



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P.1300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

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

Año VIII - Boletín N°340 – 15 de Septiembre 2012.

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

Almuerzo 79 Aniversario del Radio Club Uruguayo el día 29 de Setiembre.

1933-2012



La comida aniversario del Radio Club Uruguayo será el día sábado 29 de setiembre en Casavalle 4418.

En un local espacioso y cómodo, tendremos ocasión de encontrarnos con nuestros viejos amigos de radio y con nuevos colegas.

Los fieles a 40, los obsesos por el DX, los concurseros, los reboteros lunares, los

reparado, los seismetristas, los "con el AM por siempre", y el resto, compartirán mesa y simpatía.

Hay buen transporte hacia esa dirección, igual el RCU va a poner un ómnibus a disposición de todos los socios desde la sede. Hay abundante y seguro lugar de estacionamiento para quienes concurren con vehículos.

Tendremos pollo, pulpa, chorizo, morcillas, acompañados de ensalada mixta y ensalada rusa, postre y bebidas.

Se llega a Camino Casavalle por Avenida de las Instrucciones.

El local del aniversario queda, por el lado derecho, a unos cientos de metros de la esquina de Casavalle e Instrucciones.

La bandera del RCU va a indicar la entrada al terreno del local.

El precio del ticket es de 350 pesos.

Amplio y seguro lugar de estacionamiento para quienes concurren con su vehículo.



Transporte GRATIS :

Salida: Sábado 29/9 desde la sede a las 10:30hs., retorno 16hs. a la sede.



Las reservas por teléfono a secretaria martes y jueves de 16 a 20hs teléfono 2 708 7879
Reserve su participación.



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 120. Solicítela en nuestra sede.

CONCURSO DE AM DEL RCU 22 DE SETIEMBRE



Como todos los años una cantidad relevante de estaciones del Rio de la Plata y alrededores se saludan en este evento de Amplitud Modulada. La banda de 40 metros se llena de portadoras de la zona. Durante el período del concurso las condiciones de propagación cambian como para cubrir parte importante de nuestra Región.

Las reglas de la competencia se hallan en: http://www.cx1aa.org/archivos/AM_bases.pdf

CONCURSO DE AMPLITUD MODULADA DEL RADIO CLUB URUGUAYO

Artículo 1º) Son aplicables a este concurso todas las disposiciones de las [Bases Generales](#), http://www.cx1aa.org/archivos/Bases_Generales.pdf con los agregados de los artículos siguientes:

Art.2º) *Elegibilidad*: Podrán participar estaciones de Uruguay y países del área (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, etc.)

Art.3º) *Objeto*: Este concurso consiste en comunicar con el mayor número de estaciones entre si.

Art.4º) *Fecha y Hora*: Se realizará el día sábado **22 de Septiembre 2012, de 14:00 a 16:00 horas CX (17:00 a 19:00 hora UTC)**

Art.5º) *Bandas y modo*: Será utilizada la banda de 40 metros en el segmento de 7100 a 7300 kHz en telefonía Amplitud Modulada exclusivamente.

Art.6º) *Intercambio*: Los participantes transmitirán un número de 5 dígitos compuesto por el reporte de señal (R y S) seguidos de un numero de orden los tres restantes comenzando por 001 para el primer contacto, e incrementándose correlativamente en una unidad por cada contacto.

Ejemplo: 59001, el primer contacto, 57002 para el segundo, etc.

La hora de contacto debe constar en la planilla, pero no se trasmite.

Art.7º) *Multiplicadores*:

a) Para estaciones de Uruguay: los departamentos (sin contar el propio), y los países intervinientes, incluso el propio

b) Para estaciones de otros países: los departamentos de Uruguay (19 en total) y los países intervinientes (sin contar el propio)

Art.8º) *Puntaje*: Cada QSO valdrá un punto, a excepción de CX1AA que contará 2 puntos. Sólo será válido un contacto con cada estación. Si se repite un contacto, deberá figurar en planilla como DUPLICADO. Los DUPLICADOS valen 0 puntos.

El puntaje final será igual a la suma de puntos así obtenidos, multiplicado por la suma de multiplicadores.

Art.9º) *Clasificación*: Los participantes de Uruguay y extranjeros clasifican separadamente en este concurso.

