



Año VIII - Boletín N° 272 – 5 de Febrero de 2011.

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz (± QRM), los días sábado en el horario de las 11:30 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a : rcu.secretaria@gmail.com

Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan. También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los días martes y jueves en el horario de 16:00 a 20:00 horas, en donde se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos. La Comisión Directiva sesiona los días martes.

Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados. Lo esperamos, ésta es su casa.

REPETIDORAS

SEDE - CX1AXX

146.760 -600 / 432.900 +5000 (Sub tono 82.5 Hz)

CERRO de MONTEVIDEO - CX2AXX

147.240 +600 / 432.700 +5000 (Sub tono 82.5Hz)

ECHOLINK

Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AXX.

RADIOFARO

CX1AA 50.083 kHz

Repetidora Digital de APRS/IGATE

144.930 Mhz

TAREA CUMPLIDA

Los Scouts del Uruguay organizaron un gran campamento de verano, el CAMPOREE

<http://www.facebook.com/pages/Camporee-2011-Scouts-de-Uruguay/182216945124693?v=wall&filter=2>

El evento se desarrolló en Kiyú, entre el 9 y el 16 de enero, dentro de un hermoso bosque del Instituto de Colonización. Los Scouts recibieron y devolvieron limpio más de un kilómetro de bosque, no vimos una sola bolsa de nylon o papel al retirarnos. Lo ecológico, el respeto por nuestra naturaleza, está en el centro de la actividad Scout.

El RCU ofreció uno de varios talleres abiertos a voluntad de los scouts.

Introducciones a las comunicaciones radiales y sesiones de QSO's entre aficionados y scouts se hicieron en HF, VHF y Echolink como CW1SDU.

El jueves 13 a las 0030 CXT ! se realizó una Caza del Zorro con tres transmisores escondidos en el bosque.

CX5CBA, CX7ACH, CX2SC, CX5EU y CX7CO participaron junto a los scouts.

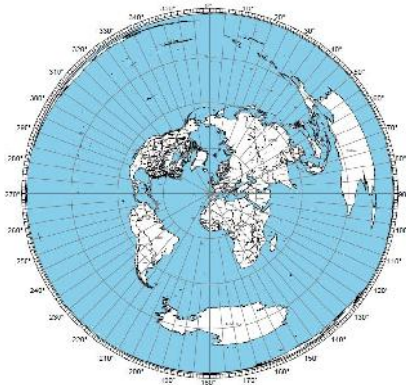


NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

Se encuentran a la venta las nuevas tazas con el logo del RADIO CLUB URUGUAYO.
Precio \$u 100. Solicítela en nuestra sede.

CREA TU PROPIO MAPA AZIMUTAL

14 NOVIEMBRE 2011



Esta es una herramienta esencial para los que tengáis directivas... Solo tienes que ir a la web de abajo, meter los datos requeridos y en 30 segundos tendrás un pdf con un mapa azimutal centrado en donde tu quieras... E incluso puedes elegir el tamaño del mapa... A la izquierda ves una versión mini del mapa centrado en la sede de EA1URO:

Una vez en la web, en "TITLE" puedes poner "MAPA AZIMUTAL" en "location" simplemente pon tu locator. En "distance" no pongas nada si quieres el mapa mundial...o los kms que quieras para mapas más cercanos

Aquí lo tienes: <http://ns6t.net/azimuth/azimuth.html>

Un buen trabajo de NS6T
fuente: <http://www.ea1uro.com>

El Premio de Excelencia YASME de 2010 se otorga a los siguientes radioaficionados

Ramón XE1KK reconocido por su trabajo con los Radioaficionados mejicanos y de America Central y por su servicio como Secretario de la Región 2 de IARU (las tres Americas). A diario Ramón nos actualiza en cada una de las facetas de nuestro hobby.

Makoto JE3HHT, por haber popularizado el RTTY escribiendo el MMTTY Software haciendo posible su integración en muchos programas de planilla y de concurso.

Bruce WA7BNM, por sus continuas innovaciones en las webs y su excelente trabajo en su web de calendarios de concurso. Bruce también ayuda en Contesting convirtiendo el papel y otros formatos en cabrillo.

