|  |  |
| --- | --- |
| **مكتب تقييس الاتصالات** | logo_A-[Converted] |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | جنيف، 11 مايو 2012 |
| المرجع: | **TSB Circular 283**FG SmartCable/SP | - إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد؛- إلى أعضاء تقييس الاتصالات؛- إلى المنتسبين إلى قطاع تقييس الاتصالات؛- إلى الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى قطاع تقييس الاتصالات |
| الهاتف:الفاكس:البريد الإلكتروني: | +41 22 730 5858+41 22 730 5853tsbfgsmartcable@itu.int | **نسخة إلى:**- رؤساء لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات ونوابهم؛- مدير مكتب تنمية الاتصالات؛- مدير مكتب الاتصالات الراديوية |
|  |  |  |
| الموضوع: | **إنشاء فريق متخصص جديد معني بالتلفزيون الكبلي الذكي (FG SmartCable)؛الاجتماع الأول للفريق المتخصص المعني بالتلفزيون الكبلي الذكي (FG SmartCable)،جنيف، سويسرا، 21-19 يونيو 2012** |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

1 يسرني أن أعلن عن تشكيل فريق متخصص لقطاع تقييس الاتصالات معني بالتلفزيون الكبلي الذكي (FG SmartCable) وذلك من خلال الجلسة العامة للجنة الدراسات 9 والمنعقدة في 4 مايو 2012.

2 كان تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عاملاً محفزاً لكثير من الابتكارات في مجال خبرات تقديم خدمات التلفزيون عبر الشبكات الكبلية، وهناك عدد من الإمكانات الجديدة: قدرات متقدمة مثل الاتصالات الفيديوية الشخصية، والحضور عن بُعد عبر الكبلات؛ والتطبيقات والخدمات الرأسية؛ والرقابة/التحكم بصورة تفاعلية في البيئة المحلية وغير ذلك، إضافة إلى تحسينات في التكنولوجيا الإذاعية نفسها مثل التلفزيون فائق الوضوح والتلفزيون ثلاثي الأبعاد المتقدم وتلفزيون نقطة المشاهدة الحرة وغير ذلك.

ويتمثل الهدف الأساسي للفريق المتخصص في المساعدة في وضع توصيات متفردة لقطاع تقييس الاتصالات ذات طابع عالمي في المستقبل بشأن "التلفزيون الكبلي الذكي"، وتعزيز الجمع بين التكنولوجيات الناشئة والتحسينات على التكنولوجيات القائمة.

وتتضمن النواتج المتوقعة للفريق تحليلاً لتحديد الثغرات في عالم معايير النطاق العريض استناداً إلى الأنشطة والخبرات الحالية، وخارطة طريق لتوجيه وضع توصيات قطاع تقييس الاتصالات ذات الصلة في إطار ولاية لجنة الدراسات 9.

3 وسيعمل الفريق المتخصص بموجب الإجراءات المنصوص عليها في التوصية ITU−T A.7. وستكون لجنة الدراسات 9 بقطاع تقييس الاتصالات الفريق الرئيسي الذي ينتمي إليه هذا الفريق. وترد في **الملحق 1** اختصاصات الفريق المتخصص هذا التي تم الاتفاق عليها. وسيتولى السيد توماس ك. روسيل، جمعية مهندسي الاتصالات الكبلية (SCTE) رئاسة هذا الفريق. وتم تعيين كل من السيد ساتوشي مياجي (مؤسسة KDDI) والسيد غال لايتفوت (شركة Cisco Systems) نائبين للرئيس. ويجوز للفريق تعيين أعضاء إضافيين لفريق الإدارة. وأعتقد اعتقاداً راسخاً أن قطاع تقييس الاتصالات سيفي بتوقعات أعضائه ويبرهن على قدرته على معالجة المواضيع التي تتطلب اهتماماً عاجلاً من خلال إنشاء هذا الفريق المتخصص.

4 وطبقاً للتوصية ITU-T A.7، باب المشاركة في هذا الفريق مفتوح أمام الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء القطاع والمنتسبين والمؤسسات الأكاديمية وأمام أي فرد ينتمي إلى أي بلد عضو في الاتحاد يكون على استعداد للمساهمة في عمل الفريق؛ ويشمل ذلك الأفراد الذين هم أيضاً أعضاء في المنظمات المعنية بوضع المعايير أو من يمثلها.

