ال‍مسـألة ITU-R 133-1/6

التحسينات المدخلة على الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض

(2013-2010)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

 *أ )* أن الإذاعة التلفزيونية للأرض ت‍مر ب‍مرحلة الانتقال من البث التماثلي إلى البث الرقمي؛

*ب)* أن البث الرقمي ي‍مكن أن يتيح الفرصة لإدخال تحسينات على الإذاعة، بما في ذلك ما يلي:

- التلفزيون عالي الوضوح (HDTV)؛

- الإذاعة التلفزيونية الرقمية ثلاثية الأبعاد (3D)؛

- الاستقبال المحمول للبث الإذاعي؛

- الاستقبال المتنقل للبث الإذاعي؛

- إذاعة بيانات بمعدلات بتات عالية؛

- إذاعة الوسائط المتعددة؛

- الإذاعة التفاعلية؛

*ج)* أن هناك اهتماماً كبيراً بتعظيم كفاءة الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض؛

*د )* أن هناك تقدماً هائلاً في تطوير تقنيات الانضغاط من أجل التلفزيون الرقمي؛

*ﻫ )* أن هناك أنظمة متكاملة/هجينة أخرى قد تسمح بالإذاعة التكميلية للأرض مع الطرائق الأخرى لتوفير المحتوى الإذاعي،

تقرر دراسة المسائل التالية

1 ما هي التطورات المستقبلية المتوقعة في تكنولوجيا الإذاعة التلفزيونية للأرض عقب الانتقال إلى البث الرقمي؟

2 ما هي المتطلبات المستقبلية لتكنولوجيات الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض؟

3 ما هي أوجه الكفاءة التي ستتحقق من جراء إدخال هذه التحسينات على الإذاعة؟

4 ما هي الإمكانات التي يمكن أن تقدمها عملية توفير المحتوى الإذاعي بالأنظمة المتكاملة/الهجينة في المستقبل، إلى جانب الإذاعة للأرض؟[[1]](#footnote-1)1

تقرر كذلك

1 إدراج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في تقرير (تقارير) و/أو توصية (توصيات)؛

2 استكمال الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2023.

الفئة: S3

1. 1 ينبغي إحاطة لجنة الدراسات 5 لقطاع الاتصالات الراديوية ولجنة الدراسات 9 لقطاع تقييس الاتصالات علماً بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-1)