



ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL

Dossier del BHI No. S3/1106

CIRCULAR No. 40/2011
14 de Julio del 2011

POSIBLES CAMBIOS AL TIEMPO UNIVERSAL COORDINADO (UTC)

Estimado(a) Director(a),

1. El BHI desea atraer su atención sobre la información que ha recibido referente a un debate que ha tenido lugar en el Servicio Internacional de Estudio de Rotación de la Tierra (IERS) y que trataba sobre una posible nueva definición del Tiempo Universal Coordinado (UTC). Se adjunta a esta Circular el texto del mensaje recibido en el BHI.
2. En vista del plazo de tiempo dado para participar en las discusiones, aquellos Estados Miembros que deseen hacer comentarios, deberán dirigirlos directamente al IERS.

En nombre del Comité Directivo
Atentamente,

Vice-Almirante Alexandros MARATOS
Presidente

Anexo A: Correo electrónico del IERS.

Texto del mensaje recibido del IERS

De: central_bureau@iers.org [mailto:central_bureau@iers.org]

Enviado: 12 de Julio del 2011 07:55

A: messages@iers.org

Objeto: Mensaje del IERS No. 192: Cuestionario para una encuesta de opinión sobre una nueva definición del UTC

Mensaje del IERS No. 192

12 de Julio del 2011

Cuestionario para una encuesta de opinión sobre una nueva definición del UTC

Después de varios años de discusiones, una propuesta en vista de definir de nuevo fundamentalmente el UTC será sometida a un voto decisivo en Enero del 2012 en la UIT (Unión Internacional de Telecomunicaciones – Sector de las Radiocomunicaciones) en Ginebra. Esta propuesta pondrá un término a los ajustes intercalares, conocidos como segundos intercalares, que mantienen el UTC como forma de Tiempo Universal.

De aprobarse la propuesta, el UTC no seguirá el ritmo de la rotación de la tierra y el valor del DUT1 será libre. El UTC ya no será pues útil para las varias aplicaciones técnicas que dependen del hecho que está a menos de un segundo del UT1. Dichas aplicaciones requerirían un acceso particular al UT1, como el que se hace mediante la publicación del DUT1 por otros medios.

El objetivo de esta encuesta es descubrir la fuerza de la opinión para mantener o cambiar el sistema actual.

Enlace al cuestionario:

<http://hpiers.obspm.fr/eop-pc/index.php?index=questionnaire>

Se agradecerá su respuesta antes del 31 de Agosto del 2011.

Daniel Gambis

Centro de Orientación de la Tierra del IERS

Los mensajes del IERS son editados y distribuidos por la Oficina Central del IERS.

Para someter textos en vista de su distribución y para suscribirse o darse de baja, les rogamos escriban a: <central_bureau@iers.org>.

Archivos: <http://www.iers.org/Messages/>