5 ومن المقرر أن يعقد الاجتماع الأول للفريق في مقر الاتحاد في جنيف، سويسرا، لمدة يومين ونصف يوم
في **21‑19 يونيو 2012**.

6 وستتاح خدمة المشاركة عن بُعد في الاجتماع. وسيتاح المزيد من المعلومات حول المشاركة عن بُعد في الصفحة الإلكترونية للفريق المتخصص في العنوان التالي: <http://itu.int/en/ITU-T/focusgroups/smartcable/>.

7 وستتاح المعلومات المتعلقة بالاجتماع ومشروع جدول الأعمال فضلاً عن المساهمات المقدمة للمناقشة في الاجتماع في الصفحة الإلكترونية للفريق المتخصص في العنوان التالي: <http://ifa.itu.int/t/fg/smartcable/>.

وسيفتتح الاجتماع في الساعة 0930 يوم 19 يونيو 2012 ويختتم في الساعة 12:30 يوم 21 يونيو 2012. وسيبدأ تسجيل المشاركين في الساعة 0830 عند مدخل مبنى مونبريان. وستُعرض معلومات تفصيلية عن قاعات الاجتماع على الشاشات الضوئية عند مداخل مقر الاتحاد. ولا تُطلب أي رسوم تسجيل للمشاركة في هذا الاجتماع.

وستجري المناقشات باللغة الإنكليزية فقط. ويرجى العلم بأنه لن تستخدم نسخ ورقية للوثائق في هذا الاجتماع.

وستتاح وثائق هذا الاجتماع للجميع. ولدى إعداد وثائقكم، يرجى استعمال [النماذج الأساسية](http://www.itu.int/oth/T0A0F00000A/en) الخاصة بوثائق الفريق المتخصص المتاحة في الصفحة الإلكترونية للفريق. ويُرجى من المشاركين تقديم الوثائق إلى الفريق في نسق إلكتروني بإرسالها إلى مكتب تقييس الاتصالات كمرفقات في رسائل بريد إلكتروني إلى أمانة مكتب تقييس الاتصالات على العنوان tsbfgsmartcable@itu.int.

وبالاتفاق مع إدارة الفريق المتخصص جرى تحديد الموعد النهائي لتقديم الوثائق إلى هذا الاجتماع الأول بيوم **11 يونيو 2012**.

8 سيتاح للمندوبين استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية في القاعات الرئيسية للاجتماعات بالاتحاد وفي مركز جنيف الدولي للمؤتمرات (CICG)، ولا تزال الشبكة السلكية متيسرة في مبنى مونبريان بالاتحاد. وتوجد أيضاً معلومات تفصيلية في الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات (<http://itu.int/ITU-T/edh/faqs-support.html>).

9 وتسهيلاً لكم، ترد في **الملحق 2** استمارة تأكيد حجز الفندق (انظر <http://itu.int/travel/> للاطلاع على قائمة الفنادق).

10 ولتمكين مكتب تقييس الاتصالات من اتخاذ الترتيبات اللازمة المتعلقة بتنظيم اجتماع الفريق المتخصص، أكون شاكراً لو تكرمتم بالتسجيل عن طريق الاستمارة المتاحة على الخط في الموقع: <http://www.itu.int/reg/tsg/3000409>، بأسرع ما يمكن ولكن في **موعد أقصاه 4 يونيو 2012. ويرجى الإحاطة علماً بأن التسجيل المسبق للمشاركين في الاجتماع لا بد أن يجري *على الخط* حصراً.** ويرجى زيارة الصفحة الإلكترونية للفريق بانتظام <http://itu.int/en/ITU-T/focusgroups/smartcable> للاطلاع على أي معلومات مستجدة بشأن تخطيط الاجتماع.

11 ونود أن نذكركم بأن على مواطني بعض البلدان الحصول على تأشيرة للدخول إلى سويسرا وقضاء بعض الوقت فيها. **ويجب طلب التأشيرة قبل تاريخ بدء الاجتماع بأربعة (4) أسابيع على الأقل**، والحصول عليها من المكتب (السفارة أو القنصلية) الذي يمثل سويسرا في بلدكم، أو من أقرب مكتب من بلد المغادرة في حالة عدم وجود مثل هذا المكتب في بلدكم.

