|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| itu_logo | **الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-16)****الحمامات، 25 أكتوبر - 3 نوفمبر 2016** | CCITT/ITU-T 60th Anniversary logo |
|  |  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 21للوثيقة 42-A  |
|  | 10 أكتوبر 2016 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| إدارات الاتحاد الإفريقي للاتصالات |
| مقترح لتعديل القرار 44 |
| سد الفجوة التقييسية بين البلدان النامية والبلدان المتقدمة |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| تقترح هذه المساهمة العديد من التعديلات على القرار 44 لتعزيز المشاركة والإسهام الفعّال للبلدان النامية في أنشطة التقييس في قطاع تقييس الاتصالات، وبناء قدراتها ومعالجة شواغلها؛ وكذلك لدراسة إمكانية تحقيق إيرادات إضافية لقطاع تقييس الاتصالات لدعم هذه الأنشطة. | **ملخص**: |

# 1 مقدمة

مع ملاحظة الجهود الكبيرة التي يبذلها مكتب تقييس الاتصالات لسد الفجوة التقييسية، لا يزال مع ذلك الكثير من العمل الذي يتعين القيام به من جانب مكتب تقييس الاتصالات ومن خلال العمل التعاوني مع جميع أصحاب المصلحة. ومع إدراك أن الكثير من هذه الأنشطة يحتاج إلى موارد مالية وبشرية، لذا، ينبغي التفكير في أساليب ووسائل تعزيز موارد قطاع تقييس الاتصالات لدعم أنشطة سد الفجوة التقييسية.

# 2 المقترح

يقترح أدناه العديد من التعديلات على القرار 44 لتحقيق الأهداف المرجوة الخاصة بسد الفجوة التقييسية ومراعاة شواغل البلدان النامية في أنشطة التقييس المضطلع بها داخل لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات.

MOD AFCP/42A21/1

القـرار 44 (المراجَع في الحمامات، 2016)

سد الفجوة التقييسية بين البلدان النامية[[1]](#footnote-1) والبلدان المتقدمة

(فلوريانوبوليس، 2004؛ جوهانسبرغ 2008؛ دبي، 2012؛ الحمامات، 2016)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (الحمامات، 2016)،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أن القرار 123 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن سد الفجوة التقييسية بين البلدان النامية والبلدان المتقدمة يكلف الأمين العام ومديري المكاتب الثلاثة بالعمل بشكل وثيق فيما بينهم على متابعة تنفيذ المبادرات التي تساعد على سد الفجوة التقييسية بين البلدان النامية والبلدان المتقدمة ومتابعة وتنفيذ فقرات منطوق هذا القرار التي تدعم التنسيق في هذا الشأن على الصعيد الإقليمي من خلال المكاتب والمنظمات الإقليمية؛

*ب)* أن القرار 139 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين يدعو الدول الأعضاء إلى سرعة تنفيذ القرار 37 (المراجَع في دبي، 2014) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات بشأن سد الفجوة الرقمية؛

*ج)* أن القرار 154 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين ينص على مواصلة اتخاذ كل التدابير اللازمة لضمان استعمال اللغات الرسمية الست للاتحاد على قدم المساواة؛

*د )* أن القرار 166 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين يحدد عدد نواب رؤساء الأفرقة الاستشارية للقطاعات ولجان الدراسات والأفرقة الأخرى التابعة للقطاعات يرمي إلى تشجيع البلدان النامية على المشاركة على نحو أكثر فعالية؛

*ه )* أن القرار 169 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين سمح للهيئات الأكاديمية والجامعات ومؤسسات البحوث المرتبطة بها من البلدان النامية بالمشاركة في أعمال قطاعات الاتحاد الثلاثة مقابل 1/16 من قيمة وحدة المساهمة لأعضاء القطاعات،

وإذ تدرك

*أ )* أن التنمية المتسقة والمتوازنة لمرافق وخدمات الاتصالات على الصعيد العالمي تعود بفائدة مشتركة على البلدان النامية والبلدان المتقدمة على السواء؛