Art.10º) *Planillas*: El plazo de recepción de planillas vence 30 días corridos de la fecha del concurso.

Las planillas podrán enviarse:

a) personalmente en la sede del Radio Club Uruguayo, Simón Bolívar 1195, 11300 Montevideo, en horario de atención habitual;

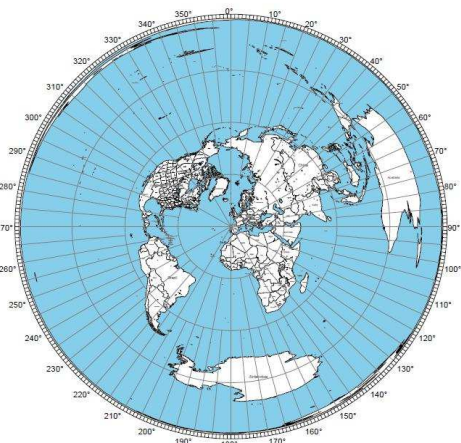
b) por correo a la misma dirección o a Casilla de Correo 37, 11000 Montevideo;

c) por e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com

d) vía fax al (+598) 2708 7879.

Son aceptadas las planillas electrónicas del tipo "Cabrillo".
Al participar en el concurso, se considera que el participante es conocedor de los reglamentos y bases del evento, y los comunicados sean efectuados de acuerdo con las normas establecidas.

CREA TU PROPIO MAPA AZIMUTAL



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>



Cumpleaños

DANIEL ALVAREZ CX6BN 09-22

LUIS D'ANDREA CX1CP 09-22

RAFAEL GOMEZ CX1AB 09-19

THOMAS MORTON CX7TT 09-22

HIPOLITO TOURNIER CX2AL 09-22

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



Faros de Verano: Colombia

En una reunión celebrada el jueves 13 de septiembre en la ciudad de Bogotá se confirmó que la entidad madre de la radioafición colombiana pasará a integrarse como miembro activo de la organización del "Fin de Semana de los Faros Sudamericanos".

Se suma en consecuencia a los actuales organizadores del evento, el Radio Club Grupo DX Bahía Blanca por Argentina, Federachi por Chile, el Radio Club Uruguayo, el Radio Club Peruano y el Radio Club Venezolano.

La Liga Colombiana de Radioaficionados que el próximo año celebrará 80 años de vida institucional es presidida actualmente por el biólogo Roberto Rey HK3CW, destacado diexista y uno de los más importantes cultores del morse en Colombia.

La costa colombiana cuenta con numerosos faros reconocidos por la ARLHS, por lo que es intención de las actuales autoridades de la LCR potenciar la actividad desde dichos faros, auspiciando la formación de distintos equipos, algunos de los cuales tendrán su debut en la quinta edición de los Faros de Verano en febrero de 2013.

Del encuentro participó Carlos Almirón LU7DSY, miembro del Comité Organizador del

máximo evento de la radioafición y los faros en el hemisferio sur, quien expuso sobre la reglamentación del mismo y la importancia de que cada país esté representado, como genuina expresión de la integración de la radioafición sudamericana. Sin duda el acuerdo logrado en la capital colombiana representa otro paso fundamental para el futuro del "Fin de Semana de los Faros Sudamericanos", cita que sigue creciendo año a año, tanto en cantidad de activaciones poniendo faros y balizas en el aire, como de "cazadores de faros" desde las distintas geografías.

El RCU participará en el evento como lo ha hecho desde su primera realización.



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 2012 y Antenna Handbook 2012 , recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



Si quieres ser participe de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socios.

Te esperamos.

Inscripciones online. <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>



MESA DE EXÁMENES EN LA SEDE

Próximo periodo: A confirmar

No deje pasar la próxima fecha para rendir examen de ingreso o ascenso de categoría , pase por nuestra sede los martes y/o jueves de 16 a 20 hs en, Simón Bolívar 1195 o llámenos al teléfono: 27087879 y lo asesoraremos en todos los detalles, inclusive en la preparación del examen y no pierda las oportunidades que la propagación nos esta brindando el comienzo de un nuevo ciclo solar.



