|  |  |
| --- | --- |
| **بند جدول الأعمال: PL 3** | **الوثيقة C25/24-A** |
|  | **‏12‏ مايو‏ 2025** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |  |
| تقرير من الأمينة العامة | |
| تقرير بشأن الندوة العالمية للمعايير لعام 2024 (GSS-24) والجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024 (WTSA-24) | |
| **الغرض**  تقدم هذه الوثيقة موجزاً لأعمال الندوة العالمية للمعايير لعام 2024 (GSS-24) والجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024 (WTSA-24).  **الإجراء المطلوب من المجلس**  يُرجى من المجلس **الإحاطة علماً** بالتقرير.  **الارتباط ذو الصلة بالخطة (الخطط) الاستراتيجية**  التوصيلية الشاملة؛ التحول الرقمي المستدام.  **الآثار المالية**  1 414 000 فرنك سويسري للفترة 2028-2025 (انظر القسم 2.2 من التقرير والوثيقتين [C25/13](https://www.itu.int/md/S25-CL-C-0013/en) و[C25/43](https://www.itu.int/md/S25-CL-C-0043/en))  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **المراجع**  [*http://www.itu.int/wtsa/2024/*](http://www.itu.int/wtsa/2024/#/ar)*؛* [*https://gss.itu.int/*](https://gss.itu.int/#/ar)*؛ تقرير لجنة مراقبة الميزانية (*[*الوثيقة 119 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات*](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-WTSA.24-C-0119)*)* | |

# 1 الندوة العالمية للمعايير لعام 2024 (GSS-24)

1.1 كانت [الندوة العالمية الخامسة للمعايير (GSS-24)](https://gss.itu.int/#/ar)، التي عُقدت في 14 أكتوبر 2024، في نيودلهي، الهند، بمثابة منتدى محوري للقادة العالميين في مجالات التقييس ووضع السياسات والصناعة. وكان موضوع الندوة "رسم الموجة الرقمية التالية: التكنولوجيات الناشئة والابتكار والمعايير الدولية"، حيث شددت على الدور الحاسم للمعايير التقنية في تعزيز الابتكارات عبر مجالات من قبيل الذكاء الاصطناعي (AI) والمدن الذكية والعوالم الافتراضية والبنية التحتية الرقمية.

2.1 واختتمت الندوة [بوثيقة نتائج](https://www.itu.int/md/T22-WTSA.24-C-0043/en) اعتمدتها الجمعية WTSA-24 أظهرت أهمية المعايير لتوجيه الابتكار التكنولوجي وتعزيز الاستدامة وتسريع التحول الرقمي العالمي.

3.1 وشهدت الندوة مشاركة غير مسبوقة، حيث شارك فيها أكثر من 2 600 مشارك من مختلف القطاعات. وجمع الحدث أكثر من 1 800 مشارك بالحضور الشخصي و800 مشارك عن بُعد، ما يسَّر التبادل الدينامي للأفكار. وكان من بين الحاضرين المميزين أكثر من 70 مشارك من قادة الصناعة الذين شاركوا كمتحدثين، إلى جانب أكثر من 20 مشاركاً من رؤساء الهيئات التنظيمية وعدد مماثل من الوزراء ونواب الوزراء. وبالإضافة إلى ذلك، استقبلت الندوة أكثر من 10 ممثلين لمنظمات البحث والتقييس، ما يعكس حواراً واسعاً وشاملاً بشأن المعايير الدولية والتكنولوجيات الناشئة.

4.1 وضم "الجزء الرفيع المستوى بشأن حفز التغيير: قادة الصناعة والوزراء يرسمون مستقبل الابتكار" وزراء الاتصالات وقادة الصناعة وخبراء التكنولوجيا. واستكشف هذا الجزء الرفيع المستوى دور المعايير الدولية في توجيه الابتكار واعتماد التكنولوجيات الرقمية الناشئة من قبيل الذكاء الاصطناعي (AI) والميتافيرس. وركّز على تعزيز حوار فريد بشأن الأنظمة الإيكولوجية المبتكرة وأهمية التعاون الدولي لتسخير هذه التكنولوجيات لأغراض التحول الرقمي وتنفيذ المواثيق الرقمية العالمية.

