



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

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



Miembro de IARU

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

Año VIII - Boletín N° 280 – 9 de Abril 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

Estaciones celebrando a Yuri Gagarin



Muchas estaciones especiales estarán activas esta semana para festejar el cincuentenario del primer vuelo espacial humano. Las estaciones R50YG Y R50SK estarán activas desde Baikonur hasta el día 14 de abril y la R50KEDR estará activa el día 12 desde las 0507 hasta las 0655 para conmemorar los 108 minutos del primer vuelo de Yuri Gagarin. La lista de estaciones especiales rusas activas es la siguiente

R50YG "Yuri Gagarin"
 R50SK "Sergey Korolev"
 RG50D
 RG50K
 RG50F Star City Centro de Entrenamiento
 RG50C Pista de aterrizaje
 RG50G
 R1961G
 U5ARTEK/A
 R3K Energija Centro de Control de Vuelos Espaciales



Clint Bradford K6LCS nos da su colección de links sobre Yuri Gagarin

Transcripciones de audio del vuelo del Vostok 1.
<http://www.cosmoworld.ru/spaceencycl...tml?doc10.html>
http://epizodsspace.airbase.ru/bibl/i_tsk/zv-reis.html

Grabaciones de audio del vuelo del Vostok 1.
http://rgantd.ru/gag70_cd/data/audio.htm
http://www.cosmoworld.ru/spaceencycl...!/?index_g.html
<http://rgantd.ru/vzal/korolev/razdel6.htm#p7>

Archivo ruso de la documentación técnica y científica (RGANTG)
<http://www.rgantd.ru/>
<http://rgantd.ru/ecfilm/catalog.htm>

Grabaciones varias incluídas las previas al lanzamiento del Vostok 1.
<http://www.svengrahn.pp.se/sounds/sounds.htm>

Fotos y films de Gagarin.

<http://hochu.vkosmos.ru/?p=493>
<http://www.net-film.ru/ru/films-find...ok>
<http://rus-uk.livejournal.com/10187.html>
<http://www.britishpathe.com/record.php?id=42518>
<http://allerleiten.livejournal.com/750652.htm>
<http://www.windmillbooks.net/space.c...51317998421477>
<http://www.spacevideo.ru>
<http://www.net-film.ru/ru/films-find...IH>
<http://www.net-film.ru/ru/films-find...ok>

ARISSat-1 será activada sobre el ISS este to be activated on the ISS this Monday

http://www.southgatearc.org/news/apr...ation_0804.htm

Escuchen el Podcast de Dave AA4KN sobre ARISSat-1 en National Public Radio en su programa de ciencia este vi

<http://www.sciencefriday.com/program/archives/201104083>

Celebración de la Noche de Gagarin

http://www.southgatearc.org/news/apr...brate_yuri.htm

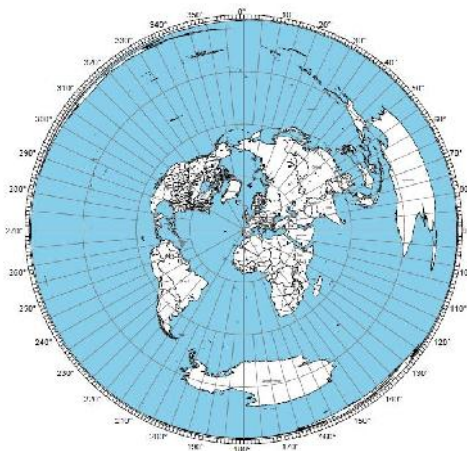


NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

Se encuentran a la venta las nuevas tazas con el logo del RADIO CLUB URUGUAYO.
 Precio \$u 100. Solicítela en nuestra sede.

CREA TU PROPIO MAPA AZIMUTAL

14 NOVIEMBRE 2011



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>



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>

El satélite ARISSat-1 se encuentra dentro de la Estación Espacial desde enero 28, pero recién va a ser puesto en órbita, manualmente, en el mes de Julio. Su trasponder, definido por software, va a producir transmisiones simultáneas en CW, FM y BPSK así como modo U/V: uplink en 70 centímetros y downlink en 2 metros. Mas información puede recabarse en el sitio de AMSAT.