INFORMACIÓN

Encuesta tras encuesta muestran que los habitantes del mundo ven a China como la nación más poderosa de la Tierra en 20 años. Los únicos que ven entonces a EEUU en paridad con China son los

propios estadounidenses .

En Electrónica y en Radio hace rato que vemos a los chinos ocupar el puesto que los japoneses se ganaron ya en los años setenta. Hoy, gran parte de los aparatos de radio japoneses se fabrican en China y la propia industria de radio china crece día a día.

CQWW acéfalo

Bob Cox, K3EST, el director del CQ CONTEST se ha retirado luego de 35 años de trabajo

fiel al **"concurso de los concursos"** No hay reemplazo nombrado aún.
Recordamos a W1WY Frank Anzalone, quien dirigió los CQWW desde 1955.
Estos dos caballeros fueron cambiando la estructura de los CQWW hasta llegar a las reglas actuales, las que tienen consideración a cuanto categoría de participante haya, por más modestos que ellos sean.
Gloria a ambos.



Este domingo 16 entran de retorno a la Tierra un astronauta, Joe Acaba KE5DAR, y dos cosmonautas: Gennady Padalka RN3DT y Sergei Revin . Ustedes pueden asistir a este retorno de tres radioaficionados siderales en la TV de la NASA.

Esto sería a eso de las 0253 del día lunes o sea alrededor de las 21 horas CX. Arriban al Cosmodromo de Baikonur en Kazakhstan.

El Radio Club Argentino-LU4AA

Se informa a sus asociados y a la comunidad de radioaficionados, que con motivo del traslado a su nueva Sede Social, estará temporalmente suspendida la atención al público desde el próximo día **lunes 17/09 hasta el día viernes 05/10 inclusive**.

Durante el período mencionado, continuará normalmente la atención por email y a través del formulario de contacto de nuestro sitio web....

Toda tramitación podrá ser remitida a nuestra dirección postal:

Radio Club Argentino
Casilla de Correo 97
C1000WAA, Buenos Aires
Argentina



Sigue la caza de la **NH8S** por los rioplatenses.

Largas horas de vigilia persiguiendo a esta expedición.

Se termina en los próximos días.

DX de Septiembre

- 17/9 GREENLAND; OX/OZØJ, OX3JI and XP2I by OZ0J, OZ2JI and OZ1BII. Activity is on the HF bands depending on conditions and using mostly CW with some SSB. QSL to home calls.

- 18/9 UNITED STATES OF AMERICA; K4KGG/1 NA-046 from Martha's Vineyard by K4KGG and members of the BRARA club. They will be active mainly in SSB on 20m. If the conditions permit they plan to show up also on 28460, 21260 and 7055 kHz. QSL via K4KGG (bureau/direct). See also <http://www.n4brf.org/>

- 19/9 SWAINS I.; NH8S OC-200
Operators W8GEX , K9CT lead a multi-international team of 20 operators. The team operates six stations over a 14 day period, from 160-6 meters on all modes.. The current list of team

members include AA4NN, DJ7JC, DL3DXX, I8NHJ, K5AB, K6MM, K6TD, K9CT, KH7Y, N2TU, N6HC, NA6M, ND2T, NI6T, SM5AQD, W4BUW, W6KK, W8GEX, WB4JTT and WB9Z. Look at <http://www.nh8s.org/> QSL via AA4NN.

- 19/9 CHRISTMAS I.; VK9XS
by JA1PBV. Activity will be on the HF bands using CW and RTTY.
QSL to home call.

- 20/9 SAMOA; 5WØQQ and 5WØXT OC-097
from Savaii Island by N7CQQ and N6XT, mostly in SSB on 20m.
Unfortunately they cannot go to Tokelau (ZK3) anymore but will
return to American Samoa (KH8) on Sep 30. QSLs via homecalls
(direct).

- 21/9 NIUE; ZK2GJ and ZK2RS
by W7GJ and ZL1RS. They will do a 6 meter (ZK2GJ) and 2 meter
(ZK2RS) EME DXpedition. Preliminary information about the
DXpedition at <http://www.bigskyspaces.com/w7gj/Niue2012.htm>
QSL ZK2GJ via W7GJ and ZK2RS via ZL1RS DIRECT ONLY.

