

CX...

BOLETIN OFICIAL DEL RADIO CLUB URUGUAYO

INSTITUCION FUNDADA EL 23 DE AGOSTO DE 1933

MIEMBRO DE IARU - MIEMBRO DE IARU REGION II AREA 6

DIRECCION: SIMON BOLIVAR 1195 CP. 11300 MONTEVIDEO URUGUAY

TEL. 708.7879 Dirección E-mail cx1aa@adinet.com.uy Estación CX1AA

Boletín Informativo correspondiente al Sábado 4 de Diciembre de 2004 Hora 13.30 UTC Año I N° 004

DESPEDIDA DEL AÑO

Ya se acerca el día, no se deje estar y haga su reservación con tiempo.

El día jueves 9 de diciembre a partir de las 20 y 30 horas, despediremos del año 2004 en los salones del ACAL NAUTICO CLUB, cito en la Rbla. República de Chile 4520 entre Amsterdam y Colombes en pleno Barrio Malvín, justo enfrente a la Colonia de Vacaciones del Consejo de Primaria.

El valor del ticket es de \$ 130.00 más el valor de la bebida a elección. Para el menú se ha optado por asado, ensaladas y postre

PLAN DE AMNISTIA

Continúa el plan de amnistía establecido por la Comisión Directiva. Por primera y única vez la Comisión Directiva, previamente autorizada en la última Asamblea General Ordinaria, ha establecido un plan especial de "Amnistía" (reenganche) para todos aquellos socios que tengan un atraso en el pago de sus cuotas sociales. Este plan entro en vigencia a partir del 1º de noviembre de 2004 y seguirá hasta al 30 de junio de 2005 inclusive.

Para acogerse a este plan es necesario que el socio posea, un atraso superior a un año (12 meses) y para su reingreso solo deberá abonar tres cuotas normales por adelantado (o sea \$ 270.00).Esto le dará derecho a recibir su antiguo número y categoría de socio que tuvo antes de alejarse de la Institución.

INFORMACION DE DX

QST de W1AW DX Bulletin 48 ARLD048

From ARRL Headquarters

Newington CT December 2, 2004

To all radio amateurs

SB DX ARL ARLD048 ARLD048 DX news

This week's bulletin was made possible with information provided by K3ZM, QRZ DX, the OPDX Bulletin, The Daily DX, 425DXnews, DXNL, WA7BNM and Contest Corral from QST. Thanks to all.

FIJI, 3D2. Steve, 60UIH is QRV as 3D2FI from various islands until December 11. QSL to home call.

VIETNAM, 3W. JA7GAX will be QRV as 3W2GAX from Ho Chi Minh, Con Son, IOTA AS-130, and Phu Quoc, IOTA AS-128, while here from December 7 to 28. QSL to home call.

KUWAIT, 9K. Murtada, 9K2MU has been active on 160 meters around 0300z. QSL direct via WA4JTK.

THE GAMBIA, C5. Henryk, SMOJHF is QRV as C56JHF for about 10 days. Of late, he has been active on 30 meters around 0015z and 80 meters using CW around 2130z. QSL via operator's instructions.

JUAN FERNANDEZ ISLAND, CE0. Eliazar, CE0ZIS is QRV from here for about 10 days. QSL via operator's instructions.

DOMINICAN REPUBLIC, HI. Mike, HI3/GW3UOF is QRV on all bands until December 12. QSL direct.

JAPAN, JA. Special event station 8N0SON is QRV during the Special Olympics World Winter Games in Nagano until March 5, 2005. QSL via JF0JYR.

MONGOLIA, JT. Timur, JT1BE has been QRV using RTTY on 20 meters around 0130z. QSL direct.

ANTARCTICA. Mike, KC4AAA is QRV from the South Pole and has been active on 20 meters SSB from 0040 to 0200z. QSL via K1IED.

ST. PETER AND ST. PAUL ROCKS, PY0S. Joca, PS7JN is QRV as PY0S/PS7JN in his spare time until December 10 and has been active on 20 meters using RTTY around 1800z. QSL to home call.

SUDAN, ST. Hugo, ST2YJ has been QRV on 30 meters around 1700z. QSL via LA4YW.

CONGO, TN. Baldur, DJ6SI will be QRV as TN6X from December 4 to 12. He will be active on all bands using CW. QSL to home call.

ST. KITTS AND NEVIS, V4. Peter, K3ZM is QRV as V47ZM until December 5. He is active on 160 meters using CW and SSB and will also participate in the ARRL 160-Meter contest. QSL to home call.

CANADA, VE. Special event station VC9COAL is QRV until December 31. QSL via VE9WGS.

CHRISTMAS ISLAND, VK9X. Charlie, VK9XG is QRV until December 9 and has been active on 20 meters using RTTY around 2300z. QSL via WOYG.

ANDAMAN AND NICOBAR ISLANDS, VU. Team members from the National Institute of Amateur Radio, NIAR, are QRV as VU4RBI and VU4NRO from Andaman. This is not a major DXpedition. Activity will be limited to a few bands using CW and SSB, depending on propagation. QSL via operators' instructions.

MONTSERRAT, VP2M. Amateurs Mike, N9NS, Pete, N0FW, Charlie, W6KK and John, N7CQQ are QRV as VP2MNS, VP2MW, VP2MKK and VP2MQQ, respectively. Activity is on 160 to 6 meters, including 60 meters.

