



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° 308 – 19 de Noviembre 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 - 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



Vuelve al negocio de Kits!

En principio NO iban a producir kits para radio, sino de electrónica general, pero el anuncio causó tal respuesta de radioaficionados que ahora la compañía está dispuestos a ofrecer algunos aparatos sencillos para radio.

Por ejemplo: medidores de potencia, Cantennas (Cargas artificiales de 50 ohms), Acopladores de antena, etc.

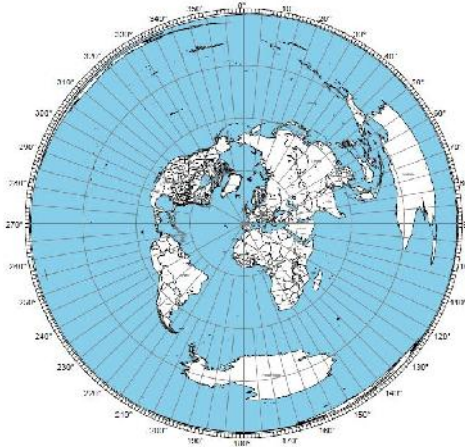


NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

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

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

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



Cumpleaños

RICARDO CASAROTTI CX7ABK

JUAN BAUTISTA GAITE LANZ CX2DT

DIEGO TEJERA CX4DV

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



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>



Tan altas están las condiciones de propagación en 10 metros que hay varios operando con QRPP, por ejemplo 25 Miliwatts, y dando la vuelta al mundo con esa potencia.

A diario, los activos en 10 metros hablan con estaciones móviles, las

que usan antenas elementales y también con estaciones QRP.

Los atenuadores en recepción están a la orden del día, en "apiladas" los receptores se "atoran" con las múltiples señales forzando la selectividad del filtro, 20 o 30 dBs de atenuación ayudan entonces !

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2012, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.

OSCAR ARRIBA



El **12 de diciembre de 1961** se lanzó el primer satélite OSCAR de radioaficionados. 50 años se cumplen de una tarea titánica en mantener una red de satélites propios alrededor de la Tierra.

El **Radio Club Uruguayo** participa en financiar y colaborar con el Proyecto PHASE3E

https://www.p3e-satellite.org/es_ES/amsat.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.

Los radioaficionados tailandeses salvan casi 1000 vidas.



Coordinando con los organismos de rescate del Estado, los aficionados tailandeses han salvado muchísimas vidas en casos de extrema emergencia personal.

Las actividades de la estación HS0AC, de la que informamos en nuestro anterior boletín, fueron determinantes, centrando y repartiendo tráfico propio y de organismos de salvataje en VHF, HF y Echolink.

La labor de los radioaficionados ha sido elogiada por las autoridades. En algunas zonas ninguna red de telefonía celular no ha funcionado al estar equipos e instalaciones bajo agua, En estos casos solo los radioaficionados pudieron producir comunicaciones eficaces, salvando vidas.

En otros casos, los servicios del Estado han usado la infraestructura de los aficionados pues la propia no ha funcionado, por ejemplo al usar muchas frecuencias contiguas e imposibilitar las comunicaciones por QRM interno.

La experiencia en copiar señales en condiciones difíciles y en medio de ruido que los radioaficionados tienen, ha sido fundamental en estas tareas, unido a la voluntad de ayudar común a todo radioaficionado.

Una persona muy elogiada por sus tarea ha sido **E21DKD, Pranee Netrattana**, a quien quizás hayan ustedes visto en los videos del boletín anterior. Gran operadora, ganadora de concursos internacionales de VHF y ahora coordinadora incansable de todas las redes desde HSOAC.



INFORMACIÓN

Reglas del concurso de ARRL de 10 metros 2011 los días 10 y 11 de Diciembre.

<http://www.arrl.org/files/file/Contest%20Rules%20PDFs/2011/2011-10M-Rules.pdf>

En la revista **QST** de Diciembre 2011

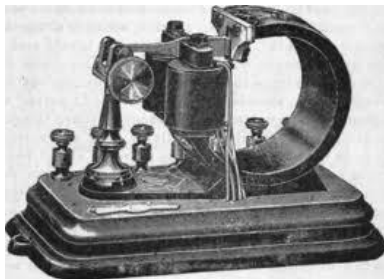
Sistema de Vs invertidas en un solo mástil, direccional en varias direcciones, con buena ganancia y apreciable frente-espalda.