 وإذا واجهت **الدول الأعضاء في الاتحاد أو أعضاء القطاع أو المنتسبون أو الهيئات الأكاديمية** مشاكل بهذا الشأن، يمكن للاتحاد بناءً على طلب رسمي منهم إلى مكتب تقييس الاتصالات، التدخل لدى السلطات السويسرية المختصة لتيسير إصدار التأشيرة ولكن فقط في حدود فترة الأربعة أسابيع المذكورة أعلاه. وينبغي لطلب التأشيرة هذا أن يكون في رسالة رسمية من الإدارة التي تمثلونها أو الكيان الذي تمثلونه. ويحدد في هذه الرسالة الاسم والوظيفة وتاريخ الميلاد ورقم جواز سفر الشخص أو الأشخاص الذين يحتاجون التأشيرة وتاريخ الإصدار والانتهاء، ويُرفق بها صورة من إشعار تأكيد التسجيل المعتمد للمشاركة في اجتماع قطاع تقييس الاتصالات المعني، وترسل إلى مكتب تقييس الاتصالات حاملة عبارة "**طلب تأشيرة**" بواسطة الفاكس (+41 22 730 5853) أو البريد الإلكتروني (tsbreg@itu.int). **ويرجى أيضاً ملاحظة أن الاتحاد لا يمكنه تقديم المساعدة سوى إلى ممثلي الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاعات الاتحاد والمنتسبين والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد**.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

مالكولم جونسون
مدير مكتب تقييس الاتصالات

**الملحقات**: 2

الملحـق 1
(بالرسالة رقم 283 لمكتب تقييس الاتصالات)

اختصاصات الفريق المتخصص لقطاع تقييس الاتصالات
المعني "بالتلفزيون الكبلي الذكي" (FG SmartCable)

# نطاق عمل الفريق

الفريق المتخصص المنشأ طبقاً للتوصية ITU-T A.7 ويقع تحت رعاية وولاية لجنة الدراسات 9 من أجل:

• إحاطة قطاع تقييس الاتصالات علماً بالتطورات الناشئة فيما يتعلق "بالتلفزيون الكبلي الذكي"، أي الخدمات والتكنولوجيات المتقدمة بخصوص الشبكات الكبلية؛

• تحديد الآثار المحتملة على عملية وضع المعايير؛

• دراسة بنود الدراسة الجديدة المحتملة داخل قطاع تقييس الاتصالات والأعمال ذات الصلة؛

• تشجيع التعاون بين قطاع تقييس الاتصالات والمجتمعات ذات الصلة بالتلفزيون الكبلي؛

وينبغي للفريق المتخصص التعاون مع المنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير والمجتمعات ذات الصلة بالتلفزيون الكبلي (مثل معاهد البحوث والمنتديات والاتحادات الصناعية والهيئات الأكاديمية).

# الأساس المنطقي

أدى تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى ظهور ابتكارات في خبرات تقديم الخدمة التلفزيونية. وهناك عدد من الإمكانات الجديدة: قدرات متقدمة مثل الاتصالات الفيديوية الشخصية، والحضور عن بُعد عبر الكبلات؛ والتطبيقات والخدمات الرأسية؛ والرقابة/التحكم بصورة تفاعلية في البيئة المحلية وغير ذلك، إضافة إلى تحسينات في التكنولوجيا الإذاعية نفسها مثل التلفزيون فائق الوضوح والتلفزيون ثلاثي الأبعاد المتقدم وتلفزيون نقطة المشاهدة الحرة وغير ذلك.

وهناك إلى جانب ذلك العديد من تكنولوجيا المكونات الرئيسية البازغة للتلفزيون الكبلي مثل طرائق التشكيل ذات الكفاءة العالية جداً الجاري تطويرها في بعض المناطق.

ويتمثل الهدف الأساسي للفريق المتخصص في المساعدة على وضع توصيات متفردة لقطاع تقييس الاتصالات ذات طابع عالمي في المستقبل بشأن "التلفزيون الكبلي الذكي"، والاستفادة من الجمع بين التكنولوجيات المذكورة آنفاً وبعض التحسينات المحتملة على التكنولوجيات الموجودة حالياً.

وينبغي للفريق إجراء تحليل للثغرات والخروج بنواتج على أساس الأنشطة والخبرات القائمة، على ألا يكرر جهوداً أخرى. وينبغي للفريق التفاعل مع التطورات الناشئة في مجال التلفزيون الكبلي الذكي.

