|  |  |
| --- | --- |
| **المجلس 2022 جنيف، 31-21 مارس 2022** |  |
|  |  |
|  |  |
| **بند جدول الأعمال: ADM 6** | **الوثيقة C22/41-A** |
| **18 فبراير 2022** |
| **الأصل: بالإنكليزية** |
| تقرير من الأمين العام | |
| تحسين الإدارة والمتابعة فيما يتعلق بمساهمة أعضاء القطاعات  والمنتسبين والهيئات الأكاديمية في تحمّل نفقات الاتحاد | |
|  | |

|  |
| --- |
| **ملخص**  كلف مؤتمر المندوبين المفوضين الأمين العام بموجب القرار 152 (المراجَع في بوسان، 2014) بأن يقوم، بالتشاور مع مديري المكاتب، برفع تقرير إلى المجلس بشأن إدارة ومتابعة مساهمة أعضاء القطاعات والمنتسبين في تحمل نفقات الاتحاد، مع تسليط الضوء على أيّ صعوبات قد تنشأ واقتراح تحسينات إضافية بهذا الشأن.  ومنذ دورة المجلس لعام 2011، مُنح الأمين العام قدراً أكبر من المرونة في تنفيذ القرار 152 (المراجَع في غوادالاخارا، 2010) فيما يتعلق بالحكم الخاص بالإلغاء التلقائي للعضوية بُغية الحفاظ على الأعضاء الحاليين وتيسير استرداد الديون السابقة. وعدّل مؤتمر المندوبين المفوضين (بوسان، 2014) القرار 152 لأخذ هذه المرونة في الاعتبار.  **الإجراء المطلوب**  يُرجى من المجلس **الإحاطة علماً** بتقرير الأمين العام بشأن تحسين الإدارة والمتابعة فيما يتعلق بمساهمة أعضاء القطاعات والمنتسبين والهيئات الأكاديمية في تحمل نفقات الاتحاد و**إقرار** التوصيات الواردة في القسم 4.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_  **المراجع**  [*المادة 19*](https://www.itu.int/pub/S-CONF-PLEN-2019) *و*[*الرقم 241*](https://www.itu.int/pub/S-CONF-PLEN-2019) *و*[*الرقم 241C*](https://www.itu.int/pub/S-CONF-PLEN-2019) *من الاتفاقية؛* [*القرار 152 (المراجَع في بوسان، 2014)*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts/RES-152-A.pdf) *الوثائق C93/49 وC95/87 وC95/112 و*[*C01/34*](http://www.itu.int/itudoc/gs/council/c01/docs/034.html) *و*[*C06/25*](http://www.itu.int/md/S06-CL-C-0025/en) *و*[*C07/5(Rev.1)*](http://www.itu.int/md/S07-CL-C-0005/en) *و*[*C08/14*](http://www.itu.int/md/S08-CL-C-0014/en) *و*[*C09/5 (Rev.1)*](http://www.itu.int/md/S09-CL-C-0005/en) *و*[*C10/33*](http://www.itu.int/md/S10-CL-C-0033/en) *و*[*C10/96*](http://www.itu.int/md/S10-CL-C-0096/en) *و*[*C11/21*](http://www.itu.int/md/S11-CL-C-0021/en) *و*[*C12/5*](http://www.itu.int/md/S12-CL-C-0005/en) *و*[*C12/10*](http://www.itu.int/md/S12-CL-C-0010/en) *و*[*C13/14*](http://www.itu.int/md/S13-CL-C-0014/en) *و*[*C14/14*](http://www.itu.int/md/S14-CL-C-0014/en) *و*[*C15/14*](http://www.itu.int/md/S15-CL-C-0014/en) *و*[*C16/14*](http://www.itu.int/md/S16-CL-C-0014/en) *و*[*C17/14*](http://www.itu.int/md/S17-CL-C-0014/en) *و*[*C18/60*](http://www.itu.int/md/S18-CL-C-0060/en) *و*[*C19/52*](http://www.itu.int/md/S19-CL-C-0052/en) *و*[*C20/52*](http://www.itu.int/md/S20-CL-C-0052/en) *و*[*C21/52*](http://www.itu.int/md/S21-CL-C-0052/en) |

# 1 ملخص

1.1 يكلف القرار 152 (المراجَع في بوسان، 2014) الأمين العام بأن يقوم، بالتشاور مع مديري المكاتب، برفع تقرير إلى المجلس بشأن إدارة ومتابعة مساهمة أعضاء القطاعات والمنتسبين في تحمُّل نفقات الاتحاد، مع تسليط الضوء على أيّ صعوبات قد تنشأ واقتراح تحسينات بهذا الشأن.

