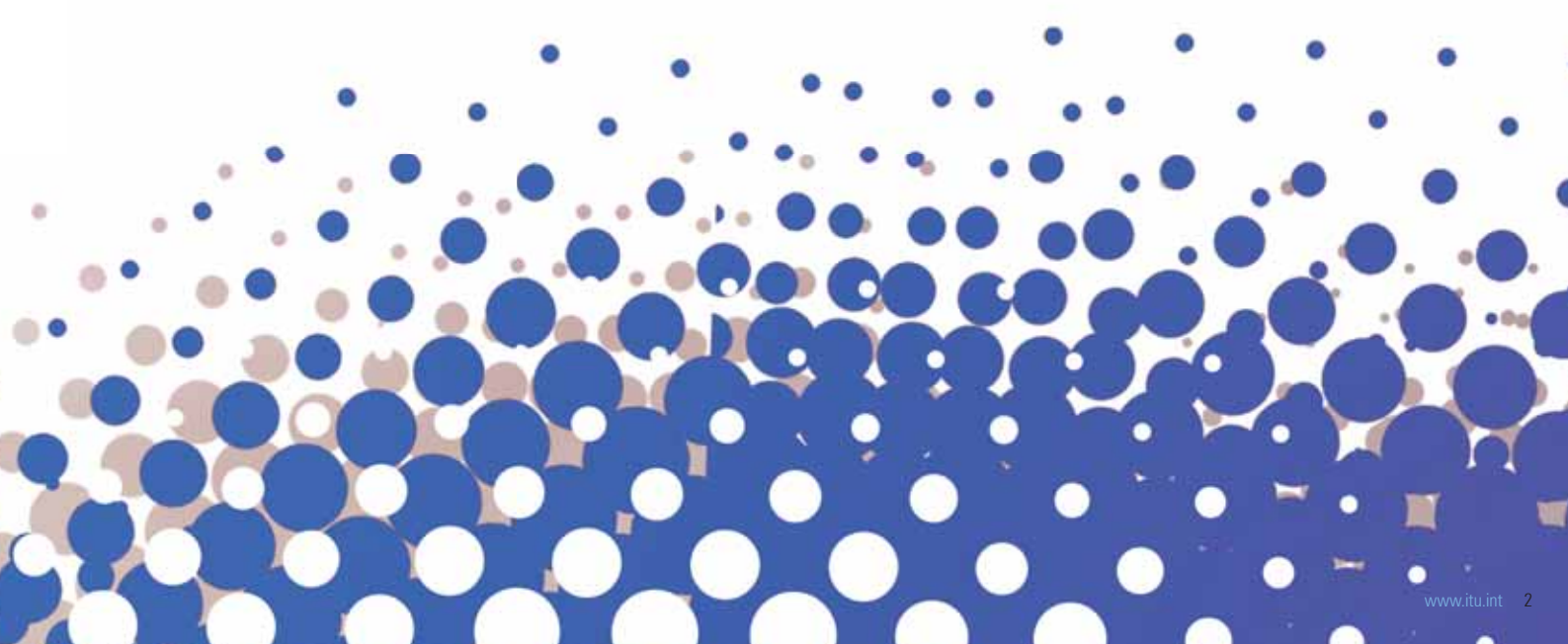


الاتحاد الدولي للاتصالات

التزام بتوصيل العالم







مرحباً بكم

في الاتحاد الدولي للاتصالات

ولكننا بحاجة إلى مشاركة جميع الأطراف الفاعلة في هذه الصناعة المتنوعة للغاية - من الشركات الراسخة إلى الوافدين الجدد إلى السوق - إذا كان لنا أن نقوم بهذا العمل على أفضل وجه ممكن. عندما تكون ظروف العضوية مؤقتة، فذلك يفيد كل المعنيين ويؤدي إلى تعزيز نفوذ الاتحاد ومركزه وفائدته للجميع، مما يساعدنا على بلوغ أهدافنا بل وبلوغ الأهداف المتنامية للإنسانية جمعاء.