*ب)* أن التفاوت بين البلدان النامية والبلدان المتقدمة في مجال التقييس يتمثل في خمسة عناصر: تفاوت في التقييس الطوعي، وتفاوت في اللوائح التقنية الإلزامية، وتفاوت في تقييم المطابقة، وتفاوت في الموارد البشرية الماهرة في مجال التقييس، وتفاوت في المشاركة الفعّالة في أنشطة قطاع تقييس الاتصالات؛

*ج)* أنه مما يكتسي أهمية قصوى للبلدان النامية زيادة مشاركتها في وضع معايير الاتصالات، وتحسين مساهمتها في لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات؛

*د )* أن التنسيق على المستوى الوطني في الكثير من البلدان النامية للتعاطي مع أنشطة تقييس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل المساهمة في عمل قطاع تقييس الاتصالات بحاجة إلى تطوير؛

*ه )* أن وضع مبادئ توجيهية وإنشاء أمانات وطنية للتقييس يمكن أن يعزز أنشطة التقييس على المستوى الوطني ومشاركة البلدان النامية ومساهمتها في لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات؛

*و )* أن القرار 71 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2019‑2016، يسرد العوامل التمكينية للغايات الاستراتيجية وأهداف الاتحاد ومن بين هذه العوامل التمكينية ضمان كفاءة إمكانية المشاركة في المؤتمرات والاجتماعات والنفاذ إلى الوثائق والمنشورات والبنى التحتية للمعلومات، وأن من بين العمليات الداعمة لهذا العامل التمكيني تنظيم المؤتمرات والجمعيات والحلقات الدراسية وورش العمل (بما في ذلك الترجمة التحريرية والشفوية)،

وإذ تدرك أيضاً

 *أ )* أن المقرر 12 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين أكد على إتاحة النفاذ الإلكتروني المجاني للجمهور إلى توصيات قطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية وتقارير قطاع الاتصالات الراديوية والنصوص الأساسية للاتحاد (الدستور والاتفاقية والقواعد العامة لمؤتمرات الاتحاد وجمعياته واجتماعاته) والوثائق الختامية لمؤتمرات المندوبين المفوّضين؛

*ب)* أنالتقارير السنوية المقدمة إلى مجلس الاتحاد فيما يتعلق بسياسات النفاذ الإلكتروني المجاني إلى منشورات الاتحاد تشير إلى أن السياسات المذكورة استطاعت رفع مستوى الوعي فيما يتعلق بأنشطة التقييس الجارية في الاتحاد وتشجيع زيادة مشاركة البلدان النامية في هذه الأنشطة؛

*ج)* أنه طبقاً للخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2019‑2016، يعمل قطاع تقييس الاتصالات على "*تقديم الدعم والمساعدة للبلدان النامية من أجل سد الفجوة التقييسية في كل ما يتعلق بأمور التقييس والبنية التحتية لشبكات المعلومات والاتصالات وتطبيقاتها وتوفير المواد التدريبية ذات الصلة ببناء القدرات مع مراعاة خصائص بيئة الاتصالات في البلدان النامية*"؛

*د )* أنه يتعين توفير الترجمة الشفوية في بعض اجتماعات قطاع تقييس الاتصالات من أجل الإسهام في سد الفجوة التقييسية وضمان تعظيم مشاركة جميع المندوبين، خاصة مندوبي البلدان النامية؛

*ه )* أن الترجمة الشفوية ضرورية للغاية لمساعدة جميع المندوبين، لا سيما مندوبي البلدان النامية، لكي يكونوا على علم كامل بالقرارات المتعلقة بالتقييس التي تتخذ في اجتماعات قطاع تقييس الاتصالات والمشاركة فيها؛

*و )* أن للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات دوراً محورياً وأنه المنوط به اتخاذ القرارات التي تؤثر على عمل جميع لجان الدراسات،