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2011, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.

REGLAS del CAMPEONATO ARGENTINO de HF- año 2011-

PROPUESTO Y ORGANIZADO por:

Radio Club La Rioja LU1SF

Avellaneda Radio Club LU7EO

Grupo DX Norte

1) CRONOGRAMA DE FECHAS -2º edición 2011-

1º Fecha: SÁBADO 14 de mayo (segundo fin de semana de mayo).

2º Fecha: SÁBADO 18 de junio (tercer fin de semana de junio).

3º Fecha: SÁBADO 16 de julio (tercer fin de semana de julio).

4º Fecha: SÁBADO 27 de agosto (cuarto fin de semana de agosto).

5º Fecha: SÁBADO 17 de septiembre (tercer fin de semana de septiembre).

6º Fecha: SÁBADO 22 de octubre (tercer fin de semana de octubre).

En las siguientes bandas y modos:

Banda de 40 mts.

MODO CW

HORARIO: 19:00 a 20:00 hs. UTC (16:00 a 17:00 hs. de Argentina)

MODO PSK31

HORARIO: 20:00 a 21:00 hs. UTC (17:00 a 18:00 hs. de Argentina)

Banda de 80 mts.

MODO SSB

HORARIO: 22:00 a 24:00 hs. UTC (19:00 a 21:00 hs. de Argentina).

2) OBJETIVO: Comunicar con la mayor cantidad de estaciones, multiplicadores, modos posibles y obtener la mayor suma de puntos entre **cinco de las seis** fechas del Campeonato.

3) PARTICIPANTES: Radioaficionados argentinos y extranjeros transmitiendo desde estaciones fijas únicamente. Se deberá respetar la reglamentación de cada país.

4) SERIE A PASAR:

PSK31 y CW: 599 + número de serie a partir del 001 y correlativos consecutivos.

SSB : 59 + número de serie a partir del 001 y correlativos consecutivos.

En todas las fechas se deberá comenzar desde el 001 en cada modo.

5) CATEGORIAS Y MULTIPLICADORES

a) **Único operador multimodo**, potencia máxima 100 Watts.

b) Único operador un solo modo (CW, PSK31, SSB), potencia máxima 100 Watts .
Nota: no entrarán en esta categoría las personas que participen en más de un modo por fecha.

c) Multioperador. En esta categoría deberán participar los radio clubes y equipos de dos o más radioaficionados.
Deberán salir al aire con una única señal distintiva durante todo el campeonato. A los efectos reglamentarios, este evento se considera de **alcance internacional** por lo que los equipos de radioaficionados podrán utilizar una señal distintiva especial (SDE) para participar.

d) En esta competencia, serán multiplicadores las provincias de la República Argentina y ciudad extranjero comunicado. La propia provincia o país no se computa como multiplicador. Las estaciones de Ciudad de Buenos Aires y Provincia de Buenos Aires se tomarán como **multiplicadores diferentes**.

e) Las estaciones **LU1SF, LU7EO y el Grupo DX Norte** participarán del campeonato como lista control. Sólo se limitarán a entregar el contacto, no competirán en la clasificación general.

f) El valor de cada comunicado será de 10 puntos.

g) Los duplicados no se computarán como válidos.

6) PLANILLAS:

Deberán incluir:

a) Nombre y apellido del concursante individual (ó equipo concursante)

b) Señal distintiva utilizada y señal distintiva de los operadores.

c) Categoría de radioaficionado.

d) Domicilio desde el cual se transmitió durante el campeonato

f) E-mail y teléfono

g) Estaciones contactadas

h) Hora UTC ó LU (ambas son válidas)

i) Serie pasada y serie recibida.

j) Categoría del campeonato en la que concursa.

Se recibirán planillas **hasta dos sábados posteriores a la fecha de cada concurso;**

luego de ese tiempo, serán consideradas como planilla control .