وتسمح العضوية أيضاً بتحقيق عوائد واضحة وسريعة على الاستثمار لفائدة أعضائنا الذي يستفيدون من الاتحاد بوصفه منظمة فريدة من نوعها ومحيدة وذات طابع عالمي. فالانضمام إلى عضوية الاتحاد يتيح لكم فرصاً لا مثيل لها للتواصل مع أبرز ممثلي الصناعة من 192 حكومة، ومن الهيئات التنظيمية، ونحو 700 كيان من القطاع الخاص. وهذا يمنحكم فرصة فريدة من نوعها لإقامة علاقات مع صانعي السياسة من دوائر الصناعة للتأثير على مستقبل قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والاتفاق بشأن معايير جديدة من شأنها تمكينكم من تحقيق انتشار أوسع في الأسواق وجعل صوتكم مسموعاً في جميع أنحاء العالم.

إننا نرحب بانضمامكم إلينا.

الدكتور حمدون !. توريه

الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات

دعم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كل شيء نقوم به في العالم الحديث، وكل واحد منا اليوم يعتمد على شبكات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقاتها. فهي تساعد على إدارة كل شيء ومراقبته بدءاً من خدمات الطوارئ، وإمدادات المياه، وشبكات الكهرباء، وسلاسل توزيع الغذاء، إلى خدمات الرعاية الصحية، والتعليم، والخدمات الحكومية، والأسواق المالية والنقل المحلي والدولي.

ونظراً لأن الاتحاد الدولي للاتصالات الوكالة المتخصصة للأمم المتحدة المسؤولة عن الاتصالات، فإنه يؤدي دوراً رئيسياً في تنظيم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتقييمها وتمييزها، وهو ملتزم التزاماً راسخاً بتوصيل جميع الناس في شتى أنحاء العالم - أينما كانوا ومهما كانت وسائلهم. الاتحاد الدولي للاتصالات يضمن الحق الأساسي للجميع في الاتصال.

وقد أحرز تقدم هائل بالفعل إذ هناك ما يقرب من خمسة مليارات اشترك في الهاتف الخليوي المتنقل في العالم، ونحو مليارين من سكان العالم يتمتعون الآن بالإنترنت.

وبمساعدة أعضائنا، نحن مصممون على جلب منافع تكنولوجيا الاتصالات الحديثة إلى الجميع بطريقة فعالة وآمنة وسهلة وبأسعار معقولة، ونحن على ثقة من أننا سنحقق هذا الهدف.

التزام بتوصيل العالم ...

- وتشكل معايير الاتحاد والبروتوكولات والاتفاقات الدولية جزءاً أساسياً من النظام العالمي للاتصالات.
- ينسق الاتحاد إدارة شؤون السواتل على الصعيد العالمي وبالتالي يوفر النفاذ إلى التلفزيون، وأنظمة الملاحة الساتلية، والمعلومات الجوية والخرائط على الخط، ويجعل إقامة الاتصالات ممكنة حتى في أبعد المناطق في العالم.
- يجعل الاتحاد النفاذ إلى الإنترنت ممكناً. حيث إن معظم التوصيلات بشبكة الإنترنت تيسرها المعايير التي يضعها الاتحاد.
- يسمح الاتحاد باستمرار تشغيل الاتصالات أثناء الكوارث وحالات الطوارئ.
- يدعم الاتحاد صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ويوجهها من خلال بناء شبكات الغد.
- يعزز الاتحاد ثورة الهاتف المحمول. معايير التوصيل - شبكات النقل - تجعل اتصالات النطاق العريض المتنقلة ممكنة.
- يتعاون الاتحاد مع شركاء من القطاعين العام والخاص لضمان النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها بأسعار معقولة وعلى أساس منصف وعالمي.
- يعمل الاتحاد على تعزيز قدرات الناس في جميع أنحاء العالم من خلال التعليم والتدريب في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