Rick KN6KB, por desarrollar el nuevo software WINMOR, tarjeta de sonido para modos digitales con gran uso en el mundo Winlink 2000.

Mikael SM2O, por desarrollar el Remote Radio Interface. La habilidad para conectar Radios y operadores robustamente por Internet es un elemento tecnológico importante para trabajar con estaciones remotas en las bandas de HF.

Alex VE3NEA, por desarrollar el Dx Atlas, Morse Runner, HamCap, CW Skimmer, Ionoprobe y otros programas muy innovadores, además de ponerlos gratis o a bajo costo para todos nosotros.

Pepe EA5KB

El mas importante QSL-manager para sudamericanos. Trabajador incansable.



Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com o un fax al 2708 7879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

Ahora [qrz.com](http://www.qrz.com) le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/forumdisplay.php?f=53>

INFORMACIÓN ÚTIL

Guía para buena técnica de operación

<http://www.on4ww.be/OperatingPracticeSpanish.html>

Factor de Velocidad de distintos cables coaxiales.

Importante para el calculo de transformadores de impedancia.

<http://www.nr6ca.org/vf.html>

Reciclando componentes de computadoras dándoles otras tareas a cumplir.

<http://www.instructables.com/id/Computer-Recycling-and-Repurposing/>

Alternativa a los radiofaros de IARU

Reverse Beacon Network

Que escuchan en sus receptores y reportan a la comunidad amateur, varios voluntarios de distintos países, las 24 horas del día.

<http://skimmer.dxwatch.com/>

Cual es la mejor altura para mis antenas ?

En QST de mayo 2009 G3TXQ muestra como decidirlo

Caminando o en bicicleta, buscando de donde provienen interferencias varias.

<http://www.on4ww.be/emi-rfi.html>

Algunas guías para eliminar problemas causados por radiofrecuencia en nuestras estaciones.

A – Poner a tierra todos los equipos utilizados.

Una estación consiste en diversos equipos interconectados: transceivers, amplificadores (de RF y de Audio), computadoras, cajas de control y fuentes de poder.

Cada uno de éstos debe de ser puesto a tierra individualmente a una toma única común de tierra.

Habitualmente no se le presta atención a poner a tierra los computadores, sean estos desktop o laptop. El mejor lugar para poner a tierra un computador es desde un tornillo con buena conexión a la caja. En un laptop puede ser el tornillo de sostén de un conector VGA, por ejemplo. En un desktop pueden ser los tornillos de sostén de la fuente de poder.

(Algunos fabricantes no proveen una adecuada conexión entre el cuerpo del conector USB de un cable y la caja. En este caso se puede agregar un trozo de papel de aluminio que asegure el buen contacto entre ambas superficies.)

B – Conecte toda su estación a una toma única de tensión. Distribuir la alimentación de los equipos entre distintas tomas no es aconsejable pues las posibilidades de interferencia interna dentro de la casa aumentan. Es bueno revisar toda la red eléctrica de la casa pues no es raro encontrar enchufes flojos, tomas a tierra cortadas o inexistentes, etc. De esas conexiones defectuosas nacen interferencias.

C – Un cable Serial o un USB pueden ser fuente de interferencias. Mala fabricación de estos cables o conexiones inadecuadas a computadoras o transceivers permiten la aparición de corrientes comunes

que radian ruido digital.

Una manera de prevenir y/o reducir estas molestias es dar dos o tres vueltas de cable dentro de un toroide FT240 u otro que actúe en HF.

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2011, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.

FAROS SUDAMERICANOS EDICIÓN 2011, RCU OTRA VEZ PRESENTE!!

Se aproxima la actividad de Faros Sudamericanos.

Un número elevado de faros del continente van a estar en el aire.

<http://www.grupodxbb.com.ar/faros2011/index.htm>

El RCU activa a CW3R, Farola de Punta Negra del 25 al 27 de Febrero 2011.

Todas las bandas de HF y VHF se trabajarán.

No duden ustedes en venir a operar con nosotros entonces.

Si nos comunican, cuenten con que el RCU confirma cien por ciento sus qso's.