وإذ تأخذ في الحسبان

 *أ )* أنه في حين حقق الاتحاد تقدماً كبيراً في تعريف الفجوة التقييسية وسدها؛ فلا تزال البلدان النامية تواجه صعوبات متنوعة في ضمان مشاركتها الفعّالة في أعمال قطاع تقييس الاتصالات وخاصة القيود المتعلقة بالميزانية، لذا فإن المشاركة الفعلية للبلدان النامية، إن وجدت، عادة ما تقتصر على مراحل الموافقة النهائية والتنفيذ بدلاً من المشاركة في وضع المقترحات التي يجري إعدادها في إطار أفرقة العمل المختلفة؛

*ب)* أن هيكل ميزانية السنتين يشتمل الآن على بند منفصل في الميزانية للإنفاق على أنشطة سد الفجوة التقييسية، مع تشجيع تقديم المساهمات الطوعية ونفذ مكتب تقييس الاتصالات (TSB) آلية لإدارة هذا البند وذلك بتنسيق وثيق مع مكتب تنمية الاتصالات (BDT)؛

*ج)* أن برامج الاتحاد لتشجيع الشراكات، تحت رعاية قطاع تقييس الاتصالات، تواصل تعزيز وتوسيع المساعدة المقدمة من الاتحاد إلى أعضائه وخاصة البلدان النامية؛

*د )* أهمية وجود أطر استشارية للبلدان النامية تلائم صياغة المسائل ودراستها وإعداد المساهمات وبناء القدرات؛

*ه )* أن الهيكل التنظيمي للجان الدراسات لقطاع تقييس الاتصالات وأساليب عملها يمكن أن يحسن مستوى مشاركة البلدان النامية في أنشطة التقييس؛

*و )* أن الاجتماعات المشتركة للأفرقة الإقليمية من مختلف لجان الدراسات لقطاع تقييس الاتصالات، وعلى وجه الخصوص إذا كانت متصلة بورشة عمل إقليمية و/أو اجتماع لهيئة تقييس إقليمية، سيشجع مشاركة البلدان النامية في هذه الاجتماعات وزيادة فعالية هذه الاجتماعات؛

*ز )* أن الاتحاد يمكنه زيادة المشاركة الفعّالة للبلدان النامية في أعمال التقييس التي يضطلع بها قطاع تقييس الاتصالات كماً ونوعاً، من خلال دور نواب الرؤساء والرؤساء للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG) ولجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات المعينين على أساس التمثيل الإقليمي وإسناد مسؤوليات محددة في حشد المشاركة في مناطقهم؛

*ح)* أن الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات وافق على استحداث دور إرشادي في لجان الدراسات بقطاع تقييس الاتصالات من أجل التنسيق مع الممثلين من البلدان المتقدمة والنامية بهدف تبادل المعلومات وأفضل الممارسات المتعلقة بتطبيق توصيات قطاع تقييس الاتصالات بغية تحسين أنشطة التقييس في البلدان النامية وفي الأفرقة الإقليمية،

وإذ تذكّر

*أ )* بأن القرار 1353 لمجلس الاتحاد يعترف أن الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات عناصر أساسية للبلدان المتقدمة والبلدان النامية لتحقيق التنمية المستدامة، ويكلف الأمين العام، بالتعاون مع مديري المكاتب، لتحديد الأنشطة الجديدة التي ينبغي أن يضطلع بها الاتحاد لدعم البلدان النامية في سبيل تحقيق التنمية المستدامة من خلال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

*ب)* الاستنتاجات ذات الصلة للندوة العالمية للمعايير،

تقـرر

1 مواصلة خطة العمل الملحقة بهذا القرار ومراجعتها على أساس سنوي لمراعاة متطلبات البلدان النامية بهدف سد الفجوة التقييسية بين البلدان المتقدمة والنامية؛

2 أن يعد قطاع تقييس الاتصالات، بالتعاون مع القطاعين الآخرين حسب الاقتضاء، برنامجاً من أجل القيام بما يلي مساعدة البلدان النامية في وضع الأساليب التي تسهل عملية ربط الابتكارات بإجراءات التقييس؛