- يوجد اليوم مليارات من المشتركين في الهواتف المحمولة، وما يقرب من خمسة مليارات من السكان لديهم تلفزيون، ويوجد عشرات الملايين من مستخدمي الإنترنت الجدد كل عام. ويستعمل مئات الملايين من الناس في العالم خدمات ساتلية سواء من خلال الحصول على معلومات إرشادية من نظام ملاحة ساتلية أو التحقق من التنبؤات الجوية. وملايين آخرون يستعملون الضغط الفيديوي كل يوم في الهواتف المحمولة وأجهزة الموسيقى وآلات التصوير.
- وكل جانب تقريباً من جوانب الحياة الحديثة - سواء في مجال الأعمال التجارية أو الترفيه، في العمل أو في المنزل - يعتمد على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وتعد شبكة الاتصالات الدولية العالمية أكبر إنجاز هندسي تم تحقيقه في العالم بل والإنجاز الأكثر تطوراً. إنك تستعملها في كل مرة تحاول النفاذ إلى شبكة الإنترنت، أو إرسال بريد إلكتروني، أو الاستماع إلى الراديو، أو مشاهدة التلفزيون، أو القيام بطلب على الخط، أو السفر بالطائرة أو السفينة، وبالطبع كلما تحاول الاتصال بواسطة الهاتف أو الرد على مكالمة عبر هاتفك المحمول.
- وكل هذه الأنشطة - أو على الأقل جزء منها - تجري بفضل الاتحاد الدولي للاتصالات.
- بفضل الاتحاد يمكنك إجراء مكالمة هاتفية: سواء إلى مكتب مجاور لك أو إلى صديق في بلد آخر.

السواتل

الغطاء النباتي وانبعاثات غازات الاحتباس الحراري، مما يساعد على التنبؤ بالمجاعات ومسار الإعصارات أو تغير المناخ العالمي.

تستعمل السواتل لإرسال كميات هائلة من البيانات عبر الفضاء وفي جميع أنحاء المعمورة. وتعتمد المكالمات الهاتفية والبرامج التلفزيونية وأنظمة الملاحة الساتلية والخزائن على الخط على شبكة متطورة من السواتل، وهذه الشبكة ذاتها ضرورية لرصد وإرسال التغيرات في البيانات المتعلقة مثلًا بدرجة حرارة المحيطات وأنواع





لم الانضمام إلى الاتحاد الدولي للاتصالات؟

- إقامة شراكات؛
 - التأثير المباشر في الصناعة وتشكيل المستقبل؛
 - ضمان سلامة منتجاتكم وموثوقيتها وتوافقها على مستوى العالم واستدامتها؛
 - الاستفادة من البيانات الإحصائية الأكثر شمولاً في العالم بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛
 - الحصول على منشورات ذات جودة عالية؛
 - الاستفادة من الدعم المقدم من موظفين متعلمين تعليماً عالياً ودوليين ومتعددي اللغات.
- تشهد صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تغيرات سريعة. ويكون التعاون والتفاهم الاستراتيجي أمراً حيوياً عندما يمكن لقرارات أن تؤدي إلى عواقب سياسية واجتماعية ومالية كبيرة. ويوفر الاتحاد محفلاً فريداً من نوعه ومحامداً وذا طابع عالمي للالتقاء من أجل:
- تبادل الأفكار والمعارف وتبادل أفضل الممارسات؛
 - الاتفاق حول المعايير في بيئة تقوم على أساس التوافق في الآراء والشفافية والنزاهة؛
 - إقامة علاقات مباشرة مع الحكومات والهيئات التنظيمية ورواد الصناعة؛



والاتحاد، إذ يواصل تلبية احتياجات الأطراف الفاعلة القائمة، يعترف أيضاً بالوافدين الجدد إلى السوق ويلبي احتياجاتهم.

الانضمام إلى المنظمة الحكومية الدولية العالمية الوحيدة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يمكنك من إسماع صوتك في جميع أرجاء العالم.

الانضمام إلى الاتحاد يتيح لك فرصة الوصول إلى ممثلين من أعلى المستويات من الحكومة ودوائر الصناعة.

الانضمام إلى الاتحاد يسمح لك بالاستفادة من خبرته الاستثنائية في بناء توافق الآراء - خبرة تمتد على مدى 150 عاماً.





