



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 Nº 305 – 29 de Octubre 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



Use bien su voz(para concursos de 48 horas..).

Para mantener su voz en buena forma durante un largo concurso aprenda a hablar claro en un confortable nivel, sin gritar.

Un amigo que lo monitorée en poner el mejor nivel de audio y compresión de audio, ayuda mucho.

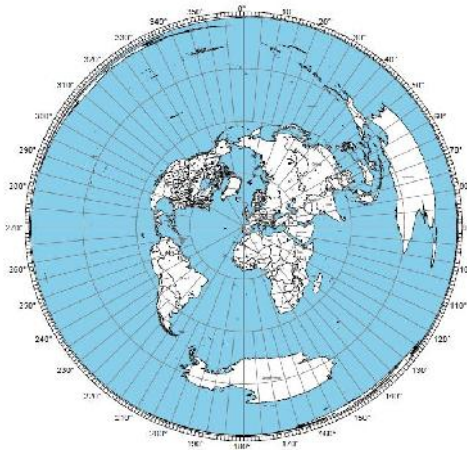
Si usted usa grabaciones, tome medidas para reducir el ruido ambiente del cuarto de transmisión (y grabación) logrando un buen equilibrio entre su voz descansada y la claridad de la señal emitida.



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

JUAN CARLOS ALVAREZ CX7AAJ

WALTER NICOTERA CX5CQ

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



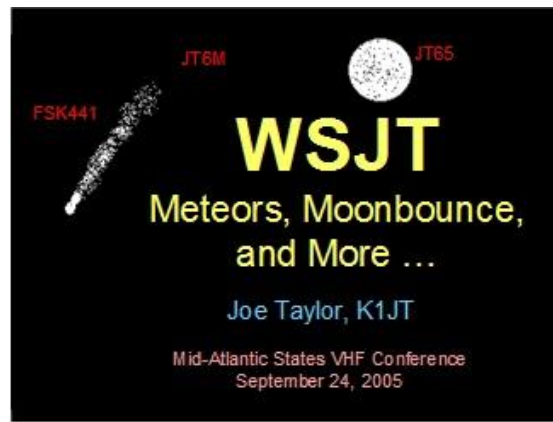
Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

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>

Joe Taylor K1JT presenta sus programas para facilitar los contactos en frecuencias muy altas.

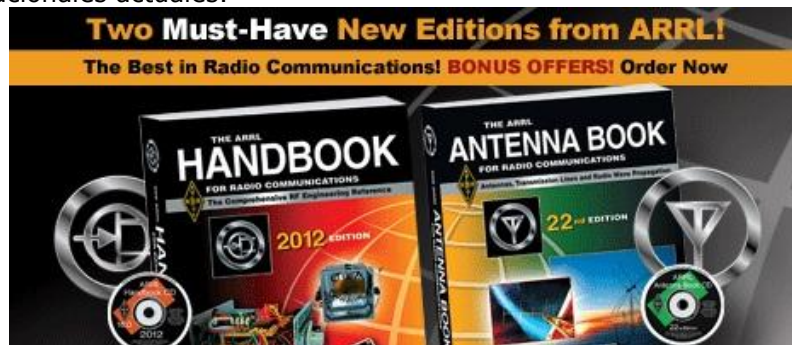
Busquen ustedes la conferencia sobre WSJT que está en varios sitios de Internet.

El archivo es un .PPS



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.



En estos días llegan al RCU y se ponen a disposición de sus socios el **HANDBOOK de ARRL edición 2012** y el **ANTENNA BOOK número 22 de ARRL**.

Muchas novedades en el contenido de ambos libros.

El libro de Antenas ha sido reorganizado por completo, con nuevo contenido y proyectos excitantes, por ejemplo, una Moxon para 40 metros.

El ARRL HANDBOOK, número 89, está actualizado, con varios nuevos proyectos y con un suplemento dedicado a Comunicación Espacial, Modos Digitales y de Imagen.



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.

DX fin de Octubre y principios de Noviembre

Con los CQWW ya con nosotros, aumenta el número de expediciones interesantes
Una Fiesta!