5.1 وبمناسبة اليوم العالمي للمعايير تحت شعار "تحقيق الهدف المتمثل في الصناعة والابتكار والبنى التحتية من خلال الذكاء الاصطناعي"، أكد قادة من الاتحاد الدولي للاتصالات واللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC) والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) على الدور الحيوي للمعايير الدولية في تشكيل التكنولوجيات الناشئة ودفع الابتكار وتوجيه الموجة التالية من التحول الرقمي.

6.1 وجمعت القمة الدولية لمعايير الذكاء الاصطناعي، التي أُطلقت خلال الندوة GSS-24، منظمات التقييس الرائدة والقادة الرقميين العالميين لمناقشة الأطر اللازمة لتطوير الذكاء الاصطناعي المسؤول، وتضمنت كلمة رئيسية ألقاها أمانديب سينغ جيل، وكيل الأمين العام ومبعوث الأمين العام للأمم المتحدة المعني بالتكنولوجيا، الأمم المتحدة.

7.1 وتناولت الندوة مجموعة متنوعة من المواضيع البالغة الأهمية، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي والميتافيرس والتكنولوجيات الناشئة، حيث ركزت المناقشات على وضع مبادئ توجيهية بشأن إدارة الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته وسلامته. واستكشفت الندوة أيضاً موضوعي المدن الذكية والاستدامة، حيث نوهت بالمدن التي نفذت مؤشرات الأداء الرئيسية (KPI) لمبادرة متحدون من أجل مدن ذكية مستدامة (U4SSC) استناداً إلى التوصية ITU-T Y.4903. وبالإضافة إلى ذلك، ركزت الندوة أيضاً على الشمول المالي والرقمي والمصادر المفتوحة والمعايير، وتعمقت في الكيفية التي تعزز بها المصادر المفتوحة التعاون والشفافية وتوسيع النفاذ إلى التكنولوجيا والمعايير.

8.1 وقد اعترفت الندوة بالدور الحاسم الذي تؤديه المعايير الدولية في دعم البلدان والمدن والصناعات في دفع الابتكار واعتماد التكنولوجيات الرقمية الناشئة، فدعت الاتحاد إلى: الاستمرار في تشكيل مشهد التكنولوجيات الرقمية الناشئة؛ مواصلة الجهود الرامية إلى سد الفجوة التقييسية بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية، بتنفيذ مبادرات من قبيل برنامج الاتحاد لسد الفجوة التقييسية (BSG)؛ دعم أنشطة مبادرة متحدون من أجل مدن ذكية مستدامة (U4SSC)، لا سيما فيما يخص تيسير تنفيذ مؤشرات الأداء الرئيسية (KPI) لهذه المبادرة (التوصية ITU-T Y.4903)؛ مواصلة دعم القمة العالمية للذكاء الاصطناعي من أجل المصلحة العامة؛ التعاون الوثيق مع مطوري البرمجيات المفتوحة المصدر (OSS) في دعم إنشاء مشاريع عالمية مفتوحة المصدر وتعزيز نمو الأنظمة الإيكولوجية المفتوحة المصدر في جميع أنحاء العالم؛ الاعتراف بأهمية المبادرة العالمية بشأن العوالم الافتراضية والذكاء الاصطناعي - اكتشاف السيتيفيرس للاستفادة من التقارب بين الذكاء الاصطناعي والميتافيرس؛ مواصلة تنظيم مسابقة تطبيقات الاستيقان المأمون بسلسلة الكتل (BSA).

