المسألة [[1]](#footnote-1)\*ITU‑R 144/6

**استعمال الذكاء الاصطناعي (AI) لأغراض الإذاعة**

 (2019)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي (AI) تُستعمل على نحو متزايد في العديد من المجالات الصناعية في المجتمع؛

*ب)* أن هناك العديد من التطبيقات المحتملة في مجال الإذاعة (انظر الملحق) التي يمكن أن يُستعمل فيها الذكاء الاصطناعي بفعالية من أجل زيادة الإنتاجية الاعتمادية وتحسين الاختراعات المبتكرة؛

*ج)* أن بعض الهيئات الإذاعية قد أدخلت تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي من أجل عملية إنتاج البرامج، وأدخلت غيرها في تشغيل الإذاعة؛

*د )* أن من المرغوب فيه بالنسبة للهيئات الإذاعية تلقي توجيهات من أجل المساعدة في تحقيق الفوائد من اعتماد الذكاء الاصطناعي في مجال الإذاعة؛

*ﻫ‍ )* أن إدخال تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي في مسار إنتاج البرامج وتشغيل الإذاعة سيستفيد من التوجيهات من أجل تسهيل إدماج أنظمة قابلة للتشغيل البيني،

وإذ تعترف

أن اللجنة التقنية المشتركة 1 بين المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية قد أنشأت لجنة فرعية، وهي اللجنة SC 42، المعنية بالذكاء الاصطناعي،

تقرر أن تخضع المسائل التالية للدراسة

1 ما هي تطبيقات تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي ومتطلباتها وآثارها في إنتاج البرامج وكيف يمكن زيادة الفعالية؟

2 ما هي تطبيقات تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي ومتطلباتها وآثارها في تقييم الجودة وكيف يمكن زيادة الفعالية؟

3 ما هي تطبيقات تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي ومتطلباتها وآثارها في تجميع البرامج والنفاذ إليها وكيف يمكن زيادة الفعالية؟

4 ما هي تطبيقات تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي ومتطلباتها وآثارها في البث الإذاعي وكيف يمكن زيادة الفعالية؟

وتقرر كذلك

1 أن تُدرج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصية (أو أكثر) وتقارير؛

2 أن تُستكمَل الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2027.

الفئة: S2

1. \* أدخلت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية تعديلات صياغية على هذه المسألة في عام 2023، وفقاً للقرار ITU-R 1. [↑](#footnote-ref-1)