|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **الاتحـاد الدولـي للاتصـالات**  **مكتب تقييس الاتصالات** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | جنيف، 10 يونيو 2024 |
| **المرجع:** | **TSB Circular 212** TSB Events/HO | **إلى:**  - إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد؛  - أعضاء قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد؛  - المنتسبين إلى قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد؛  - الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد |
| **جهة الاتصال:** | هيروشي أوتا **(Hiroshi Ota)** |
| **الهاتف:** | +41 22 730 6356 |
| **الفاكس:** | +41 22 730 5853 |
| **البريد الإلكتروني:** | [tsbevents@itu.int](mailto:tsbevents@itu.int) | **نسخة إلى:**  - رؤساء لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد ونوابهم؛  - مدير مكتب تنمية الاتصالات؛  - مدير مكتب الاتصالات الراديوية |
|  |  |  |
| **الموضوع:** | **ورشة عمل الاتحاد بشأن "تطور شبكات النقل والنفاذ لدعم الاتصالات المتنقلة الدولية 2030/6G" (7 يوليو 2024)، وورشة العمل الرابعة المشتركة بين فريق المواصفات الصناعية المعني بالشبكات الثابتة من الجيل الخامس والتابع للمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات، ومنتدى النطاق العريض، واللجنة التقنية 6 التابعة للرابطة الصينية لمعايير الاتصالات، ولجنة الدراسات 15 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-T) بشأن "توصيل الغرف بالألياف" (FTTR)، (10 يوليو 2024) مونتريال، كندا** | |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

1 يسرني أن أحيطكم علماً بأن الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) ينظم ورشتي عمل بالتزامن مع [**اجتماع لجنة الدراسات 15 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات**](https://www.itu.int/ar/ITU-T/studygroups/2022-2024/15/Pages/default.aspx) به الذي سيعقد في الفترة الممتدة من 1 إلى 12 يوليو 2024 في مونتريال بكندا. وستتكرم وزارة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية (ISED) بكندا باستضافة ورشتي العمل.

2 وستعقد ورشة العمل الأولى المعنونة "[تطور شبكات النقل لدعم الاتصالات المتنقلة الدولية 2030/6G](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2024/0707/Pages/default.aspx#/ar)" يوم 7 يوليو 2024 من الساعة 14:00 إلى الساعة 18:00 بالتوقيت الصيفي لشرق أمريكا الشمالية. والمشاركة في هذا الحدث حضورية حصراً، إذ لن تُتاح المشاركة فيه عن بُعد.

3 ويُقصد من ورشة العمل هذه أن تكون منصة لجميع أصحاب المصلحة المعنيين ليحددوا معمارية دعم شبكات النقل لشبكات الاتصالات المتنقلة الدولية 2030/6G ومتطلباته، بالتركيز على دعم شبكات النفاذ الراديوي من الجيل الخامس (5G) والجيل السادس (6G) على النحو المحدد في مشروع الشراكة 3GPP.

4 والهدف من ورشة العمل تزويد المشاركين في لجنة الدراسات 15 بلمحة عامة عن الوضع الحالي للاتصالات المتنقلة الدولية 2030/6G وعن متطلباتها الناشئة والجداول الزمنية لتنفيذ أنظمتها. ومن القضايا التي تثير اهتماماً بالغاً في هذا المجال ما يلي:

- تحديد الاختلافات بين طوبولوجيا شبكة الاتصالات المتنقلة الدولية 2030/6G وطوبولوجيا شبكة الجيل الخامس الحالية وشبكات الجيل الخامس المتقدمة الناشئة؛

○ إجراء تقديرات للمتطلبات المتعلقة بسعات الوصلات ومستوى الكمون؛

- دعم شبكات النقل لأهداف تحقيق كفاءة استخدام الطاقة في الاتصالات IMT 2030/6G؛

- الفوائد التي يمكن تحقيقها من الدمج بين إدارة شبكة النقل والنفاذ، وشبكة الاتصالات IMT 2030/6G؛

- استخدام الذكاء الاصطناعي/التعلم الآلي لتحسين تنسيق شبكة النقل والنفاذ مع شبكة IMT 2030/6G.

5 ويدعى إلى المشاركة في ورشة العمل أعضاء الاتحاد وغير الأعضاء فيه، وسائر المنظمات المهتمة المعنية بوضع المعايير، وشركات بيع تجهيزات الشبكات، والمنظمات البحثية، لا سيما مشغلو الشبكات من جميع المناطق الجغرافية الذين نشروا شبكات الجيل الخامس ويعتزمون نشر شبكات الجيل الخامس المتقدمة أو شبكات الاتصالات المتنقلة الدولية 2030/6G.