Estadísticas sobre la Radioafición de EEUU y sus 700.000 radioaficionados.

Trasmisor de 2 watts hecho con un Logic Chip.

Antena para colgar Slim Jim de VHF/UHF.

Telegrafía de Alta Velocidad HTS (High Speed Telegraphy)



Aparte de liderar en tecnología espacial, de dominar el mundo del ajedrez, el ballet y

el hockey sobre hielo, los países del Este Europeo dominan las competencias de *Telegrafía de Alta Velocidad* HTS (High Speed Telegraphy)

Esto se ha demostrado una vez más en la novena competencia mundial de HST,

organizada por **IARU**, la Internacional de Radioaficionados, junto con la **DARC**, en la ciudad de

Bielefeld, Alemania durante los días 19 al 23 de octubre 2011.

En el Sur de LatinoAmerica se escuchan transmisiones muy rápidas de operadores brasileros y argentinos.

En los EEUU recién se acaba de destacar un operador, Barry Kutner W2UP, quien gana por primera vez una medalla de oro, para un No-europeo, en la competencia de RUFZ para operadores de más de 50 años de edad.

El evento, con 22 países participantes, es descrito en links de IARU desde

http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=46&Itemid=98

Los actuales records mundiales se pueden descargar en http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com_remository&Itemid=173&func=startdown&id=400

Las reglas están en http://www.darc.de/uploads/media/HST_Rules-24.01.2011.pdf

El programa RUFZ está en

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

El programa Morse Runner de Alex VE3NEA está en

<http://www.dxatlas.com/MorseRunner/>

Tres nuevos records mundiales fueron obtenidos este año, dos femeninos y un masculino.



En la Ceremonia que premia a los tres nuevos poseedores de Records Mundiales: Teodora, LZ2CWW (MorseRunner), Stanislau, EW8GS (RufzXP), Anna, RA4FVL (RufzXP)

Por equipos ganó Bielorrusia, medalla de plata para Rusia y medalla de bronce para Rumania.



Equipo de Bielorrusia Medalla de Oro.

Los participantes de estas competencias se entrenan, como lo hacen los jugadores de futbol o de ajedrez, con asiduidad y concentración. Los equipos nacionales se eligen en competencias nacionales por provincias y regiones, por cuyos resultados se eligen a los mejores radioaficionados telegrafistas del país.

Categorías:

Mujeres de 16 años y menores (A).

Hombres de 16 años y menores (B).

Mujeres de 17 a 21 años (C).

Hombres de 17 a 21 años (D).
 Mujeres, de cualquier edad (E).
 Hombres, de cualquier edad (F).
 Mujeres de 40 años and mayores (G).
 Hombres de 40 a 49 años (H).
 Hombres de 50 años o más (I).

Los scores de todos los participantes en todas las categorías de la competencia 2011, está en <http://www.hst2011.de/results>

El arte de Don Samuel Morse se practica con fruición por estos jóvenes y mayores y nos permite augurar un futuro continuo de progreso para la Telegrafía de Radioaficionados.

Lectores de CX: sepan ustedes telegrafía o no, escuchen ustedes la actividad en las bandas de 160 a 10 metros durante el concurso CQWW de los días 26 y 27 de este mes

y tendrán una imagen fiel de la población activa en el modo primigenio de la radiotransmisión.



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

DX de Noviembre, antes y durante el CQWW de CW

11/11 CHRISTMAS I.; VK9XM OC-002
 by OH2YY. Activity will be on 40-10 meters SSB only. He states, "I'm going to use a 200w transceiver but the antenna set-up is still under consideration." QSL via his home callsign, direct or by the SRAL QSL Bureau. His direct address is: Pekka Ahlqvist, Vapaalanpolku 8B, 01650 Vantaa, Finland.

- 11/11 COTE D'IVOIRE; TU2T

Seven operators will be active on 160-10 metres CW, SSB and RTTY with 3-4 stations.

