

قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات الأفرقة المتخصصة

تعزز الأفرقة المتخصصة التابعة لقطاع تقييس الاتصالات نظام لجان الدراسات من خلال توفير طريقة للاستجابة السريعة لاحتياجات توحيد معايير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وإتاحة قدر كبير من المرونة من حيث المشاركة وأساليب العمل. وتتمثل إحدى مزاياها الرئيسية في أنها مفتوحة لمشاركين من غير الأعضاء. وتكون الأفرقة المتخصصة مسؤولة عن اختيار نواتجها وأساليب عملها وقيادتها وموارد التمويل الخاصة بها. والأفرقة المتخصصة الحالية هي كالاتي:

- الفريق المتخصص المعني بالشبكة الذكية (FG Smart)
- الفريق المتخصص المعني بالحوسبة السحابية (FG Cloud)
- الفريق المتخصص المعني بالسيارة الموصلة بشبكة الاتصالات (FG CarCOM)
- الفريق المتخصص المعني بشرود السائق
- الفريق المتخصص المعني بإمكانية النفاذ

قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات أنشطة التنسيق المشتركة

تقوم أفرقة أنشطة التنسيق المشتركة، بالتشاور مع قطاعي الاتصالات الراديوية وتنمية الاتصالات، بتنسيق أعمال قطاع تقييس الاتصالات من خلال لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات من أجل تلبية الاحتياجات ذات الصلة وإزالة أوجه التداخل. ويمكن دعوة المشاركين الخارجيين من المنظمات المعنية بوضع المعايير أو الأوساط الأكاديمية أو المحافل ذات الصلة إلى المشاركة في هذه الأنشطة. وأنشطة التنسيق المشتركة الحالية هي كالاتي:

- نشاط التنسيق المشترك بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ (JCA-ICT&CC)
- نشاط التنسيق المشترك بشأن الإدارة (JCA-Mgt)
- نشاط التنسيق المشترك بشأن إمكانية النفاذ والعوامل البشرية (JCA-AHF)
- نشاط التنسيق المشترك بشأن إدارة الهوية (JCA-IdM)
- نشاط التنسيق المشترك بشأن إنترنت الأشياء (JCA-IoT)
- نشاط التنسيق المشترك بشأن تلفزيون بروتوكول الإنترنت (JCA-IPTV)
- نشاط التنسيق المشترك بشأن اختبار المطابقة وقابلية التشغيل البيئي (JCA-CIT)
- نشاط التنسيق المشترك بشأن التواصل الشبكي المنزلي (JCA-HN)
- نشاط التنسيق المشترك بشأن شبكات الجيل التالي (JCA-NG N)

المبادرة العالمية للمعايير

المبادرة العالمية للمعايير ليست كياناً عاملاً ولكنها عبارة عن اسم لزمرة من الأعمال تجري من خلال اجتماعات مترادفة للجان الدراسات وأفرقة المقررين المعنية في ظل خطة عمل منسقة يديرها فريق نشاط التنسيق المشترك.

يضطلع مقررون من لجان دراسات مختلفة بدراسة مشتركة لمجموعات من المسائل وفقاً لخطة عمل منسقة. وتستعمل المبادرات العالمية للمعايير لتسريع العمل استجابة لاحتياجات السوق من أجل تحقيق تركيز ملحوظ للعمل. وهي تسمح بمشاركة الخبراء والهيئات الأكاديمية المدعوة.

المبادرات العالمية للمعايير هي كالاتي:

- المبادرة العالمية للمعايير بشأن شبكات الجيل التالي (NGN-GSI)
- المبادرة العالمية للمعايير بشأن تلفزيون بروتوكول الإنترنت (IPTV-GSI)
- المبادرة العالمية للمعايير بشأن إنترنت الأشياء (IoT-GSI)

قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-T) الإطار الذي يُنجز فيه العمل داخل قطاع تقييس الاتصالات

تعمل لجان الدراسات وأنشطة أخرى معاً للمضي قدماً وفق جدول أعمال شامل بشأن تطوير معايير عالمية. وتتغير الأفكار والمساهمات والمواضيع المتعلقة بالتوحيد القياسي باستمرار وفقاً لاحتياجات السوق وتستند إلى متطلبات الأعضاء على نحو تام.



الاتحاد الدولي للاتصالات
Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
Switzerland
www.itu.int

طبع في سويسرا
جنيف — مايو 2011



