|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالاتلعام 2017 (WTDC‑17)****بوينس آيرس، الأرجنتين، 20-9 أكتوبر 2017** | **C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_A_25Years_Horizontal-411959.jpg** |
|  |  |  |
|  | **الوثيقة WTDC17/5-A** |
|  | **12 يونيو 2017** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| رئيس الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) |
| تقرير عن أنشطة الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)مقدم إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 |

|  |
| --- |
| **ملخص:**يحتوي هذا التقرير على ملخص للأعمال التي قام بها الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) أثناء الفترة 2017-2014.**الإجراء المطلوب:**يدعى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 إلى الإحاطة علماً بهذه الوثيقة.**المراجع:**[TDAG14-19/26](https://www.itu.int/md/D14-TDAG19-C-0026/en) و[TDAG15-20/32](https://www.itu.int/md/D14-TDAG20-C-0032/en) و[TDAG16-21/43](https://www.itu.int/md/D14-TDAG21-C-0043/en) و[TDAG17-22/76](https://www.itu.int/md/D14-TDAG22-C-0076/en) |

***1 مقدمة 3***

**1.1 اختصاصات الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات *3***

**2.1 مكتب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات *3***

***2 اجتماعات الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات 3***

**1.2 الاجتماع التاسع عشر للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) *3***

**2.2 الاجتماع العشرون للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) *7***

**3.2 الاجتماع الحادي والعشرون للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) *10***

**4.2 الاجتماع الثاني والعشرون للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات *15***

***3 اجتماعات فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات 21***

**1.3 فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بالنظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات (القرار 1 للمؤتمر WTDC) *21***

**2.3 فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) والمعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان *22***

**3.3 فريق العمل بالمراسلة المعني بتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات *22***

***4 الأمور المسندة إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالقرار 24 (المراجَع في دبي، 2014) الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات 23***

**1.4 معلومات أساسية *23***

**2.4 الاستمرار في بلورة مبادئ توجيهية للعمل تتسم بالكفاءة والمرونة وتحديثها عند اللزوم *25***

**3.4 تقييم أساليب العمل وأداء لجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات والموافقة على التغييرات التي من شأنها تحسين الكفاءة وتحسين تنفيذ البرامج *25***

**4.4 إسداء المشورة لمدير المكتب بشأن المسائل المالية ذات الصلة ومسائل أخرى *26***

***5 التعاون والتآزر 27***

# 1 مقدمة

يحتوي هذا التقرير على ملخص للأعمال التي قام بها الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) أثناء الفترة 2017-2014.

## 1.1 اختصاصات الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات

يمكن الاطلاع على اختصاصات الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات في الموقع التالي: [www.itu.int/ITU-D/tdag/](http://www.itu.int/ITU-D/tdag/).

## 2.1 مكتب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات

تطبيقاً للقرار 61 (المراجَع في دبي، 2014)، أقر المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 تشكيل مكتب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات وعيّن رئيس الفريق الاستشاري ونوابه على النحو التالي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الرئيس/ نواب الرئيس** | **الاسم** | **البلد** | **المناطق وفقاًلمكتب تنمية الاتصالات** |
| الرئيس | البروفيسور الدكتور فلاديمير مينكين | الاتحاد الروسي | كومنولث الدول المستقلة |
| نائب الرئيس | السيدة روكسان ماكيلفان ويبر | الولايات المتحدة الأمريكية | رئيسة لجنة الدراسات 1 |
| نائب الرئيس | السيد أحمد رضا شرافات | جمهورية إيران الإسلامية | رئيس لجنة الدراسات 2 |
| نائب الرئيس | السيد إيلي دجيرامبيتي | تشاد | إفريقيا |
| نائب الرئيس | السيد أحمدو تراوري | مالي | إفريقيا |
| نائب الرئيس | السيدة كلاريسا إستول | الأرجنتين | الأمريكتان |
| نائب الرئيس | السيد هيكتور إدموندو فالديس مورينو | المكسيك | الأمريكتان |
| نائب الرئيس | السيد الأنصاري المشاقبة | المملكة الأردنية الهاشمية | الدول العربية |
| نائب الرئيس | السيد محمد سعيد علي المؤذن المزروعي | الإمارات العربية المتحدة | الدول العربية |
| نائب الرئيس | السيد كيشور بابو | جمهورية الهند | آسيا والمحيط الهادئ |
| نائب الرئيس | السيد بوهيون سيو | جمهورية كوريا | آسيا والمحيط الهادئ |
| نائب الرئيس | السيد روفات تاغيزاده | جمهورية أذربيجان | كومنولث الدول المستقلة |
| نائب الرئيس | السيدة نورزات بولجوبيكوفا | جمهورية قيرغيزستان | كومنولث الدول المستقلة |
| نائب الرئيس | السيد دومينيك فورغيس  | فرنسا | أوروبا |
| نائب الرئيس | السيد فابيو بيجي | إيطاليا | أوروبا |

# 2 اجتماعات الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات

عقد الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات ثلاثة اجتماعات أثناء الفترة المشمولة بهذا التقرير برئاسة البروفيسور فلاديمير مينكين (الاتحاد الروسي). ويمكن الاطلاع على الملخص الكامل لنتائج تلك الاجتماعات في الموقع التالي: [www.itu.int/ITU-D/tdag/](http://www.itu.int/ITU-D/tdag/).

## 1.2 الاجتماع التاسع عشر للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)

 أ ) عُقد الاجتماع التاسع عشر للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) في مقر الاتحاد الدولي للاتصالات في جنيف، من 29 سبتمبر إلى 1 أكتوبر 2014، برئاسة البروفيسور الدكتور فلاديمير مينكين.

يتاح التقرير الكامل للاجتماع بلغات الاتحاد الرسمية الست في الموقع التالي:
<https://www.itu.int/md/D14-TDAG19-C-0026/en>

ب) المشاركون

يعطي المخطط التالي تفاصيل المشاركين بحسب الفئة:



ضيوف من منظمات إقليمية ودولية أخرى

الهيئات الأكاديمية

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - كيانات أخرى تعمل في مجال الاتصالات

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - وكالات تشغيل معترف بها

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات الاتصالات الإقليمية

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات إقليمية ودولية أخرى

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات علمية أو صناعية

القرار 99 (المراجَع في غوادالاخارا، 2010)

الدول الأعضاء

يعطي المخطط التالي تفاصيل المشاركين حسب المنطقة:



إفريقيا

الأمريكتان

الدول العربية

آسيا والمحيط الهادئ

كومنولث الدول المستقلة

أوروبا

غير محددة

ج) الوثائق

يعطي المخطط التالي تفاصيل أعداد الوثائق حسب فئة الوثيقة:

مساهمات

وثائق معلومات

وثائق مؤقتة

وثائق إدارية

د ) نتائج الاجتماع التاسع عشر للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات

يقدم الجدول التالي ملخص نتائج الاجتماع التاسع عشر للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات حسب الموضوع:

| ***الموضوع*** | ***استنتاجات/نتائج الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات*** |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 (WTDC‑14) | أحيط علماً بتقرير موجز عن استنتاجات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 |
| نطاق العمل الجديد للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات - القرار 24 (المراجَع في دبي، 2014) | أحاط الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات علماً بالوثيقة وأكد أن محتواها من شأنه أن يوفر إرشادات مفيدة لعمله في المستقبل. |
| اعتبارات استراتيجية لتنفيذ خطة عمل دبي | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة 4 التي تعرض مراجعة للقرار 24 الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات؛ وأنشأ الفريق الاستشاري فريق عمل بالمراسلة لمراجعة القرار 1؛ وقام الفريق الاستشاري بصياغة مؤشرات النتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية. |
| الأنشطة المشتركة بين القطاعات | أشير إلى أن الهدف من الفريق المشترك بين القطاعات هو توفير فهم أفضل لما يحدث في القطاعين الآخرين بحيث يمكن للبلدان النامية النفاذ إلى هذه المعلومات بسهولة. ووافق الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات على إرسال ممثليه للمشاركة في الفريق المشترك بين القطاعات. |
| استعراض تنفيذ الخطة التشغيلية لقطاعتنمية الاتصالات | أحاط الفريق الاستشاري علماً بتقرير الأداء لعام 2013 وتقرير الأداء الربع سنوي: يناير - يونيو 2014 وقدم دعمه لأنشطة مكتب تنمية الاتصالات. وفي إطار زيادة فعالية تنفيذ المبادرات الموافَق عليها إقليمياً على المستويات الوطنية والإقليمية والأقاليمية والعالمية، وأشار الفريق الاستشاري بالعمل على تنظيم الاجتماعات السنوية لمنتديات التنمية الإقليمية (RDF) متى أمكن ذلك مع الأخذ في الاعتبار أهمية هذه الاجتماعات في تنفيذ المبادرات الإقليمية. |
| الأمور ذات الصلة بلجنتي دراسات قطاعتنمية الاتصالات | تم النظر في نطاق عمل لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات لفترة الدراسة 2018‑2014. ووجه الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات الشكر للأعضاء على العدد الكبير جداً من المساهمات الواردة للاجتماعين الأولين وأشار إلى أن هذا يدل على وجود اهتمام بعمل قطاع التنمية. وشكر الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات رئيسي لجنتي الدراسات ونوابهما والمقررين على العمل الممتاز. |
| مساهمة قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ خطة عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات | تم تسليط الضوء على دور مكتب تنمية الاتصالات في عملية القمة العالمية لمجتمع المعلومات، وخاصة في تنفيذ نواج القمة العالمية لمجتمع المعلومات والعمل التحضيري للحدث رفيع المستوى لاستعراض تنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات بعد مرور عشر سنوات على انعقادها (WSIS+10). وأعرب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات عن تقديره، لا سيما للدور القيادي لمكتب تنمية الاتصالات كمسهل لخطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات جيم2، وجيم5 وجيم6 وخطوط العمل الأخرى للقمة التي يعمل فيها الاتحاد الدولي للاتصالات كمسهل مشارك، ويعمل فيها مكتب تنمية الاتصالات كجهة اتصال. |
| الخطة التشغيلية الرباعية المتجددة لقطاع تنمية الاتصالات للفترة 2018‑2015 | تُقتَرَح الخطة التشغيلية المراجَعة من أجل إبراز التغييرات التالية التي اعتمدها المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 (WTDC‑14) كمساهمة من قطاع تنمية الاتصالات في الخطة الاستراتيجية للات‍حاد للفترة 2019‑2016. وطلب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات من فريق العمل بالمراسلة أن ينظر في الخطة التشغيلية للفترة 2019‑2016 لكل من قطاع تنمية الاتصالات والأمانة العامة في المجالات ذات الصلة بقطاع تنمية الاتصالات وإسداء المشورة إلى المدير قبل انعقاد المجلس في 2015. |
| أساليب عمل الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات ولجنتي الدراسات | أشار الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات إلى أن أساليب العمل الإلكترونية كانت فعّالة في توفير التكاليف، والحد من انبعاثات الكربون وتوسيع نطاق المشاركة. وعبر الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات عن امتنانه أيضاً للتطبيق المتنقل لأحداث قطاع تنمية الاتصالات ويأمل أن يمتد استعماله إلى القطاعات الأخرى.ودعا الفريق الاستشاري المدير إلى دراسة إمكانية توسيع استعمال التطبيق المتنقل لأحداث قطاع تنمية الاتصالات في الاتحاد ككل. |
| تقرير الفريق المعني بمبادرات بناء القدرات (GCBI) | شكر الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات رئيس الفريق المعني بمبادرات بناء القدرات على العمل الممتاز الذي يقوم به فريقه. وطلب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات إبراز عمل الفريق بشكل أكبر في الموقع الإلكتروني لمكتب تنمية الاتصالات. |
| القضايا المتعلقة بالعضوية والشراكات | أشار الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات مع التقدير إلى التقارير والعمل الذي يقوم به مكتب تنمية الاتصالات لجذب أعضاء جدد للقطاع وتعزيز الشراكة في عمل قطاع تنمية الاتصالات، فضلاً عن المساهمة الممتازة المقدمة من اليابان "مقترح لتسريع تعبئة الموارد من أجل المشاريع".وأوصى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات أيضاً مدير مكتب تنمية الاتصالات بأن يراعي عند تحديد مؤشرات الأداء الرئيسية نواتج استقطاب وإشراك أعضاء جدد في عمل القطاع. |