Las planillas deberán confeccionarse electrónicamente en formato Cabrillo, pudiéndose

utilizar los programas propuestos (ver punto 8), enviándola al correo electrónico:

campeonatohf@yahoo.com.ar

7) REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LOS COMUNICADOS

- a)** Deberán figurar en el 20% de las planillas como mínimo.
- b)** Deberán coincidir las series pasadas, recibidas y la hora UTC ó LU (con tolerancia de +/- 3 minutos). No se contemplará esta tolerancia fuera de los límites horarios extremos de cada modo (Ej: un comunicado en PSK31 a las 21:01 UTC será anulado).
- c)** Se podrá comunicar con la misma estación en la misma banda y distinto modo, no siendo esto considerado comunicado duplicado.
- d)** Existirán veedores voluntarios anónimos y rotativos para cada fecha, en todos los modos, entremezclados con los participantes. Controlarán el incumplimiento del horario de fin y comienzo de cada concurso, entre otros puntos descritos en las presentes reglas.
- e)** Se permite participar con una única señal distintiva durante la competencia. En caso de desplazarse geográficamente debiendo adjuntar la indicación reglamentaria ("señal distintiva"/ "lugar geográfico"), se considerará esto como un participante distinto. (Ej. LU8SAN y LU8SAN/R se consideran dos participantes distintos para el presente evento)

8) PROGRAMAS PROPUESTOS:

Cabrillo Criollo (por LU4EG), **N1MM, CT** (o cualquier generador de formato Cabrillo), configurados como tipo de concurso CQ WW WPX (ejemplo) o similar. Es decir, aquellos que permitan cargar los comunicados en números correlativos por modo desde el 001, sin salteos de ningún tipo.

No se debe realizar el cálculo de puntos y multiplicadores. Esto estará a cargo de los organizadores durante la corrección de las planillas.

9) PUNTUACIÓN:

- a)** El puntaje total se obtendrá de la suma de todos los modos. En cada uno de ellos será la cantidad de contactos realizados por la cantidad de multiplicadores.
- b)** Se obtendrá un puntaje parcial por modo y categoría. Para el cálculo del puntaje

acumulado final, se tomarán **los 5 (cinco) mejores puntajes de las 6 (seis) fechas que componen el evento**. La lista de la fecha con el peor cómputo será eliminada.

c) Se publicarán los resultados de cada concurso y los puestos parciales del campeonato, el sábado anterior a cada fecha (una semana luego de finalizada la recepción de listas válidas). Los resultados finales del Campeonato Argentino de HF, serán publicados a partir del último fin de semana del mes de noviembre.

d) Reclamos: los participantes podrán realizar sus reclamos, al igual que obtener su lista corregida, hasta 72 hs. después de publicados los resultados en www.campeonatohf.com.ar.

10) CERTIFICADOS Y RECONOCIMIENTOS:

No es obligatoria la participación multimodo, ni la participación en todas las fechas del Campeonato Argentino de HF.

Se entregará copa al campeón general y al subcampeón.

Se emitirán certificados a los diez primeros puestos del campeonato de **cada categoría (ver punto 5)**, a la estación extranjera mejor clasificada y al primer puesto por modo de cada fecha del campeonato.

Los premios se entregarán o enviarán una vez finalizado el campeonato, y en fecha a designar.

Cualquier situación no contemplada en estas bases será evaluada de forma particular por los organizadores, quienes tendrán la decisión final. Se podrá realizar cualquier consulta o aclaración a la dirección de correo electrónico:

campeonatohf@yahoo.com.ar

INFORMACIÓN DE DX

DX a mediados de Abril

- 12/4 SOLOMON ISLANDS; H44MS
by DL2GAC. He will be active usually on SSB only but will probably focus on the 80 and 40 meter bands. QSL via DL2GAC.
- 13/4 LIBERIA; 5M2TT

by I2YSB team. The callsign will be announced at a later date. The team will consists of I2YSB, IK2CIO, IK2CKR, IK2DIA and IK2HKT. The pilot station will be IK7JWY. The group plans to use 3 stations for the HF bands and one other for the 50 MHz band (w/beacon and cubical quad antenna). Activity will be on 80-6 meters using CW, SSB and RTTY. An online log will be provided by IH9GPI. QSL via I2YSB. The official Web site is at:
<http://www.i2ysb.com/>

- 14/4 PAPUA NEW GUINEA; P29NI OC-257
 from Nuguria Islands by CT1AGF, G3JKX, G3KHZ, G3UKV and SM6CVX. They plan to operate CW, SSB and RTTY on all bands, 6m included, with at least four stations. QSL via G3KHZ.