2.1 ينص القرار 152 (المراجَع في بوسان، 2014) على أن تكون فترة تعليق واستبعاد أعضاء القطاعات والمنتسبين في حالات الدفع المتأخر على النحو التالي:

- يتم تعليق المشاركة بعد ستة أشهر (180 يوماً) من تاريخ استحقاق المساهمة السنوية؛

- يتم الاستبعاد بعد ثلاثة أشهر (90 يوماً) من تاريخ التعليق.

3.1 وأدّى دخول القرار 152 حيز النفاذ في 2010 إلى نتائج إيجابية ولكنه جلب أيضاً بعض التحديات الهامة مثل: الفقدان المستمر لأعضاء القطاعات والمنتسبين؛ وصعوبة استرداد الديون المستحقة على أعضاء القطاعات والمنتسبين المستبعدين نظراً لعدم توفر حوافز أو آليات تفاوض بديلة بعد استبعادهم؛ ونقص المرونة في التفاوض بشأن الديون المستحقة على أعضاء القطاعات والمنتسبين في حالات الدمج والحيازة (قيام أعضاء قطاعات/منتسبين جدد أو حاليين بحيازة عضو قطاع/منتسب سابق في الاتحاد عليه ديون مستحقة الدفع).

4.1 وفي مواجهة التحديات المذكورة أعلاه، وفي محاولة للحد من عدد حالات الاستبعاد، طلب الأمين العام قدراً أكبر من المرونة في تنفيذ القرار 152، ومنحه المجلس هذه المرونة (في دورته لعام 2011 وتجدد هذا القرار في السنوات اللاحقة). وراجع مؤتمر المندوبين المفوضين (بوسان، 2014) بعد ذلك القرار 152، مع مراعاة المرونة المستمرة بشأن الحكم المتعلق بالإلغاء التلقائي لعضوية أعضاء القطاعات والمنتسبين، من أجل تيسير استرداد الديون المستحقة السابقة والحفاظ على الأعضاء الحاليين واجتذاب أعضاء جدد محتملين.

# 2 خلفية: النتائج المحققة من خلال تطبيق القرار 152

1.2 كان لاعتماد القرار 152 أثر إيجابي على دفع المساهمات تمثل في معدل تحصيل أفضل لهذه المساهمات، ومن ثم في انخفاض ديون أعضاء القطاعات والمنتسبين. ويبين الجدولان التاليان تطور معدل تحصيل المساهمات وتطور الديون الحالية (المساهمات المستحقة عن السنة الجارية) والمتأخرات (المساهمات المتراكمة غير المسددة عن السنوات السابقة) لأعضاء القطاعات والمنتسبين والمؤسسات الأكاديمية.

الجدول 1

تطور معدل تحصيل مساهمات أعضاء القطاعات والمنتسبين والهيئات الأكاديمية  
(النسبة المئوية للمبالغ المحصلة مقابل المبالغ المفوترة)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأعضاء | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| أعضاء القطاعات | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% | 97% | 96% | 96% | %98 | %98 |
| المنتسبون | 94% | 93% | 93% | 93% | 93% | 96% | 94% | 95% | %94 | %94 |
| المؤسسات الأكاديمية | %86 | 92% | 95% | 93% | 96% | 94% | 93% | 95% | %90 | %90 |

الجدول 2

تطور الديون الحالية والمتأخرات المستحقة على أعضاء القطاعات والمنتسبين والهيئات الأكاديمية  
(بآلاف الفرنكات السويسرية)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الديون | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| الديون الحالية  (المساهمات) | 469 | 470 | 487 | 441 | 515 | 542 | 871 | 720 | 493 | 505 |
| المتأخرات (المساهمات) | 17 758 | 16 484 | 16 729 | 16 300 | 15 367 | 13 938 | 11 213 | 11 193 | 9 355 | 7 550 |

2.2 ويبين الجدول 1 أنه على الرغم من جائحة فيروس كورونا (COVID-19)، كان معدل تحصيل مساهمات أعضاء القطاعات لعام 2021 مرتفعاً إلى حد ما (98 في المائة) وظل كما كان عليه في عام 2020. كما ظلّ معدل التحصيل من المنتسبين والمؤسسات الأكاديمية كما كان عليه في عام 2020 (أي 94 في المائة للمنتسبين و90 في المائة للهيئات الأكاديمية).

