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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | جنيف، 3 يوليو 2025 |
| **المرجع:** | **TSB Circular 60****CB** | **إلى:**- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد؛- أعضاء قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد؛- دولة فلسطين (القرار 99 (المراجَع في دبي، 2018))؛- المنتسبين إلى قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد؛- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد |
| **الهاتف:** | +41 22 730 6301 |
| **الفاكس:** | +41 22 730 5853 |
| **البريد الإلكتروني:** | tsbjcamv@itu.int  |
|  |  | **نسخة إلى:**- رؤساء لجان الدراسات في قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، ونوابهم؛- مدير مكتب تنمية الاتصالات؛- مدير مكتب الاتصالات الراديوية؛- مديري المكاتب الإقليمية للاتحاد |
|  |  |  |
| **الموضوع:** | **إنشاء نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس (JCA-MV)، واجتماعه الأول (جنيف، 9 أكتوبر 2025)** |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

1 بناءً على الاتفاق الذي توصل إليه الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG) التابع للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) في اجتماعه المنعقد في الفترة من 26 إلى 30 مايو 2025، يسرني الإعلان عن إنشاء [نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس (JCA-MV)](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv).

2 نطاق عمل نشاط التنسيق المشترك المعني بتنسيق الميتافيرس هو تنسيق أعمال التقييس المتعلقة بالميتافيرس التي يضطلع بها قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات (ITU‑T) داخلياً، وتعزيز التعاون بين لجان الدراسات المعنية كافة. ويمثل النشاط كذلك جهة اتصال مركزية للتعاون مع المنظمات والاتحادات والمنتديات الخارجية المعنية بوضع المعايير، التي ينصب عملها على المعايير المتعلقة بالميتافيرس، لتسهيل الاتصال المتبادل مع هذه الهيئات على نحو فعال. ويُبين **الملحق A** اختصاصات نشاط التنسيق.

3 عيَّن الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات السيد معاذ الرميح، من لجنة الاتصالات والفضاء والتكنولوجيا (CST)، المملكة العربية السعودية، والسيد شين-غاك كانغ، من معهد بحوث الإلكترونيات والاتصالات (ETRI)، جمهورية كوريا، رئيسين مشاركين لنشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس.

4 باب المشاركة في نشاط التنسيق المشترك المعني بتنسيق الميتافيرس مفتوح أمام أعضاء قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن للخبراء المدعوين من الجهات المعنية الأخرى من المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات والمنتديات المعنية بوضع المعايير، ولممثليها المعيَّنين، المشاركة في أعمال نشاط التنسيق المشترك.

5 سيُعقد الاجتماع الأول لنشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس في جنيف يوم **9 أكتوبر 2025** من **الساعة** **11:15 إلى الساعة 13:15 بتوقيت جنيف** (في نفس مكان اجتماع [لجنة الدراسات 21 بقطاع تقييس الاتصالات](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2025-2028/21/Pages/default.aspx#/ar)، الذي سيُعقد في الفترة من 6 إلى 17 أكتوبر 2025). والتسجيل للمشاركة في الاجتماع إلزامي ويتعين إتمامه عن طريق نموذج التسجيل الإلكتروني المتاح في [الصفحة الرئيسية لنشاط التنسيق](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv).

ويرجى ملاحظة أن التسجيل مطلوب أيضاً للمشاركة عن بُعد. ويمكن الاتصال بالأمانة عن طريق البريد الإلكتروني (tsbjcamv@itu.int) للحصول على المساعدة.

6 ستجري أعمال الاجتماع باللغة الإنكليزية حصراً.

7 أُنشئت صفحة ويب خصيصاً لنشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس، ويمكن الاطلاع عليها عبر الرابط التالي: <http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv>. وستُتاح المعلومات المتعلقة بالاجتماع الأول لنشاط التنسيق المشترك - يشمل ذلك تفاصيل عملية التسجيل، ومشروع جدول الأعمال، ووثائق الاجتماع - في [الصفحة الرئيسية لنشاط التنسيق](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv). وبالإضافة إلى ذلك، يرد في **الملحق B**أدناه مشروع جدول أعمال الاجتماع الذي أعده الرئيسان المشاركان لنشاط التنسيق المشترك، السيد معاذ الرميح والسيد شين-غاك كانغ.

