



الاتحاد الدولي للاتصالات



الوثيقة 5-A
27 نوفمبر 2001
الأصل: بالإنكليزية

المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات
لعام 2002

إسطنبول، تركيا، 18 - 27 مارس 2002

اللجنة 4، واللجنة 5

البند الأول (و) من جدول الأعمال

مكتب تنمية الاتصالات، الاتحاد الدولي للاتصالات

مذكرة من مدير مكتب تنمية الاتصالات

لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات:
مشاريع مسائل جديدة ومراجعة

المصدر: وثائق لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات 2/215 (المراجعة 2) و 2/232 (المراجعة 2)، و 2/233 (المراجعة 2)، و 2/278 (المراجعة 2)، و 2/252 (المراجعة 3)، و 2/279 (المراجعة 1)، و 2/242 (المراجعة 4)، و 2/230 (المراجعة 3)

اعتمدت لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات خلال اجتماعها المعقود في سبتمبر 2001 الاقتراحات المرفقة بشأن مشاريع مسائل. وعرضت هذه الاقتراحات على اجتماع الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات في أكتوبر 2001. وبعد إبداء بعض التعليقات وإدخال تعديلات طفيفة (ترد في النص)، وافق الفريق الاستشاري على الاقتراحات المرفقة. وتم إبلاغ الدول الأعضاء وأعضاء القطاع بذلك بالتعميم الإداري CA/27 المؤرخ 2 نوفمبر 2001.

اقترح بمراجعة المسألة 9/2 المتعلقة بتحديد مواضيع الدراسة التي تتناولها لجان الدراسات في قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية والتي تتسم بأهمية خاصة بالنسبة إلى البلدان النامية

1 بيان المشكلة أو الحالة

تضطلع لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية بدراسات كثيرة تتباين أغراضها ونواتجها ومناطق تركيزها. ويتسم، أو يمكن أن يتسم، عدد من هذه المواضيع بأهمية خاصة بالنسبة إلى البلدان النامية. وكثيراً ما تفتقر البلدان النامية إلى الموارد لمتابعة أعمال ولو عدد محدود من لجان الدراسات، ولا تكون على دراية بالمسائل التي تمت الموافقة على دراستها ولا بأغراضها وحالة تنفيذها. ولا ريب في أنه أصبح الآن بوسع عدد من البلدان النامية المشاركة في الأعمال المتعلقة ببعض المسائل التي تتناولها لجان الدراسات، وأن جميع البلدان النامية تقريباً ستستفيد على الأرجح من نواتج هذه الدراسات.

2 المسألة أو القضية المقدمة للدراسة

القيام بصورة مستمرة، واستناداً إلى مجموعة مبادئ توجيهية متفق عليها، بتحديد المواضيع التي تدرسها لجان الدراسات في قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية، والتي تتسم بأهمية خاصة بالنسبة إلى البلدان النامية.

3 وصف الناتج المتوقع

تقارير مرحلية سنوية تشير إلى حالة المواضيع المختارة، والإشارة، لدى استكمالها، إلى كيفية الحصول على النواتج.

4 التوقيت المطلوب للناتج المتوقع

تقارير مرحلية سنوية.

5 "جهات الاقتراح/الرعاية" - الجهات التي طلبت دراسة المسألة أو القضية

وافق المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات-1994 أصلاً على المسألة.

6 المدخلات المطلوبة لإجراء الدراسة

- (1) بحث جميع مسائل وتوصيات لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية بغية انتقاء المواضيع التي تهم البلدان النامية.
- (2) تقديم طلب باستيفاء المعلومات المستقاة من قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية، والمتعلقة بالمواضيع المختارة.
- (3) إجراء مناقشة في لجنة الدراسات ذات الصلة التابعة لقطاع تنمية الاتصالات.

7 الجمهور المستهدف بالناتج

(أ)

أقل البلدان نمواً	البلدان النامية	البلدان المتقدمة	
X	X	*	مقررو سياسة الاتصالات
X	X	*	هيئات تنظيم الاتصالات
X	X	*	الهيئات المشغلة للاتصالات

* توجه نواتج المسائل إلى البلدان النامية وأقل البلدان نمواً على وجه التحديد، على الرغم من أنه من مصلحة مقرري سياسة الاتصالات في البلدان المتقدمة أن يكونوا على دراية باهتمامات البلدان النامية وأقل البلدان نمواً.

(ب) الجمهور المستهدف - من سيستعمل الناتج على وجه التحديد

المديرون على مستوى الإدارة العليا والمستوى المتوسط في الهيئات المشغلة والمنظمة للاتصالات في البلدان النامية وأقل البلدان نمواً هم المستعملون الرئيسيون للناتج، وذلك رهناً بطبيعة هذا الناتج.

8 متطلبات تنسيق الدراسة¹

ستحتاج لجنة الدراسات التابعة لقطاع تنمية الاتصالات التي تتناول هذه المسألة إلى التنسيق مع الجهات التالية:

- مراكز الاتصال ذات الصلة في مكتب تنمية الاتصالات.
- الجهات المنسقة لأنشطة المشاريع ذات الصلة في مكتب تنمية الاتصالات.
- المنظمات الإقليمية والعلمية التي لها ولايات على موضوع المسألة.

9 معلومات أخرى ذات صلة

حسبما يتضح خلال دراسة هذه المسألة الطويلة الأمد.

¹ أوصى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بالاتصال على النحو اللائق بالمثلين المختصين في قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية عند تناول هذه المسألة.

اقترح بمسألة جديدة بشأن التقدم المحرز في أنشطة الاتحاد الدولي للاتصالات فيما يتعلق بالتجارة الإلكترونية

1 بيان الحالة

يجري قطاع تقييس الاتصالات وبرنامج عمل فاليوتا 2 التابع لقطاع تنمية الاتصالات، بالتعاون مع القطاع الخاص ومراكز التجارة العالمية وفي إطار شراكات معها، دراسات تتعلق بالتجارة الإلكترونية. وليس لدى البلدان النامية من الأموال ما يكفي لمتابعة هذه الأنشطة و/أو الإسهام في نجاحها.

2 المسألة المقدمة للدراسة

التقدم المحرز في أنشطة الاتحاد الدولي للاتصالات فيما يتعلق بالتجارة الإلكترونية.

3 النواتج المتوقعة

تقارير مرحلية سنوية تتضمن مبادئ توجيهية وتجارب للتعجيل باستخدام التجارة الإلكترونية في البلدان النامية.

4 التوقيت

إصدار أول تقرير مرحلي في الفصل الأول من عام 2003.

5 جهات الاقتراح/الرعاية

طلبت دراسة هذه المسألة لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات.

6 مصادر المدخلات

1. التقدم الذي تحوزه لجنة الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات في تناول المسائل ذات الصلة بهذه القضية (التوثيق والسرية وما إلى ذلك).
2. التقدم المحرز في المبادرات التي يتخذها مكتب تنمية الاتصالات بالتعاون مع القطاع الخاص ومراكز التجارة العالمية في مجال التجارة الإلكترونية، مع التركيز على مشاركة البلدان النامية.
3. التقدم المحرز في أي نشاط آخر ذي صلة تضطلع به الأمانة العامة للاتحاد أو مكتب تنمية الاتصالات.

7 الجمهور المستهدف

أ) مَنْ سيستعمل الناتج على وجه التحديد

أقل البلدان نمواً	البلدان النامية	البلدان المتقدمة	
X	X	X	مقررو سياسة الاتصالات
X	X	X	هيئات تنظيم الاتصالات
X	X	X	مقدمو/مشغلو الخدمة
-	-	-	المصنعون

ب) الأساليب المقترحة لتنفيذ النتائج

سيستغل مقرررو السياسة وهيئات تنظيم الاتصالات الناتج السنوي لتكثيف سياساتهم الوطنية من أجل تعزيز استخدام التجارة الإلكترونية.

8 الأساليب المقترحة لتناول المسألة

أ) ما هي الطريقة؟

بواسطة فريق متخصص أو ما يعادله (لمدة 12 شهراً، تجدد عند الاقتضاء). وينبغي أن يغطي هذا الفريق المتخصص جميع المجالات (المسائل التقنية والاقتصادية والتنظيمية ومسائل السياسة العامة).

ب) السبب؟

لا يمكن إسناد المسألة إلى أي لجنة دراسات، وينبغي عرض النتائج في شكل تقرير مرحلي.

9 التنسيق

- مبادرة مكتب تنمية الاتصالات بشأن التجارة الإلكترونية

- الأعمال الجارية في قطاع تقييس الاتصالات

10 معلومات أخرى ذات صلة

لا توجد.

اقترح بمسألة جديدة بشأن استراتيجية الانتقال من الجيل الثاني للشبكات المتنقلة إلى نظام الاتصالات المتنقلة الدولية-2000 وما بعده

1 بيان الحالة

لئن كان من الواضح، فيما يبدو، أن الانتقال إلى الجيل الثالث للشبكات سيعمم على نطاق العالم مع مرور الوقت، فإن هذا الانتقال لن يتقدم بوتيرة واحدة في جميع البلدان، لا سيما في البلدان النامية. ويمكن أن يؤدي قطاع تنمية الاتصالات دوراً هاماً في مساعدة الدول الأعضاء وأعضاء القطاعات في البلدان النامية، من الناحيتين التقنية والاقتصادية، على الانتقال بشكل سلس من شبكاتها الحالية من الجيل الثاني إلى شبكات الجيل الثالث وما بعده.

2 المسألة المقدمة للدراسة

تحديد الأثر الاقتصادي والجوانب الإنمائية لهذا الانتقال، مع إيلاء أهمية خاصة إلى قدرة المستعملين النهائيين على تحمل التكلفة، وكذلك تحديد تقنيات الانتقال، مع مراعاة تجارب البلدان المتقدمة.