# أهداف الفريق المتخصص

يتمثل الهدف من الفريق المتخصص في جمع وتحليل المعلومات من الأنشطة القائمة ذات الصلة. كما يتوقع أن يخرج الفريق بنواتج تساعد في أعمال وضع توصيات في المستقبل لدعم التلفزيون الكبلي الذكي، بما في ذلك المتطلبات وحالات الاستعمال والطرائق التقنية المحتملة وما إلى ذلك.

وينبغي للفريق القيام بما يلي تحقيقاً لهذا الهدف:

• وضع قائمة متجددة بالهيئات والمنتديات والاتحادات الصناعية المعنية بوضع المعايير والتي تتعامل مع التكنولوجيات المتعلقة بالتلفزيون الكبلي الذكي؛

• جمع الآراء والاقتراحات القيمة بشأن التلفزيون الكبلي الذكي؛

• توفير مسرد بالمصطلحات والتصنيفات اللازمة لدعم التلفزيون الكبلي الذكي؛

• تحديد حالات استعمال التلفزيون الكبلي الذكي؛

• تحليل متطلبات وقدرات أنظمة التلفزيون الكبلي لدعم التلفزيون الكبلي الذكي؛

• جمع الأفكار الجديدة ذات الصلة وتحديد مجالات الدراسة المحتملة لدعم التلفزيون الكبلي الذكي؛

• اقتراح بنود دراسة في المستقبل لقطاع تقييس الاتصالات وما يتصل بها من أعمال؛

• تحديد الآثار المحتملة على وضع المعايير ذات الصلة بشبكات التلفزيون الكبلي، على سبيل المثال، بالنسبة إلى ما يلي:

- الثغرات في معايير شبكات وتجهيزات التلفزيون الكبلي لدعم التلفزيون الكبلي الذكي؛

- مواءمة القدرات المتقدمة مع الشبكات الكبلية المتكاملة عريضة النطاق، بما في ذلك الاتصالات الفيديوية الشخصية والحضور عن بُعد والتطبيقات والخدمات الرأسية والتحكم/المراقبة التفاعليين للبيئة المحلية، وما إلى ذلك؛

- إدخال تحسينات على الخدمات التلفزيونية الحالية بما في ذلك الإذاعة المتكاملة وتلفزيون النطاق العريض (IBB) والتلفزيون فائق الوضوح وتلفزيون نقاط المشاهدة المتعددة وتلفزيون نقطة المشاهدة الحرة والتلفزيون ثلاثي الأبعاد (3D) وغيرها؛

- دعم الأنماط المتعددة للأجهزة المطرافية وتكامل ودمج الأجهزة بالنسبة إلى الشبكات الكبلية المتكاملة عريضة النطاق؛

- منصات وإطارات التطبيقات؛

- السطح البيني للمستعمل وخبرة المستعمل؛

- تكنولوجيا شبكة النقل بالنسبة إلى الشبكات الكبلية المتكاملة عريضة النطاق، مثل شبكات التلفزيون الكبلي القائمة على HFC و RFoG وPON؛

- تكنولوجيا التشكيل للشبكات الكبلية المتكاملة عريضة النطاق؛

- توليد المحتوى ونشره؛

- أمن وخصوصية الشبكات الكبلية المتكاملة عريضة النطاق، مثل إدارة الحقوق الرقمية؛

- أجهزة البوابة للشبكات الكبلية المتكاملة عريضة النطاق؛

- تكنولوجيا الربط الشبكي المحلي التي تستخدم الشبكات الكبلية المتكاملة عريضة النطاق؛

- التكنولوجيات السحابية من حيث تطبيقها على الشبكات الكبلية، مثل تخزين تطبيقات التلفزيون و/أو وسط تخزين تطبيقات التلفزيون والتمديد DVR للتخزين عن بُعد وما إلى ذلك؛

- مواءمة طبقة الخدمة من آلة إلى آلة/إنترنت الأشياء مع الشبكات الكبلية المتكاملة عريضة النطاق؛

- إدارة استهلاك الطاقة بالنسبة إلى التطبيق على الشبكات الكبلية؛

- دعم الإنذار في حالات الطوارئ والإغاثة في حالات الكوارث بالنسبة إلى الشبكات الكبلية المتكاملة عريضة النطاق؛

- مواءمة تقنيات التخفيف من التداخلات وحالات التشويش الناجمة عن الإشارات الراديوية مع الشبكات الكبلية؛

- قابلية التشغيل البيني؛

- إمكانية النفاذ والعوامل البشرية بالنسبة إلى التلفزيون الكبلي الذكي.