ما هي الأنشطة التي يضطلع بها الاتحاد؟

3. تنمية الاتصالات

يتيح لكم قطاع تنمية الاتصالات (ITU-D) في الاتحاد برنامجاً ملائماً سواء أكنتم تهتمون بالدخول إلى الأسواق الناشئة أو تعزيز حضوركم فيها، أو إثبات الريادة العالمية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أو تعلم كيفية تنفيذ مبادئ السياسة الرشيدة، أو مواصلة تعزيز المسؤولية الاجتماعية لمؤسستكم. ومن مصلحة كل واحد منا، في عالم يقوم على التوصل الشبكي بشكل متزايد، توسيع النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

ويضطلع الاتحاد أيضاً بعدد من المبادرات الهامة التي تشمل مجالات الخبرة الأساسية للاتحاد أو الولاية التي عُهدت إليه دولياً من أجل "سد الفجوة الرقمية":

• تغير المناخ

يؤدي الاتحاد دوراً حيوياً في استخدام السواتل لرصد التغيرات الرئيسية في البيئة. ويعمل الاتحاد على منهجية من شأنها تزويد صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة موحدة لتقديم تقارير عن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري. وبالإضافة إلى تشجيع اعتماد شبكات أكثر فعالية من الجيل التالي وحلول فعالة مثل الشاحن العالمي للأجهزة المتنقلة، يعد الاتحاد مثلاً يُقتدى به من خلال اعتماده التكنولوجيات الذكية للحد من أثر الكربون الذي ينتجه.

تشمل أنشطة الاتحاد ثلاثة مجالات رئيسية منظمة في إطار "قطاعات" تعمل من خلال مؤتمرات واجتماعات:

1. توزيع الترددات الراديوية وإدارة السواتل

يقوم قطاع الاتصالات الراديوية (ITU-R) في الاتحاد بتنسيق مجموعة واسعة ومتنامية من الخدمات اللاسلكية، فضلاً عن الإدارة الدولية لطيف التردد الراديوي والمدارات الساتلية. وهناك عدد متزايد من الأطراف الفاعلة التي تحتاج إلى استعمال هذه الموارد المحدودة، وأصبحت المشاركة في مؤتمرات قطاع الاتصالات الراديوية ولجان الدراسات تحظى بأولوية عالية أكثر من أي وقت مضى لدى الحكومات وقادة الصناعة.

2. تقييس الاتصالات

يتأثر كل جانب تقريباً من جوانب الاتصالات الحديثة بالمعايير (التي تسمى "التوصيات") التي يضعها قطاع تقييس الاتصالات (ITU-T) في الاتحاد. وفيما يتعلق بالنفاذ إلى الإنترنت وبروتوكولات النقل والضغط الصوتي والفيديوي والشبكات المنزلية وعدد لا يحصى من الجوانب المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، هناك مئات من معايير الاتحاد التي تسمح بتشغيل الأنظمة على المستويين المحلي والعالمي. وإذا كنت ترغب في أن تحترق منتجاتك أو خدماتك الأسواق الدولية، ما عليك إلا أن تشارك في مناقشات وضع المعايير التي تدور في الاتحاد.



وتعد إدارة الهوية من الموضوعات التي يركز عليها عمل الاتحاد الآن.

• إمكانية النفاذ

لكي يتحقق سد الفجوة الرقمية، ينبغي أن يتمكن جميع الناس من الوصول بسهولة إلى تكنولوجيات الاتصالات وتكلفة معقولة وعلى أساس عادل، بغض النظر عن الموقع الجغرافي، أو الظروف الاجتماعية أو الإعاقة الجسدية. ويشجع الاتحاد هذا المبدأ في جميع مجالات أعماله.

• الاستفادة من النطاق العريض

لن تتحقق العديد من الأهداف الرامية إلى مجتمع أفضل، بما في ذلك الأهداف الإنمائية للألفية، بدون نهج ابتكارية في مجالات مثل الصحة والتعليم والإمدادات الغذائية والتوزيع. وستعتمد هذه النهج بصورة متزايدة على البنى التحتية وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتقدمة. ويعمل الاتحاد مع مجموعة من الشركاء لتوسيع شبكات وخدمات النطاق العريض الثابتة والمتنقلة التي ستعزز التقدم الاجتماعي والاقتصادي في كل بلد.

• اتصالات الطوارئ

يقوم الاتحاد بتعبئة الشركاء والموارد لتقديم مساعدة فورية على أرض الواقع عند وقوع الكوارث. ويوفر الاتحاد أجهزة اتصالات للاستعاضة عن البنية التحتية المحلية المتضررة، ويساعد البلدان على إعادة بناء شبكات وخدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل المستقبل. وقام الاتحاد أيضاً بنشر العديد من المعايير لدعم الاستجابة السريعة في أعقاب الكوارث. كما أن التزام الاتحاد الراسخ في هذا المجال يساهم في إنقاذ الأرواح.