# 2 الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024 (WTSA-24)

## 1.2 نظرة عامة

عُقدت الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024 (WTSA-24) في الفترة من 15 إلى 24 أكتوبر 2024 في نيودلهي، الهند. وسبقها الندوة العالمية للمعايير GSS-24 (14 أكتوبر 2024) وأعقبها التدريب على القيادة، الذي قُدم للرؤساء ونواب الرؤساء المعينين حديثاً. ورحبت الجمعية في حفل افتتاحها بمعالي رئيس وزراء الهند، شري ناريندرا مودي. وترأس الجمعية السيد ريتو رانجان ميتار (الهند). وحضر الجمعية 3 700 مندوب من 164 بلداً. وسجلت مشاركة جيدة للإناث (%27). وسجلت أيضاً أكبر عدد من الدول الأعضاء الممثلة بما مجموعه 37 وزيراً. وعُقد أكثر من 20 حدثاً جانبياً خلال الجمعية WTSA-24.

وتشمل نتائج الجمعية ما يلي:

− دمج لجنتي الدراسات 9 و16 لقطاع تقييس الاتصالات في لجنة الدراسات 21 الجديدة "‏تكنولوجيات الوسائط المتعددة وإيصال المحتوى والتلفزيون الكبلي‎"؛

− تعيين رؤساء ونواب رؤساء كل من لجان الدراسات العشر لقطاع تقييس الاتصالات، والفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات، ولجنة التقييس المعنية بالمفردات؛

− تحديث ولايات (القرار 2) ومسائل لجان الدراسات العشر لقطاع تقييس الاتصالات؛

− اعتماد ثمانية قرارات جديدة، ومراجعة 44 قراراً، وإلغاء قرار واحد، ومراجعة توصية صادرة عن قطاع تقييس الاتصالات (A.25)، فضلاً عن 15 إجراءً (انظر [أعمال الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024](https://www.itu.int/pub/T-REG-LIV.1-2024) للحصول على مزيد من المعلومات).

المعلومات ذات الصلة:

− الموقع الإلكتروني للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024: [https://www.itu.int/wtsa/2024/](https://www.itu.int/wtsa/2024/#/ar)؛

− [أعمال الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024](https://www.itu.int/pub/T-REG-LIV.1-2024) (النسخة النهائية منشورة الآن بست لغات)؛

− الأحداث ذات الصلة بالجمعية: [https://www.itu.int/wtsa/2024/related-events/](https://www.itu.int/wtsa/2024/related-events/#/ar).

## 2.2 التأثير على الميزانية

اعتمدت الجمعية WTSA-24 بعض القرارات بشأن الأنشطة والدراسات وورش العمل الجديدة لتمكين مكتب تقييس الاتصالات (TSB) من الاستجابة في الوقت المناسب لطلبات الأعضاء ومعالجة القضايا الاستراتيجية التي تتطلب اهتمام الجمعية المقبلة (WTSA-28). وحددت الجمعية WTSA-24 الأنشطة (الوارد وصفها في القرارات والإجراءات الجديدة للجمعية WTSA-24، من قبيل الذكاء الاصطناعي (AI) والبنية التحتية العامة الرقمية (DPI) والتحول الرقمي المستدام (SDT)) كمجالات ذات أولوية لقطاع تقييس الاتصالات. ومكتب تقييس الاتصالات مكلف بتنفيذ هذه الأنشطة وتقديم تقرير بذلك إلى الجمعية WTSA-28. وتتناول الوثيقتان [C25/13](https://www.itu.int/md/S25-CL-C-0013/en) و[C25/43](https://www.itu.int/md/S25-CL-C-0043/en) هذه القرارات والآثار المالية المترتبة عليها.

