المسألة 113/6 لقطاع الاتصالات الراديوية[[1]](#footnote-1)

تقديم المعلومات التفاعلية من وإلى الصالات المجهزة   
لعرض الصور الرقمية على شاشات كبيرة

(2004)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* التقدم المحرز في تكنولوجيا معالجة المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات؛

*ب)* التقدم السريع نحو أنظمة تزويد التلفزيون عالي الوضوح الرقمية؛

*ج)* وضع معايير عالمية لإنتاج التلفزيون عالي الوضوح (انظر التوصية ITU-R BT.709) ومعايير التبادل الدولي للبرامج؛

*د )* التبني السريع لوسائل إلكترونية، خاصة تكنولوجيا التلفزيون عالي الوضوح، للتوزيع الإذاعي لمحتوى رقمي بديل؛

*ﻫ )* المزايا الاقتصادية لتوزيع البرامج باستخدام أنظمة إذاعية رقمية على عدد كبير من الأماكن المجهزة لعرض الصور الرقمية على شاشات كبيرة والمنتشرة جغرافياً؛

*و )* رغبة المستعملين في التفاعل بنشاط مع الأنظمة الفيديوية والصوتية كما ثبت ذلك من شعبية ألعاب الفيديو ومشاركة المشاهدين في الفعاليات المباشرة والأشكال البازغة الأخرى للمحتوى الرقمي البديل؛

*ز )* التقدم المحرز في وضع توصيات لقنوات الإعادة للتفاعل مع الأنظمة الإذاعية؛

*ح)* التطور والنشر السريع للعديد من أنظمة الاتصالات الجديدة التي ستسهل تنفيذ مسيرات الإعادة للأنظمة الإذاعية التفاعلية،

تقرر دراسة المسألة التالية

1 ما هي التقنيات والتكنولوجيات الجديدة اللازمة لتفاعل جيد لكثير من المشاركين في برنامج وحيد يقدمه نظام إذاعي إلى مكان واحد مجهز لعرض الصور الرقمية على شاشات كبيرة؟

2 ما هي التقنيات والتكنولوجيات الجديدة اللازمة لتفاعل له مغزى لكثير من المشاركين في أماكن متعددة مجهزة لعرض الصور الرقمية على شاشات كبيرة متصلة ببعضها من خلال شبكة إذاعية؟

3 ما هي التقنيات والتكنولوجيات الجديدة اللازمة لتفاعل جيد لكثير من المشاركين في أماكن متعددة مجهزة لعرض الصور الرقمية على شاشات كبيرة في محتوى مقدم من نظام إذاعي ما؟

4 ما هي الآثار، إن وجدت، لعرض الصور الرقمية المتفاعلة على شاشات كبيرة والمقدمة من أنظمة إذاعية على متطلبات عرض النطاق الترددي لقنوات الاتجاه المباشر والإعادة على السواء؟

وتقرر كذلك

1 ينبغي إدراج نتائج الدراسات أعلاه في توصية (توصيات)؛

2 ينبغي أن ينسق هذا العمل مع لجان دراسات قطاع الاتصالات الراديوية ولجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات؛

3 ينبغي إنجاز الدراسات أعلاه بحلول عام 2015.

الفئة: S2

1. قامت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية في عام 2012 بتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)