



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P.11300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

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

Año VIII - Boletín Nº 275 – 26 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

MATERIAL Y CENSO CX

El parque de estaciones de radioafición en Uruguay y en la región es en general "mayor". Muchos de nuestros transceptores, amplificadores y otros accesorios son de 1970-80.

Fallas ocasionales o sistemáticas de estos equipos pueden arreglarse buscando información del equipo de interés en "reflectores" (mailing lists) de Internet.

Allí los usuarios de, por ejemplo, alguno de los modelos del FT-101, pueden buscar en los archivos de

<http://groups.yahoo.com/group/FT-101/>

o hacer una pregunta dirigida al reflector, o sea a todos los miembros del mismo, que son al día 995 !

Todos estos sitios son en inglés, pero tratándose de técnica, son bien comprensibles. Muchos aficionados miembros de estos reflectores poseen planos de transceptores y accesorios que ponen a la disposición de todos sus miembros.

Archivos de YAESU

<http://lists.contesting.com/pipermail/yaesu/>

Archivos de ICOM

<http://www.qsl.net/icom/>

Archivos de ICOM IC-706

<http://groups.yahoo.com/group/ic706/>

Archivos de Kenwood con énfasis en VHF-UHF

<http://groups.yahoo.com/group/kenwood/>

Archivos de TS-120-130

http://groups.yahoo.com/group/kenwoodts120_130/

Este reflector de antenas tiene 2400 miembros ...

<http://groups.yahoo.com/group/ham-antennas/>

Archivos y reflectores de [muchos equipos](#), actividades de radioafición, etc.

[http://dir.groups.yahoo.com/dir/Hobbies_Crafts/Hobbies/Amateur and Ham Radio](http://dir.groups.yahoo.com/dir/Hobbies_Crafts/Hobbies/Amateur_and_Ham_Radio)

Miles de preguntas y decenas de miles de respuestas.

Si buscan ustedes, encontrarán mas reflectores que los que se enumeran aquí.



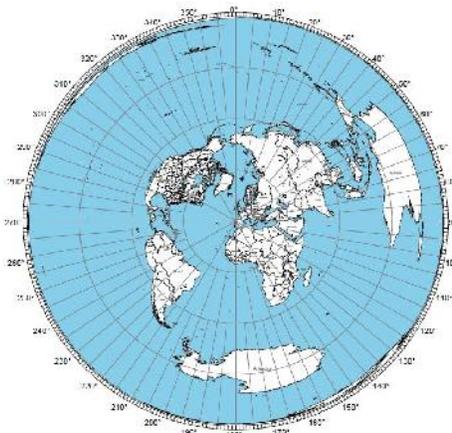
NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

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 2010



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>

DX en Marzo

- 1/3 **BELIZE**; V31TF
by DG7RO. Activity will be holiday style on 160-10 meters using mainly SSB and RTTY, and possibly CW. He will use a FT-857 w/100 Watts into a dipole and longwire antenna. Also, look for him to be active in the **CQ WPX RTTY Contest** (February 12-13th), **ARRL DX CW Contest** (February 19-20th) and **CQ WW 160M SSB Contest** (February 25-27th), possibly as V31GW.
- 3/3 **SABA and ST. EUSTATIUS**; PJ6/G4IUF NA-145
from Saba, active holiday style. He will operate CW and SSB on 80, 40, 20, 15 and 10 metres. QSL via home call.
- 3/3 **MARTINIQUE**; FM/F5LBG
Activity will be holiday style, QRP and using 5 Watts. Look for him daily around 1000z and 1800z. The suggested frequencies are: 10106, 14060 and 18096 kHz. QSL via F5LBG when he is back home, direct or by the Bureau.
- 3/3 **UNITED STATES OF AMERICA**; WA2USA/4 NA-085
from St. George Island. He will be QRV on 160-10 metres RTTY, CW and SSB. QSL via home call, direct or bureau.
- 5/3 **HAITI**; HH4/homecall
by K4QD and AF4Z. They will operate 80-10 metres CW, SSB and RTTY as time permits. QSL via home calls.
- 7/3 **COLOMBIA**; HK3JCL
by DK8LRF, preferably on on 20 and 40 m. He will also give Pactor and PSK31 a try. QSL for HK3JCL via DK8LRF via bureau or direct.
- 7/3 **GUATEMALA**; TG7/N6HD
He plans to operate CW and SSB on 160-10 metres. QSL via home call.
- 8/3 **TANZANIA**; 5H
from Ilembula by IK2GZU, while doing volunteer work for the local mission. He will operate CW, SSB and RTTY using the mission's 3-element tribander fixed to Europe, plus verticals or dipoles "for the other bands" (160 m and 80 m are unlikely). QSL via IK2GZU (bureau preferred) and LoTW. Log search and an on-line QSL request form will be available at <http://www.buffoli-pm.it/>
- 8/3 **CANARY ISLANDS**; EA8/homecall
by IK1PMR and PA3LEO. Activity will be holiday style on 160-6 meters. QSL via PA3LEO or to the LoTW.
- 10/3 **GRENADA**; J37BO and J37RO
by K4LTA (J37BO) and K4UPS (J37RO). Activity will be on all HF bands. Look for J38A during the **ARRL DX CW Contest** (February 19-20th). QSL J37BO and J38A via K4LTA and J37RO via K4UPS.
- 10/3 **GRENADA**; J38RF
by KE4TG. His primary interest is the digital modes using a K3 with a G5RV and phased vertical antennas. Please note that he will try to be active on 60 meters on channel 5.