Suggested frequencies are:

CW - 1823, 3505, 7005, 10106, 14025, 18075, 21025, 24895 and 28025 kHz

SSB - 3780, 7056/7180, 14195, 18145, 21295, 24945 and 28495 kHz

RTTY - 10140, 14080, 18104, 21080, 24902 and 2808 kHz

6m - 50105 kHz - CW, SSB and Beacon

QSL via I2YSB (direct) or IK2CIO (bureau). Further information, band/mode survey and OQRS can be found at <http://www.i2ysb.com/>. A dedicated forum where to contact the pilot station IK7JWY is at <http://www.hamradioweb.org/forums/>

- 11/11 SENEGAL; 6V7Q

by F8IJV. Activity will be on 160-6 meters, operating mainly on SSB, possibly some Digital and CW too. He plans to take an Acom 1011 amplifier with him this time. He will also be active during the CQWW DX SSB Contest (October 29-30th). QSL via his home callsign, direct or by the Bureau. Log will be uploaded to LoTW.

- 11/11 ST. MAARTEN; PJ7/hc
by K4UWH and W4BUW. Activity will be mainly CW on 160-10 meters, including a few operations on 60 meter SSB. They are not sure how effective their antennas will be on 160 and 80 meters. QSL via their home callsigns. Also, watch QRZ.com for additional information.

- 11/11 EASTER I.; CE0Y/LA5UF
Activity will be on CW and PSK31. QSL via his home callsign.

- 12/11 MALDIVES; 8Q7CC AS-013
from Furanafushi Island by I0WDX. He will be active on 20-6 meters, including the WARC bands, using an Icom IC-7000 into a Cushcraft R6000 vertical antenna. For 40 meters he will try to use an inverted V if he has enough space on his water bungalow. QSL via his home callsign. A Web page is now active at <http://www.dxcoffee.com/8q7cc/>

- 12/11 MEXICO; XF1C NA-165
from Coronados Island by XE2HUQ, XE2HQI and XE2HVF. Activity will be on 80/40/20/17/15/12/10 meters using CW and SSB. QSL via XE2HUQ.

- 13/11 BHUTAN; A52DL and A52VM
by LA9DL and LA6VM. Activity will be on 80-10 meters using IC-7000s and amps. Look for the callsign A52DL to be mainly on PSK and SSB, while A52VM will be mostly on CW. QSL via their home callsigns.

- 13/11 MICRONESIA; V63KZ and V63MP OC-010
from Phonpei Island by JA0VSH and his XYL JG0PBJ. Activity will be on 160-10 meters, CW and SSB. There might be some RTTY also. QSL via JA0VSH, by the Bureau or direct to: Kazuhide Maruyama, 1-25-49 Irima, Chofu, Tokyo 182-0004, Japan.

- 13/11 MALDIVES; 8Q7EJ AS-013
by G3VDB. Activity will be holiday style mainly on 20 meters using CW, SSB, PSK31 and RTTY. QSL via his home callsign. The 2009/2010 8Q7EJ logs are available on the Clublog Web page at <http://www.clublog.org/logsearch/8Q7EJ/>

- 13/11 MALAWI; 7Q7GM
by GM3YTS and GM0GAV. Activity will be CW only with a focus on the low bands, especially 160/80m. They are hoping to have an online log available. Look for all QSOs to be uploaded to LoTW as soon they return home. QSL via GM4FDM.

- 14/11 GUAM; AH2J OC-0026
by JR1VAY. Activity will include entries in the JIDX SSB and WAE-RTTY Contests. QSL via JR1VAY by the JARL Bureau.

- 15/11 ROTUMA; 3D2P or 3D2OR
A team of 'PACIFIC DXERS', have 'ALL PERMITS' in place and are planning to sail for Rotuma early October 2011 and operate for 3 weeks. The team so far consists of: Eddie/3D2A/VK4AN, Rocky/3D2DD,

Bill 3D2(?)/VK4FW...others are pending. Most of the 3D2A equipment is in Fiji already. We are seeking expressions of interest from experienced CW/SSB/Digital mode operators and possibly a 6m enthusiast. A 6m beacon will be established on 50.095 MHz. Rigs so far include K3, Flex5000A, Emtron DX1b amp, FT-900, Spiderbeam, wire antennas, DX88 vertical. This will be the anniversary of the FIRST operation from Rotuma by 3D2A/VK4AN...original license was 3D2XX/rotuma in 1988. The callsign has not been issued yet, but we expect to be issued with either 3D2P or 3D2OR.