## 2.2 الاجتماع العشرون للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)

 أ ) عُقد الاجتماع العشرون للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) في مقر الاتحاد بجنيف، من 28 إلى 30 أبريل 2015، تحت رئاسة البروفيسور الدكتور فلاديمير مينكين.

أنشأ الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات في اجتماعه التاسع عشر (29 سبتمبر - 1 أكتوبر 2014) فريق عمل بالمراسلة يُعنى بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان؛ وفريق عمل بالمراسلة يُعنى بالقرار 1 (المراجَع في دبي، 2014) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، "النظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات التابع للاتحاد الدولي للاتصالات"، وفريقاً مشتركاً بين القطاعات بشأن القضايا ذات الاهتمام المشترك. وعقدت أفرقة العمل بالمراسلة هذه والفريق المشترك بين القطاعات اجتماعاتها الفعلية الأولى في جنيف يوم 27 أبريل 2015 وأطلعت الفريق الاستشاري على ما أحرزته من تقدم أولي.

يتاح التقرير الكامل للاجتماع بلغات الاتحاد الرسمية الست في الموقع التالي:
<https://www.itu.int/md/D14-TDAG20-C-0032/en>

ب) المشاركون

يعطي المخطط التالي تفاصيل المشاركين حسب الفئة:



الهيئات الأكاديمية

ضيوف من منظمات إقليمية ودولية أخرى

الدول الأعضاء

القرار 99 (المراجَع في غوادالاخارا، 2010)

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - وكالات تشغيل معترف بها

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات علمية أو صناعية

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - كيانات أخرى تعمل في مجال الاتصالات

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات إقليمية ودولية أخرى

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات الاتصالات الإقليمية

المؤسسات المالية الإنمائية الدولية

المنتسبون إلى قطاع تنمية الاتصالات (لجنة الدراسات 2)

يعطي المخطط التالي تفاصيل المشاركين حسب المنطقة:



إفريقيا

الأمريكتان

الدول العربية

آسيا والمحيط الهادئ

كومنولث الدول المستقلة

أوروبا

غير محددة

ج) الوثائق

يعطي المخطط التالي تفاصيل أعداد الوثائق حسب فئة الوثيقة:

مساهمات

وثائق معلومات

وثائق مؤقتة

وثائق إدارية

د ) نتائج الاجتماع العشرين للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات

يقدم الجدول التالي ملخص نتائج الاجتماع العشرين للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات حسب الموضوع:

| ***الموضوع*** | ***استنتاجات/نتائج الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات*** |
| --- | --- |
| نتائج مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2014 ذات الصلة بقطاع تنمية الاتصالات | أخذ الفريق الاستشاري علماً بالنتائج الرئيسية لمؤتمر المندوبين المفوضين التاسع عشر التي تتصل بقطاع تنمية الاتصالات. وأحيط الفريق الاستشاري علماً بأن مكتب تنمية الاتصالات قد أعد بالفعل خطة عمل لمعالجة ومتابعة جميع هذه النتائج التي تشمل مقررات وقرارات وتوصيات. |
| استعراض تنفيذ الخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية لقطاع تنمية الاتصالات لعام 2014، بما في ذلك القرارات الصادرة عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 ومؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2014 والمتعلقة بقطاع تنمية الاتصالات والمبادرات الإقليمية | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالنتائج الرئيسية للمؤتمر WTDC‑14 والمتمثلة في إعلان دبي ومساهمة قطاع تنمية الاتصالات في الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2019-2016 ونطاق العمل الجديد للجنتي الدراسات. وأحاط الفريق الاستشاري علماً بتقرير الأداء لعام 2014 الذي يعرض حالة تنفيذ الأهداف والنواتج المحددة في الخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية لقطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد. وفي نهاية المطاف، أحاط الفريق الاستشاري علماً بالوثيقة المتعلقة بالمبادرات الإقليمية وأعرب عن تقديره للأمانة على التقارير. |
| أمور ذات صلة بلجنتي دراسات قطاعتنمية الاتصالات | شكر الفريق الاستشاري رئيسَيْ لجنتي الدراسات والمقررين على عملهم الهائل وعلى ما أبدوه من تعاون وتآزر مع لجان الدراسات الأخرى التابعة للاتحاد. |
| مساهمة قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ خطة عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات | أخذ الفريق الاستشاري علماً بالمساهمة المقدمة من الأمانة واقترح تحديث خرائط الطريق التي تقع تحت مسؤوليات قطاع تنمية الاتصالات، مع مراعاة نتائج الحدث رفيع المستوى WSIS+10، والقمة بشأن أهداف التنمية المستدامة والاجتماع رفيع المستوى (HLM) بشأن استعراض تنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات في الدورة السبعين للجمعية العامة للأمم المتحدة في 2015. |
| النظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات (القرار 1 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات - طرائق العمل)، بما في ذلك فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات | أشاد الفريق الاستشاري بالفريق على ما أحرزه من تقدم حتى الآن وشجعه على الاستمرار في إعداد مقترحات لزيادة تحسين القرار 1 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات. |
| الخطة التشغيلية الرباعية المتجددة لقطاع تنمية الاتصالات للفترة 2019-2016، بما في ذلك فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات | صدق الفريق الاستشاري على الخطة التشغيلية وأعرب عن تقديره لجودتها. بدأ فريق العمل بالمراسلة إعداد الخطة الاستراتيجية لقطاع تنمية الاتصالات للفترة 2023‑2020. وفي هذا الصدد، أخذ الفريق الاستشاري علماً بمشروع مساهمة قطاع تنمية الاتصالات في مشروع الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2023‑2020 المقدم إليه من رئيس فريق العمل بالمراسلة التابع له والمعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان، وذلك استناداً إلى اجتماع الفريق الذي عُقد في 27 أبريل 2015.واتفق الفريق الاستشاري على أن يواصل فريق العمل بالمراسلة أعماله في المجالين استناداً إلى مشروع الخطة الاستراتيجية للقطاع للفترة 2023-2020 ومشروع إعلان المؤتمر WTDC‑17. |
| التعاون مع القطاعين الآخرين بما في ذلك التقرير المرحلي عن الفريق المشترك بين القطاعات | أكد الفريق الاستشاري على أهمية نقاط تبادل الإنترنت ودعا الأرجنتين إلى الإحاطة علماً بالتعليقات والمعلومات المعروضة خلال الاجتماع وإعداد مقترح ملموس بشأن الهيئة المعنية بمعالجة مسألة نقاط تبادل الإنترنت في إطار أنشطة لجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات والنظر في اقتراح إضافة هذا البند إلى مسألة حالية أو صياغة مسألة جديدة لقطاع تنمية الاتصالات تتعلق تحديداً بنقاط تبادل الإنترنت. وفيما يتعلق بالتعاون بين قطاع تقييس الاتصالات/مكتب تقييس الاتصالات وقطاع تنمية الاتصالات/مكتب تنمية الاتصالات، خلُص الفريق الاستشاري إلى أن الخطوة الأولى تتمثل في تحديد عدد من القضايا ذات الاهتمام المشترك واعتُبرت الوثيقة 8 نقطة انطلاق جيدة. وفيما يتعلق بالصفحات الإلكترونية للقطاع، تعرض هذه المساهمة مقترحات بشأن تحسين الموقع الإلكتروني لقطاع تنمية الاتصالات مع التركيز بوجه خاص على مسألة ترجمة الصفحات الإلكترونية. وتسلط المساهمة الضوء على روابط محددة إلى صفحات تكتنفها مشاكل تتعلقبالترجمة. وأشار الفريق الاستشاري بأن ينظر مدير مكتب تنمية الاتصالات في المقترحات المذكورة أعلاه. وأشار الفريق الاستشاري أيضاً إلى أن هذه المقترحات يمكن أن يكون لها تأثير على ميزانية مكتب تنمية الاتصالات وأوصى بأن يراعي المدير هذه المقترحات عند تنفيذ الخطة التشغيلية لقطاع تنميةالاتصالات. |
| تقرير الفريق المعني بالمبادرات المتعلقة ببناء القدرات | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالتقرير وشكر رئيس الفريق المعني بالمبادرات المتعلقة ببناء القدرات وطلب إبراز عمل الفريق بشكل أكبر في الموقع الإلكتروني لقطاع تنمية الاتصالات. |
| تقرير عن الأنشطة الأخرى لقطاع تنمية الاتصالات | أكد الفريق الاستشاري على أهمية الندوة العالمية الخامسة عشرة لمنظمي الاتصالات (GSR‑15). واعتبر الفريق الاستشاري أن الأعمال المتعلقة بمؤشرات وإحصاءات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالغة الأهمية لوضع سياسة عامة جيدة. وأقر الفريق الاستشاري ضرورة تعزيز مستوى المشاركة في الندوة العالمية لمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بحيث يشارك في هذا الحدث وزراء وواضعو السياسات. اتفق الفريق الاستشاري على أن مسألة حالات الطوارئ تهم جميع البلدان سواء أكانت نامية أم متقدمة مما يثير الاهتمام بهذه المسألة العالمية. وأوصى الفريق الاستشاري بأن تُعقد المنتديات الإقليمية للتنمية (RDF) في الربع الأول من السنة بحيث تُقدّم النتائج إلى اجتماعات الفريق الاستشاري. وأيد الفريق الاستشاري أيضاً عقد المنتديات الإقليمية للتنمية على أساس سنوي. |
| المسائل المتصلة بالأعضاء والشراكات والمسائل المتعلقة بالابتكار | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالإجراءات المتخذة على الصعيدين العالمي والإقليمي لتشجيع الشراكات، بما في ذلك الشراكات بين القطاعين العام والخاص. واستعرض الفريق الاستشاري أيضاً الاستراتيجيات والتدابير المقترحة لتسهيل تنفيذ برنامج عمل قطاع تنمية الاتصالات في الاتحاد وأعضائه على صعيد الابتكار. |
| تقرير مرحلي عن إعداد ميزانية قطاع تنمية الاتصالات لعامي 2016 و2017 | أعرب الفريق الاستشاري عن تقديره للأمانة لموازنة الميزانية، بل والأهم من ذلك للتدابير المتخذة من أجل عدم سحب أموال من حساب الاحتياطي. |
| الجدول الزمني لأحداث قطاع تنمية الاتصالات | شكر الفريق الاستشاري الأمانة على الجدول الزمني لأحداث قطاع تنمية الاتصالات إذ اعتبره وثيقة مفيدة للغاية وأشار إلى أن بعض التعديلات ستدخل على هذه الوثيقة بعد المجلس. |