• الأمن السيبراني

يلتزم الاتحاد ليس فقط بتوصيل العالم وإنما بتوصيله بأمان وبروح من المسؤولية. وهذا يعني تهيئة بيئة آمنة ومأمونة على الخط لجميع المستخدمين. ويحقق الاتحاد الكثير في هذا المجال من خلال برنامجه العالمي للأمن السيبراني (GCA)، الذي يضطلع به بالشراكة الوثيقة مع برنامج إيمباكت (IMPACT) في ماليزيا، ومن خلال مبادراته بشأن حماية الأطفال على الخط (COP). وقد سمحت معايير الاتحاد بشأن التشفير باستخدام المفتاح المعلن بزيادة التجارة الإلكترونية،



العضوية

بمقدار 63 600 فرنك سويسري. وهكذا يتم تحديد الحد الأدنى للمساهمة السنوية كما يلي:
بالنسبة لقطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية

• الأعضاء: 31 800 فرنك سويسري (نصف الوحدة)

• المنتسبون: 10 600 فرنك سويسري

بالنسبة لقطاع تنمية الاتصالات

• الأعضاء: 7 950 فرنكاً سويسرياً (ثمن الوحدة) أو 3 975 فرنكاً سويسرياً (1/16 من الوحدة للبلدان النامية فقط)

• المنتسبون: 3 975 فرنكاً سويسرياً (أو 1 987,75 فرنكاً سويسرياً للبلدان النامية فقط)

التواصل والالتزام والتوصيل انضم إلى عضوية الاتحاد.

يشمل أعضاء الاتحاد مجموعة واسعة من المنظمات ودوائر الصناعة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من أكبر شركات التصنيع وشركات التشغيل إلى الأطراف الفاعلة الصغيرة المبتكرة التي تستعمل تكنولوجيا جديدة أو ناشئة.

ويعد الاتحاد الذي أنشئ على أساس مبدأ التعاون الدولي بين الحكومات (الدول الأعضاء) والقطاع الخاص (أعضاء القطاعات والمنتسبين)، المحفل العالمي الرئيسي حيث يمكن للأطراف العمل على تحقيق التوافق في الآراء حول طائفة واسعة من المسائل التي تؤثر على اتجاه الصناعة في المستقبل.

كم يكلف الانضمام إلى عضوية الاتحاد؟

تدفع الدول الأعضاء وأعضاء القطاعات وحدات مساهمة ويمكن لهم اختيار مساهمتهم المالية السنوية بجزئية بين 1/16 من الوحدة و40 وحدة. ويمكن للمنظمات المتخصصة أن تشارك أيضاً بصفة منتسب في أعمال إحدى لجان الدراسات.

وفيما يتعلق بفترة السنتين 2010-2011، يحدد مبلغ وحدة المساهمة المستحقة على أعضاء القطاعات



تاريخ عريق

الاتحاد الذي يعمل منذ بدايته بالشراكة مع القطاعين العام والخاص، من 192 بلداً (الدول الأعضاء) وحوالي 700 كيان من القطاع الخاص (أعضاء القطاعات والمنتسبون). ويوجد المقر الرئيسي للاتحاد في جنيف، سويسرا، ولديه اثنا عشر مكتباً إقليمياً حول العالم. وفي 2002، عُيِّن الاتحاد من بين المؤسسات القوية العريقة في العالم من جانب مكتب المستشارين الدوليين بوز آلن هاميلتون.