- 16/11 BERMUDA; VP9KF NA-005

by W4/VP9KF (G4BKI). Activity will only be CW on all bands. He states, "Operation will focus on the higher bands where 11 previous trips in the last 5 años have resulted in very few QSOs." QSL via W4/VP9KF: Paul Evans, 6809 River Road, Tampa, FL 33615. Please, DO NOT send to the VP9 bureau. Visit his Web page for more information, including logs, propagation and operating times, at <http://vp9kf.com/>

- 17/11 INDONESIA; YB26SEAG

Activity is to celebrate the "26th South East Asia Games" (SEAG) which take place from Jakarta - Palembang, between November 12-22nd. Look for operations to be on all bands and modes. QSL Manager is Hans, YB2DX. QSL direct to: PO BOX 123, PW, 58100, Indonesia.

- 19/11 PUERTO RICO; K4E

Puerto Rico's coat of arms was granted by the Spanish Crown in 1511, which makes it the oldest currently used in the Americas. Celebrating this 500th anniversary, the Puerto Rico Amateur Radio League will operate special event. QSL via KP4ES (direct).

- 20/11 CAMBODIA; XU7AEO

by VK6LC on a "DX Vacation". Activity will be on 20/17/12 meters using CW and SSB. QSL via his home callsign, only direct. He does NOT use the QSL Bureau.

- 21/11 BARBADOS; 8P9HP, 8P9DL and 8P9MS NA-021

by DL2NUD, DL8YHR and DL9MS. Activity will be on HF bands as well as 6 and 2 meters EME. QSL via their home callsigns.

- 22/11 N. Cook Is.; E51MAN OC-014

>From Manihiki Atoll by N7OU. Only CW on 160-10m with focus on EU. QSL via N7OU.

- 22/11 ASCENSION I.; ZD8F and ZD8ZZ AF-003

by W6HGF/ZD8F and K7ZZ/ZD8ZZ, active on CW, RTTY and SSB. There may be some 6 meter opening opportunities. QSL via their home callsigns direct only or LoTW. It appears that there is no internet available for them on the mountain.

- 23/11 MALAWI; 7Q7HB

He will be QRV when it is possible, because "at this time there is a poor electricity situation" and "diesel for generators is scarce". QSL via G0IAS (direct only).

- 25/11 CYPRUS; 5B5ØJ

5B4AHJ will celebrate his 50th anniversary as a licensed radio amateur on October 25th. Activity will be on CW and SSB. QSL via 5B4AHJ and LoTW.

- 25/11 GUADELOUPE; FG/DK9PY

Activity will be only CW on all bands (except 160m) in the lower CW area (15 kHz) from the band edge. He will concentrate on the 30/17/12m bands. Callsign and QSL route to be announced.

- 30/11 AUSTRALIA; VK1ØØARV

to celebrate the 100th anniversary of Amateur Radio Victoria (<http://www.amateurradio.com.au/>). QSL via bureau.

- 30/11 EGYPT; SU/HA3JB

will be active on the HF bands. QSLs only direct via his homecall.

- 30/11 ALGERIA; 7U1MA

Activity is to celebrate the opening of Algiers new subway (Metro Algeria - suffix of the callsign). Operations will be on HF bands (modes not provided). QSL via the Bureau or direct to: Amateurs Radio Algériens, PO Box 1, ALGER RP 16000, Algeria. No eQSL and LoTW. Visit the ARA Web page at <http://www.ara-dz.org/>

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 avísenos 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.

<p>COMPRO (11)</p>	<p>1- Sintonizador de antena 1Kw minimo. 2- Amplificador lineal no importa estado, ni funcionamiento. Ricardo Pereyra CX2SC Cel 094401267.</p>
<p>VENDO (11)</p>	<p>TS 120S KENWOOD TS 520 KENWOOD FT 80 YAESU FT 101E YAESU KEISS M8 SHURE 444 MIC CA72 COBRA MIC TRAMPAS Hy-Gain 40/80 MTS TRAMPAS TAMECO 40/80 MTS 2 HANDY VERTEX CANALEROS VHF</p>