## 3.2 الاجتماع الحادي والعشرون للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)

 أ ) عُقد الاجتماع الحادي والعشرون للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) في مقر الاتحاد بجنيف، من 16 إلى 18 مارس 2016، تحت رئاسة البروفيسور الدكتور فلاديمير مينكين.

اجتمع فريق العمل بالمراسلة المعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان؛ وفريق العمل بالمراسلة المعني بالقرار 1 (المراجَع في دبي، 2014) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، "النظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات التابع للاتحاد الدولي للاتصالات"، والفريق المشترك بين القطاعات المعني بالقضايا ذات الاهتمام المشترك في جنيف يوم 15 مارس 2016 وأطلعت هذه الأفرقة الفريقَ الاستشاري على ما أحرزته من تقدم.

يتاح التقرير الكامل للاجتماع بلغات الاتحاد الرسمية الست في الموقع التالي:
<https://www.itu.int/md/D14-TDAG21-C-0043/en>

ب) المشاركون

يعطي المخطط التالي تفاصيل المشاركين حسب الفئة:



الدول الأعضاء

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - وكالات تشغيل معترف بها

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات علمية أو صناعية

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - كيانات أخرى تعمل في مجال الاتصالات

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات إقليمية ودولية أخرى

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات الاتصالات الإقليمية

يعطي المخطط التالي تفاصيل المشاركين حسب المنطقة:



إفريقيا

الأمريكتان

الدول العربية

آسيا والمحيط الهادئ

كومنولث الدول المستقلة

أوروبا

غير محددة

ج) الوثائق

يعطي المخطط التالي تفاصيل أعداد الوثائق حسب فئة الوثيقة:

مساهمات

وثائق معلومات

وثائق مؤقتة

وثائق إدارية

د ) نتائج الاجتماع الحادي والعشرين للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات

يقدم الجدول التالي ملخص نتائج الاجتماع الحادي والعشرين للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات حسب الموضوع:

| ***الموضوع*** | ***استنتاجات/نتائج الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات*** |
| --- | --- |
| نتائج جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2015 والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 ذات الصلة بقطاع تنمية الاتصالات | أحاط الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات علماً بهذه الوثيقة ودعا لجنتَي دراسات قطاع تنمية الاتصالات إلى النظر في نتائج الجمعية RA‑15 والمؤتمر WRC‑15 والاجتماع CPM19‑1 في عملهما في المستقبل. |
| استعراض تنفيذ الخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية لقطاع تنمية الاتصالات لعام 2015، بما في ذلك المبادرات الإقليمية | قدّم الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات تعقيباً إيجابياً بشأن تقرير الأداء لعام 2015 والمبادرات الإقليمية، وهنأ مكتب تنمية الاتصالات بالمستوى العالي للعروض ورحّب بالتعاون الفعّال بين المكاتب الإقليمية وقطاعات الاتحاد الثلاثة. وأشار الفريق الاستشاري إلى أن مشروع الاستقصاء عن مدى الرضا لا يغطي مكتب تنمية الاتصالات فحسب، بل الاتحاد ككل. كما أشار إلى أن مشروع الاستقصاء سيرسل إلى دورة المجلس لعام 2016. وفيما يتعلق بتبادل دراسات الحالة والمعلومات بشأن المشاريع والمبادرات الإقليمية للاتحاد، أفاد الفريق الاستشاري بأن الاتحاد قد اكتسب قدراً كبيراً من الخبرة والمعلومات القيمة فيما يخص تنفيذ مشاريع الاتحاد ومبادراته الإقليمية التي يمكن أن تشكل منهلاً هاماً للبلدان النامية. ودعا الفريق الاستشاري مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد إلى تحسين الموقع الإلكتروني الخاص به حتى يمكن النفاذ إلى هذه المعلومات. |
| الأمور ذات الصلة بلجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات | قدّم الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات تعقيباً إيجابياً إلى رئيسة لجنة الدراسات 1 ورئيس لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات فيما يخص الوضع الراهن لعمل اللجنتيَن.ودعا الفريق الاستشاري قطاع تنمية الاتصالات، وبوجه خاص رئيسة ورئيس لجنتَي دراسات قطاع تنمية الاتصالات إلى تنسيق العمل بين لجنتَي دراسات قطاع تنمية الاتصالات ولجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات.وأحاط الفريق الاستشاري علماً بالعلاقة بين مسائل لجنة الدراسات 2 ومسائل لجنة الدراسات 1، إلى جانب المسائل المتدارسة في لجان دراسات كل من قطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية، وقدم تعقيباً إيجابياً مفاده أن تدابير قد اتُخذت في شكل تبادل المعلومات وبيانات الاتصال لبدء التعاون ومواصلته. |
| مساهمة قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ خطة عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات، بما في ذلك الاستعراض الشامل للجمعية العامة للأمم المتحدة وأهداف التنمية المستدامة | أحاط الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات علماً بمساهمة قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ **نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات**، بما في ذلك الأنشطة التي اضطلع بها مكتب تنمية الاتصالات في سياق الاستعراض الشامل لتنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات في الجمعية العامة للأمم المتحدة.ورحب الفريق الاستشاري بالمساهمة الهامة لقطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ خطة عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات. |
| أساليب العمل بما في ذلك تقرير مرحلي من فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات المعني بالنظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات | توجّه الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالشكر إلى رئيسة فريق العمل بالمراسلة على ما أنجزته من عمل رائع. وأوصى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بأن ينظر فريق العمل بالمراسلة في البنود التي برزت خلال المناقشة. وفيما يتعلق باستخدام الموارد الإلكترونية في تحسين كفاءة العمل بلجنتي الدراسات وأفرقة المقررين التابعة لهم، دعا الفريق الاستشاري مدير مكتب تنمية الاتصالات إلى دراسة إمكانية استخدام نقاط التبادل في قطاع التنمية، مع مراعاة مساهمة الاتحاد الروسي والصعوبات المحتملة المشار إليها أعلاه. ودعا الفريق الاستشاري في آخر المطاف مكتب تنمية الاتصالات إلى بحث المقترحات المطروحة بشأن تبسيط اقتراح لتبسيط النفاذ إلى وثائق قطاع تنمية الاتصالات، مع مراعاة أفضل ممارسات مكتب الاتصالات الراديوية (BR) قدر الإمكان عملياً. |
| الخطة التشغيلية الرباعية المتجددة لقطاع تنمية الاتصالات للفترة 2020-2017، بما في ذلك تقرير فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات المعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان | أحاط الفريق الاستشاري علماً بالخطة التشغيلية الرباعية المتجددة لقطاع تنمية الاتصالات. كما أعرب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات عن تقديره للعمل الذي يضطلع به مكتب تنمية الاتصالات في تعبئة الموارد وشجّع المكتب على مواصلة هذا العمل ولا سيما من خلال تعزيز التعاون والشراكات مع أعضاء القطاع والمنتسبين والهيئات الأكاديمية. واتفق الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات في آخر المطاف على إدراج المناقشة التي جرت خلال اجتماع فريق العمل بالمراسلة عن هذه المسألة في التقرير. |
| الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 | فيما يتعلق بالتقرير المرحلي لفريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان (CG-SPOPD)، طلب الفريق الاستشاري وضع جميع وثائق الفريق CG-SPOPD الختامية (40(Rev.1) و10 و30 و31(Rev.1)) إلى جانب ملخصات مناقشات فريق العمل بالمراسلة على الموقع الإلكتروني للفريق CG-SPOPD لنشرها. وفيما يتعلق بالمشروع التمهيدي لمساهمة قطاع تنمية الاتصالات في الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2023‑2020، صّدق الفريق الاستشاري على المساهمة المنقحة لقطاع تنمية الاتصالات في الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2023‑2020، مع الإشارة إلى توجيهات الفريق CG-SPOPD كما حددها في اجتماعه في مارس 2016 بما في ذلك تنسيق الاتحاد أعماله للإسهام في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتسهيل تنفيذ خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات المشار إليها. وطلب الفريق الاستشاري أن يواصل فريق العمل بالمراسلة المعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان عمله بما يتوافق مع الاستنتاجات المشار إليها أعلاه. وفي نهاية المطاف، وفيما يتعلق بالمشروع التمهيدي لإعلان المؤتمر WTDC‑17، أحاط الفريق الاستشاري علماً بالتقدم المحرز في إعداد هذا المشروع وطلب أن يواصل الفريق CG-SPOPD عمله بما يتوافق مع الاستنتاجات المشار إليها أعلاه. الاستنتاجات بشأن الأعمال التحضيرية للمؤتمر WTDC‑17 والمنتديات الإقليمية للتنمية والاجتماعات الإقليمية التحضيرية للمؤتمر: أحاط الفريق الاستشاري علماً بحالة الأعمال التحضيرية للمؤتمر WTDC‑17 والاجتماعات الإقليمية التحضيرية والمنتديات الإقليمية للتنمية المرتبطة بهذا المؤتمر. ورحّب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالإعلان منذ الآن وفي هذه المرحلة المبكرة عن أماكن انعقاد المؤتمر/الاجتماعات، وأشار إلى أن المشاركة والمساهمة في الاجتماعات الإقليمية التحضيرية ستتيح الفرصة للأعضاء للإسهام في الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات. ونظر الفريق الاستشاري في الوثيقة 39 المقدمة من الأرجنتين، وأيد التعليقات والمقترحات الواردة فيها، وأشار على مدير مكتب تنمية الاتصالات بأن يستفيد من هذه المقترحات في الأعمال التي ينجزها تمهيداً للمؤتمر. وأشار الفريق الاستشاري أيضاً إلى أن قطاع تنمية الاتصالات سيحتفل في عام 2017 بالذكرى الخامسة والعشرين لإنشاء هذا القطاع. |
| التعاون مع القطاعين الآخرين بما في ذلك تقرير مرحلي مقدم من فريق التنسيق المشترك بين القطاعات المعني بالقضايا ذات الاهتمام ال‍مشترك | وافق الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات على الصيغة المحدثة لاختصاصات فريق التنسيق المشترك بين القطاعات المعني بالقضايا ذات الاهتمام المشترك، ووافق على إرسال القائمة المحدثة للقضايا ذات الاهتمام المشترك والاختصاصات، مع التقرير الوارد في الوثيقة 12، إلى الفريقين الاستشاريين للقطاعين الآخرين. |
| تقرير الفريق المعني بمبادرات بناء القدرات (GCBI) (الوثيقة 13) والتقرير المتعلق بالأنشطة المتصلة ببناء القدرات | أبدى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات ملاحظات إيجابية بشأن تقرير رئيس الفريق المعني بمبادرات بناء القدرات، والتقرير المتعلق بالأنشطة المتصلة ببناء القدرات، والتقرير المتعلق بزيادة تحسين الاستراتيجية الخاصة بمراكز التميز التابعة للاتحاد (CoE) في المستقبل.وأعرب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات عن رغبته في رفع مستوى الشفافية في أعمال اللجان التوجيهية لمراكز التميز في شتى المناطق. وقد اقترح المشاركون مثلاً تحديد آلية تتيح للجان التوجيهية في كل المناطق تبادل خبراتها فيما بينها. |
| تقرير عن الأنشطة الأخرى لقطاع تنمية الاتصالات | أعرب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات عن شكره لمكتب تنمية الاتصالات على العمل الرائع الذي أنجزه لتنظيم هذا المنتدى السنوي الفريد للهيئات التنظيمية ودعا الأعضاء إلى المشاركة بصورة نشطة في الندوة القادمة لهيئات تنظيم الاتصالات (GSR). وأعرب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات عن تقديره للمعلومات المقدمة بشأن الندوة الثالثة عشرة لمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (WTIS)، وشكر الحكومة اليابانية ومكتب تنمية الاتصالات على تنظيم الحدث.واعتبر الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات أن الأعمال المتعلقة بمؤشرات وإحصاءات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالغة الأهمية لوضع سياسات عامة جيدة. وأشار، في إطار التحضير لندوة عام 2016، بوضع مؤشرات متعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لقياس تنفيذ خطة التنمية المستدامة للأمم المتحدة لعام 2030. وأوصى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات مكتب تنمية الاتصالات بتقديم مزيد من المعلومات بشأن نتائج الأنشطة التي تجرى بشأن استخدام الموارد البشرية والمالية في مجال الاتصالات في حالات الطوارئ، وشدد على أهمية بناء القدرات في هذا المجال. |
| القضايا المتعلقة بالعضوية والشراكات والابتكار | أعرب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات عن تقديره للعمل الذي يقوم به مكتب تنمية الاتصالات لتشجيع إشراك القطاع الخاص ومشاركته في مبادرات قطاع تنمية الاتصالات ومشاريعه وأنشطته على الصعيدين الإقليمي والعالمي.وسلّط الفريق الاستشاري الضوء على أهمية الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتنمية العالمية وأبرز دور القطاع الخاص في قيادة هذه الجهود، بإضفاء المزيد من الأهمية على التعاون مع مكتب تنمية الاتصالات. وأشاد الفريق الاستشاري بعمل المكتب وأكد أن مواصلة العمل مع القطاع الخاص لا يمكن إلاّ أن يعود بالفائدة على كلا الطرفين. وأشاد الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بما اقترحه المكتب من استراتيجيات وإجراءات بشأن الابتكار من أجل العضوية. وأحاط الفريق علماً، مع الرضا، بالوثيقة 23 وأشار بأن يواصل المكتب أعماله المتعلقة بالابتكار، وذلك بمشاركة القطاع الخاص والدول الأعضاء. |
| الجدول الزمني لأحداث قطاع تنمية الاتصالات | وأحاط الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات علماً مع التقدير بالجدول الزمني للأحداث. |

