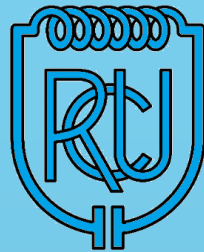


EDICIÓN  
ELECTRÓNICA



# BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 765 I I DE MARZO DE 2023

## Repetidoras

Sede CX1AXX

146.760 MHz DMR

-600

Color Code (CC1)

Sede CX5AXX

432.900 MHz +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 MHz +600

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX6AXX

432.700 MHz +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

## Radiofaros

CX8AXX 50.083 MHz

CX2EXX 144.276 MHz

## APRS

Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1

144.930 MHz

Digipeater

Cerro CX1AA-2

144.930 MHz

## CONTENIDO

Portada \*

Noticias \*

Notas \*

DXs Expediciones \*

Bolsa CX \*

Redes Sociales \*



CHARLA sobre Rebote lunar  
Martes 14 de marzo 19 horas en RCU  
¡No pierdas la oportunidad de participar y de aprender!  
¡Los esperamos!



Radio Club Uruguayo  
Simón Bolívar 1195

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7.230kHz ( $\pm$  QRM), y por la Repetidora del Cerro en VHF 147.240kHz + 600 Sub Tono 82.5Hz, los días sábados en el horario de las 12:00 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@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.

La Sede en Simón Bolívar 1195 abre los días Martes de 17 a 20 horas, salvo eventualidades como prácticas operativas o charlas programadas.

Si quieres ser partícipe de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socio.

Inscripciones online en: <http://cx1aa.org/suscripcion.php>

Te esperamos.

BUREAU CX INTERNACIONAL  
Casilla de Correo 37, C.P. 11000, Montevideo - URUGUAY  
Estación Oficial CX1AA Grid Locator GF15WC  
Simón Bolívar 1195 - Teléfono +598 2708 7879  
e-mail: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) Web: <http://www.cx1aa.org>



# Noticias



## ANIVERSARIO

La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2023 es de 300 pesos mensuales.

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y activaciones que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.

Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes tres formas:



RADIO CLUB URUGUAYO

En la Sede los días martes de 17 a 20 horas.

**redpagos**

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583

**BANCO REPUBLICA**

Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 001571200-00002

Radio Club Uruguayo

**PayPal™**

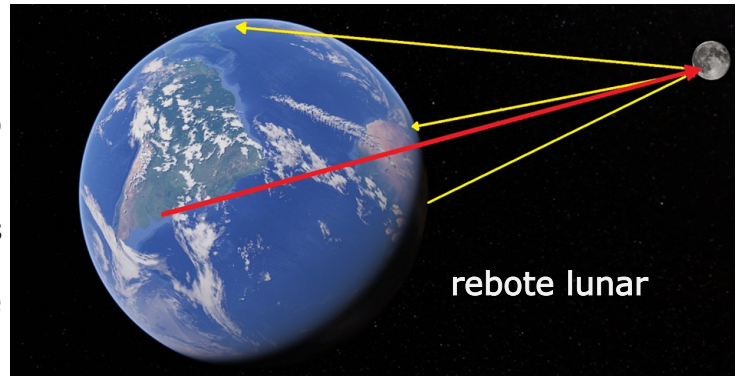
Apoyo con una donación

## ¡¡Activamos CX1AA en rebote lunar en 1296MHz!!

Los días 18 y 19 de marzo los esperamos en la Sede para presenciar y participar de la primera activación de CX1AA en rebote lunar en la banda de 23cm.

Pero antes nos gustaría que los presentes conocieran que hay detrás de todo esto, el cómo y el porqué. Por este motivo Ricardo Pereyra CX2SC nos brindará una **charla** previa en la **Sede**, el **martes 14 de marzo a las 19 horas**.