3 رهناً بموافقة المجلس، إتاحة نفاذ إلكتروني مجاني إلى جميع أدلة وكتيبات وتوجيهات الاتحاد ومواد الاتحاد الأخرى المتصلة بفهم توصيات قطاع تقييس الاتصالات وتنفيذها، وخاصةً فيما يتعلق بتطوير وتخطيط معدات وشبكات الاتصالات وتشغيلها وصيانتها؛

4 أن تؤيد إنشاء أفرقة إقليمية تابعة للجان الدراسات لقطاع تقييس الاتصالات، في حدود الموارد المتاحة أو المساهمات وعلى أساس كل حالة على حدة، وأن تشجع التعاون والتآزر بين هذه الأفرقة وبين جهات التقييس الإقليمية الأخرى؛

5 الاحتفاظ ببند منفصل في الميزانية السنوية للاتحاد للإنفاق على أنشطة سد الفجوة التقييسية، مع تشجيع تقديم المساهمات الطوعية؛

6 دراسة إمكانية تحقيق إيرادات إضافية لقطاع تقييس الاتصالات، من خلال تحديد موارد مالية جديدة لا علاقة لها بوحدات المساهمة المذكورة أعلاه؛

7 توفير الترج‍مة الشفوية استناداً إلى طلبات ال‍مشاركين في الجلسة العامة الافتتاحية للجنة الدراسات وفي الجلسة العامة الختامية لفرق العمل والجلسة العامة الختامية للجان الدراسات واجتماعات الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بالكامل،

تقرر كذلك أن تقوم المكاتب الإقليمية للاتحاد

1 بالمشاركة في أنشطة مكتب تقييس الاتصالات من أجل تطوير وتنسيق أنشطة التقييس في المناطق لدعم تنفيذ الأجزاء ذات الصلة من هذا القرار ولتنفيذ أهداف خطة العمل، وإطلاق حملات لجذب أعضاء جدد من البلدان النامية للانضمام إلى قطاع تقييس الاتصالات كأعضاء في القطاع أو منتسبين أو هيئات أكاديمية، وتقديم المساعدة اللازمة إلى الأفرقة الإقليمية للجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات؛

2 بمساعدة نواب الرؤساء، في الحدود التي تسمح بها ميزانية المكاتب المعينيين بمسؤوليات محددة تتضمن بين أمور أخرى ما يلي:

’1‘ العمل عن كثب مع أعضاء الاتحاد في المنطقة من أجل تعبئتهم للمشاركة في أنشطة التقييس التي يضطلع بها الاتحاد للمساعدة في سد الفجوة التقييسية؛

’2‘ إعداد تقارير تتعلق بالتعبئة والمشاركة وتقديمها إلى الهيئة المعنية بالمنطقة في الاتحاد؛

’3‘ إعداد برنامج تعبئة من أجل المناطق التي يمثلونها وتقديمه إلى أول اجتماع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات أو لإحدى لجان الدراسات وإرسال تقرير إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات؛

3 بتنظيم وتنسيق أنشطة الأفرقة الإقليمية للجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات،

تدعو المجلس

في ضوء فقرة *تقرر* أعلاه*، ولا سيما* *الفقرة 7*، إلى زيادة ما يُرصد في ميزانية قطاع تقييس الاتصالات للمنح، وللترجمة الشفوية وترجمة الوثائق في اجتماعات الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات ولجان الدراسات لقطاع تقييس الاتصالات والأفرقة الإقليمية للجان الدراسات،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات، بالتعاون مع مديري مكتب تنمية الاتصالات ومكتب الاتصالات الراديوية، في حدود الموارد المتاحة

1 بتشجيع إنشاء شراكات تحت رعاية قطاع تقييس الاتصالات كإحدى وسائل التمويل وتنفيذ أهداف خطة العمل الملحقة بهذا القرار؛

2 بالنظر في عقد ورش عمل بالتزامن مع اجتماعات الأفرقة الإقليمية بقطاع تقييس الاتصالات، كلما أمكن ذلك، بالتنسيق والتعاون مع مدير مكتب تنمية الاتصالات؛