#

## 4.2 الاجتماع الثاني والعشرون للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات

 أ ) عُقد الاجتماع الثاني والعشرون للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) في مقر الاتحاد بجنيف، من 9 إلى 12 مايو 2017، تحت رئاسة البروفيسور الدكتور فلاديمير مينكين.

اجتمع فريق العمل بالمراسلة المعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان؛ وفريق العمل بالمراسلة المعني بالقرار 1 (المراجَع في دبي، 2014) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، "النظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات التابع للاتحاد الدولي للاتصالات"، وفريق العمل بالمراسلة المعني بتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات والفريق المشترك بين القطاعات المعني بالقضايا ذات الاهتمام المشترك في جنيف يومي 9 و10 مايو 2017 وأطلعت هذه الأفرقة الفريقَ الاستشاري على ما أحرزته من تقدم.

يتاح التقرير الكامل للاجتماع بلغات الاتحاد الرسمية الست في الموقع التالي:
<https://www.itu.int/md/D14-TDAG22-C-0073/en>

ب) المشاركون

يعطي المخطط التالي تفاصيل المشاركين حسب الفئة:



الدول الأعضاء

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - وكالات تشغيل معترف بها

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات علمية أو صناعية

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - كيانات أخرى تعمل في مجال الاتصالات

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات إقليمية ودولية أخرى

أعضاء قطاع تنمية الاتصالات - منظمات الاتصالات الإقليمية

منظمات إقليمية ودولية أخرى

يعطي المخطط التالي تفاصيل المشاركين حسب المنطقة:



إفريقيا

الأمريكتان

الدول العربية

آسيا والمحيط الهادئ

كومنولث الدول المستقلة

أوروبا

ج) الوثائق

يعطي المخطط التالي تفاصيل أعداد الوثائق حسب فئة الوثيقة:

مساهمات

وثائق معلومات

وثائق مؤقتة

وثائق إدارية

د ) نتائج الاجتماع الثاني والعشرين للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات

| ***الموضوع*** | ***استنتاجات/نتائج الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات*** |
| --- | --- |
| 5 نتائج الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016 المتصلة بعمل قطاع تنمية الاتصالات | أثار الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية مسألة الآثار المالية المترتبة على الاتحاد في مجمله لأي قرارات تتخذها مؤتمرات/جمعيات أحد القطاعات. وأوصى الفريقُ الاستشاري لتنمية الاتصالات مدير مكتب تنمية الاتصالات بإثارة مسألة الآثار المترتبة لدى مجلس الاتحاد، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الآثار المالية للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2016 المترتبة على أعمال قطاعي تنمية الاتصالات ولجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات على وجه الخصوص.وأكد الفريق الاستشاري أن كل قطاع من قطاعات الاتحاد ينبغي أن يعمل ضمن حدود اختصاصاته. وأوصى الفريقُ الاستشاري أيضاً مدير مكتب تنمية الاتصالات بالمشاركة في مشاورات أولية مع قطاعي الاتحاد الآخرين لتفادي التداخل في تنفيذ الأنشطة.ودعا الفريق الاستشاري الأعضاء إلى أخذ هذه الجوانب في الاعتبار عند إعداد مقترحاتهم ومساهماتهم إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017. |
| 6 تقرير بشأن تنفيذ الخطتين الاستراتيجية والتشغيلية لقطاع تنمية الاتصالات لعام 2016 | رحب الفريق الاستشاري بالتقرير وشكر الأمانة على تجميع هذه المعلومات. وأوصى بأن تُفرز المعلومات التفصيلية عن المشاريع حسب كل منطقة قدر الإمكان في التقرير المستقبلي عن المشاريع. وشجع الفريق الاستشاري الأمانة على مواصلة الجهود الرامية إلى تعبئة الموارد مع الشركاء الآخرين ووضع مقترحات لمشاريع في هذا الصدد. |
| 7 تقارير بشأن أنشطة لجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات | رحب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالنتائج التي حققتها لجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات وأعرب عن تقديره لرئيسة لجنة الدراسات 1، السيدة روكسان ماكيلفان ويبر، ورئيس لجنة الدراسات 2، الدكتور أحمد رضا شرفات، ونواب الرئيسين، والمقررين، ونواب المقررين، والمقررين المشاركين، والأمانة على العمل الرائع الذي اضطُلع به. وطلب الفريق الاستشاري إلى الرئيسين أن يأخذا علماً بالتعليقات التي أبداها أعضاء الفريق الاستشاري في وضع الصيغة النهائية لتقريرهما المقدم إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017. وأيد الفريق الاستشاري المبادرات البناءة التي اضطلعت بها لجنتا الدراسات، ونوه بنجاح عقد الحلقات الدراسية وورش عمل، وتقديم استطلاعات، وشجع على مواصلة هذه الأنشطة في فترة الدراسة المقبلة. وطلب الفريق الاستشاري تمديد المهلة النهائية للاستطلاعات حتى سبتمبر 2017.ونظر الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات في بيان الاتصال الوارد من الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية بشأن القرار 9 (المراجَع في دبي، 2014) وأعد بيان اتصال إلى الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (TDAG/17-22/72). |
| 8 مساهمة قطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ خطة عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات، بما في ذلك الاستعراض الشامل للجمعية العامة للأمم المتحدة وأهداف التنمية المستدامة | رحب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالتقرير وأفاد بأن الأعضاء سيستخدمونه استعداداً للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 بشأن الخطة الاستراتيجية وخطة العمل والإعلان فضلاً عن القرارات ذات الصلة. |
| 9 الخطة التشغيلية الرباعية المتجددة لقطاع تنمية الاتصالات للفترة 2021‑2018 | أخذ الفريق الاستشاري علماً بالوثائق واسترعى انتباه الأمانة إلى ضرورة تقديم معلومات عن الآثار المالية لقرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات المترتبة على عمل قطاع تنمية الاتصالات. |
| 10 الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017(الأمانة ومساهمات الأعضاء) |  |
| 10 أ ) معلومات محدّثة بشأن الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات | رحب الفريق الاستشاري بمضمون الوثيقة [*16*](https://www.itu.int/md/D14-TDAG22-C-0016/) ووثيقة العرض [*69*](https://www.itu.int/md/D14-TDAG22-C-0069/) وشكر حكومة الأرجنتين لاستضافتها المؤتمر العالمي القادم لتنمية الاتصالات في بوينس آيرس في الفترة من 9 إلى 20 أكتوبر 2017. وفيما يتعلق بالوثيقة [*16*](https://www.itu.int/md/D14-TDAG22-C-0016/)، أيد الاجتماع المقترح الداعي للحفاظ على بيانات السياسة العامة مع حصر مدتها بثلاث دقائق. وأشار أحد الوفود إلى أن فرصة عرض بيانات السياسة العامة ينبغي أن تتاح لجميع رؤساء الوفود. ونصح الفريق الاستشاري مدير مكتب تنمية الاتصالات بالنظر في هذا المقترح. |
| 10 ب) تقرير الاجتماع التنسيقي للاجتماعات الإقليمية التحضيرية | رحب الفريق الاستشاري بالتقرير، وشدد على أهمية تنظيم الاجتماعات التحضيرية الإقليمية استعداداً للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات. وأوصى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بتنظيم الاجتماعات التحضيرية الإقليمية في أقرب وقت ممكن إلى موعد انعقاد المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، وبالإبلاغ عن تقارير الاجتماعات التحضيرية الإقليمية إلى الاجتماع الأخير للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات قبل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات. |
| 10 ج) هيكل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 | رحب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بهذه الوثيقة وأبلغ مدير مكتب تنمية الاتصالات والمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 بما يلي:(1 ينبغي إبقاء عدد اجتماعات فريق الصياغة/الفريق المخصص بالحد الأدنى.(2 ينبغي ألا تُعقد مثل هذه الاجتماعات بالتوازي، قدر الإمكان، وعلى وجه الخصوص ينبغي ألا تنظَم اجتماعات أفرقة الصياغة بالتوازي مع اجتماعات اللجنة الرئيسية.(3 ينبغي ألا يتعدى الوقت المخصص للاجتماعات المخصصة الساعة 23:00 بالتوقيت المحلي، وينبغي ألا تعقد أي اجتماعات أيام الأحد.(4 ينبغي الإعلان على الشاشات عن جميع الجداول الزمنية والإخطارات المتعلقة بجميع الاجتماعات، بما في ذلك اجتماعات الأفرقة المخصصة التي ستُعقد في اليوم التالي، ونشرها في موعد لا يتجاوز الساعة 21:00. |
| 10 د ) مساهمة قطاع تنمية الاتصالات في مشروع الخطة الاستراتيجية للاتحاد | نُظر في الوثائق أثناء اجتماع فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات المعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان (CG‑SPOPD) الذي عقد في 9 مايو 2017.ورحب الفريق الاستشاري بما حققه فريق العمل بالمراسلة من نتائج، وأعرب عن تقديره لرئيسه الدكتور فابيو بيجي على العمل الذي اضطلع به. وطلب الفريق الاستشاري إلى مدير مكتب تنمية الاتصالات أن يقدم إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 نسخ عن المشروع الأولي لمساهمة قطاع تنمية الاتصالات في الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2023‑2020 (RPM-XXX/7)، والمشروع الأولي لخطة عمل قطاع تنمية الاتصالات للفترة 2021‑2018 (RPM-XXX/8) والمشروع الأولي لإعلان المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 (RPM‑XXX/9) التي قُدمت إلى كل اجتماع إقليمي تحضيري. وسيدعى الأعضاء إلى تقديم مقترحاتهم إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 استناداً إلى هذه الوثائق.واسترعى الفريق الاستشاري الانتباه إلى الوثائق TDAG17-22/7 وTDAG17-22/8 وTDAG17‑22/9 التي تحتوي على تجميع النتائج التي توصلت إليها الاجتماعات الإقليمية التحضيرية والمساهمات المقدمة إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات عام 2017، ودعا الأعضاء إلى استخدام هذه الوثائق في إعدادهم للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017.وبالنظر إلى أن الأفرقة الإقليمية ستواصل العمل على الإعداد للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017، طُلب إلى الأمانة أن تنشر قائمة باجتماعات جميع الأفرقة الإقليمية. وشجعت الأفرقة الإقليمية على تحديد مسؤول اتصال لكل وثيقة وتبادل تفاصيل الاتصال به حتى يتسنى للمنظمات الإقليمية أن تحاول التنسيق فيما بينها في مسعى للتوصل إلى اتفاق قبل انعقاد المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017. وطُلب إلى المنظمات الإقليمية أيضاً أن تبلغ الأمانة فوراً بأي تغييرات في مكان وتواريخ اجتماعها كي تنشر على موقع مكتب تنمية الاتصالات على شبكة الإنترنت. |
| 10 ه ) مشروع خطة عمل قطاع تنمية الاتصالات (بما في ذلك مسائل لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات) | اتفق الفريق الاستشاري على أن الآلية الحالية لفريقي الخبراء المعنيين بالمؤشرات كانت مناسبة لمناقشة المسائل المتعلقة بالمؤشرات والإحصاءات، مما سمح أيضاً بمشاركة أصحاب المصلحة المتعددين، ولا سيما من المكاتب الإحصائية الوطنية. وطلب الفريق الاستشاري إلى الأمانة مواصلة تقديم الدعم إلى فريقي الخبراء لتحسين المنهجية مع مراعاة البيئة السريعة التغير في قطاع الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتقديم تقرير عن أعمال فريقي الخبراء في كل اجتماع للفريق الاستشاري. |
| 10 و ) مشروع إعلان المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 |  |
| 10 ز ) أساليب العمل والنظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات (القرار 1 للمؤتمر العالميلتنمية الاتصالات) | نوقشت وثائق خلال اجتماع فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات المعني بالنظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات الذي عقد في 10 مايو 2017.ورحب الفريق الاستشاري بما حققه فريق العمل بالمراسلة من نتائج، وأعرب عن تقديره للرئيسة، السيدة روكسان ماكيلفان ويبر، على العمل المنجز. وأوصى الفريق الاستشاري الأعضاء باستخدام الوثيقة التجميعية TDAG17-22/10 في الإعداد للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات. |
| 10 ح) تبسيط قرارات المؤتمر العالميلتنمية الاتصالات | نُظر في وثائق خلال اجتماع فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (CG‑SR) الذي عقد في 10 مايو 2017.ورحب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بما حققه فريق العمل بالمراسلة من نتائج، وأعرب عن تقديره للرئيس الدكتور أحمد رضا شرفات على العمل الذي قام به. وذكر الفريق الاستشاري أن ممثلي ثلاث مناطق أعربوا عن رغبتهم في العمل على مقترحات مشتركة لتبسيط القرارين 17 و32 والقرارين 37 و50.وأيد الفريق الاستشاري المبادئ التوجيهية لتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات في الملحق 1 بالوثيقة TDAG17-22/11، وأوصى باستخدام هذه المواد في الإعداد للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات. وفيما يتعلق باستعراض الوثائق التي أحالها الفريق الاستشاري إلى فريق العمل بالمراسلة بشأن مسائل الدراسة، أيد الفريق الاستشاري تقرير فريق العمل بالمراسلة، وأعرب عن تقديره لمقترح خفض عدد مسائل الدراسة والجهود المبذولة لتجنب الازدواجية. |
| 11 التعاون مع القطاعين الآخرين بما في ذلك التقرير المرحلي المقدم من فريق التنسيق بين القطاعات المعني بالقضايا ذات الاهتمام المشترك | نُظر في وثائق خلال اجتماع فريق التنسيق المشترك بين القطاعات المعني بالمسائل ذات الاهتمام المتبادل (ISCT) في 10 مايو 2017.أخذ الفريق الاستشاري علماً بالتقرير مع التقدير وشكر الرئيس، الدكتور فابيو بيجي على العمل المضطلع به. واقتُرح النظر في إدراج الجوانب المتعلقة بالجنسين في المجالات ذات الاهتمام المشترك، مع ملاحظة أن مسألة الجنسين مسألة شاملة.وأعرب الفريق الاستشاري عن تقديره لجداول التقابل الواردة في التذييلات المفيدة عند إعداد مقترحات بشأن مسائل دراسة قطاع تنمية الاتصالات. واقترح أيضاً إضافة إحالة إلى المسألة 1/239 المنوطة بلجنة الدراسات 1 لقطاع الاتصالات الراديوية بشأن المجال الكهرمغنطيسي في التذييل 2. |
| 12 تقرير الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 | أخذ الفريق الاستشاري علماً بمشروع التقرير عن أنشطة الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات للفترة 2017-2014 الذي سيُقدَّم إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 وقرر أن يطلب من الأعضاء تقديم أي تعليقات على هذا المشروع بحلول 1 يونيو 2017. ووعد الرئيس بوضع الصيغة النهائية للتقرير بحلول 15 يونيو 2017. |
| 13 تقرير عن الفريق المعني بالمبادرات المتعلقة ببناء القدرات (GCBI) | رحب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالتقرير، وأعرب عن تقديره للعمل الذي اضطلع به الفريق المعني بمبادرات بناء القدرات والرئيس السيد سانتياغو رييس-بوردا وشجع الفريق على مواصلة جهوده في إسداء المشورة إلى مدير مكتب تنمية الاتصالات بشأن المسائل المتعلقة بتعزيز القدرات. |
| 14 تقرير عن الأنشطة الأخرى لقطاع تنمية الاتصالات |  |
| 14 أ ) تقرير عن الندوة العالمية لمنظمي الاتصالات (GSR) | رحب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالوثيقة وشكر حكومة جزر البهاما على استضافتها الندوة العالمية القادمة لمنظمي الاتصالات (GSR) لعام 2017. |
| 14 ب) تقرير عن الندوة العالمية لبناء القدرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات | رحب الفريق الاستشاري بالتقرير، وأشاد بصفة خاصة بوجود الشباب في الندوة ورحب بالجهود المبذولة لضمان مشاركتهم في الندوة المقبلة لبناء القدرات. |
| 14 ج) تقرير عن الندوة العالمية لمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (WTIS) | رحب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالوثيقة وشكر حكومة بوتسوانا على استضافتها الندوة العالمية لمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لعام 2016 وحكومة تونس لعرضها استضافة الندوة العالمية لمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لعام 2017. وشدد الفريق الاستشاري على أهمية إحصاءات الاتحاد التي يستخدمها العديد من أصحاب المصلحة الآخرين. واقتُرحت مواصلة استعراض آليات العمل بغية الإبكار في إصدار نتائج الرقم القياسي لتنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (IDI) خلال السنة. |
| 15 المسائل المتصلة بالعضوية والشراكات والابتكار | رحب الفريق الاستشاري بالوثائق وأوعز لمدير مكتب تنمية الاتصالات بأن يأخذ في الاعتبار التعليقات التي أبديت ويقدم معلومات إضافية عن كل منطقة للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات. وأفاد بأن الحصول على لمحة موجزة عن دورة 2017-2014 سيكون من دواعي التقدير أيضاً.وطلب الفريق الاستشاري إلى الأمانة أن تأخذ في الاعتبار التعليقات الواردة، ولا سيما من حيث التحليل المفصل بشأن التعامل مع الأوساط الأكاديمية في المناطق. وطلب الفريق الاستشاري إلى المدير النظر في سبل اجتذاب المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم والمؤسسات الصغرى. وفيما يتعلق بتعريف المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم، يمكن للأطراف المهتمة أن تعمل على ذلك وأن تقدم مساهمات إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، بحيث يمكن إدراج مضمونها في القرارات ذات الصلة.وأعرب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات عن تقديره لنائب رئيس الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات السيد دومينيك ورجس على العمل المضطلع به بشأن قضايا القطاع الخاص خلال دورتين. |
| 16 الاحتفالات بالذكرى السنوية الخامسة والعشرين لإنشاء قطاع تنمية الاتصالات | رحب الفريق الاستشاري بالعرض المقدَّم وأوصى بتوضيح مسألة مشاركة المسؤولين الرفيعي المستوى. وأوعز الفريق الاستشاري أيضاً بضمان إبراز الإنجازات التي حققها قطاع تنمية الاتصالات على مدى السنوات الخمس وعشرين الماضية من خلال آليات مختلفة تركز على التجارب الناجحة والنتائج المفيدة، ولا سيما فيما يخدم مصلحة البلدان النامية، وكذلك الدور القيادي لقطاع تنمية الاتصالات في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات، وأهداف التنمية المستدامة، وبرنامج التوصيل لعام 2020. وشُجع الأعضاء على المساهمة في التحضير للاحتفال بالذكرى السنوية الخامسة والعشرين لإنشاء قطاع تنمية الاتصالات. |
| 17 الجدول الزمني لأحداث قطاعتنمية الاتصالات | رحب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالوثيقة وأيد جدول الزمني للأحداث. وشجع الفريق الاستشاري على مواصلة تنسيق الأحداث مع القطاعين الآخرين والمنظمات الدولية والإقليمية الأخرى. |
| 18 ما يستجد من أعمال | رحب الفريق الاستشاري بوثائق المعلومات. |