أنشئ الاتحاد في باريس في 1865 تحت اسم الاتحاد الدولي للإبراق ثم سُمي بالاسم الذي يحمله حالياً منذ 1934. وفي 1947، أصبح وكالة متخصصة تابعة للأمم المتحدة. وعلى الرغم من أن مجال نشاطه الأول كان هو الإبراق، يغطي عمل الاتحاد الآن قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات برمته، من الإذاعة الرقمية إلى الإنترنت، مروراً بالتكنولوجيات المتنقلة والتلفزيون ثلاثي الأبعاد. وفي الوقت الحالي، يتألف





لجان الدراسات

يمثل العديد من هؤلاء الخبراء مصالح تجارية تقوم على المنافسة – ولكنهم داخل الاتحاد، يتغاضون عن المنافسة من أجل التعاون في سبيل تطوير الأنظمة، وتبادل أفضل الممارسات، وصياغة مبادئ وخطوط توجيهية تخدم مصالح الصناعة ككل. ويقدم الاتحاد، من خلال توفير منصة محايدة للتوصل إلى توافق في الآراء على الصعيد العالمي، خدمة حيوية وفعالة لصناعة تعد محركاً رئيسياً بالفعل للتنمية الاجتماعية والاقتصادية.

يجري جزء كبير من أعمال الاتحاد في إطار لجان دراسات تضم خبراء يتم اختيارهم من الأعضاء. ولكل لجنة دراسات محور تركيز خاص بها ويعمل المشاركون معاً لتحديد الأطر التي تضمن الأداء الأمثل لجميع الخدمات، الجديدة منها والقائمة. وتتمثل النتيجة الرئيسية لأعمال لجان الدراسات في اعتماد توصيات.

الأفرقة المتخصصة واجتماعات أخرى

محددة، بينما توفر ورش العمل التي ينظمها الاتحاد محفلاً فعالاً لتبادل الأفكار بين النظراء. ويمكن أن تستند أعمال لجان الدراسات إلى نتائج ورش العمل. وهذه الأحداث التي ينظمها الاتحاد عبر العالم يمكن أن تكون وسيلة فعالة للاطلاع على أعمال الاتحاد.

تعد الأفرقة المتخصصة بمثابة محفل فعال للأعضاء وغير الأعضاء لمعالجة قضايا الصناعة العاجلة الموجهة نحو السوق والتي لا تشملها ولاية لجان الدراسات القائمة. تجلب الحلقات الدراسية التي ينظمها الاتحاد متحدثين رفيعي المستوى وتتيح فرصة للاطلاع على مواضيع



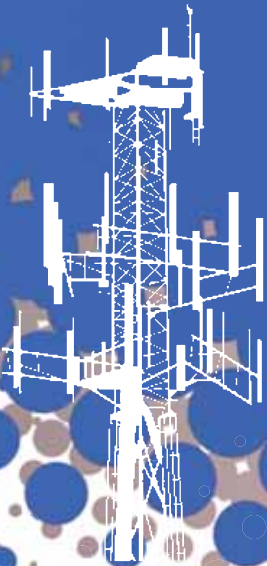
محفل عالمي

تطوير المهارات والمعارف

إن "توصيل غير الموصلين" ليس مجرد مسألة إنشاء بنية تحتية، بل ينبغي أن تكون هذه البنية التحتية مدعومة باستراتيجيات وسياسات تنظيمية فعالة وفهم اتجاهات المستقبل: التقنية والاجتماعية والاقتصادية. ويجمع الاتحاد الشركاء معاً لمناقشة هذه القضايا، وتبادل الرؤى، وأفضل الممارسات، وبالتالي وضع الأسس لنمو الصناعة على المدى الطويل. وينشر الاتحاد بانتظام تقارير تبرز التطورات الهامة كما أن لديه "أكاديمية خاصة به" تتولى تدريب التقنيين والمنظمين والمسؤولين والمجتمعات المحلية على أفضل سبل استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

إضافة إلى الأحداث والاجتماعات المفتوحة أمام الأعضاء فقط، يستضيف الاتحاد بانتظام أحداثاً وورش عمل عالمية وإقليمية تكون مفتوحة لغير الأعضاء. ويشتهر الاتحاد الذي يعتبره الكثيرون محفلاً عالمياً لصناعة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بأحداث مثل تليكوم العالمي للاتحاد الذي يجمع بين أكثر ممثلي الحكومات وصناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات نفوذاً لتبادل الأفكار والمعارف من أجل تحقيق مصلحة الجميع.


وإننا، من خلال توصيل العالم والوفاء بالحق الأساسي للجميع في الاتصال، نسعى جاهدين لجعل العالم مكاناً أفضل وأكثر أماناً.