3.2 ويبين الجدول 2 أن الديون الحالية لأعضاء القطاعات والمنتسبين والهيئات الأكاديمية زادت على مدى السنوات العشر الماضية، في الفترة من 2012 إلى 2021، بنسبة 8 في المائة من 0,47 مليون فرنك سويسري إلى 0,51 مليون فرنك سويسري. ومع ذلك، زادت الديون الحالية بنسبة 2 في المائة فقط في عام 2021 بالمقارنة مع عام 2020. ويبيّن ذلك أن الديون الحالية بقيت شبه مستقرة خلال العام الماضي على الرغم من جائحة كوفيد-19. وإضافة إلى ذلك، قرر الأمين العام، للعام الثاني على التوالي (كما في عام 2020)، منح فترة سماح مدتها ستة أشهر لجميع أعضاء الاتحاد قبل تطبيق الفائدة المقررة على المتأخرات الناجمة عن جائحة فيروس كورونا.

4.2 وفيما يتعلق بالمتأخرات، فقد انخفضت انخفاضاً كبيراً نسبته 57 في المائة، من 17,8 مليون فرنك سويسري في 2012 إلى 7,6 مليون فرنك سويسري في 2021 وانخفضت بنسبة 19 في المائة في 2021 بالمقارنة مع 2020. ويُعزى هذا الانخفاض بشكل رئيسي إلى الجهود الكبيرة التي بُذلت لتعقّب الديون القديمة غير القابلة للاسترداد وشطبها (أي الديون التي تعود إلى أكثر من عشر سنوات). وبالتالي، شطب مجلس الاتحاد في 2021 ما يبلغ 2,7 مليون فرنك سويسري من الديون غير القابلة للاسترداد.

# 3 تعليق/سحب العضوية من أعضاء قطاعات الاتحاد والمنتسبين والهيئات الأكاديمية

1.3 منذ اعتماد القرار 152، ولا سيما منذ منح المرونة للأمين العام (دورة المجلس لعام 2011)، تم تنفيذ إجراء يتمثل في توجيه رسائل تذكير للمتأخرين في دفع مساهماتهم من أعضاء القطاعات والمنتسبين والهيئات الأكاديمية، إلى جانب متابعة منسقة واستباقية تشترك فيها الأمانة العامة، ومكاتب القطاعات، والمكاتب الإقليمية. وأبلغت الإدارات بهذه العملية، وفي بعض الحالات، تؤدي دوراً نشطاً وفعّالاً في مساعدة الأمانة على استرداد الديون وإعادة إشراك الأعضاء الذين عُلِّقت عضويتهم. وتعرب الأمانة عن امتنانها لهذا الدعم.

2.3 وقد أفضى اتخاذ هذا الإجراء إلى نتائج إيجابية، حيث أدّى إلى خفض عدد الشركات التي عُلقت عضويتها وتلك المستبعدة نهائياً من العضوية. ومن بين 244 كياناً من الكيانات المعرضة لتعليق مشاركتها في مايو 2021، لم يخضع للتعليق إلا 78 كياناً في أكتوبر 2021. وانخفض هذا العدد إلى 48 كياناً (في 31 يناير 2022) جرى "تجميدها" منذ يناير 2022. وتُتيح حالة "تجميد الكيان" وقتاً إضافياً للكيانات التي عُلقت عضويتها لكي تقوم بتسوية وضعها المالي بدلاً من أن تُستبعد تلقائياً. ولم تعد تُوجه أيّ فواتير إلى "الكيانات المجمدة" وتظل مشاركتها معلّقة، ولكنها تبقى ضمن قائمة أعضاء القطاعات والمنتسبين والهيئات الأكاديمية. وترد قائمة "الكيانات المجمدة" منذ يناير 2022 في الملحق 1.

3.3 وقد بُذلت جهود مكثفة لإعادة إشراك الكيانات المجمدة التي كانت معرضة للاستبعاد من العضوية. وعلى الرغم من ذلك، فمن بين 55 كياناً كان من المفترض استبعادها من العضوية طبقاً للقرار 152 (المراجَع في بوسان، 2014) في يناير 2021، تمكنت الأمانة من إقناع سبعة عشر كياناً منها بتسوية المبالغ المستحقة عليها وتمت إعادة تفعيل عضوية أربعة عشر كياناً منها، في حين قام عشرة كيانات بإلغاء عضويتها رسمياً. وقام ما يقرب من 60 في المائة من الكيانات التي ألغت عضويتها بتسوية وضعها المالي.

