



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

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



Miembro de IARU

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

Año VIII - Boletín N°337 – 25 de Agosto 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 - CX1AAX

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

CERRO de MONTEVIDEO - CX2AAX

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

ECHOLINK

Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AAX.

RADIOFARO

CX1AA 50.083 kHz

Repetidora Digital de APRS/IGATE

144.930 Mhz

NOTICIAS de IARU-Región 2

Activada Red de Emergencia de Republica Dominicana, ante la proximidad de la tormenta tropical Isaac. Hoy llegó el huracán a Haití donde aún viven en tiendas de emergencia cientos de miles de personas



Frecuencia de operación diurna 7065 kHz

Estacion de coordinación HI8COE Comité de Operaciones de Emergencia

Frecuencia de operación nocturna 3780 kHz

Frecuencias de emergencia que va a utilizar Cuba

7110 kHz diurna PRIMARIA NACIONAL

7120 kHz diurna SECUNDARIA NACIONAL

7045 kHz diurna REGION ORIENTAL

3740 kHz nocturna PRIMARIA NACIONAL

3720 kHz nocturna SECUNDARIA NACIONAL

3715 KhZ nocturna alterna

Otras frecuencias en el rango de 7030 a 7125 kiloHertz serían utilizadas por las redes provinciales según sea necesario.

Otras frecuencias en el rango 3700 a 3770 kiloHertz serían utilizadas por las redes provinciales según sea necesario.

Se agradece a todas las estaciones de radioaficionados de la Región II el ofrecer la mayor protección posible a las frecuencias empleadas para las operaciones de emergencia.

NOTA: Jamaica tradicionalmente NO utiliza las bandas de ondas cortas para las emergencias, pues las manejan en la banda de 2 metros a través de sus repetidoras ubicadas en las cordilleras.

Atentamente

CO2KK Prof. Arnaldo Coro Antich

Coordinador de Emergencias IARU Region II Area C



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.

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

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

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



Cumpleaños

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



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>



Próximos Concursos del RCU

Concurso de VHF el día 8 de setiembre.

Concurso Internacional de AM el día 22 de setiembre.

Reglas para todos los concursos del RCU en

<http://www.cx1aa.org>

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

La comisión directiva y los examinadores de la mesa del día 29 del corriente,

quieren felicitar y dar la bienvenida los nuevos CX que dieron examen y aprobaron.

Sr. Matias Ocampo

Sr. Martin Juarez

Sr. Federico Miloc

Sr. Conrado Vazquez

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 exámen y no pierda las oportunidades que la propagación nos esta brindando el comienzo de un nuevo ciclo solar.



INFORMACIÓN

Para quienes leen el **idioma alemán** el Radio Club Uruguayo tiene varios libros de gran calidad:



De la DARC: Einsteieg un die Amateur-Funktechnik Teil A, B.

De Pietsch : Kurzwellen – Amateurfunktechnik y la biblia de antenas para radioaficionados europeos durante generaciones:

el Antennenbuch de Karl Rothammel.

Muchos otros libros están a disposición de nuestros

socios en nuestra sede.



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

Detalles a anunciarse pronto



Quienes han obtenido diplomas en el **Scandinavian Activity Contest 2011** bájelos en

<http://sactest.net>

Allí encontrarán los resultados.

Los **SAC 2012** serán :

En **CW 15 – 16 Septiembre** 1200 -1200 UTC

En **SSB 13 – 14 Octubre** 1200 -1200 UTC



Ojo con auriculares puestos mientras se trasladan por calles y caminos!

En la estadística de accidentes entre vehículos se encuentran muchísimos individuos que en el momento del accidente tenían puestos sus auriculares mientras escuchaban con mucho volumen.

Se traslade uno en motocicleta, bicicleta o automóvil, o simplemente caminando en el tráfico, el peligro es grande.

Todo lo buenos que son los auriculares para nosotros aficionados a la radio, lo son peligrosos para quienes se mueven por la calle. Los sonidos fuertes atontan al resto de los sentidos y nos hacen cometer errores graves que se pagan caro con la salud, a veces con la vida.

Control de CQ <http://www.radio-sport.net/cqwwssb2011.htm>

Hay una regla nueva para los CQWWs:

La corrección de indicativos usando bases de datos, grabaciones o confirmaciones de qsos, NO es permitida.

"Limpiar" la planilla usando ayuda externa está contra las reglas.

Aparte de estas nuevas reglas y la submisión acortada de planillas de un mes a pocos días, CQ Magazine va a publicar los resultados mucho antes de lo que lo hacía anteriormente.

La revista CQ reporta que se han cometido errores en la publicación de resultados del pasado concurso CQWW de SSB. Las correcciones serán actualizadas al publicarse los resultados de CW en setiembre 2012.