DX cercanos en el tiempo

- 30/1 BRAZIL; PS15ØPLM

Activity is to celebrate the 150th anniversary/birthday of the Brazilian scientist, inventor and radio pioneer, Roberto Landell de Moura. Operations will be on 40/20/15/10 meters SSB and eventually CW. QSL via PS7AB, direct or by the Bureau. All QSOs will be confirmed automatically via Bureau. For more details, see QRZ.com

- 30/1 BRAZIL; PR2R SA-024

from Comprida Island by a group of eight operators. They will be QRV on 80, 40, 20, 15, 10, 6 and 2 metres. QSL via PY2OP.

- 30/1 MARTINIQUE; FM/F5LGE NA-107

He operates CW only on 80 and 160 metres. QSL via home call, direct or bureau.

- 31/1 CANADA; VE7/F5IDM NA-091

from Quadra Island. QSL either direct (Christian Veillet, P.O. Box 2124, Kamuela HI 96743, USA) or through the KH6 bureau.

- 1/2 SPRATLY IS; DXØDX AS-051

has been postponed "due to circumstances beyond the control of the DXØDX Team". The complete press release is available at

<http://www.dx0dx.net/>

- 1/2 MADAGASCAR; 5R8HL AF-057

from Nosy Be by SM1IRS, SM4HAK and SM1ALH. They plan to operate CW and SSB on 80-10 metres. QSL via SM1ALH. They have a website at

<http://www.morateknikutveckling.se/5r8hl/index.html>

- 1/2 BERMUDA; OH1VR/VP9 NA-005

from Bermuda. Activity will include the CQWW 160m CW Contest (January 28-30th). QSL via his home callsign. Visit his home page at

<http://www.oh1vr.net/>

- 2/2 MONGOLIA; JT1ZW and JT5DX

by K4ZW active as either JT1ZW and JT5DX, with an emphasis on the low bands and the CQ WW 160 CW Contest.

- 2/2 VANUATU; YJ

by DL2NUD and DL9GRE. Activity on the HF bands will be done by DL9GRE, while DL2NUD will be active on 2m, 70cm and 23cm EME. QSL via their home callsigns.

- 5/2 SRI LANKA; 4S7LRG

mainly from Kaluthara on the west coast by SM6LRR. Activity will be between a holiday and semi-holiday style operation with a focus on 160/80/40 meters with a possible serious effort in the CQWW 160m CW Contest (January 28-30th) provided that permits for a specific good Top-Band location are received. His focus is to give North America stations a new one on 160m. QSL via his home callsign. More info is forthcoming on QRZ.com

- 5/2 ST. MARTIN; FS/K4UP NA-105

by W4LW and K4FMD. Activity will be on 20/15/12/10 meters SSB, depending on the propagation. QSL direct to K4UP.

- 8/2 SOUTH ORKNEY IS; VP8ORK AN-008

from the South Orkney Islands by K9ZO, ND2T, 9V1YC, K0IR, N1DG, NOAX, W3WL, N6MZ, I8NHJ, N4GRN, WB9Z, W7EW, K6AW, EY8MM and VE3EJ with 7 stations on all HF bands 160m-10m using SSB, CW and RTTY.

Suggested frequencies are:

CW - 1826.5, 3504, 7004, 10104, 14024, 18074, 21024, 24894 and 28024 kHz

SSB - 3799, 7078, 14200, 18145, 21295, 24945 and 28475 kHz

RTTY - 7040, 10140, 14080, 18100, 21080 and 28080 kHz

QSL Manager is VE3XN. The website for the DXpedition is at

<http://www.vp8o.com/>



NOTICIA, una vez mas un CX e integrante del RCU se posiciona en un concurso mundial,

Claudio CX4DX ha salido tercero en el mundo en el WPX 2010 de SSB 10 metros HP. Gran trabajo en una banda que no se abre del todo todavía en 2011.

CQ CQ CQ AMIGOS DEL SOLDADOR

En los inicios de nuestro ya casi centenario hobby, en las primeras décadas del siglo pasado, los pioneros de la radioafición se vieron en la necesidad de construir con sus propias manos las estaciones que utilizaban.

