائد جمة،

تقرر

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 بالاتحاد وقطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد 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 بالاتحاد.

الاسم	البلد/المنظمة	
السيد و. سيد	مصر	الرئيس:

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.

الاسم	البلد/المنظمة	
السيدة ك. ألن	المملكة المتحدة	الرئيس:

لجنة الدراسات 4

الخدمات الساتلية^{1,2}

مجال الاختصاص:

الأنظمة والشبكات من أجل الخدمة الثابتة الساتلية والخدمة المتنقلة الساتلية والخدمة الإذاعية الساتلية وخدمة الاستدلال الراديوي الساتلية، وما يرتبط بذلك من استعمال الوصلات في خدمة ما بين السواتل، حسب الاقتضاء.

الاسم	البلد/المنظمة	الرئيس:
السيد ف. ستريليتس	الاتحاد الروسي	

- 1 تدعى لجنة الدراسات 4 ولجنة الدراسات 6، 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.
- 2 تدعى لجان الدراسات 4 و5 و7 إلى التعاون بشأن المسائل المتعلقة باستدامة موارد طيف الترددات الراديوية وموارد المدارات الساتلية المرتبطة به التي تستعملها الخدمات الفضائية (نظر القرار 219 (بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين) والتي تقع تحت مسؤولية قطاع الاتصالات الراديوية وولايته، حسب الاقتضاء، مع اضطلاع لجنة الدراسات 4 بالدور القيادي في هذه المسألة.

لجنة الدراسات 5

خدمات الأرض

مجال الاختصاص:

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

الاسم	البلد/المنظمة	
الدكتور كيو-جين وي	جمهورية كوريا	الرئيس:

لجنة الدراسات 6

الخدمة الإذاعية¹

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.

الاسم	البلد/المنظمة	
السيد ت. أجويار سواريس	البرازيل	الرئيس:

لجنة الدراسات 7

خدمات العلوم

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.

الاسم	البلد/المنظمة	
السيد م. دريس	EUMETSAT	الرئيس:

الملحق 2

لجنة تنسيق المفردات (CCV)

مجال الاختصاص:

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

- المفردات، بما في ذلك المختصرات؛
- المواضيع ذات الصلة (الكميات والوحدات، والرموز البيانية ورموز الأحرف).

الاسم	البلد/المنظمة	
السيد إ. ه. عبد الرحمن	الكاميرون	الرئيس: