



BOLETIN OFICIAL DEL RADIO CLUB URUGUAYO
INSTITUCION FUNDADA EL 23 DE AGOSTO DE 1933
REPRESENTANTE OFICIAL DE IARU - MIEMBRO DE IARU REGION II AREA 6
DIRECCION: SIMON BOLIVAR 1196 C.P. 11300 MONTEVIDEO URUGUAY -
Estación Oficial: CX1AA TEL.708.7879 DIRECCION de E- Mail: cx1aa@adinet.com.uy
DIRECCION POSTAL BUREAU INTERNACIONAL CASILLA CORREO 37
C.P. 11000 MONTEVIDEO

Boletín correspondiente al sábado 27 de noviembre de 2004

Aquellos que tienen curiosidad y la paciencia de recorrer nuestras bandas o mejor dicho las bandas que están atribuidas al Servicio de Radioaficionados, incluyendo las bandas de VHF y UHF, apreciarán enseguida los temas de interés de los operadores, sabremos los equipos que están utilizando, las técnicas de operación, etc.

De esta forma rápidamente es posible obtener una respuesta a las preguntas que todo radioaficionado, debería hacerse en cuanto a nuestra actividad.

De acuerdo a la cantidad o al nivel de importancia dependiendo por supuesto de la banda donde nos encontremos, está el grupo que tanto trabaja fonía como CW. Ese QSO que cada día es más reducido y extremadamente breve que a muchos molestan "característica, nombre, 59 o 599 chau!, Luego siguen los partidarios de los concursos, que solo se lo escuchan los fines de semana que son aún más breves, casi ni hablan, después están aquellos que viven al acecho y aparecen como una trompa tratando de perforar el pile-up. De vez en cuando y posiblemente al cambiar de banda, escuchamos alguna conversación sobre como solucionar tal o cual problema con la PC, Mas reducidas aún, alcanzamos a escuchar alguna conversación sobre antenas, Roe de la misma, ahora sobre QRP o algún aislado experimento con nuevas modalidades.

Que sacamos de todo esto, que nuestro vieja posición de años, que seguimos manteniendo la idea de que somos pioneros y fomentadores de nuevas aplicaciones en las radiocomunicaciones es un simple mito, ya que nos hemos convertidos en simples usuarios.

Es bien sabido que el mantenimiento de los derechos de los aficionados sobre las bandas, solo se puede obtener con la presencia. Una presencia activa y constante de señales en todas las bandas y por supuesto a todas las horas. Un trabajo activo y coordinado de representantes en las distintas conferencias donde se suele repartir la torta. Por supuesto no debemos dejar de lado el reconocimiento internacional del uso responsable de las bandas y la aportación de una experimentación activa y por demás eficaz.

DESPEDIDA DEL AÑO

Tal como fue anunciado anteriormente, el día jueves 9 de diciembre a partir de las 20 y 30 horas, se realizara una cena de despedida 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, sobre la rambla, justo enfrente a la Colonia de Vacaciones del Consejo de Primaria.

Para llegar allí se cuenta con una amplia locomoción, En la terminal de Blvar, Batlle y Ordoñez y la rambla tienen las líneas de ómnibus 494, 495 y 195. Por la Avda. Rivera las líneas 526, 60, 68, 142 y 427. Por la misma rambla la línea 104. Para aquellos quienes concurren con sus vehículos, hay una amplia zona de estacionamiento entrando por la rampa a la derecha del local.

Por razones de organización el Ticket solo se podrá adquirir hasta del día 6 de diciembre inclusive, y su valor será de \$ 130.00 más el valor de la bebida a elección. Por favor no se deje estar y reserve con tiempo su lugar en la sede del Club. 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 entra 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

Esta semana esta información es suministrada gracias al Boletín de la ARRL DX News a través de todos sus colaboradores E21EIC, NC1L, W9ROG, the OPDX Bulletin, The Daily DX, 425DXnews, DXNL, WA7BNM and Contest Corral from QST.