3 بمساعدة البلدان النامية في دراساتها وخاصة فيما يتعلق بالمسائل ذات الأولوية لها وإعداد وتنفيذ توصيات قطاع تقييس الاتصالات؛

4 بمواصلة أنشطة الفريق المعني بالتنفيذ المشكَّل ضمن مكتب تقييس الاتصالات، ليضطلع بمهام التنظيم وحشد الموارد وتنسيق الجهود ورصد الأعمال المرتبطة بهذا القرار وبخطة العمل الخاصة به؛

5 بالاضطلاع بالدراسات اللازمة بشأن دور برامج إدارة الابتكارات وحفز الابتكارات في سد الفجوة التقييسية بين البلدان المتقدمة والنامية؛

6 بإدراج مخصصات مالية لتنفيذ هذا القرار في الميزانية المقترحة لمكتب تقييس الاتصالات إلى مجلس الاتحاد، آخذاً بعين الاعتبار الضغوط المالية والأنشطة الحالية والمخطط لها في مكتب تنمية الاتصالات؛

7 بتقديم تقرير بشأن تنفيذ هذه الخطة إلى الدورات المقبلة للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات ومؤتمرات المندوبين المفوضين بغية استعراض هذا القرار وإدخال التعديلات الملائمة في ضوء نتائج التنفيذ، فضلاً عن التعديلات المطلوبة على الميزانية لتنفيذ هذا القرار؛

8 بتقديم الدعم والمساعدة إلى البلدان النامية عند صياغة/إعداد مجموعة من المبادئ التوجيهية بشأن تطبيق توصيات الاتحاد، على المستوى الوطني للبلد الطالب من أجل النهوض بمشاركتها في لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات، بمساعدة من المكاتب الإقليمية للاتحاد من أجل سد الفجوة التقييسية؛

9 بتعزيز استخدام القنوات الإلكترونية مثل حلقات الدراسة على الويب أو التعلم الإلكتروني في مجال التعليم والتدريب على تنفيذ توصيات قطاع تقييس الاتصالات؛

10 بتقديم كل الدعم والتدابيرا اللازمة لإنشاء أفرقة إقليمية وكفالة سير أعمالها بدون عقبات، وتسهيل تنظيم الاجتماعات وورش العمل الخاصة بها لنشر المعلومات وزيادة فهم التوصيات الجديدة، خاصة للبلدان النامية؛

11 برفع تقرير إلى مجلس الاتحاد عن فعالية الأفرقة الإقليمية،

تكلف لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات والفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات

1 بالمشاركة بنشاط في تنفيذ البرامج المعروضة في خطة العمل الملحقة بهذا القرار؛

2 بتنسيق اجتماعات مشتركة للأفرقة الإقليمية التابعة للجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات،

تكلف كذلك لجان الدراسات بما يلي

1 مراعاة الخصائص المحددة لبيئة الاتصالات في البلدان النامية خلال عملية وضع المعايير في مجالات التخطيط والخدمات والأنظمة والتشغيل والتعريفات والصيانة، وصياغة حلول/خيارات تصلح للبلدان النامية كلما أمكن ذلك؛

2 اتخاذ الخطوات المناسبة لإجراء دراسات عن المسائل المتصلة بالتقييس التي تحددها المؤتمرات العالمية لتنمية الاتصالات؛

3 الاستمرار في التواصل مع لجان الدراسات التابعة لقطاع تنمية الاتصالات في الاتحاد، حسب الاقتضاء، عند إعداد توصيات جديدة أو مراجعة في قطاع تقييس الاتصالات، فيما يتعلق بالاحتياجات والمتطلبات الخاصة للبلدان النامية، من أجل زيادة جاذبية التوصيات وإمكانية تطبيقها في تلك البلدان،

تشجع الدول الأعضاء وأعضاء القطاع

على مراعاة الأهداف المحددة في خطة العمل الواردة في ملحق هذا القرار في سياق مشاركتهم في قطاع تقييس الاتصالات.