8 **يُشجَّع المشاركون على تقديم مساهماتهم في نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس عبر البريد الإلكتروني**: tsbjcamv@itu.int **باستخدام نموذج الوثائق المتاح في** [**الصفحة الرئيسية لنشاط التنسيق المشترك**](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv)**. ولإتاحة وقت كافٍ لإنجاز الأعمال التحضيرية لهذا الاجتماع، يرجى من المشاركين تقديم مساهماتهم في موعد أقصاه 30 سبتمبر 2025.**

أهم المواعيد النهائية:

|  |  |
| --- | --- |
| 30 سبتمبر 2025 | - تقديم المساهمات في نشاط التنسيق المشترك المعني بتنسيق الميتافيرس عبر البريد الإلكتروني: tsbjcamv@itu.int |
| 7 أكتوبر 2025 | - التسجيل المسبق (عن طريق نموذج التسجيل الإلكتروني المتاح في [الصفحة الرئيسية لنشاط التنسيق المشترك](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv)) |

أتمنى لكم اجتماعاً مثمراً وممتعاً.

|  |  |
| --- | --- |
| A black and white text  AI-generated content may be incorrect.وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.سيزو أونويمدير مكتب تقييس الاتصالات |  معلومات إضافية |

**الملحقات:** 2

**الملحق A**

اختصاصات نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس (JCA- MV)

# 1 نطاق العمل

نطاق عمل نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس هو تنسيق أعمال تقييس الميتافيرس في قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات، وتعزيز التعاون بين جميع لجان الدراسات المعنية كافة داخل القطاع، مع توفير جهة اتصال واضحة وتنسيق التواصل مع المنظمات والاتحادات والمنتديات الخارجية المعنية بوضع المعايير، التي ينصب عملها على المعايير المتعلقة بالميتافيرس، لتسهيل الاتصال المتبادل مع هذه الهيئات على نحو فعال.

ويعمل نشاط التنسيق المشترك لتقييس الميتافيرس وفقاً لأحكام التوصية ITU-T A.18، وقد أنشئ وفقاً للقرار 105 المعنون "تقييس الميتافيرس" والصادر عن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024.

# 2 الأهداف

تتمثل أهداف نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس في ما يلي:

1.2 ضمان سير أعمال تقييس الميتافيرس في قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، فيما يتعلق بتمكين التكنولوجيات والأنظمة والتطبيقات والخدمات والبروتوكولات والأمن وإمكانية النفاذ والاستدامة لأغراض الميتافيرس، بصورة منسقة تنسيقاً جيداً بين لجان الدراسات المعنية كافة في قطاع تقييس الاتصالات؛

2.2 تشجيع الأفرقة المعنية في قطاع تقييس الاتصالات، وقطاع الاتصالات الراديوية، وقطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد، على المساهمة في نشاط التنسيق المشترك وتبادل المعلومات المتعلقة بتقييس الميتافيرس؛

3.2 وضع خارطة طريق لتقييس الميتافيرس، وتعهدها وتحديثها، أخذاً في الاعتبار نواتج المعايير الحالية والمنشورة من جانب الاتحاد الدولي للاتصالات، وغيره من منظمات وضع المعايير (SDO)، والاتحادات والمنتديات ذات الصلة في هذا الصدد؛

4.2 دراسة التعاون والتكامل وتعزيزهما في مجال وضع المعايير الدولية للميتافيرس مع المنظمات ذات الصلة، بما في ذلك المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس (ISO)، واللجنة الكهربائية التقنية الدولية (IEC)، واللجنة التقنية المشتركة 1 التابعة للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي/اللجنة الكهرتقنية الدولية (ISO/IEC JTC1)، ومشروع شراكة الجيل الثالث (3GPP)، والمعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI)، ومعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE)، وفرقة العمل المعنية بهندسة الإنترنت (IETF)، ومنتدى معايير الميتافيرس (MSF) والمجتمعات مفتوحة المصدر؛

5.2 إبلاغ الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG) بأي حالة تُكتشف من حالات ازدواج الجهود أو المسائل أخرى التي تتطلب التنسيق، لدعم وظيفة التنسيق التي يضطلع بها الفريق الاستشاري بين لجان الدراسات في قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد؛

6.2 العمل بمثابة جهة اتصال داخل قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، ومع المنظمات والاتحادات والمنتديات الأخرى المعنية بوضع المعايير، التي ينصب عملها على المعايير المتعلقة بالميتافيرس، تجنباً لازدواج الجهود على وجه الخصوص؛

7.2 الاحتفاظ بقائمة تضم جهات اتصال وممثلين عن لجان الدراسات المعنية في قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، وأفرقة الاتحاد الأخرى ذات الصلة؛

8.2 الاحتفاظ بقائمة تضم جهات اتصال وممثلين عن منظمات وضع المعايير، والمنظمات الإقليمية/الوطنية، والاتحادات والمنتديات المعنية الأخرى، التي تشارك في أعمال نشاط التنسيق المشترك المعني بتنسيق الميتافيرس.