6 أما *ورشة العمل الثانية*، المنظمة بالاشتراك مع فريق المواصفات الصناعية المعني بالشبكات الثابتة من الجيل الخامس والتابع للمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI ISG F5G)، ومنتدى النطاق العريض (BBF)، واللجنة التقنية 6 التابعة للرابطة الصينية لمعايير الاتصالات (CCSA TC6)، فستكون [**ورشة العمل الرابعة المشتركة بين فريق ETSI ISG F5G ومنتدى BBF واللجنة CCSA TC6 ولجنة الدراسات 15 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات بشأن "توصيل الغرف بالألياف" (FTTR)**](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2024/0710/Pages/default.aspx#/ar)، وستُعقد في **10 يوليو 2024 من الساعة 8:00 إلى الساعة 12:00 بالتوقيت الصيفي لشرق أمريكا الشمالية**. **وستُتاح المشاركة في هذا الحدث عن بُعد.**

7 وتستهدف ورشة العمل هذه إتاحة الفرصة لجميع أصحاب المصلحة المعنيين لمواصلة المناقشات المتعلقة بموضوع توصيل الغرف بالألياف. وهو موضوع ساخن قيد البحث في إطار المسألة الدراسية 15/3 بشأن الربط الشبكي داخل المباني. وقد تختلف طوبولوجيا الألياف داخل المباني والخصائص الوظيفية لتكنولوجيات توصيل الغرف بالألياف (FTTR) عن التكنولوجيات الحالية القائمة على الألياف في شبكات النقل والنفاذ. ولتحسين تطوير مواصفات النظام FTTR وتيسير نشره، من اللازم فهم حالات استخدامه ومتطلباته وتحديات نشره والممارسات الفضلى لاعتماده.

8 وباب المشاركة في ورشتي العمل مفتوح للدول الأعضاء في الاتحاد الدولي للاتصالات وأعضاء قطاعاته والمنتسبين إليه والمؤسسات الأكاديمية المنضمة إليه، ولجميع المشاركين المنتظمين في اجتماعات كل من فريق المواصفات الصناعية المعني بالشبكات الثابتة من الجيل الخامس والتابع للمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات، ومنتدى النطاق العريض، واللجنة التقنية 6 التابعة للرابطة الصينية لمعايير الاتصالات، ولجنة الدراسات 15 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، وكذلك لجميع الأفراد المهتمين بالموضوع الراغبين في المشاركة في هذه الأعمال. ويشمل ذلك الأفراد الأعضاء أيضاً في المنظمات الدولية والإقليمية والوطنية. والمشاركة في ورشتي العمل مجانية.

9 وستتاح جميع المعلومات المتعلقة بالحدثين (مثل مشروع برنامج العمل وقائمة المتحدثين ورابط التسجيل) في الموقع الإلكتروني لكل منهما. وسيحدَّث الموقعان الإلكترونيان بانتظام كلما توفّرت معلومات جديدة أو معدّلة. ويشجَّع المشاركون على التردد عليهما للاطلاع على أحدث المعلومات.

10 **والتسجيل في الحدثين إلزامي.** وسيكون لهما رابط تسجيل واحد. ولتمكين مكتب تقييس الاتصالات (TSB) من اتخاذ الترتيبات اللازمة لتنظيم ورشة العمل، أكون ممتناً لو تكرمتم بتسجيل مشاركتكم بأسرع ما يمكن عبر الرابط التالي: <https://www.itu.int/net4/CRM/xreg/web/Login.aspx?src=Registration&Event=C-00014196>. **ويرجى العلم أن التسجيل المسبق للمشاركة في الحدثين ينفَّذ عبر الإنترنت حصراً.**

11 وأودّ أن أذكّركم بأن على مواطني بعض البلدان الحصول على تأشيرة للدخول إلى كندا وقضاء بعض الوقت فيها. ويجب طلب التأشيرة والحصول عليها من المكتب (السفارة أو القنصلية) الذي يمثل كندا في بلدكم، أو من أقرب مكتب من بلد المغادرة في حالة عدم وجود هذا المكتب في بلدكم. ويتعين توجيه طلبات دعم الحصول على التأشيرة مباشرةً إلى الجهة المضيفة لورشة العمل. وترد في [الصفحة الرئيسية للجنة الدراسات 15 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات](https://www.itu.int/ar/ITU-T/studygroups/2022-2024/15/Pages/default.aspx) المزيد من التعليمات بشأن دعم الحصول على التأشيرة وغير ذلك من التفاصيل اللوجستية المتصلة بالموضوع.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

A black and white text

Description automatically generatedسيزو أونوي  
مدير مكتب تقييس الاتصالات