# العلاقات داخل قطاع تقييس الاتصالات وخارجه

ينبغي للفريق العمل بتعاون وثيق مع جميع لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات (من خلال عقد الاجتماعات بالتزامن، مثلاً، انظر الفقرة 11)، تحقيقاً لأغراض منها على سبيل المثال بشأن التنسيق بين برامج العمل الخاصة بكل جهة من أجل تفادي الازدواج والتداخل في الأعمال.

وللجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات التالية علاقة خاصة بهذا الفريق المتخصص:

• لجنة الدراسات 5 بشأن التداخل والتشويش من الإشارات الراديوية؛

• لجنة الدراسات 11 بشأن طبقة الخدمة من آلة إلى آلة/إنترنت الأشياء؛

• لجنة الدراسات 13 بشأن منصات تقديم الخدمات؛

• لجنة الدراسات 15 بشأن تكنولوجيا النقل والتشكيل والربط الشبكي المحلي؛

• لجنة الدراسات 16 بشأن التشفير الفيديوي وتطبيقات تلفزيون بروتوكول الإنترنت وإمكانية النفاذ؛

• لجنة الدراسات 17 بشأن الأمن والخصوصية.

وينبغي للفريق المتخصص أن يتعاون أيضاً وينسق أعماله مع قطاعي الاتحاد الآخرين (الاتصالات الراديوية وتنمية الاتصالات) ومع الهيئات المعنية الأخرى خارج الاتحاد (الجامعات ومراكز البحوث والمنظمات المعنية بوضع المعايير والمنتديات/الاتحادات الصناعية وتقنيات التنظيم وصانعو السياسات)، وذلك طبقاً للتوصيةITU-T A.7 ، عن طريق التقارير ومذكرات التفاهم.

وينبغي إيلاء اهتمام خاص للتعاون مع المنظمات المعنية بوضع المعايير (خاصة، المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية واللجنة التقنية المشتركة رقم 1 التابعة للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية وجمعية مهندسي الاتصالات الكبلية (SCTE) ومعهد مهندس الكهرباء والإلكترونيات والاتحاد 3D@Home والمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات واتحاد شبكة الويب العالمية (W3C).

• وترتبط أعمال هذا الفريق المتخصص على نحو خاص بمشاريع تطوير تكنولوجيا النفاذ من الجيل التالي الجاري تطويرها في CableLabs وETSI وDVB وETRI من أجل تحديد أسماء عدد قليل من المنظمات البارزة الضالعة في تكنولوجيات إرسال التلفزيون الكبلي المتقدمة.

# مهام ونواتج محددة

• قائمة متجددة بهيئات وضع المعايير والمنتديات والاتحادات التي تتعامل مع التكنولوجيات ذات الصلة بالتلفزيون الكبلي الذكي، بما في ذلك معلومات عن أنشطة هذه الجهات ووثائقها فيما يتعلق بإطار معايير التلفزيون الكبلي الذكي؛

• جمع وتلخيص الرؤى والاقتراحات القيمة بشأن التلفزيون الكبلي الذكي؛

• مسرد بالمصطلحات والتصنيفات؛

• تحليل الثغرات في المعايير الحالية لأنظمة التلفزيون الكبلي لدعم التلفزيون الكبلي الذكي؛

• تحليل الفجوة في متطلبات وقدرات أنظمة التلفزيون الكبلي لدعم التلفزيون الكبلي الذكي؛

• حالات استعمال للخدمات ونماذج مرجعية لأنظمة التلفزيون الكبلي لدعم التلفزيون الكبلي الذكي؛

• خارطة طريق لتوجيه وضع المزيد من توصيات قطاع تقييس الاتصالات ذات الصلة.

# لجنة الدراسات الرئيسية

لجنة الدراسات 9 هي لجنة الدراسات الرئيسية التي ينتمي إليها هذا الفريق المتخصص.

# القيادة

انظر الفقرة 3.2 من التوصية ITU-T A.7.