̄ 24/10 NAURU; C21UF

by LA5UF. Activity will be on CW and PSK31. QSL via his home callsign.

- 26/10 REUNION I.; FR/DJ7RJ AF-016

Activity will be focused on the lower bands using a Elecraft K2 with a 500 watt amp into an inverted L antenna. QSL via his home callsign, by the Bureau or direct.

- 29/10 GUAM; KH2KY OC-027

by JA1OZK. Activity will be on the HF bands. QSL via his home callsign.

- 29/10 QATAR; A71DLH

by members of the Lufthansa Amateur Radio Club (LARC) in cooperation with the Qatar Amateur Radio Society (QARS - A71A). Their activity will be on all bands using CW, SSB and the Digi modes. Operators are DL1BDF, DK2DO, DL2NTC, DB4XN, DF4HR and DG3HT. They will send their QSLs via the DARC Bureau or QSL via their QSL Manager DL0LH. Online log will be available at: http://www.dl0lh.de/index.php?option=com_content&view=article&id=57&Itemid=114/

- 30/10 CAPE VERDE; D4C AF-086

from Sao Vicente Island by I4UFH, IK1HJS, IK2NCJ, IT9SPB, IZ4DPV, IZ4UEZ and IZ8FWN, including a multi-op entry in the CQ WW SSB Contest. QSL via IZ4DPV (direct) or CT1ESV (bureau), plus LoTW and eQSL.

- 30/10 MEXICO; 4C1JPG

Activity is to celebrate the 2011 and XVI Pan American Games in Guadalajara. Activity will be on 160-6 meters using CW, SSB, RTTY, PSK and the Satellites. QSL via LoTW, by the Bureau or direct to XE1GZU: Luis Zepeda Hernandez, P.O. Box 5-273, Guadalajara, Jalisco 45042, Mexico.

- 31/10 ASCENSION I.; ZD8 AF-003

by N5ZO, including the CQ WW SSB Contest as ZD8O with some CW and SSB activity on the HF bands (30, 17 and 12 metres excluded) before the contest. QSL via OH0XX.

- 31/10 NEW ZEALAND; ZL4RUGBY

by ZL4PW to celebrate the playing in New Zealand of the 2011 Rugby World Cup. QSL via home call, direct or bureau, and LoTW.

- 31/10 NEW ZEALAND; ZM2KBR

Special event station. Activity is to promote the 2011 Rugby World Cup games. QSL via ZL2KBR, eQSL, by the Bureau or direct.

- 31/10 ARGENTINA; **L90AA**

La actividad celebra el aniversario número 90 de la fundación del RCA en 1921.

El RCA es una de las mas antiguas asociaciones de radio y fue una de las fundadoras de IARU en 1925.

Operaciones en todas las bandas usando todos los modos, CW, SSB y digitales. QSL via **LU4AA**, via BUREAU o directa.

- 31/10 CANADA; VC3ARCI

will be active to celebrate the 50th anniversary of the QRP Amateur Radio Club International. QSL via VA3JFF.

- 1/11 AFGHANISTAN; T6FR

by IZ8NWA. QSL via homecall.

- 1/11 MARQUESAS Is.; TX7M OC-027

from Nuku Hiva by a large group of operators from Russia and Ukraine including CQ WW DX SSB as TX5A. They plan to operate CW, SSB and RTTY on 180-10 metres with four stations at the same time on different bands/modes. Suggested

TX frequencies are:

CW: 1831.7, 3527.7, 7027.7, 10107.7, 14027.7, 18077.7, 21027.7, 24897.7, 28027.7 and 50106 kHz

SSB: 1840.7, 3797.7, 7077.7, 14197.7, 18167.7, 21297.7, 24987.7, 28497.7 and 50130 kHz

RTTY: 1840.7, 3585, 7038, 10132, 14082, 18097.7, 21082, 24922 and 28082 kHz.

QSL via RZ3EC (bureau cards can be requested online) and LoTW.