QSL via his home callsign.

- 11/3 **CANARY ISLANDS;** EG8ISS
to publicize the first contact to be made between the International Space Station and a school in the Canary Islands. All of the QSOs will be confirmed by a special QSL card "that will be automatically mailed to your QRZ.com address". The website for this event can be found at <http://www.isscontact.eu/>
- 13/3 **SRI LANKA;** 4S7KKG
by DCØKK. He will also try to go and operate from Barbery Island (AS-171) sometime during that time frame. He prefers digital modes. QSL via home call, direct or bureau.
- 14/3 **ST. VINCENT;** J88DR
by G3TBK. Activity will include the **ARRL DX CW Contest** (February 19-20th) and the **ARRL DX SSB Contest** (March 5-6th). He will also be in the **RSGB's 74rd Commonwealth Contest** (March 12-13th). Activity outside of the contest will be on all HF bands, especially 30/17/12 meters, using CW, SSB and RTTY. QSL via G3TBK, direct or by the RSGB Bureau.
- 15/3 **SOUTH SHETLAND ISLANDS;** LU1ZS AN-010
from the "Teniente Camara" base of Argentina by LU8DIP. He operates in his spare time around 14185 kHz and 7070 kHz.
- 17/3 **ANGOLA;** D2AM
by OM5AM. So far he has been QRV on 20 metres RTTY and SSB. QSL via home call, direct or bureau.



QRZ.COM

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

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.



INFORMACIÓN VARIADA

Corea del Sur tiene ya las conexiones mas rápidas de Internet del planeta, pero no le bastan. Ya para el 2012 cada ciudadano coreano va a estar conectado a Internet a 1 Gigabit por segundo. Para dar un solo comparador: Suecia planea, preliminarmente, tener una conexión de 100 Megabits para el 2020. Y Suecia está muy al tope en todo lo relativo a Internet. Los demás países

estamos muchísimo mas atrás.

El costo mensual actual por 100 Megabits por segundo cuesta al ciudadano coreano 27 dólares US. Nosotros pagamos la misma cifra por una velocidad de conexión mas de 100 veces inferior.

La comparación actual de Corea del Sur con sus seguidores en la lista de los países con conexión mas rápida, Hong Kong y Japón, los deja muy atrás suyo, varios años de diferencia en desarrollo.

Con respecto a los EEUU, los coreanos se conectan hoy 200 veces mas rápido, al mismo costo.
Esta rapidez de conexión potencia a la industria coreana muy por encima de las de los demás países.

De interes

Un sitio con información actual de DX y concursos.
Rica, exacta y relevante información solar
Calendario mensual de concursos.
Bajadas de resultados de concursos.
Sitios de Internet de DX-expediciones actuales.
Spots de DX.
Índice de reglas de concurso.
Información sobre todos los programas de concurso.
Búsqueda de indicativos en WM7D, QRZ o Buckmaster
Información para cazadores de islas IOTA.
Reflector de 3830
<http://www.sk3bg.se/contest/>
Quien hace al sitio es Janne SM3CER.



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

CLUSTERS DE DX

Este es un tema controvertido: muchos lo adoran, otros lo odian.

El número de "DX spots" erróneos que se mandan al cluster es elevado. Cuando anuncies una estación DX, antes de apretar el botón de ENTER: comprueba todos los datos y corrige toda la tipografía.

El DX Cluster también dispone de la función de "Anuncios" Muchos operadores abusan de ella para airear sus frustraciones, "llorar" y preguntar por informaciones de manager. ¿Airear sus frustraciones, "llorar"? Aquí os presento una serie de comentarios de spots y de anuncios recientes observados durante la expedición 3YØX (y también vistos en multitud de ocasiones):

- Llevo llamándole 3 horas y todavía no he conseguido el QSO.
- Estoy escuchando desde hace 5 horas, y ini rastro! iiQué mala expedición!!
- Malos operadores, no tienen ni idea del funcionamiento de la propagación.
- ¿Por qué no usan el split?
- Por favor, RTTY.
- iBINGOOOOO!
- iiiNew one!!!
- iiMi país número 276!!
- iEuropa, POR FAVOR!
- etc. etc.