الرئيس:

• السيد توماس ك. روسيل (جمعية مهندسي الاتصالات الكبلية)

نائبا الرئيس:

• السيد ساتوشي مياجي (مؤسسة KDDI)

• السيد غال لايتفوت (Cisco Systems)

# المشاركة

انظر الفقرة 3 من التوصية ITU‑T A.7. وستعد قائمة بالمشاركين وتحدث باستمرار للأغراض المرجعية وستبلغ بها لجنة الدراسات الرئيسية.

# الدعم الإداري

انظر الفقرة 5 من التوصية ITU‑T A7.

# تمويل الفريق

انظر الفقرتين 4 و2.10 من التوصية ITU‑T A.7.

# الاجتماعات

يحدد الفريق وتيرة اجتماعاته وأماكنها، وسيتم الإعلان عن الخطة الشاملة للاجتماعات في أقرب وقت ممكن. وسيلجأ الفريق إلى استعمال أدوات التعاون عن بُعد إلى أقصى حد ممكن وعقد الاجتماعات مع الاجتماعات القائمة (لجان الدراسات وأنشطة البحوث، على سبيل المثال) إلى أقصى حد ممكن. وسيتم الإعلان عن الاجتماعات بالرسائل الإلكترونية (مثل البريد الإلكتروني وموقع الويب وما إلى ذلك) قبل انعقادها بأربعة أسابيع على أقل تقدير.

# المساهمات التقنية

تقدم المساهمات قبل انعقاد الاجتماع بأسبوع واحد على الأقل.

# لغة العمل

ستكون اللغة الإنكليزية هي لغة العمل.

# الموافقة على الوثائق

تعتمد الوثائق بتوافق الآراء.

# المبادئ التوجيهية للعمل

تتبع إجراءات العمل نفس إجراءات اجتماعات أفرقة المقررين. انظر <http://www.itu.int/oth/T0A0F000006/en>.

ولم تحدد أي مبادئ توجيهية إضافية للعمل.

# التقارير المرحلية

انظر الفقرة 11 من التوصية ITU-T A.7.

# الإعلان عن تشكيل الفريق المتخصص

ستعلن لجنة الدراسات 9 عن تشكيل الفريق المتخصص عن طريق نشرات الاتحاد ووسائل أخرى بما في ذلك التواصل مع المنظمات الأخرى و/أو الخبراء الآخرين والدوريات التقنية وشبكة الويب العالمية.

# الأحداث الهامة للفريق المتخصص ومدته

يستمر الفريق لمدة سنة واحدة اعتباراً من الاجتماع الأول.

وتشمل مجموعة الأحداث الهامة ما يلي:

• عقد الاجتماع الأول للفريق المتخصص (21‑19 يونيو 2012)؛ المكان: مقر الاتحاد في جنيف؛

• عرض المسودة الأولى من الوثائق المحددة آنفاً في اجتماع لجنة الدراسات 9 المزمع عقده في 18‑14 يناير 2013.

# سياسة البراءات

انظر الفقرة 9 من التوصية ITU-T A.7.

ANNEX 2
(To TSB Circular 283)

|  |
| --- |
| *This confirmation form* ***should be sent direct to the hotel*** *of your choice* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION** |  |

**TELECOMMUNICATION STANDARDIZATION SECTOR**

*Focus Group on Smart Cable Television---------------------- from ------------------------- to ---------------------*

*Confirmation of the reservation made on (date) ------------------------- with (hotel) -------------------------------*

***at the ITU preferential tariff***

*------------ single/double room(s)*

*arriving on (date) --------------------------- at (time) ------------- departing on (date) -------------------------------*

***GENEVA TRANSPORT CARD:*** *Hotels and residences in the canton of Geneva now provide a free "Geneva Transport Card" valid for the duration of the stay. This card will give you free access to Geneva public transport, including buses, trams, boats and trains as far as Versoix and the airport.*

*Family name* -----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*First name*  ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Address*  ------------------------------------------------------------------------ *Tel: -----------------------------*

*----------------------------------------------------------------------------------------- Fax: -----------------------------*

*----------------------------------------------------------------------------------------- E-mail:* ----------------------------

*Credit card to guarantee this reservation*: AX/VISA/DINERS/EC (*or* *other) ---------------------------------*

*No.* -------------------------------------------------------- v*alid until* -----------------------------------------------

*Date* ------------------------------------------------------ *Signature*  -------------------------------------------------

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_