لمحة تاريخية عن الاتحاد

ثم جاءت ثورة الاتصالات الراديوية في القرن العشرين. لكن الطيف الراديوي مورد محدود ويمكن أن تحدث تداخلات إذا لم يتم استعماله بطريقة آمنة وعادلة. وقد عُهد إلى الاتحاد بمسؤولية إدارة توزيع الترددات الراديوية على الصعيد العالمي لخدمات تتراوح ما بين التشوير من سفينة إلى ساحل في حالات الطوارئ و بث الأخبار وبرامج الترفيه. وأصبح التلفزيون فيما بعد جزءاً من هذه المهمة، حيث يقوم الاتحاد حالياً بتطوير معايير التلفزيون ثلاثي الأبعاد ويسر الانتقال إلى الإذاعة الرقمية في العالم. ومع الطلب المتزايد على التطبيقات متعددة الوسائط للنطاق العريض للاتصالات المتنقلة، زادت أهمية توزيع الطيف على أساس عادل ومعقول على نحو غير مسبوق. وتعد المواقع المدارية من الموارد المحدودة الأخرى التي يديرها الاتحاد نيابة عن جميع الدول في العالم.

بدأ تاريخ الاتحاد في القرن التاسع عشر مع اختراع التلغراف كوسيلة لإرسال رسائل عبر خطوط كهربائية بواسطة شفرة مورس. أنشئ الاتحاد في 1865 لضمان أن تعمل الشبكات التلغرافية المستقلة بشكل متوافق فيما بينها وأن تكون قابلة للتوصيل عبر الحدود الوطنية. ومع اختراع الهاتف، لم يكتف الاتحاد بمهمة تشغيل الأنظمة فيما بينها على الصعيد العالمي، بل أخذ على عاتقه وضع إطار ينظم جميع الأرقام الهاتفية يتولى الاتحاد إدارته وتحديثه إلى يومنا هذا.



وأخيراً، أنشئ قطاع تنمية الاتصالات في الاتحاد في 1992 لضمان انتشار النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على أساس عادل ومستدام وبتكلفة ميسورة. واليوم، يقع على عاتق الاتحاد كجزء من ولايته، مسؤولية ضمان استفادة جميع سكان العالم من مزايا الاتصالات العالمية.

ولا يقوم التشغيل السلس للاتصالات العالمية على الاتفاقات الدولية فقط وإنما أيضاً على المعايير التقنية التي يتفاوض الاتحاد بشأنها. وخلال سنة عادية، ينتج الاتحاد ويراجع ما يصل إلى 150 من المعايير التي تغطي كل شيء من وظائف الشبكات الأساسية إلى خدمات الجيل التالي مثل التلفزيون القائم على بروتوكول الإنترنت. ومعظم الناس استعملوا الإنترنت لأول مرة باستخدام مودم وضع الاتحاد معاييره. كما أن معظم التوصيلات عريضة النطاق تقوم على معايير الاتحاد وتجري الأعمال على قدم وساق لتحديد معايير لتوصيلات بألياف بصرية إلى المنزل ذات معدلات أكثر سرعة.

الاتصال:

International Telecommunication Union (ITU)

Place des Nations
1211 Geneva 20 - Switzerland
membership@itu.int - www.itu.int/members

الأمم المتحدة ومكتب الاتصال:

الاتحاد الدولي للاتصالات وكالة متخصصة تابعة للأمم المتحدة ولديه مكتب اتصال في مقر الأمم المتحدة بنيويورك.

Office DC2-2525,

2 United Nations Plaza - New York, NY, 10017

Tel.: +1 917 367 2992 - E-mail: fowlie@un.org, gary.fowlie@itu.int

المكاتب الإقليمية للاتحاد:

إفريقيا

إثيوبيا

المكتب الإقليمي للاتحاد

P.O. Box 60 005
Gambia Rd. Leghar ETC Bldg 3rd Floor
Addis Ababa - Ethiopia
E-mail: itu-addis@itu.int
Tel.: (+251 11) 551 49 77
Tel.: (+251 11) 551 48 55
Tel.: (+251 11) 551 83 28
Fax: (+251 11) 551 72 99