Gracias a todos.

AZERBAIJAN, 4J. Rashad, 4J9RI, Aleksandr, 4J7WMF, Sergey, 4J5A, Andrey, 4K6DI Y Igor, 4K5D están en Baku y estarán QRV como 4K7Z en el CQ WW CW contest y entrarán en la categoría Multi Op/All Band/Single Transmitter QSL via UA3FDX.

CYPRUS, 5B. Alan, 5B4AHJ estará QRV en el CQ WW CW contest. QSL a su QTH

MALDIVES, 8Q. Igor, UA9CDC, Willy, UN9LW, Andrei, RA9CKQ, Alexey, UA9DD, Mikhail, RW6AN y Vadim, UA9CLB planean de operar como 8Q7DV durante el CQ WW CW contest como Multi/Single.. QSL via UA9CLB.

GHANA, 9G. Emil, 9G5ZS estará QRV desde western Ghana durante el CQ WW CW contest en la categoría Single Op/All Band/Low Power. QSL via ZS6EGB.

EAST MALAYSIA, 9M6. Saty, JE1JKL esta QRV como 9M6NA desde la isla de Labuan, IOTA OC-133, hasta Noviembre 28. El estará activo usando solamente en CW en 160 y 80 metros previo al contest y en todas las bandas durante el CQ WW CW . QSL a su QTH.

BAHAMAS, C6. Robert, N4BP esta QRV como C6AKQ desde Grand Bahama Island, IOTA NA-080, hasta November 30. El estará activo en 40 metros durante el CQ WW CW contest. QSL a su QTH.

MOZAMBIQUE, C9. Chuck, W4GMY y Joe, AA4NN estará QRV como C91F durante el CQ WW CW contest. Ellos estarán activos como C91CG y C91NN, respectivamente, usando solamente CW de 160 a 10 metros antes del contest. Para la QSL siga las instrucciones del operador

CANARY ISLANDS, EA8. Jose, CT1BOH estará QRV como EA8ZS durante el CQ WW CW contest en la categoría Single Op/All Band/High Power QSL via EA8ZS.

GUAM, KH2. El Guam Contest Club estará QRV como AH2R durante el CQ WW CW contest en la categoría Multi Op/Single Transmitter QSL via JH7QXJ. Meanwhile, Joel, KG6DX estará QRV como WH2A trabajando en la categoría Single Op/Single Band en 15 metros durante el contest. QSL to home call.

ALAND ISLAND, OH0. Toni, OH2UA estará QRV como OH0B durante el CQ WW CW contest en la categoría Single Op/Single Band en 40 metros. QSL via OH2BH.

ARUBA, P4. John, W2GD estará QRV como P40W durante el CQ WW CW contest. El también estará activo desde 160 a 10 metros usando CW y SSB hasta Noviembre 29. QSL via N2MM.

EGYPT, SU. Tom, N9NC will be active as SU9NC during the CQ WW CW contest as a Single Op/All Band/Low Power entry. QSL via OM2SA.

ICELAND, TF. Sigurdur, TF3CW will be QRV during the CQ WW CW contest as Single Op/All Band/High Power entry. QSL via LX1NO.

ANTIGUA AND BARBUDA, V2. Bud, AA3B is active as V26K until November 28 using CW on all bands. This includes an entry in the CQ WW CW contest. QSL a su QTH

NORFOLK ISLAND, VK9N. Mike, K9NW is QRV as VK9NW until November 30. This includes being active in the CQ WW CW contest as a Single Op/Low Power entry. QSL a su QTH

MONTSERRAT, VP2M. Peter, K3ZM y George, K2DM está QRV como VP2MZM y VP2MDG, respectivamente, hasta Noviembre 29. La actividad será desde 160 a 10 metros usando CW y SSB. Ellos también estarán activos como VP2MZM en el CQ WW CW contest. QSL via K2DM.

FALKLAND ISLANDS, VP8. Miembro del grupo Tomball DX'ers estará QRV como VP8DXL, VP8WFW, VP8WMJ y VP8WPF. Ellos también estarán activos como VP8WWW durante el CQ WW CW contest. La actividad será sobre 40 to 15 metros utilizando CW y SSB. QSL de todas las estaciones via W5PF.

CAMBODIA, XU. Pete, SM5GMZ estará activo como XU7ADI hasta Diciembre 5 El también participara en el CQ WW CW contest. QSL a su QTH.

INDONESIA, YB. Stan, OK1JR estará QRV como YE0X desde Jawa Island, IOTA OC-021, durante el CQ WW CW contest. Operara en 80 metros QSL via OK1JN.

EL CICLO SOLAR

Astrónomos de la Nasa han encontrado la prueba de que el ciclo de manchas solares de 11 años está accionado en parte por una cinta transportadora de corriente circulante alrededor del sol.

Los astrónomos David Hathaway, Robert Wilson y Ed Reichmann del Centro de Vuelo Espacial Marshall de la NASA en Huntsville, Alabama, y el Dr. Didyendu Nandy de la universidad del Estado de Montana en Bozeman, informaron de sus hallazgos la semana del 16 de junio en la reunión anual de la División Astronómica Americana en Laurel, Md. Los resultados se publicaron también en el ejemplar del Astrophysical Journal.

Los astrónomos hicieron su descubrimiento revisando las posiciones y los tamaños de todas las manchas solares vistas en el sol desde 1974. "Las manchas solares aparecen en dos bandas en cualquier lado del ecuador del sol" dijo Hathaway. "Aunque las manchas solares individuales vengán y vayan de semana en semana, las posiciones centrales de las bandas en las que aparecen deriva lentamente hacia el ecuador solar en el transcurso de cada ciclo de 11 años de las manchas solares"

Anteriormente los científicos creían que esta tendencia a la deriva hacia el ecuador era un proceso parecido a una ola propia de las fuerzas magnéticas. Sin embargo, esta evidencia nueva sugiere que esta deriva esta producida por un sistema de circulación gigantesco en la que los gases comprimidos, 125.000 millas debajo de la superficie del sol, se mueven desde los polos del Sol al ecuador a unas tres millas por hora, la velocidad de un caminante. Los gases entonces suben cerca del ecuador y vuelven hacia los polos, viajando en las capas de la superficie donde el gas se comprime menos, moviéndose a una velocidad más rápida de unas 20 a 40 millas/hora. Avances recientes en el modelado teórico del ciclo de las manchas solares han demostrado el papel importante de esta circulación.

La velocidad de este sistema de circulación, llamado circulación meridional, cambia ligeramente de un ciclo de manchas solares al siguiente. La circulación es más rápida en los ciclos más cortos que el período de 11 años medio y más lento en los ciclos más largos que el período medio. Esto es un gran indicio de que esta circulación actúa como un reloj interno que ajusta el período del ciclo de las manchas solares.

La circulación parece también influir en la fuerza de los ciclos futuros, como se ve en el número y tamaño de las manchas solares producidas, no en el ciclo inmediatamente siguiente, sino en dos ciclos o intervalos de 22 años. Cuando el flujo es rápido, concentra el campo magnético en los polos del sol. Estos campos más fuertes entonces son transportados hacia abajo en el interior solar donde se comprimen y amplifican aún más para llegar a ser los campos magnéticos intensos que forman las manchas solares en años posteriores.

El sol está ahora en la fase descendente del ciclo actual que alcanzó el máximo en 2000 y 2001. Debido a que el flujo de la circulación fue rápido durante el ciclo previo, los astrónomos creen que el próximo ciclo será intenso, alcanzando el máximo en los años 2010 y 2011.

PENSAMIENTO

EL QUE BUSCA UN AMIGO SIN DEFECTOS SE QUEDA SIN AMIGOS"

Muchas gracias por la atención prestada y que tengan un buen fin de semana.