- 14/4 UGANDA; 5X1NH
 by G3RWF. Usually he is there to do voluntary work, so his activity is usually outside the work hours. He prefers to operate CW but plans to also be on the Digital modes with some SSB. Activity will be on all bands except 160m (no room for an antenna). His rig is a K3. QSL via his home callsign and LoTW.

- 15/4 SEYCHELLES; S79UFT AF-024
 from Mahe by F6AXX, F8DSI and F5HEW. Activity will be on 80-10 meters using CW and some PSK. Suggested CW frequencies are: 3524, 7013, 10115, 14025, 18083, 21025, 24903 and 28025 kHz. PSK will be on the usual PSK frequencies. QSL via F6AXX, direct (QRZ.com) or by the French REF-Union Bureau.

- ca 16/4 UGANDA; 5X1NH
 by G3RWF. He will operate CW, SSB and RTTY on 80-10 metres (neither 160 nor 6 metres). QSL via home call, direct or bureau, and LoTW.

- 16/4 ARUBA; P4/W1HEO SA-036
 from the P49V contest station. He will operate CW and SSB on 160-10 metres, with a focus on 30-10m. QSL via W1HEO, direct or bureau.

- 18/4 AMERICAN SAMOA; AI5P/KH8
 Activity will be holiday style. Bands and modes of operation were not provided. QSL via his home callsign.

- 18/4 GREENLAND; OX/G4MFX NA-018, NA-134
 in Greenland for work purposes and plans to operate when possible, but very limited, from the following dates and locations/IOTAs:
 NA-018 - Sisimiut; between March 24th and April 9th
 NA-018 - Ilulissat; between April 10-15th
 NA-134 - Aasiaat; between April 16-18th
 Operations are anticipated to take place from a hotel or in the countryside from a car. He will be using a FT-817ND (w/5 watts) into an end fed half-waves antenna for 40/20/17 meters. He states, "The positioning of these antennas is unlikely to be ideal (since there are no trees in Greenland). Operations will be SSB only. QSL via G4MFX (see Qrz.COM for details).

- 18/4 SIERRA LEON; 9L5MS

by PA3A (CW/SSB), PD0CAV (SSB/RTTY), PA8AD (CW/SSB), EL2DT and PA3AN (SSB/RTTY). Activity will be on 160-6 meters using CW, SSB and RTTY. The equipment consists of 3 transceivers and linears. The antennas are verticals for 160-30m and beams for 20-6m. For 160m, 80m, 40m and 30m extra receiving antennas will be used to improve station receive capability. They will have a 160/80m receive 4-square and 2 DHDL's for 30/40m. They will take special care to listen for remote locations and small stations. Goal of the team is to work as many different stations as possible and to be open for the smaller stations ("little pistols"). As an experiment, the team will also try to work 6m EME contacts using JT65 and a 5-element beam between March 16-20th, when the moon is in a good position. The Team is supported by Mercy Ships crew members and staff. All donations and surplus from the QSL will be transferred to the Mercy Ships Charity Project. QSL via PA3AWW, by the Bureau or direct (see info on the Web page). Also, QSLs can be requested with a donation via the OQSL request service on the Web page. For more details and updates, visit their Web page at: http://www.sierraleone2011.com/sl_2011/home.php
Also, see the 9L5MS video announcement (youtube) at: <http://www.youtube.com/watch?v=-KoY7lwjRs>

- 20/4 THAILAND; HS0ZJF AS-101 and AS-126

by ON4AFU for a 3-month stay in Thailand, with a side trip to Cambodia. His main QTH in Thailand will be Pathui. From 20 January to 20 February he will be active as HS0ZJF/8 from two different islands (Samui and Tao), while on 22-28 February he expects to be QRV as HS0ZJF/9 from IOTA groups AS-126. Dates may change according to local circumstances. QSL via ON4AFU, direct or bureau.