3 النتائج المتوقعة

وضع مبادئ توجيهية للانتقال بشكل سلس، بما في ذلك التشغيل البيئي للنظام بين تكنولوجيات الجيل الثالث، مع جمع البيانات ذات الصلة بشكل سليم من الأفرقة المختصة داخل الاتحاد وخارجه (مجموعات المشغلين، مثل الرابطة الأوروبية لمشغلي شبكات الاتصالات العمومية (ETNO) في أوروبا، والمشغلون العرب للخدمات المتنقلة، وما إلى ذلك)، وتحليل هذه البيانات ونشرها بصورة دورية.

4 التوقيت

خلال فترة الدراسة القادمة لقطاع تنمية الاتصالات، مع إصدار دليل في منتصف المدة في منتصف عام 2004.

5 جهات الاقتراح/الرعاية

جميع البلدان النامية، لا سيما هيئاتها المشغلة للاتصالات فرادى أو مجتمعة.

6 مصادر المدخلات

1. جمع بيانات عن التقدم التقني ذي الصلة في كل من قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات.
2. كتيب الاتحاد الدولي للاتصالات عن نظام الاتصالات المتنقلة الدولية - 2000 وما بعده.
3. رؤى المنظمات الوطنية و/أو الإقليمية في البلدان النامية (مثل المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI) ورابطة قطاع الاتصالات (TIA) ورابطة الصناعات والأعمال التجارية الراديوية (ARIB) وما إلى ذلك).
4. تجارب الانتقال السلس في الإدارات في البلدان المتقدمة والبلدان النامية.
5. مدخلات ذات صلة مقدمة من المصنعين.

7 الجمهور المستهدف

أقل البلدان نمواً	البلدان النامية	البلدان المتقدمة	
X	X	X	مقررو سياسة الاتصالات
X	X	X	هيئات تنظيم الاتصالات
X	X	-	مقدمو/مشغلو الخدمة
-	-	X	المصنعون

أ) الجمهور المستهدف - من سيستعمل الناتج على وجه التحديد مشغلو الاتصالات، وبشكل أساسي مشغلو الشبكات المتنقلة، في البلدان النامية.

ب) الأساليب المقترحة لتنفيذ النتائج سينفذ المشغلون نتائج هذا العمل مباشرة.

8 الأساليب المقترحة لتناول المسألة أو القضية

أ) ما هي الطريقة؟

في إطار لجنة دراسات:

ينبغي إنشاء فريق أساسي من خبراء متطوعين و/أو يعملون بأجر على أساس نصف الدوام، وتكليفه بدراسة النواتج المؤاتية المقترحة لكي تنظر فيها لجنة الدراسات في اجتماعها السنوي. ويحسن أن يتألف الفريق الرئيسي من خبراء يعملون جميعاً في مجال الخدمة المتنقلة (ويُفضل من هيئات تشغيل الخدمة المتنقلة)، مع احترام توازن التمثيل الجغرافي بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية.

ب) السبب؟

يلزم فترة متعددة السنوات لكي تحقق نواتج المسألة أهدافها، إذ إن تحقيق النتائج يتوقف أساساً على ما يجره قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات والمنظمات الوطنية و/أو الإقليمية المعنية من البلدان النامية من تقدم في الأعمال المقبلة.

9 التنسيق

ينبغي لفريق الخبراء الأساسي المقترح أن يراعي (دون أن يترتب على ذلك ازدواجية في الأنشطة) ما يلي:

أ) النواتج الناجمة عن لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات ومجموعة العمل 8/واو التابع لقطاع الاتصالات الراديوية؛

ب) أي دراسة إقليمية عن هذا الانتقال، لا سيما الدراسات التي أجرتها مجموعات التشغيل الإقليمية (مثل الرابطة الأوروبية لمشغلي شبكات الاتصالات العمومية (ETNO)، والمشغلون العرب للخدمات المتنقلة، وما إلى ذلك)؛

ج) النواتج الناجمة عن الهيئات المشتركة في عمليات مزدوجة الأسلوب للخدمات المتنقلة (أسلوب الأرض والأسلوب الساتلي).

10 معلومات أخرى ذات صلة

لا توجد.

اقتراح بمراجعة المسألة 10/2 المتعلقة بتوفير الاتصالات للمناطق الريفية والمناطق النائية

1 بيان الحالة

من الواضح أن مسألة "توفير الاتصالات للمناطق الريفية والمناطق النائية" حاسمة الأهمية بالنسبة إلى أعضاء الاتحاد، لا سيما البلدان النامية وأقل البلدان نمواً، وأن الأعضاء في حاجة ماسة إلى الحصول على معلومات ودراسة سبل مواجهة التحدي المتمثل في توفير الاتصالات للمناطق الريفية والمناطق النائية. والقرارات التي يمكن أن تؤدي إلى دراسة أو اختيار طرائق/مشاريع بعينها لتوفير الاتصالات قد تتأثر بالعوامل التالية، ولكن لا تقتصر عليها:

- سرعة تغير وتقدم التكنولوجيات التي توفر مزيداً من الحلول التكنولوجية، وتوفير القدرات الجاري بتكلفة تنخفض تدريجياً.
- الزيادة الحثيثة في الخبرات المكتسبة في تنفيذ البرامج الرئيسية للاتصالات الريفية، حيث يستجيب مزيد من البلدان النامية لحالات بعينها وللطلب الداخلي. وتطور "أفضل الممارسات" مع تطور المشاريع وتحسينها وتقييمها.
- الطلب على خدمات الاتصالات من جانب المقيمين في المناطق الريفية والمناطق النائية في البلدان النامية وأقل البلدان نمواً يتباين من بلد لآخر ويفضي إلى طرق مبتكرة لتوفير الاتصالات.
- مسائل تنمية/إدارة الموارد البشرية.

2 المسألة أو القضية المقدمة للدراسة

ثمة مجموعة متنوعة من المسائل سيهتم الأعضاء بتناولها خلال فترة دراسة المسألة الممتدة على أربع سنوات. ويقترح أن يعمل فريق المقررين مع كامل أعضاء لجنة الدراسات 2 وخبراء مكتب تنمية الاتصالات لتحديد موضوع دراسة لكل عام، وإعداد خطة عمل. وفيما يلي مقترحات بمواضيع للدراسة، مع إيلاء اهتمام خاص للقضايا المتعلقة بالجنسين:

مواضيع لأربع خطط عمل سنوية سيجري تحديثها سنوياً عند الاقتضاء

- ❖ إقامة مراكز مجتمعية متعددة الأغراض للاتصالات (MCT)، ومكاتب النداءات العمومية (PCO)، ومراكز نفاذ مجتمعية (CAC) /تقييم المراكز المجتمعية متعددة الأغراض للاتصالات ومكاتب النداءات العمومية ومراكز النفاذ المجتمعية القائمة.
- ❖ وضع خطط وبرامج لتوفير خدمات الاتصالات للمناطق الريفية والمناطق النائية بهدف تقييم الحالة العامة والإمكانيات للاتصالات في البلد. ومن المسائل التي يمكن طرحها على بساط البحث في عمليات التحليل المذكورة: العوامل الديموغرافية والجغرافية والاقتصادية؛ الهياكل القانونية والتنظيمية؛ الهياكل السوقية اللازمة لتقديم خدمات أساسية؛ الطلب والتغطية؛ الاختراق ونوعية الخدمات وإمكانية الانتفاع بها؛ عوامل تنمية/إدارة الموارد البشرية.
- ❖ دراسة الإذاعة الصوتية والتلفزيونية والاتصالات في المناطق الريفية والمناطق النائية، وأوجه الارتباط بالمراكز المجتمعية المتعددة الأغراض للاتصالات أو مكاتب النداءات العمومية أو مراكز النفاذ المجتمعية.
- ❖ تقييم الأثر الأولي والمستمر المترتب على توفير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمناطق الريفية والمناطق النائية، وللمناطق الحضرية وشبه الحضرية التي لم تكن تتمتع فيما سبق بهذه الخدمات أو التي كانت منقوصة التمتع بها، وذلك لقياس أثر توفير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية في المنطقة.

مقترحات/معلومات للنواتج السنوية ويتم تحديثها على أساس سنوي، عند الاقتضاء:

- ❖ إعداد نماذج مستدامة لتقديم مجموعة واسعة من المعلومات عن خدمات الاتصال، وكذلك توفير التدريب والدعم اللازمين للمستعمل، بتكلفة في المتناول.
- ❖ إعداد "مبادئ توجيهية وتوصيات لأفضل الممارسات".
- ❖ إقامة منتدى للتبادل الإلكتروني للمعلومات (مدخلات ومبادئ توجيهية ودراسات حالات وتقارير).
- ❖ وضع مبادئ توجيهية تشمل تفاصيل تقنية واقتصادية ملائمة، على أساس المبادئ التوجيهية لأفضل الممارسات، للتخطيط الشبكي وتوفير الإذاعة الصوتية والتلفزيونية في جميع المناطق الريفية والمناطق النائية.

- ❖ تقييم مجموعة متنوعة من الطرق والتقنيات لاختيار تكنولوجيا ملائمة للمناطق الريفية والمناطق النائية.
- ❖ دراسة مجموعة متنوعة من أساليب تخطيط برامج تنمية الاتصالات الريفية، وتنفيذها وإدامتها.

