المسألة [[1]](#footnote-1)\* ,[[2]](#footnote-2)ITU-R 131-1/6

النسق الموحد للبيانات الأساسية للإذاعة المتعددة الوسائط

 (2019-2009)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن جميع أنظمة البث الإذاعي الرقمي وكذلك الأنظمة الرقمية الأخرى ذات الاتجاهين ستحتاج إلى سطح بيني من البرمجيات مثل السطوح البينية لبرمجة التطبيقات (API) وأنه قد تكون هناك فوائد عظيمة للتوحد والتوافق؛

*ب)* أن العمل يجري حالياً بشأن الخدمات التفاعلية بما فيها تلك التي توفرها أنظمة النطاق العريض للإذاعة المتكاملة (IBB) في قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات؛

*ج)* أن العديد من البرامج متعددة الوسائط تُقدم عبر شبكات النطاق العريض والإذاعة الأرضية والساتلية والكبلية؛

*ﺩ )* أن تطبيقات الوسائط المتعددة التي تتضمن الفيديو والبرامج السمعية والصور الثابتة والنصوص والبيانات القائمة على لغة XML والرسوم وغيرها قد تطورت في مجالات تكنولوجيات المعلومات والاتصالات؛

*ﻫ )* أن من المستصوب التنسيق على الصعيد الدولي لتوحيد أنساق التطبيق فيما يتعلق بالمحتويات والبيئات بين البث الإذاعي والخدمات القائمة على الويب،

وإذ تلاحظ

*أ )* أن الإذاعة الرقمية للخدمات المتعددة الوسائط أصبحت متاحة على نطاق واسع؛

*ب)* أن خدمات البيانات المتعددة تستعمل حالياً في الكثير من البلدان،

تقرر أن تخضع المسائل التالية للدراسة

1 ما هي بنية (بنى) البيانات التي تناسب بصورة أفضل نقل معلومات متعددة الوسائط إلى مستقبلات الإذاعة الرقمية و/أو النطاق العريض للإذاعة المتكاملة؟

2 ما هي السطوح البينية لبرمجة التطبيقات (API) التي ينبغي تحديدها للتطبيقات المتعددة الوسائط في منصات البث الإذاعي و/أو النطاق العريض للإذاعة المتكاملة؟

3 كيف يمكن تحقيق التوافق بين تطبيقات الأنظمة المختلفة للنطاق العريض للإذاعة المتكاملة؟

4 ما الترتيبات التي ينبغي اتخاذها للسماح بتوسيع النسق الأساسي الموحد للسطوح البينية لبرمجة التطبيقات ليشمل أيضاً المنصات الجديدة أو التي قد تنشأ في المستقبل؟

5 ما هو النسق الأساسي الموحد للسطوح البينية لبرمجة التطبيقات (API) الذي ينبغي استعماله من جانب جهات البث ومقدمي المحتوى لإنتاج محتويات متعددة الوسائط وتبادلها؟

وتقرر كذلك

1 إدراج نتائج الدراسات أعلاه في تقرير (أو أكثر) و/أو توصية (أو أكثر)؛

2استكمال الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2027.

الفئة: S2

1. \* تحل محل المسألة ITU-R 13/6. [↑](#footnote-ref-1)
2. قامت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية في عاميو2023 بتمديد تاريخ إنجاز الدراسات المتعلقة بهذه المسألة. [↑](#footnote-ref-2)