- 20/4 ANGOLA; D2QR

by UT1EO from Lunda Norte Province in northeast Angola. Activity will be on 40-10 meters on all modes. QSL via RW6HS.

- 20/4 TURKS AND CAICOS ISLANDS; VP5/W5CW NA-002

from the Island of Providenciales. Activity will be on 160-6 meters using CW and SSB. He also plans to be entries in the following contests using the special callsign VQ51V: SP DX Contest (April 2-3rd), JIDX CW Contest (April 9-10th) and the YU DX Contest (April 16-17th). QSL direct to his home callsign (QRZ.com address) at: PO Box 88, Morris, OK 74445-0088 U.S.A.

- 21/4 MARTINIQUE; FM/F6ARC NA-107

Activity will be holiday style probably on 160-30 meters CW. QSL via his home callsign, by the Bureau or direct (QRZ.com).

- 22/4 REUNION ISLAND; TO2Z AF-016

by F4FLF. He states that this is a holiday style operation and not a DXpedition. He does mention that he will be on every evening operating on SSB, PSK and RTTY. QSL via his home callsign.

La banda de Seis metros sigue ofreciendo extraordinarios comunicados tarde a tarde.

El número de estaciones activas en 50 mHz aumenta, pero hay lugar para muchos mas...

Lunes 11 de abril 2011, el radiofaro **CX1AA** es reportado en EA7KW a las **13 horas uruguayas ...** mejoran rápido las condiciones !

Desde la Fortaleza de Santa Teresa estuvo trasmitiendo CX1T , en todas las bandas y modos.

La activación comenzó el 8 de abril y continuó durante todo el fin de semana, festejando el 200 aniversario de la República Oriental del Uruguay.

Después de Semana Santa (semana de turismo) se presentará en la sede del RCU una exposición de aparatos de radio creados por aficionados uruguayos.

En los inicios de nuestro ya casi centenario hobby, en las primeras décadas del siglo pasado, los pioneros de la radioafición construyeron con sus propias manos las estaciones que utilizaban.

Cuando el hobby se consolidó y con ello generó una demanda por equipos , el mercado respondió de inmediato y así aparecieron los primeros transmisores y receptores comerciales.

Esto permitió el paulatino ingreso a las bandas de un nuevo tipo de aficionado que, con el tiempo, pasaría a ser mayoría: colegas que, sin despreciar el componente técnico de nuestro entretenimiento, vuelcan su interés en las diferentes facetas de la comunicación en sí misma.

Así encontramos hoy a quienes se dedican al DX, a los concursos, al CW, al VHF, a las expediciones, a las redes de emergencia, a las ruedas de amigos, etc. etc. ...

No obstante, todavía existimos aficionados que, sin renegar de los magníficos transceivers comerciales de hoy, sentimos la necesidad de construir nuestros equipos para gozar del inefable placer en cadena que nos proporciona diseñar un circuito, obtener los materiales necesarios (casi siempre destripando otros equipos electrónicos de desecho), haciendo correr el estaño para juntar todas las partes, sacándolo al aire en las primeras pruebas y, sobre todo, escuchando el deseado 599 después de tanto esfuerzo.

En el Radio Club Uruguayo pondremos una selección de esos equipos caseros, para que quienes se interesan por la faceta técnica de nuestro hobby tengan la oportunidad de ver cosas que, en general, no están a la vista de todos.

Transmisores y receptores , también amplificadores lineales, acopladores, instrumentos de medición, conversores, fuentes, manipuladores, aparecerán sobre las mesas de exposición.

Quienes quieran agregar su aparatos a la exposición pueden llamar al RCU

en horario de atención, también a Tato - CX1DDO - 26 82 32 00
 (cx1ddo@gmail.com), o a Tony - CX7BBB - 24 81 27
 71 (bbb@adinet.com.uy)

En la revista QST de Abril se presenta una idea sencilla y muy efectiva para colocar radiales a una antena vertical multibanda temporaria, antena muy popular en operaciones portátiles.

