|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 14 للوثيقة 85-A |
|  | 16 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| جمهورية بوروندي/جمهورية كينيا/جمهورية أوغندا/جمهورية رواندا/ جمهورية تنـزانيا المتحدة | |
| مقترحات بشأن أعمال ال‍مؤت‍مر | |
| البنـد 14.1 من جدول الأعمال | |

14.1 النظر في جدوى تحقيق مقياس زمني مرجعي متواصل، سواء بتعديل التوقيت العالمي (UTC) المنسق أو بأسلوب آخر، واتخاذ الإجراءات الملائمة، وفقاً للقرار **653 (WRC-12)؛**

مقدمة

يدعو القرار **653 (WRC‑12)** قطاع الاتصالات الراديوية إلى إجراء الدراسات اللازمة بشأن إمكانية تحقيق سلم زمني مرجعي متواصل تقوم بنشره أنظمة الاتصالات الراديوية، وبشأن القضايا المتصلة بإمكانية تنفيذ سلم زمني مرجعي متواصل (يشمل العوامل التقنية والتشغيلية).

التوقيت العالمي المنسق (UTC) هو السلم الزمني المعياري الدولي لجميع عمليات ضبط الوقت في العالم الحديث. ويشرف المكتب الدولي للأوزان والمقاييس (BIPM) على السلم الزمني للتوقيت العالمي المنسق. وتعرّف التوصية ITU-R [TF.460-6](http://www.itu.int/rec/R-REC-TF.460-6-200202-I/en) المضمنة بالإحالة إليها في لوائح الراديو، التوقيت العالمي المنسق واستعماله. ووفقاً لهذه التوصية، "يُضبط التوقيت العالمي المنسق بإضافة ثوانٍ (الثواني الكبيسة الموجبة أو السالبة) أو طرحها لضمان التوافق التقريب‍ي مع السلم UT1". ويتم ضبط التوقيت العالمي المنسق كلما قارب الفرق بين التوقيت العالمي المنسق والتوقيت UT1 قيمة 0,9 من الثانية. وينبغي أن تكون الثانية الكبيسة الموجبة أو السالبة آخر ثانية من شهر التوقيت UTC؛ ويفضل بالدرجة الأولى أن تكون في نهاية شهري ديسمبر ويونيو وبالدرجة الثانية في نهاية شهري مارس وسبتمبر. وبما أن توقيت UT1 يستند إلى قياسات، تحدث التعديلات في التوقيت العالمي المنسق (UTC) على فترات غير منتظمة وتتطلب التدخل اليدوي في الأنظمة التي تستعمل التوقيت العالمي المنسق (UTC) للتشغيل والتزامن.

جرى تحليل مختلف جوانب الوضع الحالي ومزايا وعيوب اعتماد سلم زمني متواصل في إطار دراسات قطاع الاتصالات الراديوية تحت البند 14.1 من جدول أعمال المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015.

تؤيد البلدان الأعضاء في منظمة شرق إفريقيا للاتصالات (BDI/KEN/UGA/RRW/TZA) الأسلوب A1 المقترح في تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر.

المقترحات

تقترح البلدان الأعضاء في منظمة شرق إفريقيا للاتصالات BDI/KEN/UGA/RRW/TZA ما يلي:

المـادة 1

مصطلحات وتعريفات

القسم I - مصطلحات عامة

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A14/1

14.1 *التوقيت العالمي المنسق (UTC)*:  هو جدول توقيت قائم على الثانية (SI)، ويرعاه المكتب الدولي للأوزان والمقاييس (BIPM)، ويشكل الأساس للنشر المنسق للترددات المعيارية وإشارات التوقيت      (WRC‑15)

الأسباب: حذف التضمين بالإحالة إلى التوصية ITU‑R TF.460‑6 التي تعرّف استعمال الثواني الكبيسة في التوقيت UTC وإضافة إحالة مرجعية إلى المنظمة الدولية المسؤولة عن صيانة سلم التوقيت UTC وإزالة التكافؤ بين التوقيت UTC والتوقيت الشمسي المتوسط لمستوى الزوال الأصل.