3 وصف الناتج المتوقع

يُقترح أن يسري العمل في فترة الدراسة القادمة على غرار ما يلي: (1) يعد فريق المقررين المعني بالمسألة 10/2 (بالعمل مع مكتب تنمية الاتصالات وكامل أعضاء لجنة الدراسات 2) خطة عمل ويعكف خلال العام 1 على موضوع محدد للدراسة، معتمداً في ذلك على مدخلات من المشاركين والأعضاء. ويحلل الفريق عمله في نهاية العام 1 لاستخلاص ناتج للعام 1، ولتحديد موضوع جديد للدراسة للعام 2، (2) يستخدم الفريق خطة العمل المقررة في نهاية العام 1 ويحلل المدخلات ويستخلص ناتجاً ويحدد موضوع عمل للعام 3، (3) يستخدم الفريق خطة العمل المقررة في نهاية العام 2 ويحلل المدخلات ويستخلص ناتجاً ويحدد موضوع عمل للعام 4، (4) يستخدم الفريق خطة العمل المقررة في نهاية العام 3 ويحلل المدخلات ويستخلص ناتجاً، (5) في نهاية العام 4، يجمع الفريق جهوده التي بذلها في الأعوام 1-4 في تقرير واحد يربط بين الأعمال المضطلع بها على مدى الأعوام الأربعة، ويعرض هذا التقرير التجميعي على لجنة الدراسات تمهيداً لعرضه على المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات المقبل.

ولعل خطط العمل المحددة لكل عام تأخذ في الاعتبار الدراسات والمعلومات الحالية، والمدخلات المقدمة من الأعضاء ومكتب تنمية الاتصالات.

وستوفر النواتج توجيهات مفيدة على صعيدي الإدارة العليا والمتوسطة للمسؤولين عن اختيار أنسب الحلول التكنولوجية، وللأفراد المسؤولين عن تخطيط وتنفيذ برامج الاتصالات الريفية.

4 التوقيت المطلوب للناتج المتوقع

سُتقدم النواتج على أساس سنوي. وسيجري تحليل وتقييم الناتج الناجم عن كل عام لتحديد خطة العمل للعام التالي.

5 "جهات الاقتراح/الرعاية" - الجهات التي طلبت دراسة المسألة أو القضية

يوصي فريق المقررين (1998-2002) بمواصلة دراسة هذه المسألة، وأيدت ذلك لجنة الدراسات 2.

6 مصادر المدخلات المطلوبة لإجراء الدراسة

يُطلب من الدول الأعضاء وأعضاء القطاع تقديم إسهامات، كما يُطلب من البرامج ذات الصلة في مكتب تنمية الاتصالات، لا سيما البرامج التي نفذت بنجاح برامج اتصالات في مناطق ريفية ومناطق نائية، تقديم مدخلات. فهذه الإسهامات ستمكّن المسؤولين عن معالجة المسألة من التوصل إلى أفضل الاستنتاجات والتوصيات والنواتج.

7 الجمهور المستهدف بالنتائج

أ) الإشارة إلى الأنواع المتوقعة من الجمهور المستهدف بوضع علامات في جميع النقاط ذات الصلة في المصفوفة التالية:

أقل البلدان نمواً	البلدان النامية	البلدان المتقدمة	
نعم	نعم	نعم	مقررو سياسة الاتصالات
نعم	نعم	نعم	هيئات تنظيم الاتصالات
نعم	نعم	نعم	مقدمو/مشغلو الخدمة
نعم	نعم	نعم	المصنعون

(ب) الجمهور المستهدف - من سيستعمل الناتج على وجه التحديد؟

سيستفيد من النواتج المشاركون من الدول الأعضاء وأعضاء القطاع المسؤولون عن وضع استراتيجيات وخطط لتقديم خدمات اتصالات مستدامة في جميع المناطق الريفية والمناطق النائية في البلدان النامية وأقل البلدان نمواً.

(ج) الأساليب المقترحة لتنفيذ النتائج

ينبغي توزيع الناتج السنوي على جميع الدول الأعضاء وأعضاء القطاع دون تحميلهم تكاليف مباشرة (استنساخ الأوراق، ومحتويات الموقع على الويب، وأقراص متراصة بأسلوب قراءة فقط (CD-ROM)).

8 الأساليب المقترحة لتناول المسألة أو القضية

(أ) ما هي الطريقة؟ الإشارة إلى الأسلوب المقترح لتناول المسألة أو القضية المقترحة

(1) في إطار لجنة دراسات

- | | |
|------|---|
| نعم | - المسألة (على مدى فترة دراسة متعددة السنوات) |
| * | - فريق متخصص (في مدة أقصاها 12 شهراً) |
| نعم | - برامج |
| ممکن | - مشاريع |
| * | - خبراء استشاريون |

(ب) السبب؟ توضيح الأسباب التي دعت إلى اختيار البديل الوارد في الفقرة (أ) أعلاه

تنطوي دراسة هذه المسألة على استعراض وتحليل وتقييم تجارب الكثير من الدول الأعضاء وأعضاء القطاعات والمنظمات المشاركة في تقديم خدمات الاتصالات للمناطق الريفية والمناطق النائية. ويُتوقع أن تنجم عن هذه الدراسة مجموعة متنوعة من النواتج (مثل نماذج "أفضل الممارسات"، ومبادئ توجيهية، ونماذج مشاريع، وتقارير، وورش عمل).

9 متطلبات تنسيق الدراسة

يلزم التنسيق بشكل وثيق مع الأنشطة البرنامجية الملائمة في مكتب تنمية الاتصالات المسؤولة عن عمل مراكز الاتصالات، والأعمال في المناطق الريفية والمناطق النائية والمناطق غير المزودة بالخدمة بالقدر الكافي، والأنشطة البرنامجية المعنية بمسائل تنمية الموارد البشرية/إدارة الموارد البشرية. كما يلزم التنسيق، حسب الاقتضاء، مع منظمات الاتصالات الإقليمية المشاركة في أعمال/مشاريع توفير خدمات الاتصالات للمناطق الريفية والمناطق النائية.

وينبغي للفريق أن ينسق مع وكالات الأمم المتحدة الأخرى، بما فيها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) واليونيسكو، وغيرها، حسب الاقتضاء. كما يمكن استشارة خبراء/خبراء استشاريين خارجيين على أساس كل حالة على حدة، عند الاقتضاء. بيد أنه يجب أن يكون بوسع فريق المقررين ولجنة الدراسات مراقبة وتوجيه وإدارة ما يؤديه أي خبراء/خبراء استشاريين من أعمال.

10 معلومات أخرى ذات صلة

تحدد سنوياً لإدراجها في خطط العمل حسب الاقتضاء.

اقترح بمراجعة المسألة 11/2 المتعلقة بتحليل تكنولوجيات وأنظمة الإذاعة الرقمية، بما في ذلك تحليل التكلفة والعائد، وتحليل التشغيل البيئي للأنظمة الرقمية للأرض مع الشبكات التماثلية القائمة، وطرائق الانتقال من التقنيات التماثلية للأرض إلى التقنيات الرقمية

1 بيان المشكلة أو الحالة

من الواضح أن الانتقال من تكنولوجيات الإذاعة التماثلية إلى الإذاعة الرقمية سيصبح عالمياً مع الوقت. بيد أن هذا الانتقال لن يسير بوتيرة واحدة في جميع البلدان أو المناطق. فبينما أصبحت، أو ستصبح قريباً، خدمات الإذاعة الرقمية الساتلية (الصوتية والتلفزيونية على السواء) معمولاً بها على نطاق العالم، فإن الإذاعة الرقمية للأرض أصبحت تحظى بأولوية في كثير من بلدان الإقليم I للاتحاد.

ويمكن أن يؤدي قطاع تنمية الاتصالات دوراً في مساعدة الدول الأعضاء على تقييم المسائل الاقتصادية التي تنطوي عليها عملية الانتقال من الإذاعة التماثلية إلى الإذاعة الرقمية للأرض، مثل إدخال التكنولوجيا الرقمية في إنتاج برامج الراديو، وتوفير وصلات للأرض ذات عرض نطاق عال بين الاستوديوهات ومحطات وصلات التغذية الساتلية. ويمكن أيضاً أن يقوم قطاع تنمية الاتصالات باستيفاء دراسات ذات صلة يجري الاضطلاع بها في قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييم الاتصالات، لا سيما الدراسات المتصلة بتحديث خطط الإذاعة الإقليمية (RBP) دون 1 جيغاهرتز.

2 المسألة أو القضية المقدمة للدراسة

تحديد الجوانب الاقتصادية والإمائية للأنظمة الرقمية المقترحة والقائمة للإذاعة الصوتية والتلفزيونية والإذاعة بالكبل، والتي لها تأثير خاص على البلدان النامية، مع إيلاء اهتمام خاص لتكاليف الطرف المتلقي؛ وتحديد تقنيات الانتقال من الإذاعة التماثلية إلى الإذاعة الرقمية للأرض، مع مراعاة تجارب الدول الأعضاء وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات والدراسات المضطلع بها في قطاع الاتصالات الراديوية لتحديث خطط الإذاعة الإقليمية.

وستركز لجنة الدراسات أيضاً على المسائل التالية:

1.2 ما هي أفضل الوسائل التي يمكن بها إدخال التكنولوجيا الرقمية للإذاعة في البلدان النامية، بما فيها المناطق الريفية والمناطق غير الكثيفة بالسكان؟

2.2 ما هو أثر تقارب الخدمات الإذاعية وخدمات الاتصالات الأخرى على البلدان النامية؟

3.2 ما هي الدراسات المحددة الأخرى التي من شأنها أن تيسر عمليات التخطيط لتحديث خطط الإذاعة الإقليمية؟ (ستوكهولم 1961 وجنيف 1989)؟

4.2 كيف تؤثر الشواغل الاقتصادية والإمائية للبلدان النامية على قدرتها على استيعاب إعادة تخطيط خطط الإذاعة الإقليمية؟

3 وصف الناتج المتوقع

تقرير يتضمن تكاليف مختلف أنظمة الإذاعة الرقمية. وتقرير عن احتياجات هذه الأنظمة إلى التشغيل البيئي مع الشبكات القائمة. وجمع بيانات ذات صلة متلقاة من المنظمات والمجموعات الواردة أدناه في الجزء 9 من هذه الوثيقة، ونشر هذه البيانات بشكل دوري. وعمليات استيفاء دورية للدراسات المضطلع بها في القطاعين الآخرين بالاتحاد، بما في ذلك تحليل ما قد تشهده هذه الدراسات من مسائل

اقتصادية وإثباتية. وتحليل تقنيات/استراتيجيات مختلفة للانتقال. وتحليل أثر تقارب الخدمات الإذاعية والثابتة والمتنقلة على الخدمات القائمة في البلدان النامية. وتحليل أثر تفاعل الخدمات الإذاعية على الخدمات القائمة في البلدان النامية.