Cintas metálicas de medición, las que hoy gracias a la industria china son baratas, se raspan un poco en la parte no escrita, cerca del principio de la cinta, adonde se suelda un cable que a su vez se conecta con la base de la antena. Cuantos mas radiales (cintas de medición) conectadas, mejor funciona el plano de tierra creado. Con rapidez se puede ajustar el plano de tierra a la antena al cambiar de banda, alargando o acortando las cintas a el valor numérico correcto. Con cintas de 5 metros de largo se pueden ajustar las bandas de 10 a 20 metros.

Al dejar de usarse, se cierran las cintas como de costumbre, quedando una colita de cable extra.

La próxima vez que se necesite planos de tierra ya se los tiene enrollados prolijamente en las cintas de medición.



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

Podemos sonar bien en nuestras emisiones de SSB, si cuidamos de no usar mas audio que el que el trasmisor necesita. Muchos de nuestros transceivers no tienen monitor de audio en el cual escucharse y corregirse.

Un micrófono con demasiado audio crea **Splatters**, interferencias laterales que se llevan parte de la potencia del trasmisor a donde ya **no** sirve para comunicar, sino para molestar a los demás. Las consecuencias son comunicados arruinados, tensión contra quien sale mal en su transmisión, mal ambiente.

En bandas altas este audio excesivo crea interferencias a miles de kilómetros de distancia como ustedes lo podrán escuchar, demasiado a menudo, lamentablemente.

Lo mejor es comunicarle al colega que bajando la cantidad de audio aplicada al micrófono va a salir mucho mejor, que va a concentrar toda la potencia de su SSB dentro del filtro de su equipo y por lo tanto ser mejor escuchado.

De paso: todos sus vecinos de banda agradecidos!

Nos tiene que interesar el recibir y dar reportes de audio fidedignos:

Si salgo mal, quiero saberlo, para corregirlo.

DEPÓSITOS "FANTASMA"



Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el pago de la cuota social a través del BROU, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, ya sea por teléfono o fax al 2708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com.

El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del

depósito.

En estos momentos tenemos varios depósitos "fantasma" de las siguientes fechas:

**Marzo 2, Marzo 11, Mayo 6, Setiembre 3 y Diciembre 18 de 2009.
Junio 10, Julio 6 y Agosto 5 de 2010.**

Si Vd. ha sido uno de estos depositantes, por favor comuníquelo a la secretaría, de modo de acreditarlo debidamente. Desde ya muchas gracias.

¿QUE DESEA HACER?

¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

Cartelera de uso gratuito para quienes deseen publicar sus avisos de compras, ventas o permutas de equipos de radio o accesorios. El Boletín publica estos avisos pero bajo ninguna circunstancia podrá aceptar responsabilidades relacionadas con la compra o venta de un producto. Por favor, una vez realizado su negocio 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.

COMPRO - (04)

- 1- Sintonizador de antena 1Kw mínimo.
 - 2- Amplificador lineal no importa estado, ni funcionamiento.
- Ricardo Pereyra CX2SC Cel: 094401267

VENDO - (03)

- 1- HALLICRAFTERS FM-300 - U\$S 260.-
 - 2- SWAN 500 (2x 6146) - U\$S 300.
 - 3- JOHNSON Viking Pacemaker, excelente estado (sin micrófono) - U\$S 280.-
 - 4- Tubo para osciloscopio 5UP1 (Lebord) - \$u750.-
 - 5- Yaesu FT101ZD -Excelente estado-(160 a 10mts) U\$S 500.-
 - 6- Drake, TR4 con fuente. U\$S 350.-
 - 7- ANTENA WALMAR 40-20-15-10, TRES ELEMENTOS - u\$s 250.-
 - 8- ANTENA PALOMBO 20-15-10 -BOOM DE 6MTS, 3 ELEMENTOS - u\$S 220.-
- Todos los equipos con válvulas OK -
Hay para reposición.
Tato CX1DDO - Cel: 099 126745 - 094 431756.