Varias operaciones de faros uruguayos se realizaron durante el pasado fin de semana.

El Radiogrupo Sur, el Centro Radioaficionados de Rocha y el Radio Club Uruguayo activaron distintos faros.

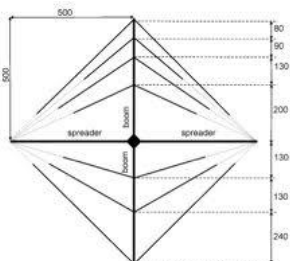
En la operación del RCU, en el faro de Punta del Este, se realizaron 1784 contactos con colegas de muchos países.

Las condiciones de propagación en HF no están buenas, el pico del año pasado de octubre y noviembre no se ha repetido.

Veremos que nos trae septiembre.

En medio de un ciclo solar descorazonante para los radioaficionados, algo positivo sucede: nuestras antenas son cada vez mas grandes! La angustia provocada por la lucha por el DX nos hace invertir en antenas de gran ganancia: Lindo trabajo mental y físico.

A las antenas direccionales para 40 metros han seguido las direccionales para 80 metros y ya hay unas cuantas estaciones con antenas rotativas para 160 metros. Ni hablar de que en bandas altas se construyen antenas con larguísimos booms que levantan el rendimiento de nuestras estaciones en gran forma.



<http://www.youtube.com/watch?feature=endscreen&NR=1&v=bcqu3lQu0hk>

Ensayos de una antena Vertical de hilo, de $1/4 \lambda$ de Onda, tipo en L invertida, la parte vertical hasta 24 metros de altura, con 32 radiales largos de 42 metros, para la Banda de 160 metros -TopBand- en la frecuencia de 1.843 KHz. Realizado por radioaficionados españoles de "Grupo contest URE Soria" & URASO.

Esta antena fue hecha para participar en el concurso mundial de CQ World Wide 160 Meter DX SSB Contest (CQ WW DX 160 SSB)

Algunas secuencias del video son:

- Colocar una Base ligera de madera, para izar un mástil Telescopico de Fibra de Vidrio de 26 metros de altura de la casa **Spiderbeam** .
http://radio.grupohq.es/tienda/index.php?main_page=produc...
- Colocar una placa cuadrada para conectar los radiales, con un aislador de masa para conectar el cable de antena, y una conexión de PL Hembra para conectar el coaxial.
- Colocar el cable de hilo por el exterior del mástil a 24 metros, con sus correspondientes cuerdas de nylon, para sujetarla a una distancia de 110 metros.
- Levantar el mástil y estabilizarlo en su verticalidad.
- Sujetar los Vientos a 15 metros de su base.
- Poner 32 radiales d 1/4 d Onda aproximadamente
- Realizar los ajustes a la frecuencia deseada.

Mas información de la antena en:

<http://www.ure.es/foro.html?func=view&catid=6&id=36877>

http://uraso.es//index.php?option=com_content&task=view&id=39&Ite...

http://www.uraso.es/andorra160/html/principal_es.html

Mostrando la instalación de un mástil **Spiderbeam** en un campo:

http://www.spiderbeam.com/product_info.php?info=p233_Spiderbeam%2026m%20fiber...

<http://www.spiderbeam.com>

Mapas en tiempo real mostrando los qsos por banda y continente.

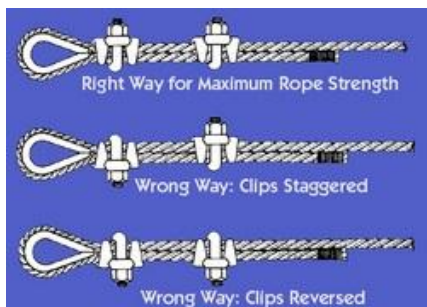
Gran ayuda visual al trabajo de DX.

<http://www.dxmaps.com/spots/map.php?>

[Lan=E&Frec=21&ML=M&Map=SA&DXC=N&HF=S&GL=N](http://www.dxmaps.com/spots/map.php?Lan=E&Frec=21&ML=M&Map=SA&DXC=N&HF=S&GL=N)

La manera correcta de asegurar puntas de tensores

La primera es la correcta.



Estimados colegas:

Informamos que se ha puesto activa en 7021.86 y 14043.73 KHz una baliza emitiendo 3W en simultáneo (1.5W en cada banda) en CW a 16ppm.

Esta baliza en prueba volará como parte del Experimento Globo, para permitir participar a estaciones de más distancia de los 1500 Km de

alcance entre estaciones de la repe de voz VHF/UHF, APRS y SSTV que voló desde La Pampa el pasado 19 de mayo. Detalles en:
<http://www.amsat.org.ar/globo19.htm> .