4 التوقيت المطلوب للنتائج المتوقع

يُتوقع صدور تقرير مرحلي سنوي في كل اجتماع للجنة الدراسات، على أن يكون التقرير الأول متاحاً في موعد أقصاه منتصف عام 2003.

5 "جهات الاقتراح/الرعاية" - الجهات التي طلبت دراسة المسألة أو القضية

لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات.

6 المدخلات المطلوبة لإجراء الدراسة

- 1) جمع الإسهامات والبيانات ذات الصلة من الدول الأعضاء وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات، ومن المنظمات واللجان الواردة أدناه في الجزء 9 من هذه الوثيقة.
- 2) عمليات الاستيفاء والنواتج للجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية، وما يصدر عنها من توصيات ذات صلة وتقارير تتعلق بالإذاعة الرقمية للأرض دون 1 جيغاهرتز.
- 3) دراسة أثر التحول إلى الإذاعة الرقمية، وإعادة تخطيط الخدمات، وتقارب الخدمات والتفاعل بينها على البلدان النامية.

7 الجمهور المستهدف بالنتائج

(أ)

أقل البلدان نمواً	البلدان النامية	البلدان المتقدمة	
*	*	*	مقررو سياسة الاتصالات
*	*	*	هيئات تنظيم الاتصالات
*	*	*	هيئات التنظيم الإذاعية
*	*	*	الهيئات المشغلة الإذاعية
			المصنعون
			مقدمو الخدمات
* تستهدف عادة نواتج المسألة الهيئات الإذاعية ومقرري السياسات وهيئات التنظيم على نطاق العالم، وبمزيد من التحديد في البلدان النامية.			

(ب) الجمهور المستهدف - من سيستعمل النتائج على وجه التحديد

يُتوقع أن يتمثل المستعملون في المديرين على المستوى المتوسط والعالي في الهيئات المشغلة والهيئات التنظيمية على نطاق العالم.

8 الأساليب المقترحة لتناول هذه المسألة/القضية

يُقترح أن يجري تناول هذه المسألة في إطار لجنة الدراسات فريق خبراء تعينه رسمياً النقابات والرابطات الإذاعية الإقليمية لتمثيل الأطراف المعنية بشكل مباشر بتحديث خطط الإذاعة الإقليمية، وهي بالتحديد اتحاد الإذاعات الأوروبية (EBU)، واتحاد المنظمات الإفريقية للهيئات الوطنية للإذاعة والتلفزيون (URTNA)، والاتحاد الإذاعي للدول العربية (ASBU)، والاتحاد الإقليمي لبلدان الكومنولث في مجال الاتصالات (RCC)، ورابطة هيئات الإذاعة في أمريكا الشمالية (NABA).

9 متطلبات تنسيق الدراسة

ينبغي للجنة الدراسات التابعة لقطاع تنمية الاتصالات والمعنية بهذه المسألة أن تنسق أعمالها تنسيقاً وثيقاً مع الجهات التالية:

- اللجان الأخرى التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات التي تتناول قضايا مماثلة، بما فيها فريق المهام التابع لقطاع تنمية الاتصالات والمعني بالمساواة بين الجنسين، وخاصة اللجان المعنية بإعداد عمليات تحديث خطط الإذاعة الإقليمية (ستوكهولم 1961 وجنيف 1989).
- الاتحاد الإذاعي الأقليمي.
- اليونسكو والمنظمات الدولية والإقليمية الأخرى ذات الصلة، حسب الاقتضاء.

اقترح بمراجعة المسألة 12/2 المتعلقة بتحليل الاتصالات عريضة النطاق التي تتم عبر الأسلاك النحاسية التقليدية، مع مراعاة جوانب معينة خاصة بالتكنولوجيات والأنظمة والتطبيقات

ينبغي أن تتضمن هذه الدراسة تحليلاً للتكلفة والعائد وبحثاً لمدى تعقد هذه الحلول، لا سيما إلى جانب البنية التحتية الأساسية القائمة أو المقبلة.

1 بيان المشكلة أو الحالة

يوجد أكثر من 600 مليون عروة من النحاس مركبة على نطاق العالم. والأغلبية العظمى منها يمكن أن تدعم اتصالات عريضة النطاق باستخدام تكنولوجيات الخط الرقمي للمشارك (DSL) دون أن يستدعي ذلك أي عملية هندسية جديدة.

وهذه التقنيات الحديثة تمكن من إجراء تطبيقات (الطب عن بعد، والتعلم عن بعد، والعمل عن بعد، والنفوذ إلى الإنترنت، والنفوذ إلى الإنترنت) تتطلب قدرات إرسال تبلغ عدة ميغابتات/ثانية على نفس شبكات النفاذ التي لم تكن تدعم حتى الآن سوى إرسال بمعدل عدة كيلوبتات/ثانية.

والميزة الأساسية للاتصالات عريضة النطاق عبر الخطوط النحاسية التقليدية باستخدام تكنولوجيات الخط الرقمي للمشارك هي القدرة على زيادة فعالية الاستثمارات التي أحرقتها بالفعل إدارات الاتصالات. هذا، وقد أحرقت البلدان المتقدمة تجارب ناجحة، وبلغت التكنولوجيا والمنتجات مستوى من النضج يمكننا من النظر في نشرها على نطاق واسع. ولذا، يمكن للبلدان النامية أن تبدأ على الفور في الاستفادة من هذه الخبرات.

ويمكن أن يؤدي قطاع تنمية الاتصالات دوراً في مساعدة أعضاء القطاع على تقييم مدى ملاءمة هذا النظام التقني وتحليل المسائل الاقتصادية التي تنطوي عليها عملية إجراء تطبيقات اتصالات عريضة النطاق عبر عرى النحاس التقليدية، بما في ذلك تحقيق تكامل حلول شبكات النفاذ المذكورة هذه مع البنية التحتية الشبكية الأساسية الحالية أو المقبلة.

2 المسألة أو القضية المقدمة للدراسة

تحديد الآثار التقنية والاقتصادية والجوانب الإنمائية لنشر تكنولوجيات وتطبيقات الاتصالات عريضة النطاق عبر العرى النحاسية التقليدية باستخدام تكنولوجيات الخط الرقمي للمشارك، مع إيلاء اهتمام خاص إلى تكلفة أجهزة المستهلك وسهولة نشر هذه التكنولوجيات والتطبيقات وتكاملها مع البنية التحتية الأساسية الحالية أو المقبلة.

3 وصف الناتج المتوقع

- نسخة مستوفاة سنوية للكتاب المرجعي عن نظام الخط الرقمي للمشارك (xDSL)
- تحليل اقتصادي للتكلفة والعائد لعملية نشر تكنولوجيات الاتصالات عريضة النطاق، والمنتجات، والتطبيقات عبر العرى النحاسية التقليدية، بما في ذلك تقييم الطلب في البلدان النامية وإمكانية التشغيل البيئي لهذه الحلول مع البنية التحتية الأساسية القائمة والمقبلة (التقرير، عام 1998).
- وضع مبادئ توجيهية لنشر شبكات النفاذ باستخدام تكنولوجيات الخط الرقمي للمشارك، بحيث تكون جزءاً لا يتجزأ من الكتاب المرجعي.

4 التوقيت المطلوب للناتج المتوقع

فترة الدراسة المقبلة لقطاع تنمية الاتصالات.

5 "جهات الاقتراح/الرعاية" - الجهات التي طلبت دراسة المسألة أو القضية

سبق أن اعتمدت هذه المسألة التكنولوجية في بادئ الأمر في الدورة السابقة (1998-2002) لكي تدرسها لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات.

6 المدخلات المطلوبة لإجراء الدراسة

- (1) جمع الإسهامات والبيانات ذات الصلة من الدول الأعضاء وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات، ومن المنظمات واللجان الواردة أدناه في الجزء 9 من هذه الوثيقة.
- (2) بحث ما تتناوله لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات من مسائل ذات صلة بهذا النظام التكنولوجي.
- (3) مناقشات لجان الدراسات المختصة التابعة لقطاع تنمية الاتصالات.

7 الجمهور المستهدف بالنتائج

(أ)

أقل البلدان نمواً	البلدان النامية	البلدان المتقدمة	
نعم	نعم	نعم	مقررو سياسة الاتصالات
نعم	نعم	نعم	هيئات تنظيم الاتصالات
نعم	نعم	نعم	مقدمو الخدمة
نعم	نعم	نعم	المصنعون

(ب) الجمهور المستهدف - من سيستعمل النتائج على وجه التحديد؟

يتمثل مستخدمو النواتج في المديرين على مستوى الإدارة العليا والمتوسطة في الجهات المشغلة والمقدمة للخدمة في العالم. وسيحصل المصنعون أيضاً على معلومات لتصميم حلول، مع مراعاة احتياجات البلدان النامية وأقل البلدان نمواً.

8 الأساليب المقترحة لتناول هذه المسألة/القضية

يُقترح تناول هذه المسألة في إطار لجنة دراسات.