# 3 شبكة المرأة (NoW) من أجل الجمعية WTSA-24

تهدف شبكة المرأة (NoW) في قطاع تقييس الاتصالات (ITU-T) إلى النهوض بمشاركة المرأة في قطاع التقييس. وشجعت شبكة المرأة (NoW) من أجل الجمعية WTSA-24 ‏([NOW4WTSA24](https://www.itu.int/wtsa/2024/now/" \l "/ar)) الدول الأعضاء في الاتحاد على تبني شمول الجنسين في الجمعية. وأُطلق نداء إلى اتخاذ إجراءات من أجل ما يلي:

1 ترشيح نساء لشغل المناصب القيادية الرئيسية في قطاع تقييس الاتصالات: (رئيسات ونائبات رئيس للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات ولجان الدراسات ولجنة التقييس المعنية بالمفردات)

2 تشجيع تعيين النساء كرئيسات للوفود

3 تعزيز المشاركة النشطة للمرأة في وفود البلدان

4 دعم تحقيق مشاركة إجمالية للإناث بنسبة 35 في المائة في الجمعية WTSA-24.

وأسفرت الجهود المتضافرة الرامية إلى تحقيق أهداف الحملة عن تمثيل للإناث في الجمعية بنسبة 26 في المائة، وهي أعلى نسبة مسجلة لجمعية عالمية لتقييس الاتصالات خارج جنيف. وزاد عدد النساء في الأدوار القيادية بنسبة 24 في المائة مقارنةً بفترة الدراسة السابقة. وتشغل النساء الآن حوالي ربع إجمالي المناصب القيادية الرئيسية في قطاع تقييس الاتصالات. وأُحرز تقدم كبير أيضاً في القيادة النسائية في الجمعية نفسها، حيث بلغ عدد النساء اللاتي يشغلن مناصب قيادية ضعف العدد المسجل في الجمعية WTSA-20.

وتُوّجت الحملة بتنظيم [حدث خاص في الجمعية WTSA-24](https://www.itu.int/en/ITU-T/NoW/events/20241017/Pages/default.aspx#/ar) يوم17 أكتوبر 2024، تضمن حلقات نقاش بشأن سد الفجوة بين الجنسين في مجال التقييس والمعايير من أجل الذكاء الاصطناعي الشامل. واختتم الحدث بحفل تكريم تقديراً للإنجازات المتعلقة بأهداف الحملة والمساهمات في مجال المساواة بين الجنسين.

# 4 الأحداث والمعارض الجانبية

توازياً مع الجمعية WTSA-24، عُقد أكثر من 20 حدثاً، ما يمثل أكثر من 80 ساعة من المحتوى ويبرز أهمية عمل الاتحاد وتأثيره ويشرك النظام الإيكولوجي للتكنولوجيا المزدهر في الهند. وأُثريت الجمعية أيضاً باحتواء أكثر من 85 من المعارض والعروض التوضيحية.

# 5 التغطية الإعلامية

شهدت الجمعية WTSA-24 أكبر حفل افتتاح على الإطلاق، حيث حصدت أكثر من 300 000 مشاهدة عبر الإنترنت، وحفزت محادثات تقنية عالمية غير مسبوقة مع شخصيات بارزة مثل معالي رئيس وزراء الهند، شري ناريندرا مودي، وغيره من قادة التكنولوجيا المؤثرين الذين أضافوا أصواتهم إلى الاتحاد على وسائل التواصل الاجتماعي.

وبالإضافة إلى ذلك، حظيت الجمعية بأكبر عدد من وسائل الإعلام المسجلة، حيث جذبت الاهتمام العالمي وغطت أعمال الجمعية عبر وسائل الإعلام الجديدة والتقليدية. وتشمل الإحصاءات المتعلقة بالتغطية الإعلامية ما يلي:

− أكثر من 100 مليون متابع على وسائل التواصل الاجتماعي

− أكثر من 300 000 مشاهدة لحفل الافتتاح

− 182 من وسائل الإعلام المسجلة

− 3,6 مليارات من المتابعين عبر وسائل الإعلام العالمية

− ذُكر الاتحاد الدولي للاتصالات 1 290 مرةً في وسائل الإعلام

− %99من التغطية الإيجابية أو المحايدة.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