المـادة 2

تسميات

القسم II - التواريخ والساعات

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A14/2

5.2 كلما استعمل تاريخ في علاقة بالتوقيت العالمي المنسق (UTC)، يكون هذا التاريخ تاريخ مستوي الزوال الأصلي. ويقابل مستوي الزوال الأصلي خط الطول الجغرافي الصفري من الدرجات.

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A14/3

6.2 يطبق التوقيت العالمي المنسق (UTC) كلما استعملت ساعة محددة في أنشطة الاتصالات الراديوية الدولية، ويجب أن تقدم الساعة على شكل مجموعة من أربعة أرقام (2359-0000). ويستعمل المختصر UTC في كل اللغات.

الأسباب: ما يترتب من تعديلات ناجمة عن تعديل الرقم 14.1 من لوائح الراديو.

المـادة 59

سريان مفعول لوائح الراديو وتطبيقها المؤقت(WRC-12)

MOD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A14/4

1.59 إن هذه اللوائح التي تكمل أحكام دستور الاتحاد الدولي للاتصالات واتفاقيته، بصيغتها المراجعة والواردة في الوثائق الختامية للمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية WRC‑95 وWRC‑97 وWRC‑2000 وWRC‑03 وWRC‑07 WRC‑12 وWRC‑15، يتم تطبيقها، عملاً بالمادة 54 من الدستور، طبقاً للأسس التالية.(WRC-15)

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A14/5

A114.59 تدخل الأحكام الأخرى لهذه اللوائح، والتي راجعها المؤتمر WRC‑15، حيز النفاذ في 1 يناير 2017، مع الاستثناءات التالية:      (WRC‑15)

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A14/6

B114.59 الأحكام المعدلة التي تحددت التواريخ الفعلية الأخرى لتطبيقها في القرار:

**[85A14-A114-UTC] (WRC‑15)**     (WRC‑15)

ADD BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A14/7

مشـروع قـرار جديـد [85A14-A114-UTC ] (WRC-15)

التطبيق المؤقت لأحكام معينة في لوائح الراديو راجعها  
المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 وإلغاء قرارات وتوصيات معينة

إن المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (جنيف، 2015)،

إذ يضع في اعتباره

*أ )* أن هذا المؤتمر اعتمد، وفقاً لاختصاصاته، مراجعة جزئية للوائح الراديو ستدخل حيز التنفيذ في 1 يناير 2017؛

*ب)* أن بعض الأحكام التي عدلها هذا المؤتمر يلزم تطبيقها تطبيقاً مؤقتاً قبل هذا التاريخ؛

*ج)* أن بعض الأحكام التي عدلها هذا المؤتمر يلزم تطبيقها بعد هذا التاريخ؛

*د )* أن القرارات والتوصيات الجديدة والمراجعة تدخل حيز التنفيذ، كقاعدة عامة، عند توقيع الوثائق الختامية للمؤتمر؛

*ﻫ )* أن القرارات والتوصيات التي يقرر مؤتمر عالمي للاتصالات الراديوية حذفها تصبح، كقاعدة عامة، لاغية عند توقيع الوثائق الختامية للمؤتمر،

يقـرر

1 أن تنطبق اعتباراً من 1 يناير [يحدد السنة المؤتمر WRC‑15] الأرقام **14.1** و**5.2** و**6.2** كما راجعها أو أقرها المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015.

الأسباب: ضمان الوقت الكافي ليتسنى للأنظمة التقليدية تحديث المعدات و/أو البرمجيات لاستيعاب حذف الثواني الكبيسة من التوقيت العالمي المنسق.

SUP BDI/KEN/UGA/RRW/TZA/85A14/8

القـرار 653 (WRC‑12)

مستقبل المقياس الزمني الخاص بالتوقيت العالمي المنسَّق

الأسباب: لا حاجة إلى القرار 653 (WRC-12).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_