9 متطلبات تنسيق الدراسة

ينبغي لفريق المقررين التابع لقطاع تنمية الاتصالات والمعني بهذه المسألة أن ينسق أعماله تنسيقاً وثيقاً مع الأطراف التالية:

- لجان الدراسات المختصة في قطاع تقييس الاتصالات؛
- المنظمات الدولية والإقليمية الأخرى، حسب الاقتضاء، بما فيها محفل نظام الخط الرقمي للمشارك.

اقترح بمراجعة المسألة 14/2 المتعلقة باستخدام الاتصالات في مجال الرعاية الصحية

1 بيان المشكلة أو الحالة

يعاني إدخال نظام الطب² عن بعد في البلدان النامية من التأخير بسبب عدم توافر المعرفة اللازمة وبسبب الخبرة المحدودة في هذه البلدان. والتقرير المعني بالطب عن بعد والبلدان النامية - الدروس المستفادة، المعد ضمن نواتج المسألة 14/2، إلى جانب مناقشات وتوصيات الندوة العالمية للطب عن بعد في البلدان النامية، وكذلك التقارير المعدة عن البعثات الموفدة إلى البلدان النامية بقيادة خبراء في مجال الطب عن بعد، توضح كلها أن البلدان النامية في حاجة بالغة إلى توفير خدمات الرعاية الطبية والصحية، لا سيما في المناطق الواقعة خارج المدن، وأن خدمات الاتصالات يمكن أن تمثل وسيلة اقتصادية لتحقيق أهداف سياسة الرعاية الصحية فيما يتعلق بتحسين أو توسيع نطاق الرعاية الطبية والصحية.

وتنفيذ نظام الطب عن بعد يتطلب إقامة تعاون جامع للتخصصات، مع مشاركة الجهات المشغلة للاتصالات ومهنيي الرعاية الصحية مشاركة فعالة. وثمة حاجة إلى سد الفجوة بين عالم الاتصالات وأوساط الرعاية الصحية على جميع المستويات. كما يلزم أن تعمل الوزارات الوطنية للصحة والاتصالات يداً في يد من أجل وضع سياسة للطب عن بعد، وإقامة خدمة شاملة حيثما يتعلق الأمر بخدمات الطوارئ، وخدمات الصحة، وأنظمة المعلومات الاجتماعية. ومن الضروري إنشاء رابطات ولجان وفرق مهام وطنية وما شابهها، على أن يكون تشكيلها جامعاً للتخصصات، من أجل جمع المهنيين في مجالي الاتصالات والصحة، والمحامين، وقطاع الصناعة، وغيرهم لتقديم المساعدة على إثارة الوعي على الصعيد الوطني.

2 المسألة أو القضية المقترحة للدراسة

تقوم لجنة الدراسات بما يلي:

- 1) اتخاذ مزيد من الخطوات للمساعدة على إثارة وعي متخذي القرارات والجهات المشغلة للاتصالات والجهات المانحة والأطراف الأخرى بمسألة الطب عن بعد، وبالشكل الذي يمكن أن تساعد به الاتصالات في تلبية بعض احتياجات الرعاية الصحية، وتوفير به عناصر للخدمة للجميع فيما يتعلق بحالات الطوارئ والخدمات الصحية والاجتماعية.
- 2) التشجيع على التعاون والالتزام بين قطاعي الاتصالات والصحة في البلدان النامية عملاً على تركيز استخدام الموارد المحدودة من جانب الخدمات المنفذة للطب عن بعد.
- 3) تحديد مشاريع تجريبية ملائمة للبلدان النامية في مجال الاتصالات لتطبيقات الطب عن بعد؛ وتحليل نتائج المشاريع ومساعدة البلدان النامية على تحديد سياسة واستراتيجية إزاء استخدام الاتصالات في دعم تنفيذ الطب عن بعد.
- 4) التشجيع على تطوير معايير الاتصالات بالنسبة لتطبيقات الطب عن بعد، بالتعاون مع قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات على وجه الخصوص.
- 5) استيفاء دليل الشركات والمعاهد والهيئات المقدمة للخدمات التي تستعمل مرافق الاتصالات في تطبيقات الطب عن بعد التي ستكون ملائمة وفعالة من حيث التكلفة في سياق تلبية احتياجات البلدان النامية. وينبغي أن يتضمن الدليل، قدر الإمكان، قائمة بأسماء المؤسسات المانحة في هذا المجال.

² لم يتمكن اجتماع لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات (سبتمبر 2001) من الاتفاق على استخدام عبارة "الطب عن بعد" أم عبارة "الرعاية الصحية بالوسائط الإلكترونية" أم عبارة "الرعاية الصحية عن بعد". ولم يتمكن الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات بدوره من الاتفاق على هذه المصطلحات، ولكنه احتفظ بعبارة "الطب عن بعد" ريثما يتم التوصل إلى اتفاق بهذا الشأن في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات-2002.

3 الناتج المتوقع

ستشمل النواتج المتوقعة من هذه المسألة ما يلي:

- مبادئ توجيهية بشأن كيفية تصميم مشروع للطب عن بعد، وتحديد نوعية مرافق الاتصالات التي ستكون ملائمة، مع مراعاة البيئة المحلية والحالة الاجتماعية والاقتصادية. وينبغي أن تستند هذه المبادئ التوجيهية إلى مشاكل الرعاية الأكثر شيوعاً في البلدان النامية.
- مبادئ توجيهية بشأن سياسة واستراتيجية الطب عن بعد، تسلط الضوء على دور الاتصالات في إدخال خدمات الطب عن بعد.
- مبادئ توجيهية بشأن كيفية مساعدة كليات الطب/مدارس الطب في البلدان النامية على إدخال عنصر الطب عن بعد في برامجها التدريبية.
- قاعدة بيانات بشأن مختلف المشاريع التجريبية والتجارب في البلدان النامية، والآليات المالية والتكنولوجيات المستخدمة، والخدمات المقدمة، ونتائج المشاريع التجريبية، والدروس المستفادة، والأخطاء الواجب تجنبها.
- إقامة صلات ملائمة مع قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية، والتعاون أيضاً مع الهيئات الأخرى ذات الصلة، لوضع معايير للاتصالات من أجل تطبيقات الطب عن بعد. ويتوقع أن تيسر هذه المعايير إقامة أكبر قدر ممكن من الربط الشبكي بين أجهزة مختلفة للطب عن بعد وشبكات الاتصالات، خاصة في مجال عقد مؤتمرات مرئية. وعلاوة على ذلك، ينبغي أيضاً أن تراعي الأعمال المضطلع بها لإعداد هذه المعايير السلامة والخصوصيات حفاظاً على أمانة المعلومات وسريتها.
- مبادئ توجيهية بشأن كيفية تحديد جهات مانحة وإشراكها في تمويل الطب عن بعد.

4 التوقيت المطلوب للناتج المتوقع

يمكن تنفيذ العمل الذي تضطلع به لجنة الدراسات على مدى دورة الدراسة القادمة. ويتوقع أن تنفذ مشاريع تجريبية صغيرة على مدى العامين القادمين أو الثلاثة أعوام القادمة. وسيصدر تقرير مرحلي سنوي.

5 جهات الاقتراح أو الرعاية

تستند صياغة المسألة المقترحة إلى نتائج الدراسة الجارية في إطار المسألة 14/2 في الفترة الدراسة 1998-2002، والتوصيات الواردة في التقرير الصادر عن الندوة العالمية الثانية للطب عن بعد في البلدان النامية، المعقودة في بوينس آيرس في يونيو 1999.

6 المدخلات المطلوبة لإجراء الدراسة

يُتوقع أن تُقدم مدخلات من الدول الأعضاء وأعضاء القطاع، واللجنة الأوروبية، والمرصد الأوروبي للاتصالات الإلكترونية الصحية، ومنظمة الصحة العالمية، ومعاهد الطب عن بعد، وما إلى ذلك. وأجريت بالفعل اتصالات بالمساهمين لدى إعداد تقرير الطب عن بعد، وسيطلب منهم الإسهام في أعمال لجنة الدراسات، كما سيطلب إقامة اتصالات جديدة.

7- الجمهور المستهدف

أ) أنواع الجمهور المستهدف

أقل البلدان نمواً	البلدان النامية	البلدان المتقدمة	
*	*	*	مقررو سياسة الاتصالات
*	*	*	هيئات تنظيم الاتصالات
*	*	*	مقدمو الخدمة (المشغلون)
*	*	*	المصنعون
*	*	*	وزارات الصحة
*	*	*	هيئات التمويل الدولي
*	*	*	معاهد الطب بعد

تستهدف هذه المسألة حفز التعاون بين أوساط الاتصالات والطب عن بعد، وبين البلدان المتقدمة والبلدان النامية. ويُتوقع أساساً أن يجري نقل الدراية التقنية من البلدان المتقدمة إلى البلدان النامية. بيد أنه يُتوقع أيضاً أن يستفيد موردو الأجهزة ومقدمو الخدمات في البلدان المتقدمة من الخبرة المكتسبة في استخدام الاتصالات لأغراض تطبيقات الطب عن بعد في البلدان النامية، حيث إنهم سيعرفون بمزيد من التحديد ما هي التطبيقات الفعالة من حيث التكلفة في أسواق العالم الثالث.

ب) من سيستعمل النواتج

انظر القسمين 3 و 7 أ).

ج) الأساليب المقترحة لتنفيذ النتائج

يمكن توفير هذه النتائج من خلال مواقع الاتحاد الدولي للاتصالات على شبكة الويب، وتوزيع نسخ مطبوعة على العناوين البريدية للاتحاد والمنظمات الأخرى، وما إلى ذلك.