# 3 اجتماعات فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات

أنشأ الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات ثلاثة أفرقة للعمل بالمراسلة خلال الفترة 2017-2014:

- فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بالنظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات (القرار 1 للمؤتمر WTDC)؛

- فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان؛

- فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات.

وتعامل الفريق الاستشاري أيضاً مع أعمال ونتائج فريق التنسيق المشترك بين القطاعات المعني بالقضايا ذات الاهتمام المشترك.

وقد عملت الأفرقة معاً من خلال الوسائل الإلكترونية والاجتماعات الفعلية.

## 1.3 فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بالنظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات (القرار 1 للمؤتمر WTDC)

فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بالنظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات (CG-Res.1) عقد ثلاثة اجتماعات، في 27 أبريل 2015، و15 مارس 2016 و10 مايو 2017.

تتمثل اختصاصات الفريق فيما يلي:

استناداً إلى العمل المكثف الذي تم القيام به في المؤتمر WTDC-14:

- استعراض النص الحالي للقرار 1 (المراجَع في دبي، 2014) بغية توفير تفسير عملي لأساليب العمل وإعداد مقترحات من أجل تحسين نص القرار بين المؤتمرين العالميين لتنمية الاتصالات، من خلال الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG).

- دراسة المسائل التي يتناولها القرار 1 والتوصية بمجالات التحسين من خلال عرض التقدم المحرز في أعماله على الاجتماعين السنويين للفريق الاستشاري في 2015 و2016.

- دراسة المسائل الأخرى التي تركها المؤتمر WTDC-14 معلقة مثل:

• مواصلة تقييم أساليب العمل؛

• التنسيق الصياغي؛ ومعالجة وثائق المعلومات واستعمالها؛

• عملية الموافقة على مخرجات لجنتي الدراسات؛

• تحديد واجبات المقررين المشاركين ونواب المقررين؛

• النتائج ذات الصلة لمؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2014، إن وجدت.

- أن تراعي، حسب الاقتضاء، المعلومات المفيدة والممارسات ذات الصلة للقطاعين الآخرين.

وقد اجتمع فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بالنظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات للاتفاق على التغييرات المطلوبة للنص الوارد في القرار 1 وتحديد العناصر التي تتطلب المزيد من العمل. وقد أجريت بعض التعديلات الأخرى بالمراسلات. وقُدمت الوثيقة أيضاً كمساهمة في جميع الاجتماعات التحضيرية الإقليمية الستة (RPM).

(انظر الفقرة 4.2 د) 10 ز) للاطلاع على استنتاج الفريق الاستشاري)

## 2.3 فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) والمعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان

فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) والمعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان (CG-SPOPD) عقد ثلاثة اجتماعات، في 27 أبريل 2015، و15 مارس 2016 و9 مايو 2017.

وتتمثل اختصاصات الفريق فيما يلي:

- استعراض الخطة الاستراتيجية التي وافق عليها مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2014 وإعداد مقترحات من أجل مشروع المساهمة الجديدة لقطاع تنمية الاتصالات في الخطة الاستراتيجية للفترة المقبلة (2023-2020).

- استعراض خطة عمل دبي وعلاقاتها بالخطة التشغيلية.

- استعراض الخطة التشغيلية الرباعية المتجددة وتحديد مجالات التحسين ووضع توصيات من أجل مشروع الخطة التشغيلية قبل أن ينظر المجلس فيها.

- اقتراح عناصر لمشروع الإعلان المقبل.

وأعد فريق العمل بالمراسلة نُسخ المشاريع المتعلقة بالمشروع الأولي لمساهمة قطاع تنمية الاتصالات في الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2023‑2020 والمشروع الأولي لخطة عمل قطاع تنمية الاتصالات للفترة 2021‑2018 والمشروع الأولي لإعلان المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 (WTDC‑17).

واستعرض فريق العمل بالمراسلة هذه المشاريع الأولية خلال اجتماعيه في أبريل 2015 ومارس 2016 وقدمها بعد ذلك إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات لعام 2016 (TDAG16).

وبعد تشاور أعضاء قطاع تنمية الاتصالات إلكترونياً، قُدمت هذه الوثائق الثلاث إلى جميع الاجتماعات التحضيرية الإقليمية الستة للنظر فيها. وجرى تجميع نتائج الاجتماعات التحضيرية الإقليمية في اجتماع لتنسيقها في 8 مايو 2017. وبالإضافة إلى ذلك، جرى تجميع نتائج الاجتماعات التحضيرية الإقليمية والمساهمات المقدَّمة إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات في اجتماع فريق العمل بالمراسلة التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بالخطة الاستراتيجية والخطة التشغيلية والإعلان (CG‑SPOPD) في 9 مايو 2017.

(انظر الفقرة 4.2 د).10 د) و10 ه) و10 و) للاطلاع على استنتاج الفريق الاستشاري)

## 3.3 فريق العمل بالمراسلة المعني بتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات

عقد فريق العمل بالمراسلة المعني بتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (CG‑SR) خمسة اجتماعات في 17 مارس 2016 و28 سبتمبر 2016 و25 يناير 2017 و3 أبريل 2017 و10 مايو 2017.

وتتمثل الاختصاصات فيما يلي:

- استعراض قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC) وتوصياته الحالية بغية تبسيطها، مع مراعاة قرارات مؤتمر المندوبين المفوضين والقطاعين الآخرين حسب الاقتضاء.

- إيلاء الاعتبار الواجب لنتائج الاجتماعات الإقليمية التحضيرية للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 (WTDC‑17)، طالما كانت تتعلق بالقرارات والتوصيات.

- رفع تقرير إلى اجتماع الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات لعام 2017.

حدد فريق العمل بالمراسلة المعني بتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات المبادئ التوجيهية التالية في إطار الأعمال الرامية إلى تبسيط القرارات:

- التماسك والاتساق؛

- التداخل والازدواجية؛

- الضرورة؛

- التمحور حول العمل والمساءلة.

ووضع فريق العمل بالمراسلة المعني بتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات أيضاً مبادئ توجيهية بشأن صياغة القرارات الجديدة للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات.

وتلقى فريق العمل CG-SR ما مجموعه 12 مقترحاً لتبسيط قرارات المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات من خلال الاجتماعات الإقليمية التحضيرية التي عُقدت في مناطق كومنولث الدول المستقلة وإفريقيا والدول العربية والأمريكتين وآسيا والمحيط الهادئ. وجمع فريق العمل CG-SR المقترحات التالية المتفق عليها إقليمياً لتبسيط القرارات:

(1 دمج القرارين 1 و31

(2 دمج القرارين 17 و32

(3 دمج القرارين 37 و50

(4 إلغاء القرار 31

(5 إلغاء القرار 32

(6 إلغاء القرار 50.