- 21/9 ARUBA; P49T
by W3BTX and W3TEF. QSL via W3BTX, by the W3 Bureau or direct.
Don't QSL via the P4 Bureau or eQSL.

- 22/9 MICRONESIA; V63MJ OC-010
from Pohnpei Island by W5MJ. Activity will be on 40 to 10 meters,
and possibly 80 meters, using CW. QSL to home call.

- 22/9 JAMAICA; 6Y5/DL3JH NA-097
Activity should be on all HF bands using CW and SSB. QSL via his
home callsign.

- 28/9 PALAU; T8XX (CW) and T88UE (RTTY)
by DL5AXX. Activity will be on 160-10 meters. The preferred QSL
route is via the OQRS at <http://www.dl5axx.de/dxlog/> By the
Bureau and direct to the QRZ.com address is also "ok", but no
LoTW or eQSL.

- 30/9 JAPAN; 8J7EQ
the special event station remembers last year's big earthquake in
Japan in all modes on HF until Sep 30. QSL via bureau.

- 30/9 AFGHANISTAN; T6TJ and T6VT
by 9A7TJ and 9A3QM, situated in camp Marmal in Mazar e Sharif
City (Balkh province). Activity will be holiday style (but they
are not on holiday) with operation mainly on SSB and the Digital
modes. T6TJ, will operate mainly on the Digital mode using a
FT2000, and T6VT, will operate mainly SSB with a FT-857. They
will be using wire antennas. QSL both operators via 9A6AA. For
more updated info, pictures and logs see:
<http://www.inet.hr/9a6aa/>

- 30/9 AFGHANISTAN; T6SS
by DL4ST from from Mazar-e-Sharif. Activity will be a on the HF
bands, but so far it has been mainly on 20 meters using CW, SSB

and PSK31. QSL via his home callsign.

- 31/9 TRISTAN DA CUNHA & GOUGH I; ZD9KN AF-030
Its seems the DX community has been duped on the Paul, ZD9KN, operation from Gough Island (AF-030). ZD9KN is a PIRATE! Several sources report that Johan, ZS1A, has confirmed that the callsign ZD9KN has never been issued. So, do not waste time working this station if you hear him.



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

Concurso CQWW de RTTY 2012 Septiembre 29-30, 2012



Se Inicia a las 0000 GMT del Sábado Finaliza a las 2400 GMT del Domingo

I. OBJETIVO: A los aficionados alrededor del mundo para contactar a otros aficionados en tantas zonas, países, estados de USA y áreas VE como sea posible.

II. BANDAS: Cinco bandas solamente: 3.5, 7, 14, 21, y 28 MHz.

III. TIPOS DE COMPETENCIA (elegir solo una):

Para todas las categorías:

1. Todos los competidores deben operar dentro de los límites de la categoría elegida cuando realicen cualquier actividad que pueda impactar su puntuación.
2. Usted no debe de exceder el límite de potencia de salida total de la categoría elegida. La potencia de salida total en cualquier banda y en cualquier momento es medida a la salida del amplificador en uso.
3. Ubicación de la Operación: Todos los transmisores y receptores usados por el participante deben estar localizados ya sea dentro de una sola circunferencia de 500 metros de diámetro o dentro de los límites del domicilio propiedad del titular de la estación.
4. Todas las antenas usadas por el participante deben estar físicamente conectadas por cables a los transmisores y receptores usados por el participante.
5. Únicamente el indicativo del participante va a ser usado para ayudar en la puntuación del mismo participante.
6. Un indicativo diferente debe de utilizarse por cada participación en el CQ WW RTTY.
7. La estación remota de un participante es determinada por la ubicación física de los transmisores, receptores y antenas. Una estación remota debe obedecer todas las limitantes de la estación y categoría de la regla III.