8 الأسلوب المقترح لتناول المسألة أو القضية

يمكن أن تعد لجنة الدراسات نواتج المسألة بالتعاون الوثيق مع الاتحاد الدولي للاتصالات/مكتب تنمية الاتصالات، مع مراعاة نتائج بعثات خبراء الطب عن بعد الموفدة إلى البلدان النامية والمشاريع التجريبية للطب عن بعد. ويجدر بلجنة الدراسات أن تدعو المنظمات الدولية والإقليمية والوطنية المعنية الأخرى إلى التعاون. كما ينبغي لها أن تتعاون مع قطاعي الاتحاد الآخرين فيما يتعلق بالتشجيع على إعداد معايير ذات صلة. ومن الأهمية أن تتضمن دراسة هذه المسألة منظوراً جنسانياً.

9 متطلبات تنسيق الدراسة

انظر القسم 8 أعلاه.

10 معلومات أخرى ذات صلة

يمكن أن يعتمد النشاط الذي سيضطلع به في دورة الدراسة المقبلة على تقرير الطب عن بعد والمبادرات الأخرى الناجمة عن دراسة المسألة 14/2 في فترة الدراسة السابقة، والندوة العالمية للطب عن بعد، وبعثات خبراء الطب عن بعد الموفدة إلى البلدان النامية، والاتصالات العديدة التي ستقام على نطاق العالم في السنوات المقبلة.

اقتراح³ بمراجعة المسألة 16/2 المتعلقة بإعداد كتيبات لصالح البلدان النامية

ألف أجزاء تكميلية للكتيبات القائمة بشأن التكنولوجيات والخدمات الجديدة

1. بيان الحالة

إن الأعمال المضطلع بها خلال فترة الدراسة الحالية (1998-2002)، في إطار المسألة 2/16 المتعلقة بإعداد الكتيب المعني بالتكنولوجيات والخدمات الجديدة، قد أفضت إلى إعداد كتيب يستند إلى الخبرة والمعارف الراهنة:

- تستفيد شبكات وخدمات الاتصالات التي تتطور سريعاً من التطور المطرد في التكنولوجيات الجديدة التي يستحدثها قطاع الصناعة لمواجهة الطلب المتنامي للمستخدمين.
 - إن البلدان النامية، إذ تضع في اعتبارها الاتجاهات التقنية والتشغيلية المستقبلية في شبكات وخدمات الاتصالات، تحتاج إلى الإحاطة بآخر ما يحققه المجتمع الدولي من تقدم في هذا الصدد من أجل استغلال هذا التقدم في شبكاتها.
 - إن حلول مجتمع المعلومات وتطبيقه في برامج كثيرة على نطاق العالم (الإنترنت، والشبكات الذكية، وتعدد الوسائط، والطب عن بعد، والعروة المحلية اللاسلكية (WLL)، والتعليم عن بعد، والعمل عن بعد، وما إلى ذلك) يجب أن يكون مشمولاً بتحليل دقيق وأن يسفر عن تحديث الكتيب الموجود.
 - يجب على البلدان النامية أن تواكب التطورات والإنجازات المحققة في استحداث تكنولوجيات جديدة في شبكات الاتصالات من أجل نقل المعرفة التي ينطوي عليها هذا التقدم إلى المستخدمين الموجودين فيها.
- وبالنظر إلى التطور المطرد والمستمر في شبكات وخدمات الاتصالات لمواجهة زيادة طلب المستخدمين في ظل بيئة تنافسية، يوصى بإصدار أجزاء تكميلية منتظمة للكتيب المعني بالتكنولوجيات والخدمات الجديدة لإبراز هذه التغييرات المستمرة.

2. القضايا التي سيجري تناولها

استناداً إلى الخبرة التي ستكتسب في المستقبل في إدخال تكنولوجيات وشبكات وخدمات جديدة وتحليلها، ينبغي إثراء وتحسين الأجزاء التكميلية للكتيبات وتضمينها المجال التالي:

- إدخال تكنولوجيات إضافية جديدة وتطبيقها في مجال الاتصالات (مثل الاتصالات المتنقلة الدولية-2000، والإنترنت، والشبكات الذكية، وتعدد الوسائط، والطب عن بعد، والتعليم عن بعد، وما إلى ذلك).

3. الناتج المتوقع

سيقوم خبراء بتحليل وتقييم النتائج المحصلة من تشغيل شبكات وخدمات جديدة، وإعدادها في شكل أجزاء تكميلية للكتيب المعني بالتكنولوجيات والخدمات الجديدة.

³ عرضت ثلاثة اقتراحات على الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات، وعقد عدد من المناقشات بشأن كيفية عرض هذه المسألة. ونظراً إلى أنه لم يتم التوصل إلى اتفاق، قرر الفريق الاستشاري الإبقاء على النص بصيغته الحالية. وبغض النظر عن بعض التغييرات التحريرية (تشير إليها علامات المراجعة)، وافق الفريق الاستشاري على المسألة.

وينبغي استخدام مضمون الأجزاء التكميلية في تحديث الكتيب القائم المعني بالتكنولوجيات والخدمات الجديدة.

4. التوقيت

ينبغي إصدار الأجزاء التكميلية سنوياً.

5. "جهات الاقتراح/الرعاية"

لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات.

6. مصادر الناتج المطلوب

عملاً على تحسين الكتيبات الصادرة في الفترة 1998-2002 من خلال الأجزاء التكميلية، سُطلب من الدول الأعضاء وأعضاء القطاع، بمن فيهم الخبراء الاستشاريون والمشغلون والخبراء ذوو الخبرة الملائمة تقديم إسهامات.

7. الجمهور المستهدف بالناتج

أ) الإشارة إلى الأنواع المتوقعة للجمهور المستهدف بوضع علامات في جميع النقاط ذات الصلة في المصفوفة التالية:

أقل البلدان نمواً	البلدان النامية	البلدان المتقدمة	
نعم	نعم	نعم	مقررو سياسة الاتصالات
نعم	نعم	نعم	هيئات تنظيم الاتصالات
نعم	نعم	نعم	مقدمو الخدمة (المشغلون)
نعم	نعم	نعم	المصنعون
نعم	نعم	نعم	الهيئات الوطنية للتخطيط الريفي

ب) الجمهور المستهدف - من سيستخدم الناتج على وجه التحديد؟

ستتسم النواتج بأهمية كبيرة وتحديدًا بالنسبة إلى المسؤولين الإداريين على المستوى العالمي والمتوسط في جميع الدول الأعضاء وأعضاء القطاع المنوط بهم مسؤولية وضع استراتيجيات وخطط لتقديم خدمات اتصالات مستدامة في البلدان النامية، ولا سيما في أقل البلدان نمواً.

ج) الأساليب المقترحة لتنفيذ النتائج

سيقدم الكتيب شاملاً الأجزاء التكميلية، عند الاقتضاء، في الاجتماعات أو المؤتمرات الإقليمية أو المؤتمرات الوطنية.

وينبغي استخدام النتائج المحققة كأساس لإعداد محاضرات وعروض حلقات العمل والحلقات الدراسية التي ينظمها الاتحاد الدولي للاتصالات في البلدان النامية، ولا سيما أقل البلدان نمواً.

8. الأسلوب المقترح لتناول المسألة أو القضية

أ) ما هي الطريقة؟ الإشارة إلى الشكل المقترح لتناول المسألة أو القضية المقترحة

1) في إطار لجنة دراسات لا

2) بوسائل أخرى بواسطة فريق خبراء

ب) السبب؟ توضيح الأسباب التي دفعت إلى اختيار البدائل الواردة أعلاه في إطار الفقرة أ)

تنطوي دراسة هذه المسألة على استعراض وتقييم وتحليل تجارب كثير من البلدان فيما يتعلق بشبكات وخدمات الاتصالات باستخدام تكنولوجيات حديثة.

بالنظر إلى الطابع الملح نسبياً لهذا العمل وإلى أن عملاً من هذا النوع ينبغي أن يتضمن عملية لجمع خبرات وآراء بلدان كثيرة، فإن أفضل وأسرع طريقة لإعداد هذه الأجزاء التكميلية هو أن يضطلع بهذه العملية خبراء بإمكانهم تقديم إسهامات فعالة.

9. متطلبات تنسيق الدراسة

يلزم التنسيق بشكل وثيق مع البرامج اللاحقة ذات الصلة ببرامج خطة عمل فاليتا، ولجان الدراسات ذات الصلة في قطاعات الاتحاد الثلاثة.

ويلزم التنسيق، حسب الاقتضاء، مع منظمات الاتصالات الإقليمية المشاركة في أعمال متصلة بخدمات الاتصالات في المناطق الريفية والمناطق النائية، ومع لجان الدراسات (قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تنمية الاتصالات التابعة للاتحاد)، ومع أمانة مكتب تنمية الاتصالات.

ويجب أيضاً التنسيق، حسب الاقتضاء، مع وكالات الأمم المتحدة الأخرى، بما فيها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيسكو، والمنظمات غير الحكومية المهتمة بهذا المجال.

10. معلومات أخرى ذات صلة

سيجري تحديدها.

باء كتيب بشأن حلول المصادر المتجددة للطاقة

1. بيان الحالة

أنشأ الاتحاد الدولي للاتصالات في عام 1964 (اللجنة الاستشارية الدولية للبرق والهاتف) فريق عمل (GAS 4) بهدف دراسة "خصائص جميع المصادر الأولية للطاقة وتوافرها وجدواها الاقتصادية". ونشر "الكتيب المعني بالمصادر الأولية للطاقة" أخيراً في عام 1970. وأُتفق بعد ذلك بعشر سنوات على تحديثه. وسميت النسخة المحدثة، التي نشرت في عام 1985، "الكتيب المعني بالمصادر الأولية للطاقة لإمداد أنظمة الاتصالات النائية بالكهرباء".

