|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-23)Dubái, 20 de noviembre - 15 de diciembre de 2023** |  |
|  |  |
|  |  |
| SESIÓN PLENARIA | **Addéndum 6 alDocumento 111(Add.24)-S** |
|  | **29 de octubre de 2023** |
|  | **Original: chino** |
|  |
| China (República Popular de) |
| propuestas para los trabajos de la conferencia |
|  |
| Punto 9.1 del orden del día |

9 examinar y aprobar el Informe del Director de la Oficina de Radiocomunicaciones, de conformidad con el Artículo 7 del Convenio de la UIT:

9.1 sobre las actividades del Sector de Radiocomunicaciones de la UIT desde la CMR‑19;

Introducción

El Tiempo Universal Coordinado (UTC) es la referencia de escala oficial del mundo moderno. Está mantenido por la Oficina Internacional de Pesos y Medidas (BIPM) y ajustada mediante inserción u omisión de segundos intercalares positivos o negativos necesarios para garantizar una concordancia aproximada con la hora solar media (UT1). Suprimir la inserción u omisión del segundo intercalar de la definición del UTC ha sido una cuestión de debate por más de 20 años, pero todavía no se ha puesto en práctica.

Desde la CMR-15, este tema ha sido estudiado de manera continua, en paralelo y en cooperación, entre el UIT-R y las organizaciones de la Convención del Metro. En consonancia con la Resolución **655 (CMR-15)**, la relación entre el UIT-R y la BIMP se ha reforzado. El UIT-R y la BIPM firmaron un memorando de entendimiento en 2020. Después de eso, la 27ª reunión de la Conferencia General de Pesos y Medidas (CGPM),en noviembre de 2022, adoptó la Resolución 4 sobre el uso y el desarrollo futuro del UTC y decidió que el valor máximo de la diferencia (UT1-UTC) sería agregado para garantizar que la continuidad del UTC pueda durar al menos 100 años. La transición del antiguo al nuevo sistema UTC espera ser completado a finales de 2035.

Propuesta

China apoya la continuación de los estudios llevados a cabo por el UIT-R para seguir cooperando con la BIMP, el Comité Internacional de Pesos y Medidas (CIPM) y la CGPM en el futuro del UTC. Al mismo tiempo, debe reservarse suficiente tiempo (es decir, 2035) para garantizar una transición progresiva del antiguo al nuevo sistema UTC.

 CHN/111A24A6/1

China apoya la continuación de los estudios llevados a cabo por el UIT-R para seguir cooperando con la BIMP, el Comité Internacional de Pesos y Medidas (CIPM) y la CGPM en el futuro del UTC. Al mismo tiempo, debe reservarse suficiente tiempo (es decir, 2035) para garantizar una transición progresiva del antiguo al nuevo sistema UTC.

**Motivos:** La BIMP y el UIT-R firmaron un Memorando de Entendimiento y la 27ª reunión de la CGPM ha adoptado la Resolución 4 para aumentar el valor de tolerancia para el (UT1-UTC). Dada la situación actual, es necesario seguir las últimas novedades y apoyar en reservar el tiempo suficiente para garantizar una transición progresiva del antiguo al nuevo sistema UTC.

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