A diferencia de lo que Ud. esta pensando, la charla tendrá 2 objetivos, el primero: NO será técnica, no importa el grado de conocimiento electrónico adquirido, Ud. disfrutará y nos aseguraremos de enriquecer su conocimiento, ley de ohms y los electrones quedarán para otra ocasión.



rebote lunar

La segunda: no será un monologo previamente preparado, la charla será interactiva y tomará el curso según los intereses de los presentes.

La agenda y temas propuestos

¿Conocemos nuestro satélite natural?

¿Como alcanzamos la luna con nuestra RF?

Antenas: que usar dependiendo de la banda, yaguis o parabólicas, sus pro y contras.

Algunas particularidades y normalización de uso.

Potencia: ¿cuánto necesito?

Mecánica de seguimiento

Software



Los pasajes de Luna correspondientes para las fechas que activaremos en rebote lunar son los siguientes:

**Sábado 18, comienza 07:00 y termina 10:30 CX**

**Domingo 19 comienza 07:30 y termina 11:00 CX**

Los esperamos!!

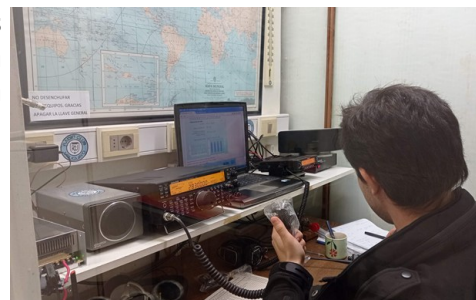


ANIVERSARIO

## Mesa de examen para Radioaficionados

Comenzamos los días martes de 17 a 20 horas con las prácticas operativas para los aspirantes a radioaficionados y las charlas preparatorias para el día del examen.

Los interesados pueden comunicarse a: [rcu.secretaria@gmail.com](mailto:rcu.secretaria@gmail.com) enviando sus datos para coordinar la práctica operativa y anotarse para clases de apoyo en la Sede.



Recordamos que el valor de la **cuota** para el 2023 corresponde a **300 pesos** por mes.

Para quienes tengan pago hasta Diciembre de 2022 extendemos hasta el **31 de Marzo** el pago de la cuota anual con el beneficio de las **11 cuotas** abonando entonces **3300 pesos por los 12 meses**.

El valor mensual de la cuota para socios **Suscriptores** que hayan ingresado a partir de Noviembre de 2021 es de **210 pesos** por mes, este valor de cuota bonificada se aplica para los socios que ingresan en este período como socios Suscriptores.

La categoría **Suscriptor** corresponde a los dos primeros años de socio.

En promoción por el período **2022-2023** los ex-socios pueden reingresar sin el pago de sobre cuotas y con el beneficio de la cuota para socio **Suscriptor**.

Para los **menores** de edad la cuota social es del **50%** de la cuota social.



Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes tres formas:

En la Sede los días martes de 17 a 20 horas.

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583.

Otra opción para el pago de las cuotas es por depósito **BROU CAJA DE AHORROS** en pesos N° 001571200-00002.

Si necesita información de su último pago puede solicitarlo por email a: [rcu.secretaria@gmail.com](mailto:rcu.secretaria@gmail.com)

