المسألة itu-r 111-1/6[[1]](#footnote-1)

طرائق تقنية لحماية خصوصية المستعملين النهائيين في أنظمة الإذاعة التفاعلية  
(التلفزيون والصوت والبيانات)[[2]](#footnote-2)\*

 (2004-2003)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن تحديد المعلومات الخصوصية يختلف تبعاً للإدارة ومن ثم فإن الوسائل التقنية لحماية هذه المعلومات تختلف أيضاً؛

*ب)* التقدم المحرز في تكنولوجيا معالجة المعلومات وتخزينها وإرسالها؛

*ج)* تطوير قنوات إرسال إذاعية رقمية (مثل الهوائي الساتلي الرئيسي أو مرحلات الأرض أو الاستقبال الساتلي أو الاستقبال للأرض) بالاشتراك مع تقنيات قنوات التفاعل/الإعادة (مثل قناة الإعادة الساتلية (RCS) وقناة الإعادة للأرض (RCT) وشبكات الاتصالات اللاسلكية)؛

*د )* أنه يمكن للتفاعل أن يزيد بفعالية قدرة المستقبلات الإذاعية على تقديم خدمات ثنائية الاتجاه مثل النفاذ إلى الإنترنت، وتبادل البريد الإلكتروني والتجارة الإلكترونية، إلى آخره؛

*ﻫ )* التطور في تقنيات قناة الإعادة من أجل استقبال الصور والصوت والبيانات من المستعمل (المتعلقة وغير المتعلقة بالبرامج)؛

*و )* أنه يتوقع نشر الخدمات الإذاعية التفاعلية على نطاق واسع؛

*ز )* أن الإشارات الإذاعية لا توجه عادة إلى أفراد محددين أو مجموعات محددة ولكن يمكن للجميع استقبالها (مقابل دفع مبالغ معينة أحياناً)؛

*ح)* أن استعمال قناة الإعادة يمكن أن ينتج عنه إرسال معلومات عن المستعمل قد يكون بعضها خصوصياً إلى هؤلاء المشاركين في توفير الخدمة،

تقرر أن تخضع للدراسة المسألة التالية

1 كيف يمكن ضمان الاستقبال المجهول الهوية للإشارات الإذاعية في إطار الإذاعة التفاعلية دون الحاجة إلى تدخل صريح من المستعمل؟

2 ما هي الوسائل التقنية للحفاظ على خصوصية معلومات المستعمل؟

3 ما هي الطرائق التقنية التي يمكن استعمالها لإتاحة المشاركة مجهولة الهوية في خدمات الإذاعة التفاعلية؟

4 ما هي الطرائق التقنية التي يمكن تبنيها للسماح للمستعمل النهائي بالتحكم في كمية البيانات الشخصية التي يمكن إرسالها (بعد موافقة المستعمل النهائي) إلى مورد الخدمة أو أي كيان آخر أو حصولهما عليها عبر القناة التفاعلية؟

5 ما هي الطرائق التقنية التي يمكن استعمالها للسماح للمستعمل النهائي بأن يكون ملماً، في أي وقت، بأي إرسال لبيانات شخصية إلى مورد الخدمة و/أو المحتوى أو أي طرف ثالث؟

6 ما هي الطرائق التقنية التي يمكن استعمالها للسماح للمستعمل النهائي بأن يكون ملماً، في أي وقت، بالآليات أو التغيرات في السلوك أو العرض الخاص بالمحتوى/الخدمة، نتيجة لاستعمال بيانات شخصية محلية وبحيث يكون قادراً على التحكم في هذه الإرسالات على القناة التفاعلية؟

7 ما هي الطرائق التقنية التي يمكن استعمالها لضمان أن يبقى إرسال أي بيانات عن صفات أو تاريخ استعمال المستعمل النهائي (مثل "mediametria") مجهول الهوية؟

8 ما هي الطرائق التقنية التي يمكن استعمالها لإبلاغ المستعمل من خلال قناة الإذاعة أو القناة التفاعلية، بشكل يسهل فهمه، عن أي معلومات شخصية متاحة، مثل صفات المستعمل والأشياء المفضلة لديه والمقرر إرسالها إلى مورد خدمة أو أي طرف ثالث آخر؟

وتقرر كذلك

1 أن تؤدي هذه المسألة إلى توصية (أو أكثر) لقطاع الاتصالات الراديوية؛

2 أن تراعى هذه المسألة عند دراسة مسائل قطاع الاتصالات الراديوية بشأن الإذاعة التفاعلية خاصة مع المسائل ITU‑R 45-6/6 وITU-R 140-1/6 وITU-R 289/4 لقطاع الاتصالات الراديوية؛

3 ينبغي إنجاز هذه الدراسات بحلول عام 2023.

الفئة: S2

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

1. قامت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية في عام 2018 بإجراء تعديلات صياغية وتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)
2. \* ينبغي إحاطة اللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC) والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) ولجان الدراسات 2 و9 و16 و17 لقطاع تقييس الاتصالات ولجنتي الدراسات 4 و5 لقطاع الاتصالات الراديوية ولجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات علماً بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-2)