قُدمت أيضاً مقترحات من فرادى الدول الأعضاء إلى الاجتماعات الإقليمية التحضيرية أو إلى الاجتماعات المخصصة حصراً للفريق CG‑SR بشأن:

(1 دمج القرارين 46 و68

(2 دمج القرارين 50 و54

(3 إلغاء القرار 68

(4 إلغاء القرار 54

(5 إلغاء القرار 33

(6 إلغاء القرار 67.

(انظر الفقرة 4.2 د) 10 ح) للاطلاع على استنتاج الفريق الاستشاري)

# 4 الأمور المسندة إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالقرار 24 (المراجَع في دبي، 2014) الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات

## 1.4 خلفية

وفق أحكام الرقم 215JA من المادة 17 من اتفاقية الاتحاد الدولي للاتصالات، يقدم الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG) إلى المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2017 (WTDC−17) تقريراً بشأن المسائل المحددة التي أسندها إليه المؤتمر في 2010 وفقاً للرقم 213A من المادة 16 من الاتفاقية.

وراجع المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام (WTDC−14) 2014 القرار 24 (المراجَع في دبي، 2014) ليسند الأمور المحددة التالية إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات لتمكينه من التصرف في المجالات التالية في الفترة الفاصلة بين مؤتمرين عالميين متتاليين لتنمية الاتصالات، وذلك من خلال التقارير الواردة من مدير مكتب تنمية الاتصالات (BDT) ورؤساء لجان الدراسات، حسب الاقتضاء:

’1‘ الاستمرار في وضع خطوط توجيهية للعمل تتسم بالكفاءة والمرونة وتحديثها عند اللزوم، بما في ذلك إتاحة الفرص لتبادل الخبرات بين المناطق في مجال تنفيذ الأعمال والمبادرات والمشاريع الإقليمية؛

’2‘ الاستعراض المستمر للعلاقة بين أهداف قطاع تنمية الاتصالات المبينة في الخطة الاستراتيجية للاتحاد واعتمادات الميزانية المتاحة للأنشطة، وخاصة البرامج والمبادرات الإقليمية، بغية التوصية بأي تدابير ضرورية لضمان كفاءة وفعالية تقديم القطاع لمنتجاته وخدماته الرئيسية (النواتج)؛

’3‘ الاستعراض المستمر، وفقاً للرقم 223A من الاتفاقية، لتنفيذ الخطة التشغيلية الممتدة لمدة أربع سنوات لقطاع تنمية الاتصالات وتقديم التوجيهات لمكتب تنمية الاتصالات بشأن إعداد مشروع الخطة التشغيلية لقطاع تنمية الاتصالات لكي يوافق عليها مجلس الاتحاد في دورته التالية؛

’4‘ تقييم أساليب العمل والمبادئ التوجيهية، حسب الاقتضاء، لضمان التنفيذ الأكثر كفاءة ومرونة للعناصر الأساسية في خطة عمل المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات؛

’5‘ إجراء تقييم دوري لأساليب عمل لجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات وتسيير أعمالها، لتحديد خيارات تعظيم تنفيذ البرامج، والموافقة على التغييرات التي قد تكون ملائمة لها بعد تقييم برنامج عملها بما في ذلك تعزيز التآزر بين المسائل والبرامج والمبادرات الإقليمية؛

’6‘ إجراء التقييم عملاً بالفقرة ’5‘ أعلاه، مع مراعاة الإجراءات التالية المتعلقة ببرامج العمل الحالية للجان الدراسات عند اللزوم:

• إعادة تحديد اختصاصات المسائل لزيادة التركيز وإزالة التداخل؛

• حذف أو دمج المسائل، حسب الاقتضاء؛

• تقييم معايير قياس فعالية المسائل، كماً ونوعاً، بما في ذلك إجراء استعراض دوري يستند إلى الخطة الاستراتيجية لقطاع تنمية الاتصالات بغية مواصلة استكشاف تدابير الأداء من أجل تنفيذ الإجراءات المشار إليها في الفقرة ’5‘ أعلاه على نحو أكثر فعالية؛

’7‘ إعادة هيكلة لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات عند اللزوم، وكنتيجة لإعادة هيكلة أو إنشاء لجان دراسات جديدة لقطاع تنمية الاتصالات، تسمية رؤسائها ونوابهم، للعمل حتى انعقاد المؤتمر التالي لتنمية الاتصالات، استجابةً لاحتياجات واهتمامات الدول الأعضاء، ضمن حدود الميزانية المعتمدة لذلك؛

’8‘ إسداء المشورة بشأن الجداول الزمنية لانعقاد لجان الدراسات للاستجابة للأولويات الإنمائية؛

’9‘ إسداء المشورة لمدير مكتب تنمية الاتصالات بشأن المسائل المالية ذات الصلة وغيرها؛

’10‘ الموافقة على برنامج العمل الناجم عن استعراض المسائل القائمة والجديدة، وتحديد أولوياتها، ومدى الحاجة الماسة لها وآثارها المالية التقديرية، والفترة الزمنية اللازمة لاستكمال دراستها؛

’11‘ يجوز للفريق الاستشاري، عند الحاجة، تحقيقاً للمرونة في الاستجابة السريعة للأمور ذات الأولوية، إنشاء أفرقة أخرى لفترات محددة أو حلها أو الاحتفاظ بها مع تحديد اختصاصات هذه الأفرقة وتسمية رؤسائها ونوابهم، عملاً بالرقمين 209A و209B من الاتفاقية، مع الأخذ بعين الاعتبار الدور الرائد للجان الدراسات في القيام بدراسات لهذه الأمور؛ على ألا تعتمد هذه الأفرقة الأخرى مسائل أو توصيات؛

’12‘ استشارة مدير مكتب تنمية الاتصالات بخصوص وضع وتنفيذ خطة عمل بشأن أساليب العمل الإلكترونية، ثم بشأن الإجراءات والقواعد بالنسبة للاجتماعات الإلكترونية، بما في ذلك الجوانب القانونية مع مراعاة احتياجات البلدان النامية، لا سيما أقل البلدان نمواً، والوسائل المتاحة لديها؛ وفيما يلي الإجراءات التي اتخذها الفريق الاستشاري بين المؤتمرين العالميين لتنمية الاتصالات لعامي 2010 و2014.

## 2.4 الاستمرار في بلورة مبادئ توجيهية للعمل تتسم بالكفاءة والمرونة وتحديثها عند اللزوم

شمل عمل الفريق الاستشاري خلال الفترة قيد النظر أساليب العمل الإلكترونية بما في ذلك المشاركة عن بُعد.

وأنشأ الفريق الاستشاري عدة أفرقة عمل بالمراسلة وفريق تنسيق للعمل بالأساليب الإلكترونية (انظر القسم 3).

ولاحظ الفريق الاستشاري مع التقدير الخطوات المبتكرة التي اتخذها مكتب تنمية الاتصالات لتوفير مرافق العمل الإلكترونية لكي يستعملها الأعضاء وخاصة فيما يتعلق بالمشاركة عن بُعد، ونظام إدارة الوثائق (DMS) لإعداد الوثائق ونشرها، ومشروع إدارة العلاقة مع العملاء (CRM) الذي يدخل المرحلة التجريبية بالتدريج بإشراك المناطق في التدريب المحترف.

واستعرض فريق العمل بالمراسلة المعني بالنظام الداخلي لقطاع تنمية الاتصالات (CG‑Res.1) النص الحالي للقرار 1 (المراجَع في دبي، 2014) لتقديم تفسير عملي لأساليب العمل وإعداد مقترحات لمواصلة النظر فيها (انظر القسم 1.3).

وأحيط أيضاً علماً بتكلفة توفير خدمات الترجمة الشفوية والترجمة التحريرية. فالأفرقة المتخصصة في القطاعين الآخرين لا تستعمل سوى لغة عمل واحدة وهي اللغة الإنكليزية. وقد يؤدي ذلك إلى استبعاد بعض المشاركين من أعمال الأفرقة المتخصصة. ومن جهة أخرى، أشير إلى أن الآليات القائمة في قطاع تنمية الاتصالات، والمتمثلة في أفرقة المقررين ولجان الدراسات قد تكون كافية بالفعل وتوفر المرونة اللازمة لأداء العمل.

ولدفع أنشطة فريق العمل بالمراسلة قدماً، ألقى رئيسه الضوء على بعض الخطوات التي يمكن النظر فيها: نظراً إلى أن تعديل القرارات ينبغي أن يجرى بناءً على مساهمات مكتوبة، طُلب حذف ذكر الأفرقة المتخصصة في الصيغة الجديدة المراجعة لنص القرار 1 ما لم يُعتمد مسوغ محرر يبرر وجودها ويتفق عليه الجميع. وكلما ذُكرت مفاهيم جديدة في النص، يجب تبريرها وإقرارها.

## 3.4 تقييم أساليب العمل وأداء لجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات والموافقة على التغييرات التي من شأنها تحسين الكفاءة وتحسين تنفيذ البرامج

قدّم رئيسا لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات، طوال فترة الدراسة، تقارير بصورة منتظمة إلى الفريق الاستشاري بشأن التقدم الذي أحرزته كل من لجنتي الدراسات وأي تحديات قد واجهتها اللجنتان وتكون قد حالت دون استكمال أعمالهما. وأدرجت البنود التي نوقشت أثناء اجتماعات فريق الإدارة بما في ذلك اجتماع فريق الإدارة المشترك للجنتي الدراسات في هذه التقارير ورفعت إلى عناية الفريق الاستشاري.

وقدّم الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات خلال اجتماعه عام 2016 تعقيباً إيجابياً إلى رئيسة لجنة الدراسات 1 ورئيس لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات فيما يخص الوضع الراهن لعمل اللجنتيَن.

ودعا الفريق الاستشاري قطاع تنمية الاتصالات، وبوجهٍ خاص رئيسة ورئيس لجنتَي دراسات قطاع تنمية الاتصالات إلى تنسيق العمل بين لجنتَي دراسات قطاع تنمية الاتصالات ولجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات. وأشار عدد من المشاركين ورئيس الفريق الاستشاري إلى أن زيادة استعمال الاتصالات الشخصية يمكن أن تساهم في توثيق التنسيق بين القطاعين. واقترحوا ضرورة أن يدرس مقررو مسائل قطاع تنمية الاتصالات بعناية المعلومات المقدمة من قطاع تقييس الاتصالات بشأن التقابل بين المسائل وتحديد أي مواضيع متداخلة بين القطاعين حتى يتسنى إرسال تعقيب إلى قطاع تقييس الاتصالات.

