

القرار 4-6 ITU-R

هيكل لجان دراسات الاتصالات الراديوية

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

إن جمعية الاتصالات الراديوية في الاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ) رقم 133 والمادة 11 من دستور الاتحا :

ب) أن أعمال مان دراسات الاتصالات الراديوية ينطوي 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،

تقرر

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

2 أن يقوم مكتب الاتصالات الراديوية، بالاتصال مع قطاع تقدير الاتصالات وقطاع تنمية الاتصالات والأمانة العامة للاتحاد ومع المنظمات الأخرى المهمة بالأمر، بتنظيم أعمال لجنة تنسيق المفردات ، التي يرد نطاق عملها في الملحق .

المـ - ق ١

جـان دراسات الاتصالات الـرادـيوـية

لجنة الـدراسـات ١

(إـدارـة الطـيف)

(تخطيط الطيف واستخدامه وهندسته وتقاسمه ومراقبته)

مـجال التطبيق:

وضع مـبادـئ وتقـنيـات من أـجل إـدارـة الطـيف بـفعـالـيـة، وتقـاسـمـ المـعـايـيرـ والـطـرـائـقـ، وتقـنيـاتـ لـمـراـقبـةـ الطـيفـ، وـاستـراتـيـجيـاتـ طـوـيلـةـ الأـجلـ لـاستـخدـامـ الطـيفـ، وـخـيـرـةـ اـقـتـصـادـيـةـ لـلـإـدـارـةـ الـوطـنـيـةـ لـلـطـيفـ وـتقـنيـاتـ أـوـتـومـاتـيـةـ وـتقـديـمـ المسـاعـدةـ إـلـىـ الـبـلـدـانـ النـاميـةـ بـالـتـعاـونـ مـعـ قـطـاعـ تـنـمـيـةـ الـاتـصـالـاتـ.

الـرـئـيسـ :	الـدـكـتوـرـ سـ.ـ يـ.ـ باـسـتوـخـ
نـوابـ الرـئـيسـ:	الـسـيـدـ نـ.ـ الرـشـيدـيـ
(الـاتـحـادـ الـرـوـسـيـ)	الـدـكـتوـرـ اـ.ـ عـزـوزـ
(ـالـإـمـارـاتـ الـعـرـبـيـةـ الـمـتـحـدـةـ)	الـسـيـدـ رـ.ـ تـشـانـغـ
(ـمـصـرـ)	الـسـيـدـ سـ.ـ إـلـانـغـمـانـيـ
(ـالـصـينـ)	الـسـيـدـ رـ.ـ غـارـسـياـ دـيـ سـوـزاـ
(ـغـابـونـ)	الـسـيـدـةـ لـ.ـ جـيـاـنـتـيـ
(ـالـبـرـازـيلـ)	الـسـيـدـ لـ.ـ كـيـتـ بـورـوـيـتـ
(ـهـولـنـداـ)	الـدـكـتوـرـ هـ.ـ مـازـارـ
(ـكـيـنـياـ)	الـسـيـدـ فـ.ـ فـ.ـ سـيـنـغـ
(ـإـسـرـائـيلـ)	الـسـيـدـ دـ.ـ سـوـارـدـ
(ـالـهـنـدـ)	الـسـيـدـ رـ.ـ تـرـوـمـانـ
(ـكـنـداـ)	
(ـالـمـانـيـاـ)	

لجنة الدراسات 3

(انتشار موجات الراديو)

مجال التطبيقة :

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

الرئيس:	السيد ب. أربس . راستبيرغ
نواب الرئيس:	السيد س. المساي
	السيد ف. ي. ن. دودو
	السيد س. كوني
	السيد ل. أولسون
	السيدة م. بونتير
	الدكتور س. إ. ستارشينكوف
	السيدة س. د. ويلسون
	السيد ه. زو

لجنة الدراسات 4

(الخدمات الساتلية)¹

مجال التطبيقة :

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

الرئيس :	السيد س. هوفر
نواب الرئيس:	السيد أ. باي
	السيد ك. بيبي
	السيد ف. كاريللو فالديرا بانو
	السيد أ. درافيشي
	السيد ج. جاو

¹ لجنة الدراسات 4 ولجنة الدراسات ، 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 ..
- 2) تسند جميع أو بعض المسائل التي تتناول استخدام الترددات إلى لجنة الدراسات ..
- 3) تسند جميع أو بعض المسائل التي تتناول أهداف الأداء ونوعية الخدمة، إلى لجنة الدراسات ..
- 4) تسند جميع أو بعض المسائل، التي تتناول متطلبات أداء الترددات الراديوية للوصلات الساتلية لتلبية متطلبات الخدمة التي حددتها لجنة الدراسات ، إلى لجنة الدراسات ..