Pero no por mucho tiempo ... Cuando el hobby se consolidó y con ello generó una demanda por equipos (o al menos de sus partes), el mercado respondió de inmediato y así aparecieron los primeros transmisores y receptores comerciales.

Esto permitió el paulatino ingreso a las bandas de un nuevo tipo de aficionado que, con el tiempo, pasaría a ser mayoría: colegas que, sin despreciar el componente técnico de nuestro entretenimiento, vuelcan todo su interés en las diferentes facetas de la comunicación en sí misma.

Así encontramos hoy a quienes se dedican al DX, a los concursos, al CW, al VHF, a las expediciones, a las redes de emergencia, a las ruedas de amigos, etc. etc. ...

No obstante, todavía existimos aficionados que, sin renegar de los magníficos transceivers comerciales de hoy, sentimos la necesidad de construir nuestros equipos para gozar del inefable placer en cadena que nos proporciona diseñar un circuito, obtener los materiales necesarios (casi siempre destripando otros equipos electrónicos de desecho), haciendo correr el estaño para juntar todas las partes, sacándolo al aire en las primeras pruebas y, sobre todo, escuchando el deseado 599 después de tanto esfuerzo.

En el RADIO CLUB URUGUAYO estamos pensando en exponer durante algunos días una selección de esos equipos caseros, para que quienes se interesan por la faceta técnica de nuestro hobby tengan la oportunidad de ver cosas que, en general, no están a la vista de todos.

No sólo transmisores y receptores nos interesan, también lineales, acopladores, instrumentos de medición, conversores, fuentes, manipuladores, etc.

Por lo tanto, solicitamos a nuestros colegas que dispongan de esos elementos y estén dispuestos a colaborar con esta iniciativa, que se comuniquen con el Club o con quienes suscribimos esta nota.

Muchas gracias y un gran 73!

Tato - CX1DDO - (cx1ddo@gmail.com) - 26 82 32 00

Tony - CX7BBB - (bbb@adinet.com.uy) - 24 81 27 71



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA

CUANDO TODO FALLA, ESTAN LOS RADIOAFICIONADOS

Aficionados brasileros dando gran ayuda en los deslizamiento de tierra actuales.

<http://www.youtube.com/watch?v=RhIKfEz5CYq&NR=1>

El trabajo en Emergencias sigue siendo nuestro portal con el resto del mundo.

Nadie mejor preparado que nosotros en estos desastres: transceiver, handy, batería, antena hecha en el momento y estamos listos para ayudar, cuando no hay electricidad, teléfonos e Internet.

<http://www.youtube.com/watch?v=xHNil8inJe8>

DEPÓSITOS "FANTASMA"



Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el pago de la cuota social a través del BROU, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, ya sea por teléfono o fax al 2708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com.

El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito. En estos momentos tenemos varios depósitos "fantasma" de las siguientes fechas:

**Marzo 2, Marzo 11, Mayo 6, Setiembre 3 y Diciembre 18 de 2009.
Junio 10, Julio 6 y Agosto 5 de 2011.**

Si Vd. ha sido uno de estos depositantes, por favor comuníquelo a la secretaria, de modo de acreditarlo debidamente. Desde ya muchas gracias.

¿QUE DESEA HACER?

¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

Cartelera de uso gratuito para quienes deseen publicar sus avisos de compras, ventas o permutas de equipos de radio o accesorios. El Boletín publica estos avisos pero bajo ninguna circunstancia podrá aceptar responsabilidades relacionadas con la compra o venta de un producto. Por favor, una vez realizado su negocio avisenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO - (02)

- 1- Receptor Geloso G-209
- 2- Trasmisor Geloso G-222
- Cada uno \$3000 o ambos por \$5000
- cx1aa.rcu@gmail.com

COMPRO - (02)

- 1-Antena TH3 o partes en cualquier condición para usar sus partes como repuestos.
- Tony CX7BBB 24812771

VENDO - (01)

- 1- BALUNES HF 50Ω 1:1, 1KW - \$u 550
- 2- BALUN Con bobinas trampas para 80-40m - \$u 1.000

3- Antena VIKINGO CX 2X5/8 para VHF nuevas - \$u 900. Con plano de tierra - \$u 1.300.
Se entregan ajustadas para la frecuencia deseada.
Cel: 099 525781

