

القرار ITU-R 4-8

هيكل لجان دراسات الاتصالات الراديوية

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

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،

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 وقطاع تنمية الاتصالات والأمانة العامة للاتحاد ومع المنظمات الأخرى المهمة 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.

الاسم	البلد/المنظمة	
Mr W. Sayed	مصر	الرئيس:
Mr G. Abdullayev	أذربيجان	نواب الرئيس:
Mr A.W. Ahmed	العراق	
Mr J. Al Mahruqi	عُمان	
Mr M. Ayoub	لبنان	
Mr G. Chand	الهند	
Mr S. Coulibaly	مالي	
Mr R. Garcia de Souza	البرازيل	
Mr M. Haji	كينيا	
Mr T.H. Le	فيتنام	
Dr I.-K. Lee	جمهورية كوريا	
Mr A. Nalbandian	أرمينيا	
Dr G. Owen	هولندا	
Mr A. Scotti	إيطاليا	
Ms T. Sukhodolskaia	الاتحاد الروسي	
Ms B.J. Sykes	الولايات المتحدة	
Mrs S. Zairi	المغرب	
Mr Zheng Zhao	الصين	

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	
Mrs C. Wilson	أستراليا	الرئيس:
Ms C. Allen	المملكة المتحدة	نواب الرئيس:
Mr T. Al-Saif	الكويت	
Mr G. A.-A. Aws Majeed	العراق	
Mr S.-H. Bae	جمهورية كوريا	
Mr A. Belkhadir	المغرب	
Mr L. Castanet	فرنسا	
Mr Y.R.M. Dhossa	توغو	
Ms O. Iastrebtsova	الاتحاد الروسي	
Mr M. Pattanaik	الهند	
Mr Zhenwei Zhao	الصين	

لجنة الدراسات 4

الخدمات الساتلية¹

مجال الاختصاص:

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

الاسم	البلد/المنظمة	
الرئيس:	Mr V. Strelets	الاتحاد الروسي
نواب الرئيس:	Mr A. Alnajdi	المملكة العربية السعودية
	Mr T.A. Ashong	غانا
	Mr D. Badirkhanov	أذربيجان
	Mr H. Belaid	الجزائر
	Ms F. Cheng	الصين
	Mr A. Damiba	بور كينا فاصو
	Dr P.K. Jain	الهند
	Mr T.G. Kim	كازاخستان
	Mr G. Koffi Yao	كوت ديفوار
	Mr T. Kono	اليابان
	Mrs F. Magnier	فرنسا
	Mr I. Mokarrami	جمهورية إيران الإسلامية
	Mr M.O. Ndi	كندا
	Mr S.-K. Park	جمهورية كوريا
	Mr N. P. Phung	فيتنام
	Ms L. Rabelo Novato Ferreira	البرازيل
	Mr O.F. Ramírez Soberanis	المكسيك
	Mr V. Yanikgönül	تركيا
	Mrs F. Zergani	المغرب

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 الخطوات 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.

لجنة الدراسات 5

خدمات الأرض

مجال الاختصاص:

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

البلد/المنظمة	الاسم	
المملكة المتحدة	Mr M. Fenton	الرئيس:
مصر	Mr M. Abdelghany	نواب الرئيس:
أذربيجان	Mr R. Alakbarli	
الإمارات العربية المتحدة	Mr S. Al-Balooshi	
المملكة العربية السعودية	Mr Y. Alshoudokhi	
فرنسا	Mr J. André	
اليابان	Dr H. Atarashi	
رومانيا	Mr A.S. Calinciuc	
جمهورية إيران الإسلامية	Mr A. Darvishi	
تونس	Mrs O. Jammeli	
المغرب	Mr A. Latrache	
ATDI	Dr H. Mazar	
السودان	Mr M. Omer	
الهند	Mr A. Pandey	
الولايات المتحدة	Dr B. Patten	
المكسيك	Mr J.P. Rocha López	
جورجيا	Prof. Dr S. Shavgulidze	
الاتحاد الروسي	Mr A. Shurakhov	
جمهورية كوريا	Ms J. Song	
كوت ديفوار	Mr Z.B. Tah	
الصين	Mr Y. Wan	

لجنة الدراسات 6

الخدمة الإذاعية:

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	
Dr Y. Nishida	اليابان	الرئيس:
Mr T. Aguiar Soares	البرازيل	نواب الرئيس:
Mr A.S. Al Araimi	عُمان	
Mr A.M. Ambani	كينيا	
Mr I. Angri	المغرب	
Mr M. S. Ansari	الهند	
Mr Ch. Dosch	ألمانيا	
Mr A.J. Kisaka	تنزانيا	
Mr A. Lashkevich	الاتحاد الروسي	
Mr P. Lazzarini	دولة مدينة الفاتيكان	
Mr W. Sami	اتحاد الإذاعات الأوروبية	
Mr F. Ukwela	نيجيريا	
Mr J. Xie	الصين	

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	
Mr J. Zuzek	الولايات المتحدة	الرئيس:
Mr M.M. Abdelhaseeb	مصر	نواب الرئيس:
Mr A. Amin	الإمارات العربية المتحدة	
Mr B. Dudhia	المملكة المتحدة	
Mr R. Han	الصين	
Mr P.V. Kumaramohan	الهند	
Mr A. Maiwada	نيجيريا	
Dr Eng. R. Mezui Mintsu	غابون	
Mr R. Nurshabekov	كازاخستان	
Mr J. Pla	فرنسا	
Dr H. Rhee	جمهورية كوريا	
Mr A. Taleb	المغرب	
Mr I.V. Zheltonogov	الاتحاد الروسي	

الملحق 2

(CCV)

لجنة تنسيق المفردات

مجال الاختصاص:

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

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

الاسم	البلد/المنظمة	
الرئيس:	Mr Ch. Rissone	فرنسا
نواب الرئيس:	Mr M. Al Hassani	الإمارات العربية المتحدة
	Ms O. Khimach	الاتحاد الروسي
	Mr B. Libondzi	غابون
	Mr. C.. Menéndez Argüelles	إسبانيا
	Dr C. Xie	الصين
	Mr G. Yayi	بنن