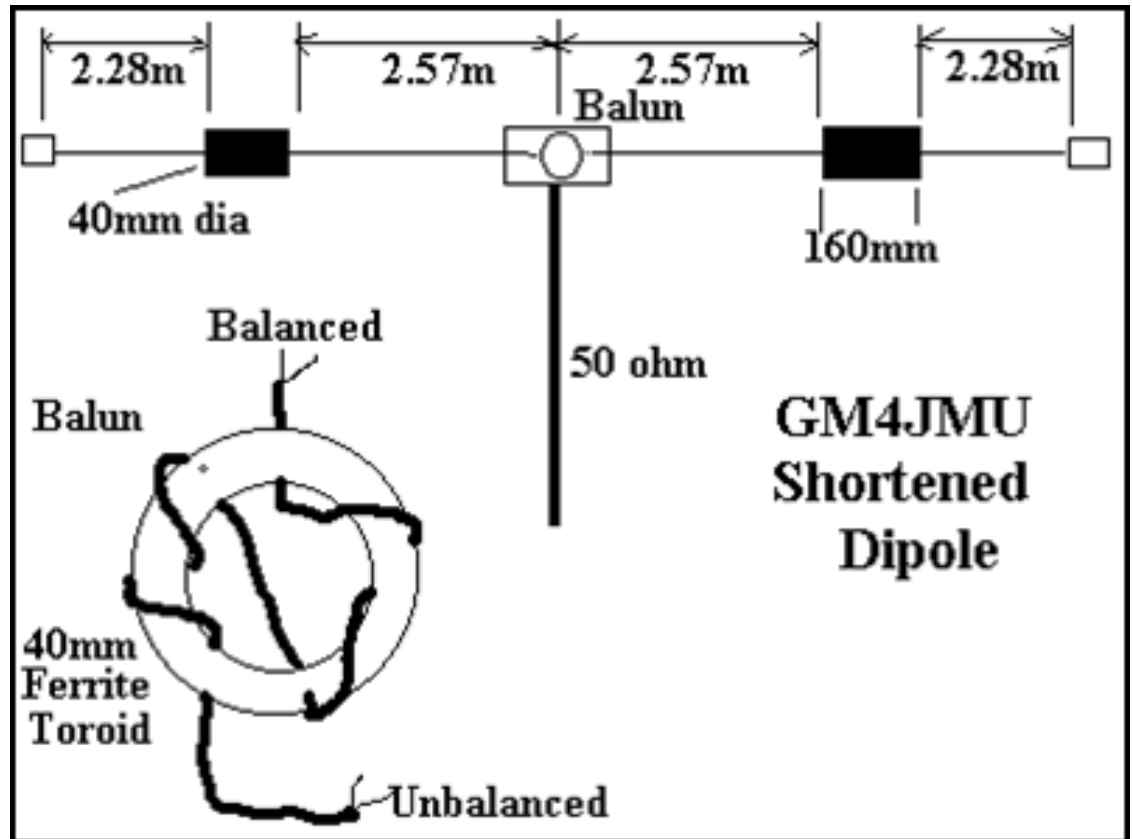


En Abril vencen algunos Permisos de Radioaficionados recuerde revisar la fecha de su vencimiento, en el sitio [cx1aa.org](http://cx1aa.org) tiene un buscador de la Guía CX actualizada a Noviembre del 2022.

## DIPOLO ACORTADO para 40 metros de GM4JMU



ANIVERSARIO



Este dipolo con bobina tiene una longitud aproximada de 5,50 metros por brazo.

Para construir cada lado de la antena, proceda de la siguiente manera:

Corte una longitud de 10,25 metros de cable aislado de 24 AWG y un tubo plástico PVC de una longitud de 16 cm y 4 cm de diámetro.

Mida una porción de 2,75 mts del cable y conéctelo al tubo plástico.

Enrolle 40 vueltas del cable sobre el tubo de PVC y asegure firmemente el extremo del devanado. Haga la otra mitad de la antena de la misma manera.

Conecte los extremos de las secciones de 2,57 metros a un aislante central adecuado, que también debe montar el Choke un Toroide de Ferrita de 40 mm que actúa de balún.

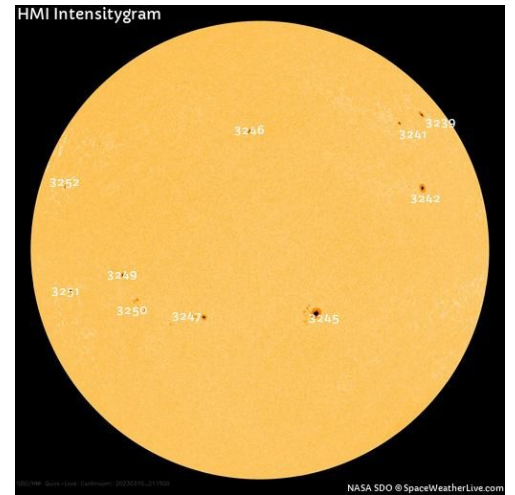
Para la mínima roe ajuste la longitud de cada brazo doblando los extremos de cada brazo en las puntas.

