

## القرار ITU-R 11-3

## استحداث نظام محسن لإدارة الطيف

(1993-1995-1997-2003)

إن جمعية الاتصالات الراديوية في الاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

أ) أن من شأن استحداث نظام محسن لإدارة بيانات الطيف يشتمل على تعديلات برمجية في نظام ويندوز الأساسي المؤتمت لإدارة الطيف (WINBASMS) أن يدعم ويسر تحسين إدارة ورصد الطيف على الصعيد الوطني، والتنسيق فيما بين الإدارات وإبلاغ مكتب الاتصالات الراديوية؛

ب) أن عناصر البيانات المستخدمة في إدارة الطيف على الصعيد الوطني لأغراض التبليغ والتنسيق (التوصية ITU-R SM.1413) قد عرضت في مقدمة القائمة الدولية للترددات والتوصيتين (ITU-R SM.1047) و (ITU-R SM.1430)؛

ج) أنه ينبغي للإدارات أن تستكمل بيانات إدارة الطيف بواسطة نظام مؤتمت لإدارة قاعدة البيانات؛

د) أن كثيراً من الإدارات حققت نجاحاً في تنفيذ أنظمة مؤتمتة لإدارة قواعد البيانات لإقامة واستكمال بيانات إدارة الطيف على الصعيد الوطني؛

هـ) أن البرامج الحاسوبية التي تجري التحليل الهندسي موصوفة في كتالوج الاتحاد الدولي للاتصالات لبرمجيات إدارة الطيف الراديوي؛

و) أن مكتب تنمية الاتصالات قد استحدث نظام ويندوز الأساسي المؤتمت لإدارة الطيف (WINBASMS) في نسخة متعددة اللغات بالتعاون الوثيق مع لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية بالاستناد إلى المبادئ التوجيهية الواردة في التوصية ITU-R SM. 1048؛

ز) أنه ينبغي الارتقاء بالنظام WINBASMS لكي يلي المتطلبات الراهنة في إدارة أنظمة الاتصالات الحديثة التي تتسم بزيادة الطيف وتعقيد تخصيصات التردد وغير ذلك من متطلبات إدارة بيانات الطيف والخدمات الراديوية وفقاً للتوصية ITU-R SM. 1604،

تقرر

1 أنه ينبغي للجنة الدراسات 1 ولخبراء مكتب الاتصالات الراديوية تقديم المساعدة في تطوير نظام إدارة الطيف وفقاً للمزايا الموصوفة في التوصية ITU-R SM. 1604؛

2 أنه ينبغي لمكتب الاتصالات الراديوية أن يساعد مكتب تنمية الاتصالات في تنفيذ نظام إدارة الطيف في مختلف البلدان من خلال مشاركة لجنة الدراسات 1 وخبراء مكتب الاتصالات الراديوية في مشاريع التدريب ذات الصلة؛

3 أنه ينبغي للجنة الدراسات 1 ولخبراء مكتب الاتصالات الراديوية مساعدة مكتب تنمية الاتصالات في توفير برمجية إدارة الطيف في لغات رسمية أخرى لدى الاتحاد حتى يستطيع مكتب تنمية الاتصالات أن يجعل هذه البرمجية متاحة على نطاق واسع.