Está alimentada con 7.4 volts (2 baterías de litio/polímero), los circuitos completos y antenas (novedosos y simples) están disponibles en:
<http://www.amsat.org.ar/GloboTecAMSAT.pdf>

Emite licencia, un número de secuencia, temperaturas interna y externa en grados y tensión de baterías, cada 10 telemetrías, máximos y mínimos y un texto sobre la experiencia.

Hay reportes se escucha en varios puntos desde Chubut en el Sur a Salta en el norte y también del Uruguay.

Favor enviar mail a parapente@amsat.org.ar reportes de recepción, elementos empleados, señales, QTR, licencia y localidad, se publicarán resultados.

Si graba audio o video agradeceremos que lo suba a YouTube o similares, como los que ponemos como ejemplo.

Gracias por participar y de ser posible difusión de esta información.

73, LU7AA, Amsat-LU
<http://www.amsat.org.ar>
 info@amsat.org.ar
<http://www.amsat.org.ar/globo19.htm>
http://www.amsat.org.ar/lu4aao/experimento_globo_mayo_2012.htm

Ejemplos de audio/video:
<http://youtu.be/bHMGgz1-1k>
<http://www.amsat.org.ar/20m.wav> (audio 20m Bariloche)
<http://youtu.be/g2bYvNEqsn0>

Radio Club QRM Belgrano, LU4AAO
<http://www.lu4aao.org.ar> (sitio web principal)
<http://www.amsat.org.ar/lu4aao> (sitio espejo gracias a Amsat Argentina)
<http://www.youtube.com/lu4aao> (canal de videos)
<http://www.picasaweb.com/lu4aao> (álbumes de fotos)



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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



TIERRITA (no la del glorioso Agustín Bardi !)
 La tierra galvánica y la de RF son cosas distintas. Los que usan su equipo a ras del suelo, pueden usar una jabalina para la descarga galvánica y la cañería de agua para RF o una red de varios radiales enterrados, que satisface ambas

necesidades.

Sin embargo, si tienen la estación en un piso de un edificio, el cable que baja a tierra ya es una antena en si mismo.

Para que un sintonizador vea una tierra de baja impedancia, debemos colocar un chicote de 1/4 de onda para cada banda usada.

Estos chicotes tienen que ser un 5% más cortos, si usan cable aislado en PVC y deben estar conectados directamente al sintonizador.

Igual, debemos tener una masa galvánica, para que si se estropea algo salte el disyuntor y no nos electrocutemos.

Las antenas de hilo largo, al ser desbalanceadas van a captar y radiar interferencias en modo común. La ciudad está invadida de esta irradiación de los cables de TV y las lámparas de bajo consumo, los reguladores de brillo, etc.

Esto genera un entorno difuso de interferencias que rodea la antena.

Lo ideal sería subir con línea balanceada a un dipolo.

Sin embargo, si por falta de espacio recurrimos a un hilo largo y no tenemos una tierra de RF eficaz, toda la instalación eléctrica se hace cargo y emitimos hasta por la licuadora.

Si el amigo radioaficionado que tenía un sintonizador de hilo largo arranca con la peor banda, colocando un chicote de 1/4 de onda; que nos cuente como le fue.

Un abrazo.

Edgardo Maffía LU1-AR

DX fin de agosto principios de Setiembre

SWAINS ISLAND en los próximos días !! de 6 a 160 metros incluyendo 60 metros.

<http://www.nh8s.org/>

ASIATIC RUSSIA; RI0FM AS-149

from Moneron Island sometime between late August/early September by R3BY, RU5D and R7LP. Activity will be on the HF bands. QSL via R3BY, by the Bureau or direct: Gennady Arkhipov, p.Kommunarka, 102-4, Moskovskaya obl, 142770, RUSSIA.

CROZET I. and KERGUELEN IS; FT5W & FT5X
by TU5KG as TU5KG/MM in the vicinity of Crozet (FT5W?) and Kerguelen (FT5X?) during November and December. QSL via F4DXW.

ANGOLA; D2FJZ expected to be there for one year working in Benguela and Huambo by CT1FJZ. Look for him to be active mainly on the weekends and limited during the weekdays. Activity will be on 80-10 meters SSB using a TS-480S with 100 watts into a EZwire (160-10m) and CT-V5a vertical antenna (20/17/15/12/10m). QSL via his home callsign, by the Bureau or direct.

- 27/8 PHILIPPINES; DU1/W7XA
Activity will be on 20/17/15 meters using mostly CW and some SSB depending on conditions. Alan informs that he will use 100 watts and a dipole only. QSL via his home callsign (QRZ.com).

- 27/8 VENEZUELA; YW5B SA-037
from Isla la Blanquilla (DIV-039, Loc FK71qt) and the local lighthouse (ARLHS VEN-023/TWLHD WLH YV-001/WLOTA 0894/Admiralty J6426) by members of the "Grupo DX Caracas" are planning a Dxpediton. QRV in all modes on 160m-6m. QSL via DM4TI.