<https://www.qsl.net/g3pto/shortant.html>



## Actividad Solar

El promedio diario de manchas solares aumentó de 126,3 a 143,6 en esta semana. El flujo solar diario promedio cambió de 158.2 a 181.6. El índice A planetario diario promedio disminuyó de 27.7 a 14.6, y los números promedio de latitud media pasaron de 18.9 a 10.7, lo que refleja las condiciones más tranquilas después del malestar de la semana anterior.



"El fenómeno más interesante de los últimos siete días fue una **llamarada solar de clase X2** en el grupo de manchas solares AR3234. La llamarada alcanzó su punto máximo en 3 Marzo a las 1752 UTC, lo que provocó el desvanecimiento de la onda corta en las Américas en frecuencias de hasta 30 MHz. Explica en parte las malas

condiciones del sábado pasado a la hora del informativo y la bajada de propagación del fin de semana.

### Hechos clima espacial

Último evento clase X	<a href="#">2023/03/03</a>	<b>X2.07</b>
Último evento clase M	<a href="#">2023/03/08</a>	<b>M1.3</b>
Últimas tormentas geomagnéticas	<a href="#">2023/02/28</a>	<b>Kp6- (G2)</b>
<b>Días sin manchas</b>		
Último día sin manchas	2022/06/08	
<b>Promedio de manchas solares mensuales</b>		
febrero 2023	110.9	↓ -32.7

## ARISS en busca de propuestas de contactos

El programa Radioaficionados en la Estación Espacial Internacional (ARISS) está buscando instituciones y organizaciones educativas formales e informales, para organizar un contacto de radioaficionados con un miembro de la tripulación a bordo de la Estación Espacial Internacional (ISS).

ARISS anticipa que el contacto se llevará a cabo entre el 1 de enero de 2024 y el 30 de junio de 2024. La programación de la tripulación y las órbitas de la ISS determinarán las fechas exactas del contacto. Para maximizar estas oportunidades de contacto por radio, ARISS está buscando organizaciones que atraigan a un gran número de participantes e integren el contacto por radio en un plan educativo bien desarrollado.

La fecha límite para enviar una propuesta es el 31 de marzo de 2023. La información de la propuesta y más detalles, como las expectativas, las pautas de la propuesta y el formulario de propuesta, se pueden encontrar en la página web de ARISS <https://www.ariss.org/apply-to-host-an-ariss-contact.html>.

ARISS es una asociación de sociedades internacionales de radioaficionados y las agencias espaciales que apoyan a la ISS. Los patrocinadores son ARRL, Radio Amateur Satellite Corporation (AMSAT), Amateur Radio Digital Communications (ARDC), Space Communications and Navigation program (SCaN) de la NASA y ISS National Lab Space Station Explorers (SSE).

<http://www.arrl.org/news/amateur-radio-on-the-international-space-station-seeking-contact-proposals>



ANIVERSARIO



## CQ World-Wide WPX Contest



ANIVERSARIO

El fin de semana del 25 y 26 de marzo desde las 00:00 UTC del sábado hasta las 23:59 UTC del domingo se realiza este concurso internacional en SSB (FONIA)

**Objetivo:** Para los aficionados de todo el mundo, contactar con tantos aficionados y prefijos como sea posible durante el periodo de operación de 48 horas.



Tenga en cuenta que las estaciones mono-operador pueden operar 36 de las 48 horas; **los periodos de descanso serán de 60 minutos** como mínimo, durante los cuales ningún QSO puede aparecer en el log.

