|  |  |
| --- | --- |
| المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-15)  جنيف، 2-27 نوفمبر 2015 |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 14 للوثيقة 130-A |
|  | 16 أكتوبر 2015 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  | |
| جمهورية أنغولا/جمهورية بوتسوانا/مملكة ليسوتو/جمهورية مدغشقر/ملاوي/ جمهورية موريشيوس/جمهورية موزامبيق/جمهورية ناميبيا/ جمهورية الكونغو الديمقراطية/جمهورية سيشيل/جمهورية جنوب إفريقيا/ مملكة سوازيلاند/جمهورية تنـزانيا المتحدة/جمهورية زامبيا/جمهورية زيمبابوي | |
| 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

كانت اللجنة الاستشارية الدولية للراديو (CCIR) قد أقرت التوقيت العالمي المنسق أصلاً في التوصية 374 لعام 1963 كأساس للإذاعة المنسقة للترددات المعيارية وإشارات التوقيت على الترددات الموزعة. وفي ذلك الحين، أُدرجت تخالفات التردد وخطوات الوقت في التوقيت العالمي المنسق حسب الحاجة في بث إشارات التوقيت لإقامة تطابق وثيق بين التوقيت العالمي المنسق وسرعة دوران الأرض المرصودة. ووافقت اللجنة الاستشارية الدولية للراديو في عام 1970 على نسخة معدلة للتوصية 374 تشمل إدخال تعديلات، مقدار كل منها ثانية واحدة (ثواني كبيسة)، على التوقيت العالمي المنسق، وهذا ما يشكل أساس التعريف الحالي. وهذه الثواني الكبيسة تثير مشاكل في الشبكات الإلكترونية الحديثة وبالتالي فإن القضية المطروحة هي مقترح بإلغاء الثواني الكبيسة أو تعريف مقياس توقيت عالمي جديد.

مقترح من عدة بلدان - المسألة A

تؤيد الدول الأعضاء في الجماعة الإنمائية للجنوب الإفريقي (SADC) الأسلوب A الوارد في تقرير الاجتماع التحضيري للمؤتمر، الذي يدعم، لأسباب علمية، إعادة تعريف التوقيت UTC ليصبح سلم توقيت متواصل، وذلك بإلغاء الحاجة للثواني الكبيسة. كما توصي الجماعة SADC بضرورة الاحتفاظ باسم التوقيت UTC لمقياس التوقيت العالمي المقبول بصرف النظر عن التعريف.

الأسباب: إلغاء استعمال الثواني الكبيسة في التوقيت UTC يلغي ما يلزم من برمجيات وبروتوكولات وتنسيق لاستيعاب الثواني الكبيسة في الأنظمة.

المـادة 1

مصطلحات وتعريفات

القسم I - مصطلحات عامة

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/ZWE/130A14/1

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 الأصلي.

المـادة 2

تسميات

القسم II - التواريخ والساعات

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/ZWE/130A14/2

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 AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/ZWE/130A14/3

6.2 يطبق التوقيت العالمي المنسق (UTC) كلما استعمل توقيت محدد 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 AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/ZWE/130A14/4

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 وWRC‑12 وWRC‑15)، يتم تطبيقها، عملاً بالمادة 54 من الدستور، طبقاً للأسس التالية.      (WRC‑15)

ADD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/ZWE/130A14/5

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

ADD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/ZWE/130A14/6

B114.59 - الأحكام المعدلة التي تحددت التواريخ الفعلية الأخرى لتطبيقها في القرار **[130A14‑A114‑UTC] (WRC‑15).** (WRC‑15)

ADD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/ZWE/130A14/7

مشـروع قـرار جديـد [130A14-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 UTC.

SUP AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/ZWE/130A14/8

القـرار 653 (WRC‑12)

مستقبل المقياس الزمني الخاص بالتوقيت العالمي المنسَّق

الأسباب: لم تعد هناك حاجة إلى القرار 653 (WRC-15).

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