4.3 وعلى الرغم من أن منح مزيد من الوقت للحفاظ على بعض الكيانات كان إجراءً إيجابياً، فإن من المسوَّغ استبعاد بعض الكيانات التي عُلقت عضويتها لفترة طويلة عندما يتضح أنها لن تقوم بمعاودة المشاركة وتسوية متأخراتها. وقد أظهرت التجارب أن الكيانات المهتمة باستمرار مشاركتها في أعمال القطاعات ستقوم عادةً بتسوية أوضاعها في مهلة زمنية قصيرة. وبعبارة أخرى، كلما طالت فترة تعليق الكيانات، قلَّ احتمال معاودة مشاركتها وسداد المبالغ المستحقة عليها. وأقرّ الأمين العام استبعاد 27 كياناً كانت قد "جُمدَّت" عضويتها منذ يناير 2021، اعتباراً من 30 يونيو 2022. وترد في الملحق 2 قائمة بهذه الكيانات.

# 4 التوصيات

1.4 ينبغي مواصلة التعاون الوثيق بين الأمانة والمكاتب والمكاتب الإقليمية فيما يخص متابعة دفع أعضاء القطاعات والمنتسبين والهيئات الأكاديمية للرسوم المستحقة عليهم. ومن الضروري تنسيق الجهود المبذولة للحفاظ على الكيانات التي عُلّقت مشاركتها وذلك بهدف استرداد المتأخرات المستحقة عليها وإعادة تفعيل مشاركتها في أعمال القطاعات.

2.4 ورغم أن التجارب قد أظهرت أن المرونة كانت مفيدة في منح مزيد من الوقت للحفاظ على بعض الكيانات، يوصى بأن يواصل الأمين العام استبعاد الكيانات التي عُلّقت مشاركتها لفترة طويلة علماً أنه من غير المرجح أن تعاود مشاركتها وتسدد المبالغ المستحقة عليها.

3.4 وعلى الرغم مما ذكر أعلاه، تلتمس أمانة الاتحاد من الإدارات التي توافق على مشاركة أعضاء القطاعات والمنتسبين والهيئات الأكاديمية، عملاً بالمادة 19 من الاتفاقية، مواصلة الدعم المقدم فيما يتعلق بمتابعة الكيانات المتأخرة في دفع مساهماتها.

**الملحقات**: **2**

الملحـق 1

أعضاء عُلّقت عضويتهم اعتباراً من 1 أكتوبر 2021 - جُمدت مشاركتهم  
اعتباراً من 1 يناير 2022

*مساهمات مستحقة عن عام 2021 - الوضع في 31 يناير 2022*

| **البلد** | **الكيان** | **الفترة/القطاع** | **قطاع الاتصالات الراديوية** | **قطاع تقييس الاتصالات** | **قطاع تنمية الاتصالات** | **الهيئات الأكاديمية** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **البحرين** | University College of Bahrain | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **بنغلاديش** | World University of Bangladesh | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **البرازيل** | Multiledgers | 2021/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **الصين** | StarTimes Software Technology Co. Ltd. | 2021/ قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
|  | State Grid Information & Telecommunication Group Co., Ltd. | 2020/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
|  | Wangsu Science & Technology Co. Ltd. | 2020/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **كوت ديفوار** | Ecole supérieure africaine des TIC (ESATIC) | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **كوبا** | Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI) | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **قبرص** | Credit Pilot PLC | 2021/قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **إكوادور** | Centro Int. de Investigación Científica en Telecom., Tec. de la Información y Comunicaciones - CITIC | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **غينيا الاستوائية** | Guinea Ecuatorial de Telecomunicaciones Sociedad Anonima | 2021/قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **جورجيا** | Georgian Technical University | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **ألمانيا** | SAP SE | 2021/قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **غانا** | Subah Infosolutions Ghana Limited | 2021/قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **جمهورية إيران الإسلامية** | Amirkabir University of Technology | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
|  | Telecommunication Company of Iran (TCI) | 2021/قطاع الاتصالات الراديوية | 1 |  |  |  |
|  | University of Tehran | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **ملاوي** | Telekom Networks Malawi Plc | 2021/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
| **منغوليا** | Information Communication Network Company (ICNC) | 2021/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
| **عُمان** | Sultan Qaboos University | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **باراغوي** | Compañía Paraguaya de Comunicaciones (COPACO S.A.) | 2021/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
| **بيرو** | INICTEL - UNI | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **بولندا** | Lodz University of Technology | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **الاتحاد الروسي** | MegaFon Open Joint Stock Company | 2021/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **المملكة العربية السعودية** | Naif Arab University for Security Sciences (NAUSS) | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **المملكة العربية السعودية** | Zain Saudi Arabia | 2021/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
| **سنغافورة** | Telna (Singapore) Pte. Ltd. | 2021/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **الصومال** | Hormuud Telecom Somalia | 2021/قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
|  | Telesom Company | 2021/قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **جنوب أفريقيا** | Mytelnet (Pty) Ltd. | 2021/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **إسبانيا** | INVELCO SA | 2021/منتسب إلى قطاع الاتصالات الراديوية | 1 |  |  |  |
| **السودان** | Sudanese Mobile Telephone Company, Zain | 2021/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
|  | Sudanese Mobile Telephone Company, Zain | 2020/ قطاع الاتصالات الراديوية | 1 |  |  |  |
| **سويسرا** | PricewaterhouseCoopers AG | 2021/منتسب إلى قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
|  | QRC AAA Sarl | 2021/قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **تونس** | SFM Technologies | 2021/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
|  | Smart Tunisian Technoparks | 2021/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
| **المملكة المتحدة** | Dense Air | 2021/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
|  | Globalgig Limited | 2021/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
|  | PwC UK | 2021/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
|  | University of Bristol | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
|  | Vision Ng | 2021/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **الولايات المتحدة الأمريكية** | Fujitsu Network Communications, Inc | 2021/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
|  | Inphi Corporation | 2021/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
|  | Stanford University | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
|  | The George Washington University | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
|  | XPRIZE Foundation Inc. | 2021/قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **فيتنام** | Viettel Group | 2021/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
|  | Viettel Group | 2021/قطاع الاتصالات الراديوية | 1 |  |  |  |
|  | Viettel Group | 2021/قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **القرار 99 (المراجَع في دبي، 2018)** | An-Najah National University | 2021/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **المجموع** | **48 عضواً** |  | **4** | **21** | **10** | **16** |