Further information (including log search, band plan, and band/mode survey) can be found at <http://www.tx7m.com/>

- 1/11 GUINEA; 3XY1D

by DK7LX, DL4WK, DL7DF, DL7UFR, SP3CYY and SP3DOI. Activity will be on 160-6 meters using CW, SSB and the Digital modes. They plan to have several stations on the air using 5 transceivers (4 x K2, 1 x IC7000), 4 x kW linears, 2 x 18m Lowband Verticals, a 2 element vertical for 40m, a 2 element vertical for 30m, a vertical R7 for 40/30/20/17/15/12/10m, 2 Spiderbeams for 20/17/15/12/10m, a 5 element Yagi for 6m and some Beverage antennas. One station will be exclusively dedicated to RTTY, PSK31 and SSTV. QSL via DL7DF, direct or by the Bureau. For more details and updates, visit

<http://www.dl7df.com/3xy1d/index.html>

- 1/11 THE GAMBIA; C5ØC

by OK1DIX, OK1DO, OK1DSZ, OK1FFU, OK1NU, OK1RI, OK1RK, OK5MM, OK8WW/OM2TW, OM2IB, OM5AW and OM6NM. They will participate in the CQWW DX SSB (29-30 October) contest as C5A (Multi-Multi). They will be QRV on 160, 80, 40, 20, 15 and 10 metres with 3-4 stations (and with 6 stations during the contest). QSL both callsigns via OM2FY, direct or bureau. Logsearch and further information can be found at <http://www.om0c.com/>

- 1/11 SURINAME; PZ5MM

by DK1MM. His main activity will take place during the CQWW DX SSB Contest (October 29-30th) as a Single-Op entry. QSL via his home callsign. Visit his home page at: <http://www.dk1mm.com/>

- 1/11 ST. PIERRE & MIQUELON; FP/KV1J NA-032

from the Island of Miquelon ((NA-032, DIFO FP-002 WLOTA 1417, Grid GN17). Activity will be on 160-10 meters using CW, SSB, RTTY and PSK31 (but primarily SSB and RTTY). He will generally be on the highest frequency band that is open, and he may try 6 meters if there is an indications of openings. Also, look for him on the AO-51 satellite (and other FM birds), weather permitting and if in the 2M/70cm mode. He will also be in the CQWW DX SSB Contest (October 29-30th). QSL via KV1J, direct or by the Bureau and also LoTW. For more details and update, check out his Web page at

<http://www.kv1j.com/fp/october11.html>

- 2/11 CAYMAN ISLANDS; ZF2OE NA-016

from Cayman Brac Island by OE2SNL, OE2WNL and OE2ATN in what they call a "Suitcase DXpedition". Activity will be focused on 160/80 meters using CW, SSB and RTTY, but they will also use the other bands, depending on the conditions. They will use two TS-480HXs with no amps. Frequencies and times of operations will be posted

on their Web page before their trip and during their stay if they have an InterNet connection. QSL via OE2WNL, direct or by the Bureau. Watch for updates at <http://www.zf2oe.net/>

- 4/11 SABA & ST. EUSTATIUS; PJ5/SP6EQZ and PJ5/SP6IXF NA-145 from St. Eustatius. Activity will be on all HF bands, 160-10 meters using CW, SSB and RTTY, running two high power stations using wire antennas, verticals and a Spiderbeam. QSL via their home call signs, direct or by the Bureau. Logs will be uploaded to <<http://www.clublog.org/>> during the DXpedition. The DXpedition's Web site is under construction and will be ready before the activity.

- 5/11 HONDURAS; HR9/AI5P NA-057 from Roatan Island. QSL via home call.

- 5/11 ST. KITTS & NEVIS; V47JA NA-104

from the Calypso Bay, St. Kitts, WW Loc. FK87SG by W5JON. Activity will be on 80-10 meters (including 60m) using a Kenwood TS-590S, Yaesu FT-857D, and SB200 Amplifier. Antennas include: a 80-10m Multi-band Dipole, and metal roof mounted S9, 18' and 31' Verticals and 3 element Yagi for 6m. His operations will include the CQWW DX SSB Contest (October 29-30th). XYL Cathy (W5HAM) will occasionally operate as V47HAM. ALL QSLs go to W5JON.