(البابا)	السيد ن. كاواي
(كندا)	السيدة إ. نياسميث
(الاتحاد الروسي)	الدكتور م. م. سيمونوف
(مصر)	السيد م. سليمان
(فرنسا)	السيد أ. فاليه

لجنة الدراسات 5

(الخدمات للأرض)

مجال التطبيق:

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

الرئيس:	الدكتور أ. هاشيموتو
نواب الرئيس:	السيد إ. ه. عبد الرحمن
	السيد ع. العمري
	السيد بوبي ها لونغ
	السيد ر. كاستانييدا الفاريز
	الدكتور ج. كوستا
	السيد م. فيتون
	السيد أ. إ. كليوشارييف
	السيد غ. أوسينجا
	السيد و. م. سيد
	السيد إ. ك. سواري
	السيد ل. سن

لجنة الدراسات 6

الخدمات الإذاعية¹

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 // ستقبال لدى المستهلك انتاجاً في الأسواء . وعندما يحتاج الأمر إلى طاقة قناة العودة للتحكم في النفاذ، والتفاعلية مثا)، فإن الإذاعة تستخدم عموماً بنية تحتية لتوزيع لا تناهiri توفر طاقة عالية من توصيل المعلومات إلى الجمهور بينما تكون وصلة عودة مع مقدم الخدمة أخفض طاقة . وقد يستخدم في إنتاج البرامج وتوزيعها (الصورة والصوت والوسائط المتعددة والبيانات وغيرها) دارات

مساهمة بين الاستوديوت ودارات تجميع المعاشرات (الصحافة الإلكترونية ENG) ، الصحافة الساتلية (SNG ، وغيرها) ، والتوزيع الأولي إلى عقد التوصيل والتوزيع الشانوي إلى المستهلكين.

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

الرئيس :	السيد س. دوش
نواب الرئيس:	السيد م. أيوب
	السيد أ. أو. بولارينوا
	السيد ر. بنش
	البروفيسور أ. ف. غوفايزين
	السيدة س. هوليداي
	السيد أ. كيسى
	الدكتور ك. م. كيم
	السيد أ. ه. نافظ
	السيد ي. نيشيدا
	السيد م. سعد
	السيد ب. زاكاريان
	السيد ق. زنخ
(ألمانيا)	
(لبنان)	
(نيجيريا)	
(أستراليا)	
(أوكرانيا)	
(الولايات المتحدة)	
(كوت ديفوار)	
(جمهورية كوريا)	
إيران (جمهورية - الإسلامية)	
(اليابان)	
(الإمارات العربية المتحدة)	
(إيطاليا)	
(الصين)	

لجنة الدراسات 7

الخدمات العلمية)

مجال التطبيق :

- 1 أنظمة لتشغيل الفضائي والبحوث الفضائية استكشاف الأرض والأرصاد الجوية، بما في ذلك ما يتصل باستخدام لوصلات في الخدمة المشتركة بين السوائل.
- 2 أنظمة الاستشعار عن بعد، بما في ذلك أنظمة الاستشعار المنفعل والنشيط، العاملة على منصات أرضية ومنصات فضائية.
- 3 علم الفلك الراديوى وعلم الفلك الرادارى .
- 4 نشر خدمات الترددات المعيارية وإشارات التوقيت واستقبالها وتنسيقها ، بما في ذلك تطبيق التقنيات الساتلية، على نطاق عالمي.

الرئيس :	السيد ف. ميرز
نواب الرئيس:	الدكتور أ. العربي
	الدكتور ه. س. شنخ
	السيد أ. ك. سريفاستافا
	السيد أ. ف. فاسيلييف
	السيد ج. سوزيك
(فرنسا)	
(عمان)	
(جمهورية كوريا)	
(الهند)	
(الاتحاد الروسي)	
(الولايات المتحدة)	

المـا - ق 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 الكهربائية الدولية IEC) بمخصوص:

- المفردات ، بما في ذلك المختصرات ؟

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

الرئيس: السيد أ. حب الله (لبنان)

نواب الرئيس: السيدة أ. لوريدان بودرييه (فرنسا)

السيد ف. م. منكين (الاتحاد الروسي)

السيد ب. ناجاريان (الولايات المتحدة)

السيد ج. ريسينغرو (إسبانيا)

السيد م. صديق (قط)

السيد ف. ي (الصين)