They will participate in the ARRL 160-Meter contest and the upcoming ARRL 10-Meter contest as VP2MW. QSL all calls via W8QID.

THIS WEEKEND ON THE RADIO. The ARRL 160-Meter CW Contest, ARRL International EME Contest, ARCI Topband Sprint, TARA RTTY Melee, Wake-Up! QRP CW Sprint, TOPS Activity Contest, CIS DX CW Contest, ARCI Holiday Spirits Homebrew CW Sprint and the ARS Spartan December CW Sprint will certainly keep contesters busy this weekend. Please see December QST, page 85, and the ARRL and WA7BNM contest websites for details.

NNNN

/EX

CONOZCAMOS ALGO MAS DE LA HORA UTC

Muchos de nosotros empleamos el horario UTC, en nuestras comunicaciones, nuestros apuntes y hasta en los encuentros con tal o cual estación, pero alguna vez nos hemos detenido a estudiar como fueron sus inicios.

Parece que todo esto comenzó hace bastante tiempo atrás, allá por el año 1884, los radioaficionados no existíamos por supuesto, cuando en una Convención realizada en la ciudad de Washington donde se daba la pauta horaria, sin retraso ni adelanto, salvo alguna millonésima de segundo.

Sin embargo era el "Greenwich Mean Time" o conocido como GMT, es el que fijaba la hora desde el meridiano cero, que pasa justamente por la ciudad que le da ese nombre, una especie de hermano mayor que imparte equidistancias cronométricas a los otros 24 meridianos del globo terráqueo.

Todos los meridianos al "este" de Greenwich, por ejemplo la hora de Viena, se le sumarán una hora más adelante que la GMT, a la de Estambul dos horas más y así sucesivamente. En cambio a las situadas al "oeste", se le deben restar una hora gradualmente.

En Londres, aun costado del Támesis se encuentra el famoso observatorio mundial de Greenwich, que la mayoría tiene conocimiento de su existencia. Esta ubicado en un lugar silencioso y recatado que casi se asemeja aun monasterio, que fue inaugurado como centro de observación solar por el rey Carlos II en el año 1676.

Es un paraíso de la cronometría que demuestran el afán del hombre por medir el orbe y los planetas a base de cuadrantes y sextantes, etc. Allí encontramos el primer reloj inventado por los Egipcios, a base de un palo hincado en la arena proyectando la sombra de la luz del sol sobre la blanca arena.

Por mucho tiempo era el punto de referencia en el cuaderno de bitácora de los marinos. Allí los viejos bucaneros ponían su reloj en hora o enviaban sus relojes para que se los repararan en su taller, corriendo luego el Almirantazgo con los gastos, según era la tradición de entonces.

Se puede definir a la hora como la unidad de medida angular que representa la veinticuatroavas parte de la circunferencia, o sea un paralelo y por lo tanto tiene un valor de 15° . El reloj se puede llegar a definir, como un dispositivo mecánico para medir el tiempo sobre la base de la moción regulada, tomando como referencia el movimiento de los cuerpos celestes, y en especial del movimiento solar.

Fue inventado por los egipcios, haciendo de él una ciencia aplicada para los griegos y más tarde los romanos que llegaron a comercializar el reloj de agua llamado "clepsidra"

Suele encontrarse países de grandes extensiones, por ejemplo Estados Unidos, Rusia, etc. donde no existe una hora nacional única, sino que existen varias como tantos husos horarios la atraviesan.

Entre nosotros los radioaficionados, es común oír a dos colegas haciendo citas por radio, donde sumando y restando sus horarios, y no les digo nada cuando nos cambian la hora, casi siempre llegan a un embrollo total y no sé si llegan a encontrarse.

Todo esto se simplificaría tremendamente si todos utilizáramos la hora UTC, tal como lo hacen los aviones, los aeropuertos, etc. Solo basta tener un reloj a la vista en la estación con la hora UTC, y manejarse con esta hora al hacer citas de DX, de amigos, sin la necesidad de estar utilizando las calculadoras.

A esta altura es conveniente aclarar que en la actualidad se ha cambiado el nombre de "Greenwich Mean Time" por el de "Universal Time Coordinate" o sea UTC, donde en español sería: Horario Universal Coordinado.

Sería muy conveniente que en las tarjetas "QSL", en las planillas o logs de concursos, en los libros de guardia de la estación y aún en comunicaciones locales nos acostumbremos a utilizar la UTC.

Si todos utilizáramos el mismo sistema, se darán cuenta que fácil seria todo, al hablar en el mismo idioma, nunca más volver a la hora local, para retornar a UTC, le saco 3 horas, le pongo 1 y media, etc. resulta altamente engorroso.

Por último diré, que en Uruguay, normalmente la hora UTC es el resultado de la suma de la hora local oficial más 3 horas. Hoy día debemos de considerar que por el adelanto de la hora oficial, la hora UTC diferirá solamente en dos horas.

Desde ahora, y para adaptarme a lo que acabo de decir, les comunico que el próximo sábado nos encontramos en esta misma frecuencia 7.088 Kc/s a las 13 y 30 horas UTC.

PENSAMIENTO

LA AUSENCIA DE OBJETIVOS CONDUCE AL FRACASO O A LA DESINTEGRACION DE CUALQUIER ORGANIZACIÓN SOCIAL.

HASTA EL PROXIMO SABADO