

الإبقاء على "الثانية الكبيسة" في التوقيت العالمي المنسق (UTC)

مقياس زمني مرجعي جديد سيخضع للبحث في المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023

جنيف، 19 نوفمبر 2015 - قرر المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 الذي ينظمه الاتحاد الدولي للاتصالات والمنعقد حالياً في جنيف من 2 إلى 27 نوفمبر أن الحاجة تتطلب إجراء المزيد من الدراسات بشأن تأثير وتطبيق مقياس زمني مرجعي مستقبلي، بما في ذلك تعديل التوقيت العالمي المنسق (UTC) وإلغاء ما يطلق عليه اسم "الثانية الكبيسة".

وتُضاف الثواني الكبيسة بشكل دوري لمراعاة عدم انتظام دوران الأرض فيما يتعلق بالتوقيت العالمي المنسق (UTC)، وهو المرجع الحالي لقياس الوقت، بما يكفل البقاء قريباً من التوقيت الشمسي المتوسط (UT1). وقد أُضيفت آخر ثانية كبيسة في 30 يونيو 2015 عند الساعة 23:59:60 بالتوقيت العالمي المنسق. وكان من شأن مقترح إلغاء الثانية الكبيسة أن يجعل المقياس الزمني المستمر متاحاً لجميع الأنظمة الحديثة للملاحة الإلكترونية والمحوسبة للعمل وفقاً لهذا المقياس وأن يقضي في الوقت ذاته على الحاجة إلى أنظمة زمنية متخصصة ومخصصة.

ويدعو قرار المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 إلى إجراء المزيد من الدراسات بشأن المقاييس الزمنية المرجعية الحالية والمستقبلية المحتملة، بما في ذلك تأثيرها وتطبيقاتها. وسينظر المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 في تقرير بهذا الشأن. وإلى حين ذلك سيستمر تطبيق التوقيت العالمي المنسق على النحو الموصوف في التوصية ITU-R TF.460-6 وعلى ما هو معتمد في المكتب الدولي للأوزان والمقاييس (BIPM).

كما يدعو قرار المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 إلى تعزيز الصلات بين الاتحاد الدولي للاتصالات والمكتب الدولي للأوزان والمقاييس. وسيظل الاتحاد الدولي للاتصالات مسؤولاً عن نشر إشارات التوقيت عن طريق الاتصالات الراديوية، بينما سيواصل المكتب الدولي للأوزان والمقاييس الاضطلاع بالمسؤولية عن إنشاء وصيانة ثانية النظام الدولي للوحدات (SI) ونشرها من خلال المقياس الزمني المرجعي.

وسيتولى تنسيق الدراسات الاتحاد الدولي للاتصالات إلى جانب منظمات دولية مثل المنظمة البحرية الدولية (IMO) ومنظمة الطيران المدني الدولي (ICAO) والمؤتمر العام للأوزان والمقاييس (CGPM) واللجنة الدولية للمقاييس والأوزان (CIPM) والمكتب الدولي للأوزان والمقاييس (BIPM) والخدمة الدولية المعنية بدوران الأرض والأنظمة المرجعية (IERS) والاتحاد الدولي للجيوبيديا والجيوفيزياء (IUGG) والاتحاد الدولي لعلوم الراديو (URSI) والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) والاتحاد الدولي لعلم الفلك (IAU).

وقال هولين جاو، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، "إن المجتمع الحديث يعتمد أكثر فأكثر على الضبط الدقيق للتوقيت". وأضاف "إن الاتحاد الدولي للاتصالات مسؤول عن نشر إشارات التوقيت بواسطة الاتصالات السلكية وكذلك خدمات الاتصالات الراديوية المختلفة، سواء الفضائية منها أو الأرضية، والتي تتسم بأهمية بالغة لكل نواحي الأنشطة البشرية".

وأشار فرانسوا رانسي، مدير مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد إلى أن "التنسيق العالمي لإشارات التوقيت أمر حاسم لتشغيل الأنظمة التي تعتمد على الوقت وموثوقيتها". وأضاف "إن الاتحاد الدولي للاتصالات سيعمل مع المنظمات الدولية، والصناعة، ومجموعات المستخدمين من أجل توفير مشورة منسقة بشأن المقاييس الزمنية المرجعية الحالية والمستقبلية المحتملة".

معلومات إعلامية

- سيُعقد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية في الفترة 2-27 نوفمبر في المركز الدولي للمؤتمرات بجنيف (CICG).
- معلومات [الاعتماد](#) متاحة في مركز أخبار المؤتمر [WRC-15 Newsroom](#).
- الاعتماد الصحفي لدى الأمم المتحدة صالح.
- ستتاح بطاقات الدخول المزودة بصور فوتوغرافية لدى مكتب التسجيل في مبنى مونبريان، شارع فارامبيه.
- سيكون الدخول إلى قاعات الاجتماع محدوداً.
- الاستفسارات بشأن اعتماد وسائل الإعلام: pressreg@itu.int

لمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع www.itu.int/en/newsroom/wrc15/Pages/default.aspx أو الاتصال بالمسؤولين التاليين:

غريس بترين	سانجاي أشاريا
مسؤولة الاتصالات	رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة
مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات	الاتحاد الدولي للاتصالات
الهاتف: +41 22 730 5810	الهاتف: +41 22 730 5046
الهاتف المحمول: +41 79 599 1428	الهاتف المحمول: +41 79 249 4861
البريد الإلكتروني: brpromo@itu.int	البريد الإلكتروني: sanjay.acharya@itu.int



تابعونا

نبذة عن الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التي تدفع عجلة الابتكار في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات جنباً إلى جنب مع 193 دولة عضواً وعضوية تضم ما يزيد على 700 كيان من القطاع الخاص والمؤسسات الأكاديمية. والاتحاد الذي أنشئ في 1865، يحتفل في 2015 بالذكرى السنوية الخمسين بعد المائة (150) لتأسيسه بوصفه الهيئة الحكومية الدولية المسؤولة عن تنسيق الاستعمال العالمي المشترك لطيف الترددات الراديوية وتعزيز التعاون الدولي في تخصيص المدارات الساتلية وتحسين البنية التحتية للاتصالات في العالم النامي ووضع معايير عالمية لكفاءة التوصيل البيئي السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحه الطيران والملاحة البحرية إلى علم الفلك الراديوي ورصد الأرض من خلال السواتل والرادارات الأوقيانوغرافية فضلاً عن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمتنقل، وتكنولوجيا الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية. www.itu.int