Las estaciones **multi-operador** pueden operar **las 48 horas**.

Se utilizarán sólo las bandas de 1,8; 3,5; 7; 14; 21 y 28 MHz. **El intercambio es RS** seguido de un **número progresivo**, empezando por 001 para el primer contacto.

Nota: las estaciones Multi-Two, Multi-Unlimited y Multi-Distributed enviarán números progresivos por separado para cada banda.

**Puntuación:** La puntuación final es el resultado del total de puntos de QSO, multiplicado por la suma de los diferentes prefijos trabajados.

Una estación puede ser trabajada una vez por banda para acreditar los puntos de QSO: los contactos entre estaciones de diferente continente, cuentan tres (3) puntos en 28, 21 y 14 MHz y seis (6) puntos en 7, 3,5 y 1,8 MHz.

Los contactos entre estaciones del mismo continente pero de distinto país, cuentan un (1) punto en 28, 21 y 14 MHz y dos (2) puntos en 7, 3,5 y 1,8 MHz

Los Contactos entre estaciones del mismo país cuentan un (1) punto independientemente de la banda.

**Los Prefijos Multiplicadores** están determinados por el número de diferentes prefijos válidos trabajados. Un **prefijo** se cuenta sólo una vez, independientemente de las veces y bandas en que se haya trabajado.

**Un Prefijo** es la combinación de letras/números que forman la primera parte de un indicativo de radioaficionado. Ejemplos: CX1, CX8, HG1, HG19, KC2, OE2, OE25, LY1000, etc. Cualquier diferencia en los números, letras o en el orden, constituyen un prefijo diferente.

### Categorías:

**Mono-operador:** Una única persona hace todas las funciones de operación y registro de QSO (el operador). No hay límite de cambios de banda. Sólo está permitido transmitir una señal en cualquier momento.

**Mono-operador Alta potencia (Toda-Banda o Mono-Banda):** La potencia total de salida no debe sobrepasar los **1500 vatios**, **Baja potencia 100 vatios** o **QRP** la potencia total de salida no debe sobrepasar los **5 vatios**.

**Hay más categorías como Mono-operador Overlay, Tribanda/un solo elemento, Principiante (ROOKIE):** para estar incluido en esta categoría, el operador habrá obtenido su primera licencia como radioaficionado dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha del concurso.

Las reglas completas las pueden encontrar en [www.cqwpw.com](http://www.cqwpw.com)





ANIVERSARIO



## CERTIFICADO: DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

El Radio Club La Rioja (LU1SF) invita a participar de un nuevo Certificado conmemorando el "Día Internacional de la Mujer".

En esta ocasión la actividad estará dada por las principales protagonistas "LAS MUJERES", quienes desde diferentes provincias de Argentina y de otros países, estarán otorgando contacto valido para la obtención de los certificados correspondientes.

El Radio Club La Rioja ha dispuesto lograr tres Certificados. Para la obtención de cualquiera de estos, deberán contactar con las Estaciones que fueron autorizadas y obtener:

- Certificado Bronce: a cinco (5) contactos
- Certificado Plata: a diez (10) contactos
- Certificado Oro: a quince (15) contactos
- QSL alegórica por cada contacto realizado

### PERÍODO DE ACTIVIDAD

Inicio: Lunes 06 de marzo, 00:00 hs. UTC

Finalización: Miércoles 15 de marzo, a las 23:59 hs. UTC.

BANDAS Y MODOS: todos.

INTERCAMBIO CON ESTACIONES AUTORIZADAS

Solo deberán intercambiar Indicativo y señales RS (T).