الملحق
(بالقـرار 44)

خطة العمل لتنفيذ القرار 123 (المراجَع في بوسان، 2014)
لمؤتمر المندوبين المفوضين

# أولاً البرنامج 1: تعزيز قدرات وضع المعايير

(1 الهدف

• تحسين قدرات البلدان النامية على وضع المعايير.

(2 الأنشطة

• صياغة مبادئ توجيهية لمساعدة البلدان النامية في مشاركتها في أنشطة قطاع تقييس الاتصالات، وذلك لتغطية مواضيع منها، على سبيل المثال لا الحصر: أساليب العمل في قطاع تقييس الاتصالات، وصياغة مشاريع مسائل، وتقديم مقترحات.

• استحداث أساليب لزيادة إمكانية حصول البلدان النامية على المعلومات التقنية الأساسية لتعزيز معارفها ومقدرتها على ’1‘ تنفيذ المعايير العالمية، ’2‘ المساهمة الفعالة في أعمال قطاع تقييس الاتصالات، ’3‘ مراعاة الخصائص التي تنفرد بها واحتياجاتها في العملية العالمية لوضع المعايير، ’4‘ التأثير في المناقشات المؤدية إلى وضع المعايير العالمية من خلال الاضطلاع بأدوار فعالة في لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات.

• تحسين إجراءات وأدوات المشاركة الإلكترونية والمشاركة عن بُعد من أجل تمكين الخبراء في البلدان النامية من المشاركة بفعالية في اجتماعات وورش عمل والحلقات التدريبية لقطاع تقييس الاتصالات (بما فيها اجتماعات الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات ولجان الدراسات وأنشطة التنسيق المشتركة ومبادرات التقييس العالمية من بين اجتماعات أخرى) انطلاقاً من بلدانهم.

• إجراء مشروعات الخبرة الاستشارية بهدف دعم البلدان النامية في صياغة خطط التقييس واستراتيجياته وسياساته، إلخ. وينبغي بعد ذلك تحويل النواتج لتأخذ شكل أفضل الممارسات.

• وضع طرائق وأدوات ومؤشرات لقياس دقيق لنتائج الجهود والأنشطة المبذولة في سد الفجوة التقييسية ومدى فعاليتها.

• العمل مع أعضاء القطاع، لا سيما مع المصنعين والهيئات الأكاديمية ومنظمات البحث والتطوير، لتبادل المعلومات عن التكنولوجيات الجديدة ومتطلبات البلدان النامية، وتقديم المساعدة التقنية لتشجيع إقامة برامج تقييسية في الهيئات الأكاديمية ومنظمات البحث والتطوير في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

# ثانياً البرنامج 2: مساعدة البلدان النامية بصدد تطبيق المعايير

(1 الهدف

• مساعدة البلدان النامية فيما يلي:

• ضمان وجود فهم واضح لدى البلدان النامية لتوصيات قطاع تقييس الاتصالات.

• تعزيز تطبيق توصيات قطاع تقييس الاتصالات في البلدان النامية.

(2 الأنشطة

• مساعدة البلدان النامية فيما يلي:

• إنشاء أمانة للتقييس من أجل تنسيق أنشطة التقييس والمشاركة في لجان الدراسات لقطاع تقيس الاتصالات.

• تحديد ما إذا كانت معاييرها الوطنية المعمول بها على اتساق واتفاق مع توصيات قطاع التقييس الحالية.

• أعمال يقوم بها مكتب تقييس الاتصالات بالتعاون مع مكتب تنمية الاتصالات:

• صياغة مجموعة من المبادئ التوجيهية بشأن كيفية تطبيق توصيات قطاع التقييس، لا سيما تلك المتعلقة بالمنتجات المصنَّعة والتوصيلية، مع التركيز على التوصيات ذات الآثار التنظيمية والسياسية.

• تقديم المشورة والمساعدة بشأن كيفية استخدام توصيات قطاع تقييس الاتصالات واعتمادها في المعايير الوطنية بشكل أفضل.

