ال‍مسألة ITU-R 128-2/6

أنظمة التلفزيون الرقمي ثلاثي الأبعاد من أجل الإذاعة[[1]](#footnote-1)

(2012-2011-2008)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن أنظمة البث التلفزيوني القائمة لا توفر إدراكاً كاملاً للصور المستخرجة بأنها مشاهد طبيعية ثلاثية الأبعاد؛

*ب)* أن تجربة المشاهدين الخاصة بالجود الفعلي في الصور المستخرجة تتعزز بفضل التلفزيون ثلاثي الأبعاد (3DTV) المرتقب أن يكون من التطبيقات الهامة في مستقبل البث التلفزيوني الرقمي بالنسبة لظروف المشاهدة التقليدية داخل المباني وخارجها على السواء؛

*ج)* أنه يجري إنتاج برامج التلفزيون ثلاثي الأبعاد لأغراض البث الإذاعي، وأن الهيئات الإذاعية تقدم هذه البرامج إلى جمهورها؛

*د )* أن البحوث في مختلف تطبيقات التكنولوجيا الجديدة التي يمكن تسخيرها في البث التلفزيوني ثلاثي الأبعاد تجري في بعض البلدان؛

*ﻫ )* أن وضع معايير عالمية موحّدة للأنظمة 3DTV، تشمل مختلف جوانب البث التلفزيوني الرقمي، من شأنه تشجيع اعتمادها عبر الفجوة الرقمية والحيلولة دون تعددية المعايير غير المتوافقة،

تقرر أن المسائل التالية ينبغي دراستها

1 ما هي متطلبات المستعمل من أنظمة التلفزيون الرقمي ثلاثي الأبعاد (3DTV) للإذاعة بالنسبة لظروف المشاهدة داخل المباني وخارجها على السواء؟

2 ما هي متطلبات شروط مشاهدة الصورة والاستماع إلى الصوت التي ينبغي أن يفي بها التلفزيون ثلاثي الأبعاد؟

3 ما هي الآثار النفسية والجسمانية المترتبة على مشاهدة صور التلفزيون ثلاثي الأبعاد؟

4 ما هي الخصائص التقنية المختلفة التي تساهم مجتمعة في الإحساس بالوجود الفعلي عند المشاهدين وما هي أساليب تقييمها؟

5 ما هي الأنظمة الفيديوية والسمعية المشتركة التي ينبغي استخدامها لإنتاج برامج التلفزيون ثلاثي الأبعاد وللتبادل الدولي من أجل تعظيم قابلية التشغيل البيني؟

6 ما هي المستويات الملائمة من نوعية الصورة والصوت ونوعية الخبرة لمختلف تطبيقات الإذاعة للتلفزيون ثلاثي الأبعاد (3DTV)؟

7 ما هي منهجيات التقييم الذاتي والموضوعي لنوعية الصورة والصوت ونوعية الخبرة التي يمكن استعمالها في التلفزيون ثلاثي الأبعاد للإذاعة (3DTV)؟

تقرر أيضاً

1 ضرورة تحليل نتائج الدراسات المشار إليها أعلاه لأغراض إعداد تقارير جديدة وتوصية (توصيات) جديدة؛

2 ضرورة استكمال الدراسات المشار إليها أعلاه بحلول عام 2015.

الفئة: S3

1. ينبغي إحاطة لجنة الدراسات 9 لقطاع تقييس الاتصالات علماً بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)