ESTACIONES AUTORIZADAS:

CA3PPD / CA3YHQ / CE1RFI / CE1WY / CO5ABC / CX5ACG / CX1AZ / KP4QVQ / KP4RNF / LU1DAS / LU1DNF / LU1MME / LU1RSV / LU1SAW / LU1SF/S / LU1SYL / LU1XJJ / LU2ELZ/I / LU2GAC / LU2HYL / LU2LMA / LU2VYL / LU3EH / LU3EZH / LU3FCA / LU3HHI / LU3RNL / LU3YLF / LU3XMS / LU4DJB / LU4JVE / LU4RAN / LU4SAE / LU5HCV / LU5ILA / LU6HGO / LU7SVJ / LU7UVV / LU8DMA / LU8DN / LU8DOC / LU8GCJ / LU9ALS / LU9PZO / LU9SAX / LU9VYY / LR1D / PY2QL / XE1LOV / XE2MVS / XQ1ROA / XQ4NUA / WP4QME

LOGS

Para la descarga de los certificados y/o QSLs se deberá entrar al sitio oficial: <https://www.lu1sf.com.ar/> y desde ahí ingresar a la "Plataforma de Actividades" de LU1SF. Si cumplimentó la cantidad necesaria de estaciones en cualquiera de los tres certificados, aguarde 48 hs posterior a la finalización del evento (día 15 de marzo) y si su certificado no aparece podrá realizar el reclamo correspondiente al siguiente mail: radioclublarioja@gmail.com donde deberá adjuntar su log en formato adif ó Excel para que podamos corroborar con las estaciones que otorgaron contacto.

Info: <https://www.lu1sf.com.ar/>





ANIVERSARIO



**Gorros !!!  
Puedes solicitarlos  
en la Sede, con el  
indicativo CX1AA.**



**Tazas con logo del  
R.C.U., puedes soli-  
citarlas en la Sede.**



**¿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 R.C.U. se reserva el derecho de admisión en los avisos a publicar. 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. Para publicar escriba a: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com).

**Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.**

**VENDO (03)** Amplificador Lineal de HF LK-500 NT usado con tubos nuevos 3500Z.  
Cubre bandas: 1.8, 3.5, 3.8, 7.0, 14, 21, AUX  
Precio: USD 2.100 | Hebert CX9AF | 094 675684

**VENDO (03)** Cancelador de ruido impecable con cable de alimentación, hecho Por CX2AM. Se puede ver en Youtube como trabaja es para fone SSB.  
USD 75. | Ruben Suarez CX7BBR | 099631942

**VENDO (02)** Se regala torre de aproximadamente 20 metros, las 3/4 partes superiores son galvanizadas, con caño central para rotor.  
Se encuentra instalada en una casa que era de un radioaficionado.  
La bajada y posterior retiro corre por cuenta del interesado. Patricio Birriel | 099 987985 |

**VENDO (02)** - YAESU FT 2000 - USD 2400 en caja.  
- ICOM IC 7600 - USD 2300 en caja.  
- YAESU FT ONE - USD 1200  
- YAESU FT 767GX + MD1 HF-50-144-430 Mhz - USD 1200  
- ICOM IC 751 + IC PS15 + AT500 + SM6 - USD 1200  
- YAESU FTDX 400 + SP400 - USD 400  
- KENWOOD TR 751E MULTIMODO VHF- USD 450  
- KENWOOD R1000 - USD 400  
- Receptor Hallicrafters Modelo S-40B - USD 120  
- Receptor Sailor Marino R110 de 0 a 4.5 Mhz - USD 150  
- Receptor Foruno FO 120 Radiogoniometro 0 a 25 Mhz - U\$S 200  
- Receptor Hammerlund HQ 170 - USD 200  
- Sintonizador LDG-Z 817 - USD 120  
- Instrumentos varios (volt, amp, etc) - USD 5  
- WALMAR 3340 40-20-15-10 MTS. EN USO - USD 450 Pablo Amendola CX2TQ | 099700059 | cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