• تجميع وتحديث قاعدة بيانات تتضمن معلومات عن التكنولوجيات الجديدة التي تم تقييسها، فضلاً عن المنتجات الملتزمة بتوصيات قطاع تقييس الاتصالات.

• تنظيم دورات لبناء القدرات عن تطبيق توصيات محددة وعن طرائق فحص مطابقة المنتجات المصنَّعة لهذه التوصيات.

• تحسين وتشجيع استعمال منتدى إلكتروني من أجل "الأسئلة والأجوبة المتعلقة بالمعايير" حيث يمكن للبلدان النامية أن تطرح أسئلة تتعلق بفهمها وتطبيقها للتوصيات وتلتمس المشورة من خبراء لجان الدراسات.

# ثالثاً البرنامج 3: بناء قدرات الموارد البشرية

(1 الهدف

• زيادة قدرات الموارد البشرية لدى البلدان النامية في مجال أنشطة التقييس الخاصة بقطاع تقييس الاتصالات وأنشطة التقييس الوطنية.

(2 الأنشطة

• تشجيع تنظيم الأحداث والحلقات الدراسية وورش العمل واجتماعات لجان الدراسات على الصعيدين الإقليمي والعالمي لبناء القدرات فيما يتعلق بالمسائل ذات الصلة بالتقييس وتنمية الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في البلدان النامية.

• القيام بالتعاون الوثيق مع مكتب تنمية الاتصالات ومكتب الاتصالات الراديوية بتقديم دورات تدريبية عن التقييس موجهة إلى البلدان النامية.

• توفير فرص للبلدان النامية للتدريب الداخلي والإعارة والعمل لفترات قصيرة داخل الاتحاد.

• تشجيع انتخاب المزيد من المرشحين من البلدان النامية لمناصب رئاسة لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات ومناصب نواب الرؤساء.

• تشجيع الإعارة وفرص العمل قصيرة الأجل لخبراء من البلدان النامية في مختبرات الاختبار لدى منظمات وضع المعايير (SDO) والشركات المصنعة، ولا سيما في مجال اختبار المطابقة وقابلية التشغيل البيني.

• تنظيم دورات تعليمية معمقة عن فهم وتنفيذ توصيات قطاع تقييس الاتصالات.

• توفير توجيهات ومواد داعمة للبلدان النامية لمساعدتها على وضع وتقديم مناهج للطلبة قبل وبعد تخرجهم بشأن التقييس في جامعاتهم.

• توفير منح للبلدان المستحقة من خلال مكتب تقييس الاتصالات، لتمكينها من حضور اجتماعات قطاع تقييس الاتصالات ذات الصلة.

# رابعاً البرنامج 4: جمع الأموال لسد الفجوة التقييسية

 *أ )* المساهمات في خطة العمل من خلال الأشكال التالية من الشراكات وغيرها من الوسائل:

• مساهمات في إطار الشراكات.

• الميزانية الإضافية التي يخصصها الاتحاد.

• مساهمات طوعية من البلدان المتقدمة.

• مساهمات طوعية من القطاع الخاص.

• مساهمات طوعية من جهات أخرى.

*ب)* إدارة الأموال لدى مكتب تقييس الاتصالات:

• يكون مدير مكتب تقييس الاتصالات، بتعاون وثيق مع مدير مكتب تنمية الاتصالات، هو المسؤول عن إدارة الأموال المجموعة على النحو المذكور أعلاه وتستعمل هذه الأموال بشكل رئيسي لتحقيق أهداف هذه البرامج.

*ج)* مبادئ استعمال الأموال:

• تستعمل الأموال للأنشطة المتعلقة بالاتحاد الدولي للاتصالات، بما في ذلك، على سبيل الذكر لا الحصر، المساعدات والمشاورات والتدريب لممثلي البلدان النامية في أنشطة قطاع تقييس الاتصالات، كما تستعمل في برامج دراسة فحص المطابقة والتوصيل البيني وبرامج قابلية التشغيل البيني من أجل البلدان النامية (ولكنها لا تستعمل لشراء المعدات).

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

1. تشمل أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. [↑](#footnote-ref-1)