

القرار 70 ITU-R

مبادئ تطوير الإذاعة في المستقبل

(2019)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

- (أ) أن نطاق عمل لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية محدد طبقاً للقرار 4 ITU-R؛
- (ب) أن برنامج عمل لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية والمسائل المسندة إليها محددة في القرار 5 ITU-R؛
- (ج) أن من المستصوب، لأغراض التشغيل العالمي ووفورات الحجم، وهما شرطان أساسيان لنجاح أنظمة الاتصالات الراديوية، أن يتم الاتفاق على إطار زمني منسق لوضع معلمات مشتركة تقنية وتشغيلية ومتعلقة بالטיפול لهذه الأنظمة، مع مراعاة نشر الأنظمة الإذاعية القائمة؛
- (د) أن الخدمات الإذاعية في كثير من البلدان توفر تطبيقات هامة بخصوص الإنذار في حالات الطوارئ، كما هو منصوص عليه في القرار 55 ITU-R؛
- (هـ) أن من المتوقع أن يؤدي تنفيذ أنظمة الإذاعة الرقمية الجديدة وتكنولوجياتها وتطبيقاتها إلى تلبية الحاجة إلى تزويد الجمهور عامة بخبرات سمعية-بصرية جديدة؛
- (و) أن في بعض البلدان التي تنتم بمستويات منخفضة من البنية التحتية للنطاق العريض، يمكن للإذاعة الرقمية أن تمثل فرصة ملموسة لسد الفجوة في هذا المجال ومعالجة الفجوة الرقمية كما هو وارد في التقرير ITU-R SM.2353؛
- (ز) أن دمج قدرات بروتوكول الإنترنت في تكنولوجيات الإذاعة للأرض يمكن من النفاذ إلى النطاق العريض وإنتاج المحتوى وتوزيعه؛
- (ح) أن مبدأ إعادة الاستعمال النفعي لطيف الإذاعة على أساس ثانوي لا يزال مناسباً للتطبيقات المساعدة للإذاعة؛
- (ط) أن تيسير الانتقال إلى الإذاعة الرقمية للبلدان النامية قد تحقق في جميع الأقاليم،

وإذ تدرك

- (أ) أن الفقرة 2.0 من تمهيد لوائح الراديو تشجع الدول الأعضاء على السعي إلى تطبيق أحدث التطورات التكنولوجية بأسرع ما يمكن؛
- (ب) أن الطيف المنسق عالمياً وإقليمياً للإذاعة تحدد في المادة 5 من لوائح الراديو وفي الاتفاقات الإقليمية؛
- (ج) أن الاتحاد الدولي للاتصالات هو المنظمة المعترف بها دولياً التي تضطلع وحدها بالمسؤولية عن تحديد المعايير وترتيبات التردد لأنظمة الإذاعة والتوصية بها، بالتعاون مع المنظمات الأخرى ذات الصلة مثل منظمات وضع المعايير والأوساط الأكاديمية ومنظمات الصناعة وبالتعاون مع مشاريع الشراكة والمننديات والاتحادات الصناعية وأعمال التعاون البحثي؛
- (د) أن عملية تقييم التكنولوجيات الإذاعية في الاتحاد أفادت أعضاء الاتحاد؛
- (هـ) أن لجنة الدراسات 6 لقطاع الاتصالات الراديوية وضعت توصيات وتقارير مقبولة عالمياً بشأن استعمال الطيف وإدارته وأنظمة التوصيل والنقل وأنظمة التشفير الفيديوي والسمعي وتعريف أنساق الصور والسطوح البينية للإشارات وتعريف جودة الخدمة للإذاعة،

وإذ تلاحظ

- (أ) أن اختيار متطلبات التغطية والخدمة للخدمة الإذاعية داخل أي بلد أمر وطني حصراً؛

(ب) أن هناك إدارات كثيرة استفادت من أعمال التقييس التي اضطلع بها قطاع الاتصالات الراديوية للتكنولوجيات ذات الصلة بالإذاعة مثل الإذاعة الصوتية الرقمية (DSB) والجيلين الأول والثاني من الإذاعة التلفزيونية الرقمية للأرض (DTTB) والنظام المتكامل للإذاعة والنطاق العريض (IBB) والتلفزيون عادي الوضوح (SDTV) وعالي الوضوح (HDTV) وفائق الوضوح (UHDTV)؛

(ج) أن الانتقال إلى الأنظمة والتكنولوجيات والتطبيقات الإذاعية المستقبلية يمكن أن يوفر فرصاً لتوفير الطاقة؛

(د) أن صناعة أجهزة المستعملين ذات مواصفات التصميم المنسقة عالمياً والقادرة على النفاذ إلى خدمات الإذاعة وزيادة اقتناء عامة الجمهور لها، يمكن أن يفضي إلى خفض التكاليف بالنسبة للمستعمل النهائي؛

(هـ) أن من المهم تيسير نشر المعايير واعتمادها عالمياً من أجل تحقيق اقتصادات الحجم الكبير في صناعة الأنظمة والتكنولوجيات والتطبيقات المستقبلية للإذاعة؛

(و) أنه يجب دراسة الاحتياجات الخاصة للبلدان النامية بغرض سد الفجوة الرقمية القائمة،

تقرر

1 وضع توصيات وتقارير من أجل إدخال أنظمة وتكنولوجيات وتطبيقات جديدة للإذاعة لتحقيق التنسيق العالمي للمواصفات، مع مراعاة متطلبات البلدان/المناطق وأوضاعها؛

2 أن تكون عملية صياغة التوصيات والتقارير من أجل الأنظمة والتكنولوجيات المستقبلية للإذاعة عملية مستمرة وحسنة التوقيت تشمل نواتج محددة تراعي التطورات الحاصلة خارج قطاع الاتصالات الراديوية،

تكلف مدير مكتب الاتصالات الراديوية

1 بأن يواصل تنوير الجهات العاملة في مجال الأنظمة والتكنولوجيات والتطبيقات المستقبلية بمعايير الإذاعة وإحاطتها علماً بسياسات حقوق الملكية الفكرية للاتحاد الدولي للاتصالات وفقاً للقرار ITU-R 1؛

2 بأن يوفر الدعم اللازم لتيسير تنفيذ هذا القرار.