وأشار الفريق الاستشاري إلى أهمية التعاون بين لجان الدراسات في القطاعات المختلفة. وشجع الفريق الاستشاري رئيسة ورئيس لجنتي الدراسات على تحسين التعاون وتوفير فهم صحيح للعمل المضطلع به في القطاعات، بغرض ضمان التكامل بينها.

وأحاط الفريق الاستشاري علماً بالعلاقة بين مسائل لجنة الدراسات 2 ومسائل لجنة الدراسات 1، إلى جانب المسائل المتدارسة في لجان دراسات كل من قطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية، وقدم تعقيباً إيجابياً مفاده أن تدابير قد اتُخذت في شكل تبادل المعلومات وبيانات الاتصال لبدء التعاون ومواصلته.

ويعد التمكن من إرسال تعقيب إلى قطاعي تقييس الاتصالات والاتصالات الراديوية ذا أهمية بارزة وشجع الفريقُ الاستشاري مقررَي لجنتَي دراسات قطاع تنمية الاتصالات على أن يدرسا بعناية المدخلات المقدمة من القطاعين الآخرين وأن يعرضا موقف قطاع تنمية الاتصالات، بما في ذلك من خلال بيانات الاتصال.

## 4.4 إسداء المشورة لمدير المكتب بشأن المسائل المالية ذات الصلة ومسائل أخرى

لدى النظر في تنفيذ خطة عمل دبي (DuAP) (تقارير الأداء)، أعرب الفريق الاستشاري عن دعمه وتقديره للنهج القائم على النتائج الذي يركز على النواتج والنتائج المحققة. ويقر الفريق الاستشاري بالتحسن في المراقبة والإبلاغ المتعلقين بتنفيذ الخطتين الاستراتيجية والتشغيلية من خلال إعداد الخطط التشغيلية وتقارير الأداء والتقارير الربعية.

وفيما يتعلق بتنفيذ المشاريع، أعرب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات عن تأييده وتقديره للتقدم الكبير المحرز في مراقبة مشاريع الاتحاد والإبلاغ عنها من خلال تطوير [حافظة مشاريع الاتحاد الدولي للاتصالات](https://www.itu.int/en/ITU-D/Projects/Pages/Portfolio.aspx) والصفحات الإلكترونية [لمشاريع الاتحاد بالأرقام](https://www.itu.int/en/ITU-D/Projects/Pages/figures.aspx).

وشدد الفريق الاستشاري، طيلة اجتماعاته المختلفة، على أهمية دور القطاع الخاص في عمل قطاع تنمية الاتصالات وسلط الضوء على التقدم المحرز في زيادة تعزيز التعاون مع القطاع الخاص. وأوصى مدير مكتب تنمية الاتصالات بأن يواصل التفكير في سبل مبتكرة لاجتذاب أعضاء جدد واستبقاء الأعضاء الحاليين. ولاحظ الفريق الاستشاري أيضاً أن موارد القطاع الخاص وخبرته يمكن أن تسهم إسهاماً كبيراً في تنفيذ جميع أنشطة مكتب تنمية الاتصالات، لذا ينبغي أن يُتاح للقطاع الخاص مزيد من المعلومات والفرص بشأن هذه الأنشطة.

وأخذ الفريق الاستشاري علماً، مع التقدير، بالإجراءات المتخذة على الصعيدين العالمي والإقليمي لتشجيع الشراكات، بما في ذلك الشراكات بين القطاعين العام والخاص. وتشمل الجهود المبذولة لتعبئة الموارد وتحديد شركاء محتملين من أجل تنفيذ مشاريع ومبادرات قطاع تنمية الاتصالات: قواعد البيانات بشأن شركاء التمويل واتفاقات الشراكات، والمواقع الإلكترونية المكرسة لفرص الشراكة والرعاية، وأعمال الفريق المشترك بين القطاعات المعني بتعبئة الموارد إلى جانب دراسة بشأن تعبئة الموارد وإقامة الشراكات على نحوٍ ابتكاري.

وفي إطار أساليب العمل الإلكترونية المتاحة لأحداث قطاع تنمية الاتصالات، قدم مكتب تنمية الاتصالات تقريراً عن المنجزات المتحققة فيما يخص تنفيذ القرار 167 (غوادالاخارا، 2010) بشأن تعزيز قدرات الاتحاد الدولي للاتصالات فيما يتعلق بالاجتماعات الإلكترونية والوسائل اللازمة لإحراز التقدم في أعمال الاتحاد، وهي المشاركة عن بُعد متعددة اللغات، والتطبيق المتنقل لأحداث قطاع تنمية الاتصالات، وتقديم المساهمات، ومزامنة الوثائق والقوائم البريدية. ويركز التقرير على الأدوات الأحدث المتاحة للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات، وهي المشاركة عن بُعد متعددة اللغات والتي أصبحت متاحة منذ اجتماع الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات لعام 2012، والتطبيق المتنقل لأحداث قطاع تنمية الاتصالات الذي أصبح متاحاً للمرة الأولى خلال اجتماع الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات هذا العام.

وأعرب الفريق الاستشاري كذلك عن دعمه وتقديره لمنجزات مكتب تنمية الاتصالات بشأن الوسائل الإلكترونية الجديدة، كالبوابات الإلكترونية على الإنترنت والمشاركة عن بُعد، التي ساهمت في تعزيز قنوات التواصل مع القطاع الخاص ومع جميع الأعضاء كذلك.

وأشار الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات إلى أن أساليب العمل الإلكترونية كانت فعّالة في توفير التكاليف، والحد من انبعاثات الكربون وتوسيع نطاق المشاركة. ويشعر الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالامتنان للتقدم المحرز في المشاركة عن بُعد ويشجع الاتحاد الدولي للاتصالات على مواصلة تحسين هذه الخدمة، وخاصة من خلال استعمال التكنولوجيا الجديدة. وأعرب الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات عن امتنانه أيضاً للتطبيق المتنقل لأحداث قطاع تنمية الاتصالات وأوصى بأن يتوسع استعماله ليشمل القطاعات الأخرى.

# 5 التعاون والتآزر

فريق التنسيق المشترك بين القطاعات المعني بالقضايا ذات الاهتمام المشترك (ISCT)

عقد فريق التنسيق المشترك بين القطاعات المعني بالقضايا ذات الاهتمام المشترك أربعة اجتماعات منذ إنشائه في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 في: 28 سبتمبر 2014، و 27 أبريل 2015، و 15 مارس 2016، و10 مايو 2017.

وفي مارس 2016، اجتمع الفريق ووافق على اختصاصاته بصيغتها التي راجعتها جميع الأفرقة الاستشارية للقطاعات الثلاثة - الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (RAG) والفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG) والفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG). وعين الفريق السيد فابيو بيجي (إيطاليا) رئيساً له، ووضع قائمة بالمجالات المقترحة ذات الاهتمام المشترك استناداً إلى مدخلات من الأفرقة الاستشارية الثلاثة ورشح ممثلين عن الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات. ورحب الفريق أيضاً بتقويم إلكتروني جديد يشمل السنوات 2016 و2017 و2018 و2019 وضعه مكتب تنمية الاتصالات لتسهيل التعاون والتنسيق بين مختلف الاجتماعات والأحداث في قطاعات الاتحاد.

وفي 10 مايو 2017، اجتمع الفريق واستعرض التقدم المحرز منذ اجتماعه في مارس 2016.

واستعرض الفريق جميع الوثائق المدرجة في جدول أعماله ووافق على "مطابقة المسائل المنوطة بلجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات والتي تهم لجان الدراسات في قطاع تقييس الاتصالات" و"مطابقة فريق عمل قطاع الاتصالات الراديوية التي تهم لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات" (المرفقان 1 و2 على التوالي بالوثيقة [TDAG17-22/21](https://www.itu.int/md/D14-TDAG22-C-0021/))، وحدَّث أيضاً القائمة التالية بالمجالات ذات الاهتمام المشترك لتشمل مواضيع مرشحة بشأن أساليب عمل التنسيق بين القطاعات في الاتحاد:

1 المشاركة

1.1 المشاركة عن بُعد.

2.1 الاجتماعات الإلكترونية، وأفرقة العمل بالمراسلات الإلكترونية.

3.1 زيادة إشراك البلدان النامية.

4.1 مسائل المشاركة، بما في ذلك مهام نواب الرئيس.

5.1 مشاركة غير الأعضاء.

2 التعامل مع الوثائق

1.2 التعامل مع الوثائق الإلكترونية.

2.2 الموعد النهائي لتقديم مساهمات الأمانة لاتخاذ الإجراء المناسب بشأنها.

3.2 النفاذ الإلكتروني إلى الوثائق، بما في ذلك تطبيق سياسة النفاذ إلى الوثائق التي يقررها المجلس.

3 التسجيل

1.3 مواءمة التسجيل.

2.3 التسجيل للمشاركة في الاجتماعات، بما في ذلك للمشاركين عن بُعد.

4 تحسين الصفحات الإلكترونية للاتحاد باللغات الرسمية للاتحاد مع مراعاة أفضل الممارسات.

1.4 قضايا اللغة.

5 تخطيط الاجتماعات.

1.5 التحضير للمؤتمرات والاجتماعات.

2.5 مواصلة تعزيز وتحسين الحلقات الدراسية/الندوات/ورش العمل/بناء القدرات.

3.5 التآزر والتعاون بشأن الأحداث.

6 تبسيط إجراءات إنشاء فريق المقرر المشترك بين القطاعات (IRG).

1.6 التعامل مع بيان اتصال أفرقة المقررين المشتركة بين القطاعات.

7 تحديد المسائل التقنية ذات الاهتمامات المشتركة.

8 تبادل المعلومات المتعلقة بأنشطة الدراسة ذات الصلة

1.8 تحسين التفاعل بين فرق العمل ولجان الدراسات في مختلف القطاعات.

9 أساليب عمل (القرار 1) القطاعات الثلاثة وتطبيق أفضل الممارسات.

10 أعضاء القطاعات.

وأخذ الفريق علماً ببيان الاتصال من الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بشأن التعاون والتنسيق بين قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تنمية الاتصالات بشأن القرار 9 (المراجَع في دبي، 2014) الصادر عن المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات والتدابير المقترحة ومسار العمل المقترح.

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