- 7/11 S. COOK Is.; E51NOU OC-013

>From Rarotonga Island by N7OU, CW only on 80-10m during his spare time as work allows. QSL via N7OU.

- 9/11 FIJI; 3D2T and 3D2A

from Nadi by VK4FW and VK4AN. They will participate in the CQWW DX SSB Contest. QSL 3D2T via VK4FW and 3D2A via VK4AN.

- 9/11 COCOS (KEELING) IS.; VK9CX OC-003

by DJ7ZG and DL7AFS. They plan to operate RTTY, PSK and SSB on 80-6 metres. QSL via DL7AFS.



INFORMACIÓN



Aficionados ayudan en el terremoto que sacudió a Turquía.

La asociación Turca de aficionados está trabajando en la zona afectada. 7.092 Khz está siendo usada para el trabajo de emergencia, por favor evitar trabajar en esa frecuencia y sus alrededores.

Información:

Desastres ecológicos: Terremoto de Turquía. El pasado 23 de octubre, un **terremoto de 7,2 grados** en la escala de Richter afectó la **región oriental de Turquía**. El **sismo** comenzó a las 13.41 horas y tuvo su epicentro en una aldea situada a 17 kilómetros de la provincia de Van, zona de montañas cercana a Irán. Los mayores daños los sufrieron la ciudad de **Ercis**, de 75.000 habitantes, y varias aldeas cercanas



T32C establece nuevo record de QSOs

<http://www.t32c.com/>

La The Five Star DXers Association con la expedición de DX T32C a Kiribati de Este ha finalizado.

A pesar de las dificultades iniciales con la no llegada del container con los equi el grupo finalizó haciendo 213.000 qsos y esta es la primera vez que una expedición de DX logra mas de 200.000. qsos.

Felicitaciones !

49,914 indicativos individuales fueron hechos.

Total QSOs:	213,169
Total Uniques	48,914
CW QSOs	102,216
SSB QSOs	88,416
FM QSOs	1,765
RTTY QSOs	19,225
PSK31 QSOs	13
PSK63 QSOs	1,506

1.8 MHz QSOs	4,988
3.5 MHz QSOs	9,679
7.0 MHz QSOs	17,572
10.1 MHz QSOs	16,398
14.0 MHz QSOs	36,154
18.0 MHz QSOs	0,402
21.0 MHz QSOs	35489
24.9 MHz QSOs	25,265
28.0 MHz QSOs	37.091
50.0 MHz QSOs	110

Africa	1,128 QSOs
Asia	35,081 QSOs
Europe	59,692 QSOs
North America	109,327 QSOs
Oceania	4,214 QSOs
South America	3,691 QSOs

Reglamento del servicio de bureau del RCU

Definición

Se entiende por Servicio de QSL el atender el intercambio entre estaciones de radioaficionados uruguayos entre sí o con radioaficionados del exterior, conforme a los convenios internacionales con **I.A.R.U.**

Beneficiarios directos

Todos los socios tienen acceso sin cargo a este servicio, siempre que las tarjetas QSL vengán dirigidas a la **característica individual** asignada a dicho socio por URSEC y estén al día con el pago de la cuota social del Radio Club Uruguayo

Si un socio tramitara ante URSEC y se le concediera una característica especial para determinada activación o actividad, podrá retirar las QSL que lleguen a esa característica sin costo, pero las que envíe con ese prefijo especial tendrán el costo de \$ 1.- por cada una, en atención al aumento de bureau generado. Esta misma norma se aplicará a los socios que hagan operaciones o activaciones en otros países y utilicen el servicio de Bureau del R.C.U.

tanto para la recepción como el envío de dichas Q.S.L. ,tambien rige para los radioescuchas registrados.