وتمثلت المواضيع المعالجة في المصادر الأولية للطاقة القائمة على: الوقود السائل، والغاز، والرياح، والشمس، والقوة المائية، والهيدروجين، والفحم والخشب، والحرارة الأرضية، والنشاط الإشعاعي، والكتلة الحيوية.

وقد استجد الكثير منذ الفترة 1980-1985، وأدت الأنشطة المكثفة المضطلع بها على نطاق العالم اليوم لإيجاد حلول لمشاكل الطاقة في المستقبل، إلى جانب الحاجة إلى حماية البيئة، إلى الاضطلاع بأنشطة بحثية في شتى أنحاء العالم لإيجاد حلول لمشاكل الطاقة. واليوم، ينصح البنك الدولي واللجنة الأوروبية والمنظمات غير الحكومية الدولية وغيرها الزعماء السياسيين باتخاذ إجراء عاجل لإنقاذ مستقبل البشرية، في العالم الصناعي و البلدان النامية على السواء.

ويجب مراقبة وتقييم مصادر الطاقة الملوثة التي تمثل اليوم المصادر الأساسية لإنتاج الطاقة. وعلاوة على ذلك، فإن الاحتياطات من مصادر الطاقة القائمة على الوقود السائل والغاز محدودة، وسيتعين الاستعاضة عنها يوماً ما بمصادر للطاقة يفضل أن تكون غير ملوثة ومتجددة.

ويعيش في العالم اليوم زهاء 2 بليون شخص دون كهرباء، ومعظمهم في العالم النامي.

ومن الضروري العاجل إعداد كتيب عن المصادر المتجددة للطاقة لتغذية معدات الاتصالات، وتقديم حلول عملية لاستحداث مصادر طاقة لهذه المعدات في البلدان النامية على وجه الخصوص. وسيكون هذا العمل بمثابة امتداد للأعمال التي استهلها الفريق المتخصص 7 التابع لقطاع تنمية الاتصالات (إعداد كتيب عن مصادر الطاقة المتجددة بشأن نظام للإمداد بقدر محدود من الطاقة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحديثة)، وسيسفر عن كتيب شامل عن مصادر الطاقة المتجددة الحالية والمقبلة لمرافق الاتصالات، وسيطرح حالات وحلولاً عملية لمواجهة احتياجات محددة.

وسيوحه هذا الكتيب على وجه الخصوص للمناطق الريفية والمناطق النائية في البلدان النامية. ونظراً لأن تشغيل خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات سيحتاج إلى طاقة كهربائية، ولأن هذه الخدمات ستستخدم في تطوير عدد كبير من خدمات أخرى للمستعملين، فينبغي أن يتصدى هذا الكتيب لجميع احتياجات المناطق الريفية من الطاقة (الاتصالات/خدمات المعلومات والاتصالات، والراديو، والتلفزيون، وما إلى ذلك).

وحسبما يرد في تقرير الفريق المتخصص 7 التابع لقطاع تنمية الاتصالات "استخدام التكنولوجيات الحديثة في التطبيقات الريفية"⁴، القسم 5- حلول للطاقة المتجددة والطاقة المولدة من خارج الشبكة، فإن الكهرباء الضوئية الشمسية، والتوربينات الصغيرة العاملة بالرياح-الكهرباء، والأنظمة المائية الصغيرة تمثل غالباً الحل الأمثل للإمداد بالكهرباء في المناطق الريفية، بقدرة تتراوح بين عدد قليل من وحدات الواط إلى آلاف من وحدات الواط. ويمكن لأنظمة الكهرباء الضوئية الشمسية، بصورة خاصة، أن توفر بشكل فعال من حيث التكلفة قدرًا محدوداً من الكهرباء، من واط واحد في الساعة يومياً إلى بضعة كيلوواط/ساعة يومياً، وذلك بتكلفة طوال دورة الحياة أقل من بدائل من قبيل بطاريات الخلايا الجافة والمولدات. أما التكنولوجيا الشخصية لتوليد الكهرباء، مثل الموتور الحثي العامل بآلية الساعة، فإنها يمكن أن تغذي بالكهرباء أجهزة صغيرة مثل الراديو.

2. القضايا التي سيجري تناولها

سيركز الكتيب على الخيارات التكنولوجية المتاحة لمصادر الطاقة المتجددة المتوفرة اليوم والمتوقعة في المستقبل. وسيستعرض الكتاب أنواع الوقود الحيوي، والقوة المائية، وطاقة الرياح، والطاقة الشمسية، كما سيستعرض حلولاً أخرى يمكن أن تتسم بالأهمية في حالات محددة (مثل الموتورات الحثية العاملة بآلية الساعة، التي تزود أجهزة صغيرة مثل الراديو بالكهرباء، والمذكورة في تقرير الفريق المتخصص 7 التابع لقطاع تنمية الاتصالات).

والتكنولوجيات المتقدمة للطاقة هامة لتوفير الطاقة لمعدات الاتصالات في المناطق الريفية في البلدان النامية التي يستهدفها الكتيب.

1. ستستطلع الدراسة ما عسى أن يحتاجه اليوم وغداً مستخدمو الاتصالات ومؤسسات الاتصالات في القرى فيما يتعلق بمصادر الطاقة المتجددة الناشئة. وسيلزم استطلاع طلبات المستعملين لاقتراح حلول عملية تلي هذه الطلبات بتكلفة مقبولة للمستعملين.
2. ستقدم الخيارات التكنولوجية المتاحة وحلول الطاقة المتجددة التي تنطوي عليها، والتي تلائم احتياجات الاتصالات في المناطق الريفية في البلدان النامية، والتي تستخدم أساساً طاقة الرياح والطاقة الشمسية، وكذلك القوة المائية والوقود الحيوي.
3. ستدرس الحلول التقنية الواردة في إطار الفقرة 2 من حيث تكاليف التنفيذ، والصيانة والتشغيل. كما سيدرس بشكل تفصيلي عدد من دراسات الحالات التي قد تجرى كمشاريع تجريبية⁵.
4. كثيراً ما تحتاج مصادر الطاقة المتجددة إلى بطاريات لتخزين الطاقة لاستخدامها عندما لا يتوافر إنتاجها، مثلاً في الليل بالنسبة إلى أنظمة الكهرباء الضوئية. وسيضمن الكتيب تكنولوجيا التخزين في بطاريات.
5. كثيراً ما يستخدم الجمع بين عدد من مصادر الطاقة لضمان الإمداد المستمر بالطاقة (الكهرباء). وربما يلزم استخدام مصادر غير متجددة للطاقة إلى جانب مصادر متجددة. وستبين دراسات الحالات متى يمكن اقتراح ذلك.
6. ستعد قائمة مفصلة بالمشاريع والمعلومات التقنية/الاقتصادية المتاحة المستقاة من مصادر دولية ووطنية. وسينطوي ذلك على إقامة وصلات عبر الإنترنت ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والتقييم العالمي للطاقة (WEA)، وبرامج اللجنة الأوروبية

⁴ متوفر في المكتبة الإلكترونية للاتحاد الدولي للاتصالات: <http://www.itu.int/publications>.

⁵ يعد المؤتمر الدولي لحركة الاتصالات في الواقع دراسة حالة من هذا القبيل عن بلد من بلدان الساحل، ستدرس في إطارها حلول طاقة الرياح والطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء.

(ALTERNER و SAVE)، والبنك الدولي، والبرامج الوطنية (الولايات المتحدة الأمريكية، واليابان، والبلدان الأوروبية)، والجامعات ومؤسسات البحوث، والمصنعين، وما إلى ذلك.

(وسيجري استشارة هذه المصادر الهامة للمعلومات خلال إعداد هذا الكتيب. ويُتوقع أن تشارك هذه المصادر مشاركة فعالة في العمل).

3. النتائج المتوقعة

إن النتائج المحققة من تحليل البرامج العالمية، ومن تطوير التكنولوجيا من جانب المصنعين الرائدین، ومن مؤسسات البحوث الوطنية والدولية بشأن الجوانب المبينة في القسم 2 أعلاه، ستمكن من إعداد كتيب عن مصادر الطاقة المتجددة في عام 2003، تتبعه أجزاء تكميلية تصدر سنوياً لتحسينه.

4. التوقيت

سيجري توفير الكتيب، شاملاً ما قد يجري من دراسات حالات، خلال فترة الدراسة 2002-2005 (مع أجزائه التكميلية). كما سيجري توفيره في شكل رقمي يمكن الاطلاع عليه في قاعدة بيانات للاتحاد عبر الإنترنت.

5. جهات الاقتراح/الرعاية

ثمة عدد كبير محتمل من الجهات المقترحة/الرعاية لهذا الكتيب، من بينها المؤتمر الدولي لحركة الاتصالات.

6. مصادر المدخلات

سيُطلب من المنظمات/المؤسسات الدولية المذكورة أعلاه في الفقرة 2 من القسم 6 تقديم إسهامات. ويُتوقع أن تنضم البلدان النامية، وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات، والشركاء المعنيون الآخرون إلى فريق الخبراء المعني بهذا الكتيب الهام.

7. الجمهور المستهدف

أ) الإشارة إلى الأنواع المتوقعة للجمهور المستهدف بوضع علامات في النقاط ذات الصلة في المصفوفة التالية:

أقل البلدان نمواً	البلدان النامية	البلدان المتقدمة	
نعم	نعم	نعم	مقررو سياسة الاتصالات
نعم	نعم	نعم	هيئات تنظيم الاتصالات
نعم	نعم	نعم	مقدمو الخدمة (المشغلون)
-	-	-	المصنعون
نعم	نعم	نعم	الهيئات الوطنية للتخطيط الريفي
نعم	نعم	نعم	مؤسسات البحوث والجامعات
نعم	نعم	نعم	المنظمات غير الحكومية
نعم	نعم	نعم	وكالات الأمم المتحدة المعنية
نعم	نعم	نعم	المنظمات الدولية/الإقليمية (البنك الدولي، واللجنة الأوروبية، وما إلى ذلك)

ب) الجمهور المستهدف - من سيستعمل الناتج على وجه التحديد

إن الجمهور المستهدف عريض جداً. إضافة إلى مقرري سياسة الاتصالات، وهيئات تنظيم الاتصالات، ومقدمي الخدمة، والمصنعين في البلدان النامية والصناعية على السواء، يوجد جمهور كبير في البلدان ذاتها.