- 29/8 GAMBIA; C5/M1KTA
Activity will be on most HF bands using SSB, PSK and CW (in that order). For more information and updates, visit his Blog page at: <http://m1kta-qrp.blogspot.com/>

- 30/8 CANARY IS; EA8/EI6DX AF-004
He plans to activate two national parks on Fuerteventura (EAFF-063, EAFF-065 or EAFF-195). QSL only via RX3RC (bureau/direct).

- 31/8 LEBANON; OD5ARMY
by members of the Lebanese Army Ham Radio (HAM RADIO DX GROUP). Activity is to celebrate the founding of the Lebanese Army. ON5NJ informs that the following will be participants during this event: OD5TE, OD5MV, OD5NH, OD5NJ, OD5QB, OD5QT and OD5YY. QSL via OD5NJ.

- 31/8 CUBA; CO2IR
will be QRV mostly in CW during his vacation on 30m - 10m. QSL via bureau or direct via EB7DX.

- 1/9 CURACAO; PJ2/DH2AK and PJ2/DL1THM SA-099
They plan to work in holiday style mainly in SSB on 15m and 20m. QSL via bureau to their homecalls, direct route on QRZ.com.

- 2/9 THAILAND; HS0ZKS
by K7BV on HF bands from the home of John, HS1CHB, and hopes to QSO friends from around the world. Dennis may also get on the air from Japan as well using his call JF1XJR. QSL via K7BV's new QTH, 290 West Road, Turkey, NC 28393.

- 2/9 EGYPT; SU3ØASR
Members of the Egyptian Radio Amateurs Society (ERASD) will activate special event station SU30ASR from Abu Qear, Alexandria. Activity is to celebrate the 30th anniversary of "Arab Scouts Radio Camp." Operations will be on the HF bands using CW, SSB and the Digital modes. Operators mentioned are SU1SK, SU1AO and SU1AR. QSL via SM5AQD. Visit the Egyptian Radio Amateurs Society Facebook page to learn of upcoming activities and all news about ERASD at <https://www.facebook.com/pages/The-Egyptian-Radio-Amateurs-Society-For-Development-ERASD/118552214859517/>

- 3/9 MICRONESIA; V63PR OC-078
from Falalop Island by JJ8DEN, active 160-10m RTTY, CW, PSK31 and JT65A. Operation subject to cancellation if flight not available QSL via JARL Buro or direct.

- 3/9 TANZANIA; 5H3ME
by DL4ME. Activity will be holiday style on the HF bands from 80-6 meters using CW and the Digital modes. QSL via his home call sign.

- 12/9 ALASKA; KL7/KJ4OAP, KL7/W2NAF and KL7/K8GU NA-039
From Adak Island (Usi AK008S, WLOTA 1258, Loc. AO11). They plan to become active on 40m-6m. QSLs via homecalls (d/L).

- 16/9 JAPAN; 8J8APRC AS-078
The special event station will be aired in all modes on HF for the

FIA Asia-Pacific Rally Championship Round 5 and the JAF Japanese Rally Championship Round 7 "Rally Hokkaido". QSL via bureau.

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.

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 (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\$s500. 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
	VHF VERTEX-3 CANLES para base o movil U\$s100 RECEPTOR MULTIBANDA Y MULTIMODO ER-62 VLVULAR U\$s100

VENDO (08)	TRANSCPTOR RANGER banda corrida de 26 a 30 Mhz AM.FM ,BLU U\$s 150 TRANSCPTOR TRIBANDA TRANSITORIZADO KAYSER 40 20 15 BLU U\$s 150 Gustavo cx3aar@gmail.com 097 143 681
VENDO (08)	YAESU FT 840 \$10.000 MEDIDOR DE ROE Y POWER KENWOOD SW-2100 2000V U\$S 200 JUAN 091 334 751
VENDO (08)	COBRA 142 DE MESA IMP CON MANUALES U\$S 250 YAESU FT 102(IMP) CON MANUALES U\$S 650 YAESU FT 80C (IMP) BANDA CORRIDA C/MANUALES U\$S 500 SINTONIZADOR KENWOOD 200 wat tres entradas U\$S 250 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 CX41R, 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)	YAESU FT 747 GX EN BUEN ESTADO FUNCIONANDO OK, CON BANDA DE 11 METROS LIBRE Y MICROFONO DE PALMA. U\$s 450. EDUARDO AL 095 894 200 O cx8bu@adinet.com.uy
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
VENDO(06)	YAESU FT840 en impecable estado y funcionamiento, incluye mic de palma" U\$600. 099 193480 Alejandro
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