الأمريكتان

البرازيل

المكتب الإقليمي للاتحاد

SAUS Quadra 06 Bloco "E"
11 andar - Ala Sul
Ed. Luis Eduardo Magalhães (AnaTel.) - CEP
70070-940
Brasilia - DF
E-mail: itubrasilia@itu.int
Tel.: (+55 61) 2312 2730
Tel.: (+55 61) 2312 2733
Tel.: (+55 61) 2312 2735
Tel.: (+55 61) 2312 2736
Fax: (+55 61) 2312 2738

الدول العربية

مصر

المكتب الإقليمي للاتحاد

c/o National Telecommunications
Institute Bldg (B 147)
Smart Village - Km 28
Cairo - Alexandria Desert Road
6th October Governorate - Egypt
E-mail: ITU-RO-ArabStates@itu.int
E-mail: itucairo@itu.int
Tel.: (+202) 35 37 17 77
Fax: (+202) 35 37 18 88

آسيا - المحيط الهادئ

تايلاند

المكتب الإقليمي للاتحاد

3rd Floor Building 6,
TOT Public Co., Ltd
89/2 Chaengwattana Road, Laksi
Bangkok 10210 - Thailand
Mailing address:
P.O. Box 178, Laksi Post Office
Bangkok 10210, Thailand
E-mail: itubangkok@itu.int
Tel.: (+66 2) 574 8565/9
Tel.: (+66 2) 574 9326/7
Fax: (+66 2) 574 9328

إندونيسيا

مكتب المنطقة للاتحاد

Sapta Pesona Building, 13th floor
Jl. Merdeka Barat No. 17
Jakarta 10001 - Indonesia
Mailing address:
c/o UNDP - P.O. Box 2338
Jakarta 10001 - Indonesia
E-mail: itujakarta@itu.int
Tel.: (+62 21) 381 35 72
Tel.: (+62 21) 380 23 22
Tel.: (+62 21) 380 23 24
Fax: (+62 21) 389 05 21

كومونولث الدول المستقلة

الاتحاد الروسي

مكتب المنطقة للاتحاد

4, building 1
Sergiy Radonezhsky Str.
Moscow 105120
Russian Federation
Mailing address:
P.O. Box 25 - Moscow 105120
Russian Federation
E-mail: itumoskow@itu.int
Tel.: (+7 495) 926 60 70
Fax: (+7 495) 926 60 73

زيمبابوي

مكتب المنطقة للاتحاد

Corner Samora Machel
and Hampton Road
P.O. Box BE 792
Belvedere Harare
Zimbabwe
E-mail: itu-harare@itu.int
Tel.: (+263 4) 77 59 41
Tel.: (+263 4) 77 59 39
Fax: (+2634) 77 12 57

السنغال

مكتب المنطقة للاتحاد

Immeuble Fayçal, 4ème Etage
19, Rue Parchappe x Amadou Assane
Ndoye
Boîte postale 50202 Dakar RP
Dakar - Sénégal
E-mail: itu-dakar@itu.int
Tel.: (+221) 33 849 77 20
Fax: (+221) 33 822 80 13

الكاميرون

مكتب المنطقة للاتحاد

Immeuble CAMPOST, 3ème étage
Boulevard du 20 mai
Boîte postale 11017
Yaoundé - Cameroun
E-mail: itu-yaounde@itu.int
Tel.: (+237) 22 22 92 92
Tel.: (+237) 22 22 92 91
Fax: (+237) 22 22 92 97

هندوراس

مكتب المنطقة للاتحاد (UIT)

Oficina de Representación de Area
Colonia Palmira, Avenida Brasil
Edificio COMTELCA/UIT 4 Piso
P.O. Box 976
Tegucigalpa - Honduras
E-mail: itutegucigalpa@itu.int
Tel.: (+504) 2 201 074
Fax: (+504) 2 201 075

شيلي

مكتب المنطقة للاتحاد (UIT)

Oficina de Representación de Area
Merced 753, Piso 4
Casilla 50484 - Plaza de Armas
Santiago de Chile - Chile
E-mail: itusantiago@itu.int
Tel.: (+56 2) 632 6134/6147
Fax: (+56 2) 632 6154

بربادوس

مكتب المنطقة للاتحاد

United Nations House
Marine Gardens
Hastings - Christ Church
P.O. Box 1047
Bridgetown - Barbados
E-mail: itubridgetown@itu.int
Tel.: (+1 246) 431 0343/4
Fax: (+1 246) 437 7403