VENDO - (01)
YAESU FT-840 buen estado - \$u 10.000.
Cel: 094 486349

VENDO - (01)
KENWOOD TS-50, fuente PS-430 - U\$S 600.
Cel: 099 873714

VENDO - (01)
KENWOOD TS-830, VFO remoto 230, parlantes con filtro SP-230 y microfono MC-50, funcionando perfectamente, todo a toda prueba - U\$S 800.
Cel: 099 743744

COMPRO - (01)
Amplificador lineal de marca (no casero) Kenwood TL-922 o Heathkit SB230
Ricardo CX2SC - Cel: 094 401267 - E-mail: cx2sc.base@gmail.com

VENDO - (12)
1- YAESU FT-840
2- Amplificador de RF transistorizado para 7MHz 20W in/150W out - U\$S 150
3- YAESU FC-1000 - U\$S 150
4- Rotor WALMAR + 18m de cable - U\$S 300
5- MC-50 micrófono para Kenwood
6- Cable Heliax de 3/4, dos rollos de 36 y 22 metros de largo con conectores N originales.
7- Antena WALMAR multibanda 3340.
8- Micrófono COBRA pre-amplificado.
9- YAESU FT-747.
10- Balun 1:1.
11- Tubos 813, 6146, 6JV6, zócalos 813.
12- Plaqueta de FM para Kenwood TS-430
José - Cel: 099 347284

VENDO - (12)
Transceiver KENWOOD TS-830, VFO remoto y VFO 120. Todo funcionando, calibrado bajo normas de fabricacion - U\$S 800
Tel: 099 193480

VENDO - (11)
1- Rotor HAM IV NUEVO SIN USO, U\$S 350
2- Antena HY GAIN TH6, poco uso, desmontada - U\$S 400
Tel: 2908 2037 - Cel: 098 948535

VENDO - (11)
Lineales 7 UHF 75W y 35 de salida - U\$S 100 c/u
Anibal CX8BAR - Cel: 094 287781

VENDO - (11)
KENWOOD TS-480SAT nuevo, muy poco uso, DSP, todas las bandas, incluye 6m, sintonizador incorporado, todos los manuales, a toda prueba, con garantia - U\$S 1.500
Cel: 099 669388

VENDO - (11)
1- HALLICRAFTERS FM-300 - U\$S 300.
2- SWAN 500 (2x 6146) - U\$S 350.
3- JOHNSON Viking Pacemaker, excelente estado (sin micrófono) - U\$S 300
4- Tubo para osciloscopio 5UP1 (Lebord) - \$u 750
Todos los equipos con válvulas OK - Hay para reposición.
Tato CX1DDO - Cel: 099 126745 - 094 431756.

VENDO - (11)
1- Dos zócalos de porcelana para válvulas 813 - \$u 750
Cel: 099 631942

VENDO - (11)
Equipo trasmisor y receptor AM marca CRUL valvular 50W, válvula 6146 de salida, y modulación 2 X EL34, detector de producto para BLU, bandas 40 y 80m (válvulas en buen estado) - U\$S 200
Eduardo CX8CW - Cel: 094 580500

VENDO - (11)

Receptor GELOSO modelo G-222, en buen estado con válvulas OK, trasmite todas las bandas - U\$S 150
Jorge CX8ABH - Cel: 094 164849

VENDO - (11)

Antena yagi HY-GAIN TH3jr - U\$S 200
Ignacio CX5AZ - Cel: 099 892632 - E-mail: cx5az@laqomarsino.org

COMPRO - (11)

KENWOOD TS-450S
Atanasio CX4ND - Tel. 4466 2107

VENDO - (11)

Fuente ICOM IC-PS15 de 20A con llave. Sirve para ICOM o KENWOOD, japonesa - \$u 4.500
CX4TO - Cel: 099 873714

Bolsa online <http://www.cx1aa.net/bolsa.htm>

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIO AFICIONADOS .- CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIO AFICION CX. BUENA SEMANA PARA TODOS, QUE PASEN BIEN, Y NOS ENCONTRAMOS NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO

Estación oficial cx1aa
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.net

Boletín del Radio Club Uruguayo