8. Un competidor que desea ser juzgado por una puntuación alta en su categoría, debe aceptar la visita probable y en cualquier momento durante el concurso de un observador designado por el comité del concurso CQ WW RTTY (CQ WW RTTY CC). El incumplimiento por parte del participante a responder a nuestra correspondencia o el no permitir el acceso total al observador del CQ WW CC al QTH del concurso durante la duración del concurso puede resultar en que el competidor sea removido de la elegibilidad a un premio por 3 años.
9. **El auto anunciarse o pedir ser anunciado en DX clusters NO está permitido.**
10. Solamente una señal por banda es permitida en cualquier momento.
11. No están permitidos receptores remotos fuera de las limitaciones de la Regla III.3. La única *excepción* son los skimmers remotos públicos que están permitidos para las categorías Multi-Operador y Asistida.
12. Cuando dos o más transmisores estén presentes en una banda, un dispositivo *hardware* debe de usarse para evitar más de una señal en cualquier momento dado. No es permitido el encadenamiento de dos o más transmisores en una banda con llamadas CQ's alternadas (solicitando contactos).
13. Solo el modo **Baudot** es permitido.

Las reglas completas en http://cqwwrtty.com/CQWWRTTY_Rules_2012%20Spanisha.pdf



QSL's de **Alemania, Rusia, Japón y Ucrania** han llegado al Servicio Bureau del RCU.

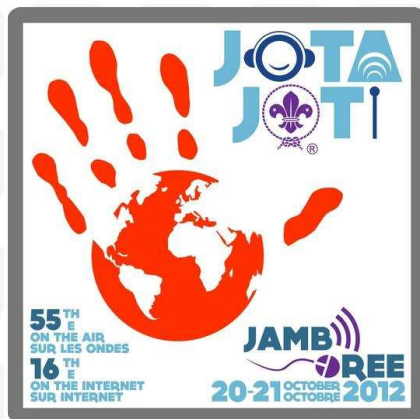
Decenas de Miles de tarjetas QSL se reciben por año en el Bureau. Y otras decenas de miles se envían a nuestros colegas extranjeros.

Este es un servicio gratuito para los socios del Radio Club Uruguayo. No sabemos si existe otro radioclub en el mundo que ofrezca servicio

GRATIS de Recibo y Envío de tarjetas QSL!

El Grupo Scout N° 996 "**Padre Juan Bonmesadri**" perteneciente a "Scouts de Uruguay" con apoyo del Radio Club Uruguayo participará del 55° Jamboree en el Aire (JOTA) y el 16° Jamboree en la Internet (JOTI) desde las instalaciones del Observatorio Astronómico Los Molinos con la CX1PJB.

Estos eventos son organizados por la Organización Mundial del Movimiento Scout y participan más de 500.000 scouts de todo el mundo comunicándose a través de estaciones de radioaficionado y por internet.



La palabra Jamboree significa en Zulú "reunión de tribus" y el JOTA - JOTI son verdaderas reuniones donde se intercambian experiencias scouts, se comparten ideas y conocen diferentes culturas, lo que contribuye a la hermandad mundial del Movimiento Scout.

Este año el JOTA - JOTI se realizara el fin de semana del 20 y 21 de Octubre y tendrá como lema "¿Qué tan grande es tu mundo?". Este lema fue concebido en el marco del Año Internacional de las Cooperativas (2012) de las Naciones Unidas (ONU). La idea es alentar a los Scouts a explorar cómo las acciones pequeñas a nivel local podrían tener un gran impacto a nivel mundial, y a reflexionar

sobre cómo pueden ampliar su propio mundo al interactuar con otras personas, utilizando métodos modernos de comunicación.

Es posible que los scouts puedan comunicar *via* la Estación Espacial Tripulada, ISS, pues el día 21 va a haber varias pasadas de la estación sobre nosotros y los contactos se podrían hacer en **APRS**.



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.