Beneficiarios indirectos

Los radioaficionados no socios del R.C.U. podrán (de acuerdo a lo recomendado por I.A.R.U. por Resolución 85-9 del Consejo Administrativo de Noviembre de 1985 y ratificada en Enero de 1995) recibir QSL´s, las que quedarán depositadas en la Institución a la espera de que su destinatario o representante las retire previo pago de \$ 1.- por cada una.

Transcurridos 3 meses desde el momento de recibidas y si no fueron retiradas por el destinatario o su representante, el Club dispondrá de ellas.

Las QSL que vengan dirigidas a un socio del R.C.U., pero correspondan a comunicados de una característica que no sea la característica individual o especial de dicho socio serán consideradas como QSL de radioaficionados no socios.

Los radioaficionados que no sean socios de la Institución no podrán enviar QSL´s por el bureau del Radio Club Uruguayo.

Condiciones generales

- 1) Para ser enviadas, las QSL deberán venir ordenadas alfabéticamente, sin sobre. Si la estación extranjera tiene un QSL Manager , que acepta tarjetas vía Bureau, deberá estar anotado en la QSL en forma destacada VIA: QSL Manager. Si así no fuera no serán recibidas.
- 2) Las tarjetas QSL deberán respetar las medidas internacionalmente recomendadas de 9 X 14 cm como máximo.

3) Las tarjetas QSL que vengan dirigidas a estaciones que no acepten tarjetas vía Bureau, que tengan un QSL Manager y éste no esté indicado o que pertenezcan a países que no tienen servicio de Bureau no serán recibidas.

4) Despacho.

El Radio Club Uruguayo despachará las tarjetas clasificadas en forma periódica o cuando su volumen así lo requiera. A este fin se dará prioridad a la optimización de gastos de envío.

Activaciones del R.C.U.

En los casos que el R.C.U. organizara eventos o activaciones, el operador de turno deberá poner en conocimiento del corresponsal que para recibir la QSL del Radio Club Uruguayo vía directa, deberá enviar un sobre autodirigido con un cupón IRC ó dos dólares estadounidenses dentro del mismo, de lo contrario recibirá la confirmación vía bureau.

Diplomas

Para que una estación pueda hacerse acreedora a los diplomas que otorga el R.C.U. deberá mandar una constancia expedida por el radio club de su país donde certifique los contactos realizados, más 5 cupones IRC para gastos administrativos y de envío.

Si no mandara esta certificación, deberá enviar las QSL comprobatorias conjuntamente con la solicitud más 7 cupones IRC para gastos administrativos y de envío.

En ambos casos el Radio Club Uruguayo enviará el diploma vía directa y certificada.

Las tarifas y casos que no estuvieran previstos en el presente Reglamento serán resueltos por la Comisión Directiva del R.C.U.

El presente Reglamento está en vigencia desde el primero de julio del año dos mil ocho.

ANEXO I

Se detalla a continuación el listado de países que no tienen servicio de Bureau a la fecha.

T3B - Mauritius T **T3C - Equatorial Guinea** T **T3CØ - Pagalu Island** *T **T3DAØ - Swaziland** T **T3W - Vietnam** T **T3X - Guinea** T **T4J - Azerbaijan** T **T5A - Libya** T **T5R8 - Madagascar** T **T5T5 - Mauritania** T **T5U7 - Niger** T **T70 - Yemen** T **T7P - Leshoto** T **T7Q7 - Malawi** T **T8Q7 - Maldive Island** T **T9N - Nepal** T **T9Q - Zaire** *T **T9U - Burundi** T **T9X - Rwanda** T **TA3 - Tonga** T **TA5 - Bhutan** T **TA6 - United Arab Emirates** T **TC2 - Nauru** T **TC5 - Gambia** T **TC6 - Bahamas** T **TCN - Morocco** T **TD2 - Angola** T **TD4 - Cape Verde** T **TD68 - Comoros** T **TE35 - Eritrea** T **TEL - Liberia** T **TET - Ethiopia** *T **THZ - Saudi-Arabia** T **TJ5 - Guinea-Bissau** T **TJ6 - Saint Lucia** T **TJ8 - St Vincent** T **TKC4 - Antarctica** T **TKC6 - Belau** *T **TKHØ,1,4,5,8,9, KP1, 5 - Dependencias y Protectorados de U.S.A.** T **TKP1 - Navassa Island** T **TKP5 - Desecheo Island** T **TP5 - North Korea** T **TPZ - Suriname** T **TS2 - Bangladesh** *T **TS79 - Seychells** T **TS9 - Sao Tome** T **TST - Sudan** T **TSU - Egypt** T