Todo esto NO tiene sentido. El valor añadido de información es nulo. El DX Cluster es una buena herramienta para anunciar **DX**. El campo de comentarios debe usarse para dar información sobre la frecuencia usada en el split, manager de QSL, etc.

DX Cluster = DX spots, con información relevante que sea útil para los DXsistas.

¿Necesitas información de la QSL? Usa el comando "sh/qls (indicativo)"

Si no existe base de datos en tu cluster, usa el comando "sh/dx 25 (indicativo)". Se te mostrarán los últimos 25 spots de la estación y, normalmente, en los campos de comentarios suele aparecer información acerca del manager con comentarios tipo "QSL via" También puedes usar el comando "sh/dx (indicativo) QSL info" y te mostrará los últimos 10 spots de esa estación que contengan información de QSL en su campo de comentarios. Si el cluster no te puede proporcionar la información es muy recomendable visitar cualquier base de datos de Internet, donde seguro encuentras lo que buscas.

No proyectes tus frustraciones sobre los demás. Invierte más tiempo en mejorar tanto tu estación como tus técnicas operativas.

No te hagas autospot, tu no eres un DX para ti.

Spots con comentarios como "Trabajado a la primera llamada" ("Worked first call") y "Trabajado con 5 vatios" ("Worked with 5 W") no aportan información acerca de la señal de la estación DX, pero sí lo hacen acerca del ego del DXsista que ha puesto el mismo.

Pueden verse muchos spots con indicativos del propio anunciante que se utilizan para pasar un mensaje a una estación determinada usando el campo de comentario. ¡Esto no debe hacerse!

Anunciar una estación ¿PIRATA? Un PIRATA no merece la más mínima atención, así que, ignóralo!

En resumen: haz anuncios correctos. No fastidies a tus amigos radioaficionados con tus frustraciones. No hagas comentarios que sólo sirvan para aumentar tu ego pero, en cambio, utiliza el campo de

comentarios del cluster para incluir información que pueda ser útil a todos: frecuencia del split, información de QSL, etc. Usa las funciones del cluster de forma adecuada y si no sabes como hacerlo, intenta averiguarlo. El manual del cluster suele estar accesible, simplemente tecleando "SH/HELP". Una vez lo tengas delante, por favor, léelo.

Atención: toda la comunidad del DX cluster lee tu spot.

Es muy fácil crearse una mala reputación.

Por el mismo motivo, también es fácil crearse una buena reputación. Tú eliges.

Por pura diversión te recomiendo una visita al enlace [Cluster Monkey](http://www.kh2d.net/dxmonkey.cfm) (http://www.kh2d.net/dxmonkey.cfm). El mensaje queda claro.

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 2010.

Si Vd. ha sido uno de estos depositantes, por favor comuníquelo a la secretaría, 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 avísenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

Nota: Los avisos con 1 año de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO-(02)

1-Lineal Kenwood TL922 Flamante, poco uso, sujeto a revisión
 LAMPARAS 3-500Z en excelente estado U\$2200
 Rafael CX1AB
 Cel: 099123028

VENDO-(02)

1-EQUIPO DE VHF ICOM IC-V8000 IMPECABLE ESTADO CON SOPORTE PARA MOVIL
 PRECIO: 300 DOLARES
 Eduardo CX8CW
 Cel: 094580500

VENDO - (02)

1- Kenwood TS-440 U\$s 700.
 2- ICOM IC-735 U\$s 450.
 Cel. 099631942

VENDO - (02)

1- ICOM 706 con micrófono de palma en impecable estado y filtro opcional
 Precio U\$s900
 Eduardo CX8CW Cel: 094580500

VENDO - (02)

1- Receptor Geloso G-209
 2- Trasmisor Geloso G-222
 Cada uno \$3000 o ambos por \$5000
 Ambos fueron probados, el G-222 muy bien, el G-209 bien, necesita pequeños ajustes
 cx1aa.rcu@gmail.com

COMPRO - (02)

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

VENDO - (01)

1- BALUNES HF 50Ω 1:1, 1KW - \$u 500
 2- BALUN Con bobinas trampas para 80-40m - \$u 1.000
 3- Antena NUEVAS VIKINGO CX 2X5/8 para VHF - \$u 900. Con plano de tierra - \$u 1.300.
 Se entregan ajustadas para la frecuencia deseada.
 Cel: 099 525781 cx4ach@adinet.com.uy

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

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 Heliac 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 - (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 garantía - 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 transmisor 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, transmite 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@lagomarsino.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