¿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 (09)	HANDY KENWOOD TH-D7 CON CARGADOR ORIGINAL.IMPECABLE. U\$S 300 CX2CY cx2cy@adinet.com.uy tel. 099 743 744
VENDO (09)	KENWOOD TS140 S,con microfono(no es el original) Buen estado de conservacion.U\$S 500 JOSE LUIS CX1UE TEL. 099 372 920-093 955 314- 4452 8970
VENDO (09)	2 HANDYS YAESU MODELO FT-50R CON MICROFONO PARLANTE C/U SUS CORRESPONDIENTES CARGADORES YAESU MODELO NC-60C CARGADOR DE AUTO YAESU MODELO E-DC-5B,TODO U\$S 500 CX2CY Tel. 099 743 744 cx2cy@adinet.com.uy
VENDO (09)	VHF VERTEX FTL2011 CON 4 CANALES PROGRAMABLES U\$S 100 RECEPTOR MULTIBANDA Y MULTIMODO ER-62 VALVULAR U\$S 100 TRANSCCEPTOR TRIBANDA TRANSISTORIZADO KEISS M 8 TR 40-20-15 BLU U\$S 150 GUSTAVO cx3aar@gmail.com tel. 097 143 681
VENDO (09)	TORRE DE 6MTS DE ANGULO CX4BL 094 220 984
VENDO (08)	FUENTE DAIWA PS140 PARA VHF en buen estado,U\$S 100 JUAN 091 334 751
VENDO (08)	Handy Kenwood TH-D7e impecable, Incluye un GPS Garmin 18 con pack de baterias nuevo y cargador de escritorio, U\$430 Tiny Track 3 Plus, Byonics (www.byonics.com) nuevo,sin uso, USD 80. Preamplificador MKU LNA 144A bajisimo ruido marca Kuhne,ideal para, EME (Rebote lunar),Concursos VHF Meteorscatter, Aurora, Tropo DX http://www.kuhne-electronic.de/en/products/low-noise-amplifiers/mku-lna-144-a.html Precio 224 Euros. Kenwood TH-D7e, con Garmin 18, precio USD 350, funcionando perfectamente Hipolito 099591320
VENDO (08)	Antena TH3 Hy-Gain como nueva, 8 meses de armada U\$500. Eduardo 094414495
VENDO (08)	KENWOOD TS180S, manuales usuario y servicio, filtros de SSB y CW, micrófono MC50, U\$S 600. Ver http://www.eham.net/reviews/detail/403 CX4BW - 099 63 5591
VENDO (08)	YAESU FT 840 \$10.000 MEDIDOR DE ROE Y POWER KENWOOD SW-2100 2000V U\$S 200 JUAN 091 334 751
	COBRA 142 DE MESA IMP CON MANUALES U\$S 250

VENDO (08)	YAESU FT 102(IMP) CON MANUALES U\$S 650 YAESU FT 80C (IMP) BANDA CORRIDA C/MANUALES U\$S 500 RECEPTOR NATIONAL DR 49 BANDA CORRIDA DIGITAL U\$S 200 ANTONIO TEL. 099 665 631
VENDO (07)	Transceiver Ssb AM CW 80 a 10 mts. Drake TR4, con su fuente 220vts. Todo original, US\$ 450,00 Maquina fotografica ZENIT "reflex, 35mm.,single lents", Con Flash externo.Todo c/muy poco uso (en caja)US\$ 120,00 CX3AW 099 91 08 63
COMPRO (07)	Amplificador Lineal de RF, de marca Ricardo CX2SC 094401267
VENDO (07)	TORRE DE ALUMINIO NERVADO EN DOS TRAMOS,1 de 6.10mts y el otro de 4.20mts. Es de perfil triangular de 0.34,extremadamente liviana. Tienen detalles para corregir, pero su estado general es bueno. Los largueros son de aluminio ángulo en "V" especial NERVADO y con los encastres ya colocados y las uniones para las riendas CX4IR, James, 4722 4421 celular 099724451.
VENDO (07)	Handy Kenwood TH-D7e impecable Incluye un GPS Garmin 18, pack de baterias nuevo y cargador de escritorio, U\$430 Hipolito 099591320
VENDO (07)	ANTENA PALOMBO PARA 10,15 20 MTS Y EL KIT DE BOBINAS CUSHCRAFT, PARA 40 MTS EN LA PALOMBO. TORRE DE ANGULO 12 MTS. SE QUIEBRA AL MEDIO PARA ANTENA DIRECCIONAL. ANTENA DE 10 ELEMENTOS UHF SIN USO David TEL. 093 822 732
COMPRO (05)	Dipolo Walmar rigido MA1140 en exelentes condiciones. Enviar datos, fotos y precio via mail a cx8bu@adinet.com.uy
COMPRO (05)	Collins 75-S3B Diego 096 649888 cx4di@adinet.com.uy
VENDO(05)	Kenwood TS-130S Inmaculado en transmision y estetica U\$500 Dolares Fuente Nippon America 25Amp U\$200 Dolares CX8SA 095863782

Bolsa online <http://www.cx1aa.org>

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