TT2 - Tuvalu

T3 - Kiribati T5 - Somalia T8 - Belau TJ - Cameron TL - Central African Republic TN - Congo TT - Chad TY - Benin V3 - Belize V4 - St Kitts V6 - Micronesia VP6 - Pitcairn Island * VP2E - Anguilla VP2M - Montserrat XU - Cambodia XW - Laos XX9 - Macao * XZ - Myanmar * YA - Afghanistan ZD7 - St Helena ZD9 - Tristan da Cunha ZK - ZK1, ZK2 y ZK3

+

IARU bureaus que no funcionan bien:
3DA, 6Y, 9G, H44, HK, ZF, YJ.



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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



Directiva del Radio Club Uruguayo para el período 2011-2012

Presidente Carlos Rodríguez CX7CO
Vice Presidente Christian Cardarelo CX2CC
Secretario Gabriel Panizzolo CX8CAG
Tesorero Leonardo Correa CX3AL
Pro Secretario Ricardo Pereyra CX2SC
Pro Tesorero Anibal González CX1CAN
Vocal Pablo Vidal CX7ACH

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 O PERMUTO (11)	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
VENDO (10)	Sintonizador manual para todas las bandas casero;exelentes materiales y construccion Gustavo Llambias, CX8RC Celular 099608723,Tel 4223 9402 Maldonado.
VENDO (10)	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
VENDO (10)	VENDO VHF ICOM 2100 \$5000 Cel. 091 334751 Juan
VENDO (09)	KENWOD TS 120S PERFECTO FT 80C FUNCIONA BIEN KEIUSS M 8 MUY BIEN MIC SHURE 444 AMPL MIC COBRA CA 72 AMPL BALUN 50 , 75 Y 4/1 BOBINAS para 40 Y 80 MTS TRAMPAS HY GAIN 40 Y 80 C/BALUN TRAMPAS TAMECO 40 Y 80 C/BALUN 2 HANDY VHF CANALEROS VERTEX BASE COMPLETA UHF 1 ALINCO DR 430 UHF HELIX COAXIAL 32 MTS 2 TORRES GALVANIZADAS Permutas JOSE BARON 099 347 284
COMPRO (09)	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.
VENDO/PERMUTO (09)	Aea Pakratt232 Modelo Pk-232 Impecable CON CABLES y MANUAL Description: Transmit and recieve all legal Amateur digital modes that are popular on both HF and VHF. In addition you can send and recieve 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
VENDO (09)	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.
VENDO (08)	YAESU FT 840 TEL. 4533 0821 094 865 349.
COMPRO (08)	YAESU R-5000 Alberto Meyer tel 2709 6684 Cel. 094 770 136.
VENDO (08)	Filtro DSP MFJ-784B, muy buen estado. US\$ 330. Jorge CX6VM - 099 801517 cx6vm.jorge@gmail.com.
COMPRO (08)	Rotor grande en buen estado. Amplificador comercial en buen estado. Nacho 099892632.
COMPRO (08)	1- Sintonizador de antena 1Kw minimo. 2- Amplificador lineal no importa estado, ni funcionamiento. Ricardo Pereyra CX25C Cel 094401267.
VENDO (07)	OSCILOSCOPIO NUEVO-LEADER LBO-310A U\$S 200 RADIO SHACK-HIPERSCANER-TRIPLE CONVERSION PRO-2037 U\$S200

	ALBERTO MEYER TEL. 27096684 y 094 770 136.
VENDO (07)	COBRA 148 GTL Frecuencias van de 10 mts. a 12 mts con frecuencia metro \$2800 Tel. 27083852.

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