VENDO - (03)

YAESU FT 920 IMPECABLE EN CAJA .POTENCIA 150 WAT
YAESU FT 8800 IMPECABLE EN CAJA
Tel 2709 66 84 Cel.094 770136 Alberto Meyer CX9CU

VENDO - (03)

ANTENA CUSHCRAFT A 3 S FUNCIONANDO SE PUEDE PROBAR.
TEL 2710 90 61 Cel. 094 414 495 CX9BP

COMPRO - (03)

Amplificador de 100-200 watts de salida para la banda de 2 metros.
Cel- 099 142 926

VENDO - (03)

EQUIPO YAESU FT 2200 LIBERADO EN FRECUENCIA FUERTE ROBUSTO EL EQUIPO IDEAL
ESTADO IMPECABLE
CON MICROFONO DE PALMA ORIGINAL Y MANUAL EN ESPAÑOL - 200 DOLARES
EDUARDO RIOS CX8BU
Cel- 095 894 200

VENDO/PERMUTO - (02)

Dos condensadores de 8µF X 3000V (material surplus militar, casi imposible de encontrar

hoy)

y dos impedancias también para 3000V del mismo juego de condensadores.

Estaría interesado en una yagi multibanda en buenas condiciones.

James CX4IR Tel: 4722 4421 - Cel: 099 724451

E-mail: cx4ir@adinet.com.uy

VENDO - (02)

6 condensadores electrolíticos de 50µF x 450V, nuevos sin uso ninguno.

James CX4IR - Tel: 4722 4421 - Cel: 099 724451 - E-mail cx4ir@adinet.com.uy

VENDO - (02)

1-Lineal Kenwood TL922 Flamante, poco uso, sujeto a revisión

LAMPARAS 3-500Z en excelente estado U\$2200

Rafael CX1AB

Cel: 099123028

VENDO - (02)

1-EQUIPO DE VHF ICOM IC-V8000 IMPECABLE ESTADO CON SOPORTE PARA MOVIL

PRECIO: 300 DOLARES

Eduardo CX8CW

Cel: 094580500

VENDO - (02)

1- Kenwood TS-440 U\$s 700.

Cel. 099631942

VENDO - (02)

1- ICOM 706 con micrófono de palma en impecable estado y filtro opcional

Precio U\$s900

Eduardo CX8CW Cel: 094580500

COMPRO - (02)

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

Tony CX7BBB 24812771

VENDO - (01)

1- BALUNES HF 50Ω 1:1, 1KW - \$u 500

2- BALUN Con bobinas trampas para 80-40m - \$u 1.000

3- Antena NUEVAS VIKINGO CX 2X5/8 para VHF - \$u 900. Con plano de tierra - \$u 1.300.

Se entregan ajustadas para la frecuencia deseada.

Cel: 099 525781 cx4ach@adinet.com.uy

VENDO - (01)

YAESU FT-840 buen estado - \$u 10.000.

Cel: 094 486349

VENDO - (01)

KENWOOD TS-50, fuente PS-430 - U\$S 600.

Cel: 099 873714

VENDO - (12)

1- YAESU FT-840

2- Amplificador de RF transistorizado para 7MHz 20W in/150W out - U\$S 150

3- YAESU FC-1000 - U\$S 150

4- Rotor WALMAR + 18m de cable - U\$S 300

5- MC-50 micrófono para Kenwood

6- Cable Heliac de 3/4, dos rollos de 36 y 22 metros de largo con conectores N originales.

7- Antena WALMAR multibanda 3340.

8- Micrófono COBRA pre-amplificado.

9- YAESU FT-747.

10- Balun 1:1.

11- Tubos 813, 6146, 6JV6, zócalos 813.

12- Plaqueta de FM para Kenwood TS-430

José - Cel: 099 347284

Bolsa online <http://www.cx1aa.net/bolsa.htm>

**ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIO AFICIONADOS .- CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIO AFICION CX.
BUENA SEMANA PARA TODOS, QUE PASEN BIEN, Y NOS ENCONTRAMOS NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO**

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

Boletín del Radio Club Uruguayo