**VENDO (02)** - Transmisor Geloso G.222-TR, con micrófono U\$S 1700. - Receptor Hammarlund HQ 105 TR U\$S 400.- Kenwood TS-130S, con micrófono U\$S 450.- Kenwood HF transceiver TS-140S, con micrófono U\$S 450.- Icom HF transceiver IC-725 U\$S 700.- Fuente Kenwood PS-430 U\$S 120. - Yaesu FT-2200 con micrófono y turbina refrigerante U\$S 200 - Fuente Rugisa 25 U\$S 95.- Icom IC-V8 con cargador Icom BC-145 U\$S 150.- Todos funcionando y en excelente estado, Anie 099 725676 | anierivero@gmail.com

**VENDO (02)** ANTENNA TUNER AT-150 Para Base ESTADO IMPECABLE. Para IC-735, IC-725, IC-706, IC-7000. USD 250-Julio CX3CC | 099 270719 | cx3cc@vera.com.uy|Fotos por WHATSAPP

**VENDO (02)** Equipamiento para APRS (todo nuevo sin uso excepto la digipeater, GM300 y GPS):  
Todo el conjunto USD 300 o venta por separado.  
- Digipeater/I-gate MICROSAT WX3in1

<https://www.hamradio.com/detail.cfm?pid=H0-014038>  
Se gestiona remotamente por internet  
USD 140.  
- Tracker/TNC bluetooth MICROSAT PLXTracker.  
[https://microsat.com.pl/product\\_info.php?products\\_id=154&ceid=d214f9da2e0e6e054f9a6694a13057b3](https://microsat.com.pl/product_info.php?products_id=154&ceid=d214f9da2e0e6e054f9a6694a13057b3)  
Funciona con APRSdroid por bluetooth. Puede ser usado como digipeater USD 70,  
- Módulo de control MICROSAT WXBits (con caja

[https://microsat.com.pl/product\\_info.php?products\\_id=76](https://microsat.com.pl/product_info.php?products_id=76)  
Permite controlar remotamente 4 salidas (prender y apagar) y leer el estado de 4 entradas digitales. Ideal para estaciones remotas.  
USD 40  
- Módulo de telemetría MICROSAT WXTelemetry / Hall05A (con caja plastica)  
[https://microsat.com.pl/product\\_info.php?products\\_id=118](https://microsat.com.pl/product_info.php?products_id=118) Mide 2 voltajes, 2 corrientes, y temperatura. Todas las mediciones se envían por paquete APRS de telemetría. Ideal para monitores de carga y consumo en estaciones remotas desatendidas. USD 40.  
- Digipeater completa MICROSAT PLXdigi Motorola GM300 programado para 144.930 MHz  
[https://microsat.com.pl/product\\_info.php?currency=USD&products\\_id=54](https://microsat.com.pl/product_info.php?currency=USD&products_id=54) USD 190.  
Carlos Martinez CX5CBA 099 204592

**COMPRO (01)** Válvulas 813 con placa de grafito que funcionen bien.  
Juan |099929344 |pentodo2@hotmail.com

**VENDO (01)** Vendo Materiales varios de emisoras de Rsa - La Voz de Sudafrica- Radio Berlin Internacional - Radio Francia Inr - Radio Internacional de China - Deutsche Welle - Radio Corea Internacional - Desde Camisetas hasta Souvenirs para decorar, Llaveros etc.- CARLOS CX5CDV | carloscx5cdv@gmail.com

**COMPRO (01)** Banderines de Radios Club y Emisoras de todo el Mundo.- CARLOS CX5CDV | carloscx5cdv@gmail.com

**VENDO (01)** Receptor Malahit DSP SDR V3 de 500Khz a 4Ghz portátil, a batería recargable por puerto USB, pantalla táctil de 8.5 pulgadas, multimodo, multifunción, con doble entrada de antena, baja imp. 50 ohms y alta impedancia y antena látigo de 20cm, conector SMA. Seis menús principales, salida auriculares, USB, 14cm x 8,5cm x 2.5cm con soporte para mesa y mucho más! USD 245.-