# 3 المشاركة

باب المشاركة في نشاط التنسيق المشترك المعني بتنسيق الميتافيرس مفتوح أمام أعضاء الاتحاد الدولي للاتصالات، بمن فيهم ممثلون عن لجان الدراسات كافة في قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، والفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. ويُرحَّب أيضاً بمشاركة الخبراء المدعوين، بمن فيهم ممثلون عن منظمات وضع المعايير، والأوساط الأكاديمية، والمنتديات، والاتحادات ذات الصلة. ووفقاً للقرار 105 "تقييس الميتافيرس" الصادر عن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024، تُشجَّع بوجه خاص مشاركة الشركات الصغيرة والمتوسطة (SME) والصناعات المتخصصة التي تعنى بتطوير الميتافيرس، لضمان تحقيق تمثيل واسع في عملية التقييس. ويمكن دعوة أفرقة الاتحاد الأخرى والهيئات الخارجية المعنية إلى تعيين ممثل للانضمام إلى النشاط.

# 4 أساليب العمل

1.4 تجرى المشاركة في نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس وفقاً للتوصية ITU-T A.18، وستشمل رؤساء لجان الدراسات كافة في قطاع تقييس الاتصالات، ورئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، وعدداً من الأفراد المكلفين من قبل رؤساء لجان الدراسات وجهات الاتصال المعنية بالميتافيرس بلجان الدراسات في قطاع تقييس الاتصالات، وممثلين مدعوين من منظمات وضع المعايير ذات الصلة مثل المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، واللجنة الكهربائية التقنية الدولية، والأوساط الأكاديمية والمنتديات والاتحادات المعنية.

2.4 يجري نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس عمله بالمراسلة في المقام الأول، لكن يجوز له أيضاً أن يعقد اجتماعاً بالاشتراك مع اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات ولجان الدراسات المعنية عند الضرورة.

3.4 يتابع نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس سير أعماله باستخدام الوسائل الإلكترونية في المقام الأول، وتشمل المراسلات بالبريد الإلكتروني والمكالمات الجماعية، ولا يعقد اجتماعات حضورية إلا إذا اعتُبر ذلك ضرورياً لإنجاز مهامه بكفاءة.

# 5 الدعم الإداري

يوفر مكتب تقييس الاتصالات (TSB) بقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد خدمات الأمانة والمرافق المطلوبة لتفعيل نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس في حدود الموارد المتاحة.

# 6 الاجتماعات

يباشر نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس عمله إلكترونياً عن طريق المؤتمرات عن بُعد، وتنعقد اجتماعات حضورية ثلاث مرات في العام للنظر في المستجدات والتقارير الواردة من مختلف الأطراف المعنية أولاً بأول. وستُجرى الاجتماعات الحضورية عادةً بالتزامن مع اجتماعات لجان الدراسات المشاركة في نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس. وستُعقد أي اجتماعات على النحو الذي يحدده نشاط التنسيق المشترك، وسيُبلَّغ المشاركون بها من خلال قائمة البريد الإلكتروني لنشاط التنسيق المشترك، وستُنشَر على الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد.

# 7 لجنة الدراسات الرئيسية والتقارير المرحلية

يرفع نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس تقارير عن أنشطته إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بصفته اللجنة الرئيسية في اجتماعاته. وسيُرسَل ملخص تنفيذي إلى الفريق الاستشاري بعد كل اجتماع لنشاط التنسيق المشترك. وستُرسل التقارير المرحلية والمقترحات إلى لجان الدراسات المعنية حسب اللزوم وفقاً للتوصية ITU-T A.18.

# 8 فترة عمل نشاط التنسيق

انظر التوصية ITU-T A.18

**الملحق B**

مشروع جدول أعمال الاجتماع الأول لنشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس
(جنيف، 9 أكتوبر 2025، من الساعة 11:15 إلى 13:15 بتوقيت وسط أوروبا الصيفي)

1 افتتاح الاجتماع

2 إقرار جدول الأعمال

3 استعراض أساليب عمل نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس، بما في ذلك وثائق الاجتماع *[*[*https://www.itu.int/ifa/t/sftp/jcamv/*](https://www.itu.int/ifa/t/sftp/jcamv/)*]* وتفاصيل المشاركة عن بُعد

4 استعراض نتائج اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بشأن إنشاء نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس، بما في ذلك تعريف "الميتافيرس"

5 استعراض اختصاصات نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس

6 بيانات الاتصال الواردة

7 استعراض جهود التقييس المبذولة بلجان الدراسات في قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، وغيرها من المنظمات والمنتديات المعنية بوضع المعايير

8 استعراض الوثائق المقدمة للمساهمة في اجتماع نشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس

9 مناقشة المسائل اللازم تنسيقها

10 تعيين ممثلي الاتصال لنشاط التنسيق المشترك المعني بتقييس الميتافيرس

11 الموافقة على بيانات الاتصال الصادرة

12 الاجتماعات المقبلة

13 ما يستجد من أعمال

14 الخطوات التالية

15 اختتام الاجتماع

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