القـــرار ITU-R 4-5

هيكل لجان دراسات الاتصالات الراديوية

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

إن جمعية الاتصالات الراديوية في الاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ) الرقم 133 والمادة 11 من دستور 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،

تقـــرر

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 نطاق عملها في الملحق 2.

الملحـــق 1

لجان دراسات الاتصالات الراديوية

لجنة الدراسات 1

(إدارة الطيف)

(تخطيط الطيف واستخدامه وهندسته وتقاسمه ومراقبته)

مجال التطبيق:

وضع مبادئ وتقنيات من أجل إدارة الطيف بفعالية، وتقاسم المعايير والطرائق، وتقنيات لمراقبة الطيف، واستراتيجيات طويلة الأجل لاستخدام الطيف، ونهج اقتصادية للإدارة الوطنية للطيف وتقنيات أوتوماتية وتقديم المساعدة إلى البلدان النامية بالتعاون مع قطاع تنمية الاتصالات.

الرئيس:	السيد ر. هاينس	(الولايات المتحدة)
نواب الرئيس:	السيد ر. غارسيا دي سوزا	(البرازيل)
	السيد سي. إ. غرباوي	(مصر)
	السيد س. ك. كيبه	(كينيا)
	السيد هـ. مازار	(إسرائيل)
	السيد س. ي. باستوخ	(الاتحاد الروسي)
	الدكتور س. ريو	(جمهورية كوريا)
	السيد ف. ف. سينغ	(الهند)
	السيد ج. فيردوين	(هولندا)
	السيد ج. جو	(الصين)

لجنة الدراسات 3

(انتشار موجات الراديو)

مجال التطبيق:

انتشار موجات الراديو في الأوساط المؤينة وغير المؤينة وخصائص ضوضاء الراديو وذلك لتحسين أنظمة الاتصالات الراديوية.

الرئيس:	السيد ب. أربسير-راستبيرغ	(وكالة الفضاء الأوروبية)
نواب الرئيس:	السيد ف. ي. ن. دودو	(نيجيريا)
	الأستاذ م. بونتيس	(البرازيل)
	السيد ج. س. وانغ	(الولايات المتحدة)
	السيدة س. ويلسون	(أستراليا)
	الدكتور هـ. جو	(الصين)

لجنة الدراسات 4

(الخدمات الساتلية[1])

مجال التطبيق:

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

الرئيس:	الدكتور ف. راوات	(كندا)
نائب الرئيس:	السيد م. آب	(اليابان)
	السيد أ. باي	(نيجيريا)
	السيد ن. أ. بن حمّاد	(الإمارات العربية المتحدة)
	السيد م. ج. كاستيلو برانكو	(البرازيل)
	السيد ج. جاو	(الصين)
	السيد م. م. سيمونوف	(الاتحاد الروسي)
	السيد أ. فاليه	(فرنسا)
	السيد ج. ج. وينجرونيوك	(الولايات المتحدة)

لجنة الدراسات 5

(الخدمات للأرض)

مجال التطبيق:

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

الرئيس:	الدكتور أ. هاشيموتو	(اليابان)
نواب الرئيس:	السيد ت. ك. أ. أوليغ	(نيجيريا)
	الدكتور أ. شاندرا	(الهند)
	الدكتور ج. كوستا	(كندا)
	السيد ت. أيوارس	(ألمانيا)
	السيد س. ت. غلاس	(الولايات المتحدة)
	الدكتور أ. جاميسون	(نيوزيلندا)

[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 ونوعية 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.

السيد أ. إ. كليوشاريف	(الاتحاد الروسي)
السيد ل. سوسي	(تونس)
السيد ل. سن	(الصين)
الدكتور ن. -ج. وي	(جمهورية كوريا)

لجنة الدراسات 6

(الخدمات الإذاعية)[1]

مجال التطبيق:

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 لا تناظري 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:	السيد س. دوش	(ألمانيا)
نواب الرئيس:	السيد أ. أ. بولارنوا	(نيجيريا)
	السيدة ك. ديلابي	(الولايات المتحدة)
	السيد أ. ف. جوفايزن	(أوكرانيا)
	السيدة ك. م. كيم	(جمهورية كوريا)
	السيد ي. نيشيدا	(اليابان)
	السيد ر. ر. براساد	(الهند)
	الدكتور ج. روسي	(الفاتيكان)
	السيد ف. زو	(الصين)

لجنة الدراسات 7

(الخدمات العلمية)

مجال التطبيق:

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 بعد، 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 ف. مينس	(فرنسا)
نواب الرئيس:	الدكتور هـ. شونغ	(جمهورية كوريا)
	السيدة س. ي. ليوبشنكو	(الاتحاد الروسي)
	السيد ج. إ. زوزيك	(الولايات المتحدة)

الملحـــق 2

(لجنة تنسيق المفردات)
(CCV)

مجال التطبيق:

التنسيق والموافقة داخل لجان دراسات الاتصالات الراديوية، وبالتعاون الوثيق مع الأمانة العامة (إدارة المؤتمرات والمنشورات) والمنظمات الأخرى المهتمة بالأمر (بالدرجة الأولى اللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC)) بخصوص:

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

الرئيس:	السيد ن. كسراوي	(الجمهورية العربية السورية)
نواب الرئيس:	الأستاذ ل. باركلي	(المملكة المتحدة)
	السيد ج. —ب. هيونه	(فرنسا)
	السيد ح. لبادي	(المغرب)
	السيد س. ميندريس أرغوليس	(إسبانيا)
	السيد أ. ب. بافلوك	(الاتحاد الروسي)
	السيد ف. جي	(الصين)