وستهتم السلطات الوطنية لتخطيط الاتصالات في البلدان النامية اهتماماً خاصاً بهذا الكتيب وبالإمكانات التي سيتيحها لتوفير الطاقة لأغراض الاتصالات للقرى المحرومة من هذه الخدمات، والتي تمثل 2 بليون شخص على نطاق العالم.

ج) الأساليب المقترحة لتنفيذ النتائج

سيعرض الكتيب، حسب الاقتضاء، في المؤتمرات الإقليمية والوطنية.

وينبغي اتخاذ النتائج المحققة كأساس لإعداد محاضرات وعروض لحلقات العمل والحلقات الدراسية التي ينظمها الاتحاد في البلدان النامية، لا سيما أقل البلدان نمواً.

8. الأساليب المقترحة لتناول المسألة أو القضية

أ) ما هي الطريقة؟ الإشارة إلى الأسلوب المقترح لتناول المسألة أو القضية المقترحة

- | | |
|-------------------|------------------------|
| لا | 1) في إطار لجنة دراسات |
| بواسطة فريق خبراء | 2) بوسائل أخرى |

9. التنسيق

يلزم التنسيق، كما سقت الإشارة إلى ذلك، مع مؤسسات الاتصالات الإقليمية المشاركة في أعمال تتصل بخدمات الاتصالات في المناطق الريفية والمناطق النائية، وكذلك مع لجان الدراسات التابعة للاتحاد (قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تنمية الاتصالات).

كما يلزم التنسيق بدرجة كبيرة مع كثير من المنظمات/المؤسسات الدولية، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والتقييم العالمي للطاقة، وبرامج اللجنة الأوروبية (ALTENER و SAVE)، والبنك الدولي، والبرامج الوطنية (الولايات المتحدة الأمريكية، واليابان، والبلدان الأوروبية)، والجامعات ومؤسسات البحوث، والمصنعين، وما إلى ذلك.

10. معلومات أخرى ذات صلة

لا توجد.

جيم بيان الإجراءات التنظيمية الوطنية والدولية للموافقة على طراز أجهزة الاتصالات

1. بيان الحالة

إن الاتصالات في تطور مستمر:

- نتيجة للتطورات التكنولوجية واستحداثات تكنولوجيات جديدة، يُعرض على المستعملين خدمات بتكلفة أقل، لا سيما من خلال استخدام التكنولوجيا الراديوية.
- التزايد المطرد في البلدان النامية على الاحتياجات والمطالب المعرب عنها من جانب المستعملين المحتملين لخدمات الاتصالات.
- في ضوء تطبيق تكنولوجيات جديدة، إلى جانب إنشاء خدمات اتصالات جديدة، يُتوقع أن تستفيد البلدان النامية من الدراسات المعنية "بالموافقة على طراز أجهزة الاتصالات".
- ثمة اعتراف بأن عملية الموافقة على الطراز وأنظمة التسويق التي استحدثتها منظمات المستهلكين، والمصنّعون، والمشغلون، والأطراف الفاعلة الأخرى في الصناعة، تسهم، في ظل سوق مفتوح وتنافسي، في تحسين النوعية وتمثل وسائل هامة لتعزيز ثقة المستهلك في منتجات وخدمات الاتصالات.
- يمثل قطاع أجهزة اللاسلكي وأجهزة الاتصالات عنصراً أساسياً في سوق الاتصالات، ويشكل أحد أحجار الزاوية للاقتصاد، الذي ينبغي أن تتكيف قواعده المنطبقة على قطاع أجهزة الاتصالات لتلائم التغييرات المتوقعة أن تحدثها في هذا القطاع التكنولوجيات الجديدة، وتطورات الأسواق، والتشريعات الخاصة بالشبكات.

ومع مراعاة جميع هذه العوامل، وإذ نضع في الاعتبار أنه نظراً إلى الأهمية المتنامية لأجهزة وشبكات الاتصالات التي تستخدم الإرسال الراديوي بالإضافة إلى أجهزة موصلة بكبلات، يجب أن تخضع أي عملية إنتاج أو تسويق أو استخدام لأجهزة لا سلكية وأجهزة اتصالات للقواعد الرامية إلى التوصل إلى الموافقة الوطنية على الطراز بالنسبة إلى الأجهزة المعنية، ويوصى بإعداد بيان بالإجراءات التنظيمية الوطنية والدولية للموافقة على طراز أجهزة الاتصالات.

2. القضايا التي سيجري تناولها

تحديد الدول الأعضاء لمختلف الإجراءات التنظيمية الوطنية والدولية للموافقة على طراز أجهزة الاتصالات.

3. النتائج المتوقعة

ستجمع النتائج المحققة من تنفيذ الشبكات والخدمات الجديدة، وسيقوم خبراء بتقييمها، وستنظم في شكل إضافات لبيان الإجراءات التنظيمية الوطنية والدولية للموافقة على طراز أجهزة الاتصالات.

4. التوقيت المطلوب للنتائج المتوقعة

ينبغي أن يكون المشروع الأول للبيان جاهزاً في موعد أقصاه نهاية عام 2003.

5. "جهات الاقتراح/الرعاية" - الجهات التي طلبت دراسة المسألة أو القضية

لجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات.

6. المدخلات المطلوبة لإجراء الدراسة

سيجري حشد جميع أشكال الدراية التقنية المتاحة من البلدان المتقدمة والبلدان النامية على السواء لاستخدامها في هذه المهمة.

وينبغي أن تسهم في هذه الدراسة الدول الأعضاء وأعضاء القطاعات والمجموعات الإقليمية المعنية.

7. الجمهور المستهدف بالنتائج

أ) الإشارة إلى الأنواع المتوقعة للجمهور المستهدف بوضع علامات في النقاط ذات الصلة في المصفوفة التالية:

	البلدان المتقدمة	البلدان النامية	أقل البلدان نمواً
مقررو سياسة الاتصالات	نعم	نعم	نعم
هيئات تنظيم الاتصالات	نعم	نعم	نعم
مقدمو الخدمة (المشغلون)	نعم	نعم	نعم
المصنعون	نعم	نعم	نعم

البلدان النامية والجهات المشغلة للاتصالات والمصنعون هم المستفيدون الرئيسيون من هذه الدراسة.

ب) الجمهور المستهدف - من سيستخدم الناتج على وجه التحديد؟

ستتسم النواتج بأهمية كبيرة وتحديداً بالنسبة إلى المسؤولين الإداريين على المستوى العالي والمتوسط في جميع الدول الأعضاء وأعضاء القطاع المنوط بهم مسؤولية وضع استراتيجيات وخطط للموافقة على طراز أجهزة الاتصالات في البلدان النامية، بما فيها أقل البلدان نمواً.

ج) الأساليب المقترحة لتنفيذ النتائج

سيعرض البيان خلال الاجتماعات في المؤتمرات الإقليمية أو الوطنية.

وينبغي استخدام النتائج المحققة بمثابة أساس لإعداد محاضرات وعروض في ورش العمل والحلقات الدراسية التي ينظمها الاتحاد في البلدان النامية.

8. الأسلوب المقترح لتناول المسألة أو القضية

ستدرس هذه المسألة على أساس نتائج التجارب المبلغ عنها في شكل وثائق عملية مقدمة في شكل ملامح. وقد تستخدم نهج أخرى أيضاً مثل تحديد نهج منظم يفضي إلى مساعدة الأعضاء الذين قرروا إعادة تنظيم قطاعهم، ويحتاجون في هذا الصدد إلى المساعدة من أجل:

- وضع معايير الموافقة على الطراز؛
- تنظيم المهارات اللازمة لتحديد أهداف السياسة العامة في ضوء القوانين الجديدة المعتمدة والأهداف المقررة.

أ) ما هي الطريقة؟ الإشارة إلى الأسلوب المقترح لتناول المسألة أو القضية المقترحة

- 1) في إطار لجنة دراسات لا بواسطة فريق خبراء
- 2) بوسائل أخرى

ب) السبب؟ شرح الأسباب التي دعت إلى اختيار البديل الوارد في الفقرة أ) أعلاه

تنطوي دراسة هذه المسألة على استعراض وتحليل وتقييم تجارب بلدان كثيرة فما يتعلق بالموافقة على طراز أجهزة الاتصالات.

ولعل أنجح وأسرع وسيلة للاضطلاع بعمل من هذا النوع، إذ إنه يتطلب جمع تجارب وآراء كثير من البلدان بشكل دقيق، هي أن يتناول دراسته فريق خبراء. وإذا ما تبين أنه ليس من الممكن تشكيل فريق خبراء فيما يتعلق بمسألة بعينها، فيمكن أن يضطلع بجزء من العمل خبراء استشاريون خارجيون كحل بديل.

9. متطلبات تنسيق الدراسة

يلزم التنسيق بشكل وثيق مع برامج الخلف بالنسبة إلى برامج برنامج عمل فاليتا، ومع لجان الدراسات التابعة لقطاعات الاتحاد الثلاثة.

ويلزم التنسيق حسب الاقتضاء مع منظمات الاتصالات الإقليمية ومع منظمات التقييس المعنية المشاركة في أعمال تتصل بالموافقة على طراز أجهزة الاتصالات.

10. معلومات أخرى ذات صلة

سيجري تحديدها.