الملحـق 2

أعضاء سيستبعَدون اعتباراً من 30 يونيو 2022

*جُمدت مشاركتهم اعتباراً من يناير 2021 - مساهمات مستحقة عن عام 2020*

*الوضع في 31 يناير 2022*

| **البلد** | **الكيان** | **الفترة/القطاع** | **قطاع الاتصالات الراديوية** | **قطاع تقييس الاتصالات** | **قطاع تنمية الاتصالات** | **الهيئات الأكاديمية** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أفغانستان** | Afghan Wireless Communication Company | 2020/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
| **بوتسوانا** | Botswana Fibre Networks | 2020/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **البرازيل** | Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações - FINATEL | 2020/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
| **كمبوديا** | CHUAN WEI (Cambodia) Co., Ltd | 2020/قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تنمية الاتصالات | 1 |  | 1 |  |
| **الصين** | Yong Xin Hua Yun Cultural Development Corporation | 2020/ قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **الجمهورية الدومينيكية** | Universidad Autónoma de Santo Domingo | 2020/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **إستونيا** | Clementvale Baltic OÜ | 2020/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **غانا** | Subah Infosolutions Ghana Limited | 2020/ قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تنمية الاتصالات | 1 |  | 1 |  |
| **الهند** | Center for Study of Science, Technology and Policy | 2020/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **جمهورية إيران الإسلامية** | Iran University of Science & Technology | 2020/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
|  | Faculty of Applied Science of Post and Telecommunication | 2020/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
|  | Monenco Iran | 2020/منتسب إلى قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
| **إسرائيل** | Beezz Communication Sol. Ltd. | 2020/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
|  | Sckipio Technologies S.I. Ltd | 2020/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **جمهورية كوريا** | Smart Quantum Communication ITRC (Korea University) | 2020/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **ليسوتو** | Econet Telecom Lesotho | 2020/قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **مالي** | Orange Mali SA | 2020/قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات | 1 | 1 |  |  |
| **قطر** | Ooredoo | 2020/قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات وقطاع تنمية الاتصالات | 1 | 1 | 1 |  |
| **السودان** | Sudatel Telecom Group | 2020/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
| **سويسرا** | High-Tech Bridge SA | 2020/منتسب إلى قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
| **الجمهورية العربية السورية** | Syriatel Mobile Telecom SA | 2020/قطاع تنمية الاتصالات |  |  | 1 |  |
| **تنزانيا** | The University of Dodoma | 2020/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **الولايات المتحدة** | Analog Devices, Inc | 2020/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
|  | Continental Automotive Systems Inc. | 2020/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
|  | Georgia Institute of Technology | 2020/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
|  | Oration Technologies, Inc. | 2020/منتسب إلى قطاع تقييس الاتصالات |  | 1 |  |  |
| **زامبيا** | The University of Zambia, School of Natural Sciences | 2020/هيئة أكاديمية |  |  |  | 1 |
| **المجموع** | **27 عضواً** |  | **4** | **11** | **9** | **8** |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