	<p>ROTOR HAM M SINTONIZADOR MFJ 949 VALVULAS 6146, 813, 807, 1625, ETC. HELIAX 5/8, 32 MTS, C / CONECTORES PL Permutas JOSE BARON 099 347 284</p>
VENDO (11)	<p>Kenwood TS-130 U\$350 Fuente Yaesu FP-700 U\$5100 Tuner manual Kenwood TS-130 U\$200 Equipo audio Phillips FMW 575/55 (tiene bandeja para 3 CDs, radio AM-FM, casetera, dos bafles, etc.) como nuevo. U\$150 Todo está en perfectas condiciones, y con garantía. Enrique Díaz, CX7DM Tel. 2682 5335</p>
COMPRO (11)	<p>TRANSFORMADOR 220 v a 115v 1500 watt Nelson CX8DCM Tel. 2682 5190</p>
VENDO (11)	<p>MASTIL TELESCOPICO DE 15 MTS. CON PIE AUTOPORTANTE ZINCADO DE ORIGEN BRASILEIRO IDEAL PARA ANTENA FIJA, CAMPAMENTO O ESTACIONES CIRCUNSTANCIALES Tel. 098 346 304</p>
COMPRO (11)	<p>Collins 75S-3B Diego(CX4DI) 096-649888 cx4di@adinet.com.uy</p>
VENDO O PERMUTO (11)	<p>POR EQUIPO DE BANDA LATERAL TRANSMISOR Y RECEPTOR, BANDAS DE 40 Y 80 METROS TIENE DE SALIDA 6146 EN RF Y 2 VALVULAS EL34 EN MODULACION CON DETECTOR DE PRODUCTO PARA ESCUCHAR BANDA LATERAL EN IMPECABLE ESTADO, PRECIO: 300 DOLARES Eduardo CX8CW Cel: 094580500</p>
VENDO (10)	<p>Sintonizador manual para todas las bandas casero;exelentes materiales y construccion Gustavo Llambias, CX8RC Celular 099608723,Tel 4223 9402 Maldonado.</p>
VENDO (10)	<p>Handy FT23r Yaesu con mic solapero con parlante alinco \$2000 Scanner con 10 memorias Uniden de 29 mhz a 512 mhz modo FM \$1800 Cobra 148 GTL con cobertura de hasta 10 metros ,con frecuencimetro externo \$2000 Transversor para 6metros -50 megaciclos 15 w de potencia engancha frecuencia intermedia en 28mhz \$1500 2 handy Motorola de 850mhz a 950 mhz canalizados el par \$1800 Varios handy y equipos base de uhf con defectos reparables Gran cantidad de condensadores variables ,choques ,y material para lineal o armado a lamparas Todo para mirar en Florida o llamar al 4352 8976 o 094875777 precio a conversar</p>
VENDO (10)	<p>VENDO VHF ICOM 2100 \$5000 Cel. 091 334751 Juan</p>
COMPRO (09)	<p>Microfono de mesa para yaesu 747 debe estar en muy buen estado y precio acorde Mandar mail a cx8bu@adinet.com.uy si es posible con foto detalles,precio y telefono.</p>
VENDO/PERMUTO (09)	<p>Aea Pakratt232 Modelo Pk-232 Impecable CON CABLES y MANUAL Description: Transmit and receive all legal Amateur digital modes that are popular on both HF and VHF. In addition you can send and receive black-and-white Weather FAX. Modes include,Packet Mail drop, Baudot and ASCII RTTY, AMTOR,/SITOR CCIR,Morse code, HF Weather FAX, and optional PACTOR... Permuta o el precio 100 DOLARES cx8bu@adinet.com.uy</p>
VENDO (09)	<p>1- HALLICRAFTER FM-300 U\$S 260 2- SWAN 500 (dos 6146) U\$S 300 3- JOHNSON VIKING PACEMAKER,excelente estado. SIN MICROFONO U\$S 280 4- 1 TUBO PARA OSCILOSCOPIO 5UP1 (LEBORD) \$U 750 5- YAESU FT 101ZD EXCELENTE ESTADO 160 A 10M U\$S 500 6- DRAKE TR4 CON FUENTE U\$S 350 TODO LOS EQUIPOS CON VALVULAS OK.HAY PARA REPOSICION 7- HAMMARLUND HQ 170 80 a 6MTS IMPECABLE U\$S 450 TATO CX1DDO 099126745 094431756.</p>
VENDO (08)	<p>YAESU FT 840 TEL. 4533 0821 094 865 349.</p>
COMPRO (08)	<p>YAESU R-5000 Alberto Meyer tel 2709 6684 Cel. 094 770 136.</p>
VENDO (08)	<p>Filtro DSP MFJ-784B, muy buen estado. US\$ 330. Jorge CX6VM - 099 801517 cx6vm.jorge@gmail.com.</p>
COMPRO (08)	<p>Rotor grande en buen estado. Amplificador comercial en buen estado. Nacho 099892632.</p>

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

