

القرار ITU-R 4-4

هيكل لجان دراسات الاتصالات الراديوية

(1993-1995-1997-2000-2003)

إن جمعية الاتصالات الراديوية في الاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

- أ) الحكم رقم 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 جمّة،

تقرر

- 1 أن تنشأ سبع 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.

الملحق 1

لجان دراسات الاتصالات الراديوية

لجنة الدراسات 1

(إدارة الطيف)

(تخطيط الطيف واستخدامه وهندسته وتقاسمه ومراقبته)

مجال التطبيق:

- 1 وضع مبادئ وتقنيات من أجل إدارة الطيف بفعالية، وتقاسم المعايير والطرائق، وتقنيات لمراقبة الطيف، واستراتيجيات طويلة الأجل لاستخدام الطيف، ونهج اقتصادية للإدارة الوطنية للطيف، علاوة على القيام، بالتعاون مع الهيئات الملائمة في الاتحاد، بتيسير جمع ونشر المعلومات بخصوص البرامج الحاسوبية المعدة لتنفيذ التوصيات ذات الصلة.

2 تقديم المساعدة في الأمور الداخلة ضمن صلاحياتها إلى البلدان النامية بالتعاون مع قطاع تنمية الاتصالات.

3 دراسة عدد محدود من المسائل العاجلة المحددة التي تحال إليها من جمعية الاتصالات الراديوية بخصوص التقاسم والتوافق بين الخدمات، أو، إذا ما كانت المسألة قد نشأت خلال الفترة الفاصلة بين الجمعيات، بواسطة قرار صادر عن اجتماع رؤساء لجان الدراسات ونوابهم، أو بواسطة المدير بعد التشاور مع رؤساء لجان الدراسات المهمة بالأمر ومع الإدارات. وتضع جمعية الاتصالات الراديوية أو المدير، حسبما تكون الحالة، جدولاً زمنياً لاستكمال هذه الأعمال.

وضع توصيات أو تقرير إلى الاجتماع التحضيري للمؤتمر رداً على المسائل العاجلة بخصوص التقاسم أو التوافق بين الخدمات والتي تحتاج إلى اهتمام خاص. ويتبع هذا المنحى إذا تعذر معالجة الأمر على وجه الاستعجال من خلال آلية فرق العمل المشتركة، أو أفرقة المهام المشتركة، أو أفرقة المقررين المخصصة، على النحو الذي تعهد به إليها جمعية الاتصالات الراديوية، أو المدير بالتشاور مع رؤساء لجان الدراسات المهمة والإدارات، إذا كانت المسائل قد نشأت خلال الفترات الفاصلة بين جمعيات الاتصالات الراديوية.

الرئيس:	ت. جايكوك	(المملكة المتحدة)
نواب الرئيس:	ب. شاودوري	(الهند)
	ر. هينزر	(الولايات المتحدة)
	ن. فاسيخو	(روسيا)
	ج. فيردوين	(هولندا)
	ج. وانغ	(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:	د.ج. كول	(أستراليا)
نواب الرئيس:	ب. أرييسير-راستبرغ	(ESA)
	د. ف. روجرز	(كندا)
	ج. وانغ	(الولايات المتحدة)

لجنة الدراسات 4

(الخدمة الثابتة الساتلية)

مجال التطبيق:

الأنظمة والشبكات من أجل الخدمة الثابتة الساتلية والوصلات بين السواتل في الخدمة الثابتة الساتلية، بما في ذلك ما يتصل بوظائف التتبع والقياس عن بعد والتحكم عن بعد.

الرئيس:	(السيدة) ف. راوات	(كندا)
نواب الرئيس:	ط. ع. العوضي	(الإمارات العربية المتحدة)
	م. آبيه	(اليابان)
	م. ج. كاستيلو برانكو	(البرازيل)
	(السيدة) ه. سيونغ	(كوريا)
	ج. سيسنا نافارو	(إسبانيا)

لجنة الدراسات 6

(الخدمات الإذاعية)

مجال التطبيق:

الإذاعة بالاتصالات الراديوية (للأرض والساتلية)، 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:	أ. ماغينتا	(إيطاليا)
نواب الرئيس:	ك. دوش	(ألمانيا)
	ج. أ. فلاهيري	(NABA)
	س. غلوتوف	(أوكرانيا)
	ج. كومادا	(اليابان)
	ر. نجم	(ASBU)
	ل. أولسون	(الولايات المتحدة)
	ك. م. باول	(الهند)
	ج. روسي	(مدينة الفاتيكان)
	ف. ستيبيان	(جمهورية إيران الإسلامية)

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 علم الفلك الراديوي وعلم الفلك الراداري.
- 3 نشر خدمات الترددات المعيارية وإشارات التوقيت واستقبالها وتنسيقها، بما في ذلك تطبيق التقنيات الساتلية، على نطاق عالمي.

الرئيس:	ر. م. تايلور	(الولايات المتحدة)
نواب الرئيس:	ر. جاكوبسون	(أستراليا)
	ف. مينز	(فرنسا)
	م. ب. فاسيليف	(روسيا)

لجنة الدراسات 8

(الخدمات المتنقلة وخدمات الاستدلال الراديوي وخدمات الهواة
والخدمات الساتلية الأخرى ذات الصلة)

مجال التطبيق:

أنظمة وشبكات من أجل الخدمات المتنقلة وخدمات الاستدلال الراديوي وخدمات الهواة، بما في ذلك الخدمات الساتلية ذات الصلة.

الرئيس:	ك. فان ديينبيك	(هولندا)
نواب الرئيس:	ج. كوستا	(كندا)
	(السيدة) د. درازينوفتش	(الولايات المتحدة)
	ت. ايورز	(ألمانيا)
	ت. ميزويكي	(اليابان)
	ج. ناصر	(الإمارات العربية المتحدة)
	ف. أ. ستريليتس	(روسيا)

لجنة الدراسات 9

(الخدمة الثابتة)

مجال التطبيق:

أنظمة وشبكات للخدمة الثابتة تعمل من خلال محطات الأرض.

الرئيس:	ف. م. مينكين	(روسيا)
نواب الرئيس:	أ. هاشيموتو	(اليابان)
	ه. مازار	(إسرائيل)
	(السيدة) ك. ميدلاي	(الولايات المتحدة)
	(السيدة) ل. سوسي	(تونس)

الملحق 2

لجنة تنسيق المفردات

(CCV)

مجال التطبيق:

التنسيق داخل لجان دراسات الاتصالات الراديوية، بالاتصال مع لجان دراسات تقييس الاتصالات ولجنتي دراسات تنمية الاتصالات والأمانة العامة للاتحاد والمنظمات الأخرى المهتمة بالأمر (بالدرجة الأولى اللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC)) بخصوص:

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

الرئيس: ج. ب. هوين (فرنسا)
نواب الرئيس: ل. و. باركلي (المملكة المتحدة)
ك. ميننديز أرغوليس (إسبانيا)