- Tranceptor YAESU FT 707 con micrófono original de palma con control de frecuencia, muy buen estado, frente impecable, poco uso y 100 vatios de 80 mts a 10mts. con manual original y cable de alimentación. USD 600.-





ANIVERSARIO



**Gorros !!!  
Puedes solicitarlos  
en la Sede, con el  
indicativo CX1AA.**



**Tazas con logo del  
R.C.U., puedes soli-  
citarlas en la Sede.**



**¿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 R.C.U. se reserva el derecho de admisión en los avisos a publicar. 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. Para publicar escriba a: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com).

**Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.**

- Preamplificador de RX para 144 Mhz diseñado para uso externo si es necesario marca Mirage con consola base de control y dos posiciones de ganancia 10 - 15dB y 15 - 20dB, 0.6 dB figura de ruido (gasfet) soporta 300W del TX. Alimentación por el mismo coaxial de antena. Conectores UHF N y grapa de fijación. Como nuevo. USD 175.-

- Valvula G7 IB triodo de potencia ruso con disipador incluido, HF hasta UHF, 3KV máx en placa. Especial para lineal de mediana potencia. USD 80.-  
Tato CX1DDO | 099 126 745 | 2682 3200 | aiannino@gmail.com

**COMPRO (01)** Sello postal 50 años del Radio Club Uruguayo con sobre lanzamiento. Telesforo KP4P | kp4p@hotmail.com

**VENDO (12)** Amplificador Lineal GONSET GSB- 201 1 KW- 4 tubos 811A nuevos. Transformador nuevo. Placa rectificadora: Recién importada ( Harbah electronic ) Condensadores tipo comp. 6x180 MF x 450 Volt. Gabinete y el frente fueron arenados y pintados al horno. Bandas 80-A - 80-B - 80-C- 40 - 20 - 15 - 10 Metros. Estado igual a nuevo de estética y funcionando. Con manual. Tamaño 8-1/2"H x 12-5/8"W x 17-5/16"D  
Peso aproximado 81 libras - 37 Kilos.  
**Costo 650 Dls. Fotos por WHATSAPP.**

Sintonizador Antena Móvil AT-120 para IC 706 y IC 7000 **Costo 200 Dls.- Fotos por WHATSAPP.**

TEN-TEC -RF GROUND COUNTERPOISE "Artificial Ground" **Nuevo con manual. Costo Dls. 60.00 Fotos por WHATSAPP.**

**Vendo QRP MDT DSB Transceiver Mono Banda 40 Mts. PWR 3 Watt. 3 transistores de repuestos BD139. Con manual. Costo Dls 80.00 Fotos por WHATSAPP.** | Julio CX3CC | 099 270719  
cx3cc@vera.com.uy

**VENDO (12)** Kenwood TS 430 HF Banda corrida de 0.5 a 30 mhz y Multimodo con impecable mic de palma. Con Manual original. 18.000 pesos| Gustavo CX3AAR | 095 930 640.

**VENDO (12)** Tranceptor YAESU 707 Multibanda de 10 a 80 m incluyendo las Bandas WARC en excelente estado de funcionamiento y estética. Con Mic de palma con Scanner. Modos: LSB USB AM FM CW W CW N. Incluye Manual impreso en español. NO PERMUTO. 18.000 pesos.  
Gustavo CX3AAR | 095 930 640.

**VENDO (12)** Transceiver COLLINS KWM-1, serial Nro 587, con todas sus válvulas, sin micrófono, con la fuente original y gabinete con parlante de Collins, 650 dólares, cel. 098180149.  
Daniel CX9ABJ

**VENDO (11)** Kenwood TS440S a 450 dólares, Kenwood TS130S a 350 dólares y Fuente regulada de 25 A a 100 dólares. |Luis CX4DL |Cel 095 064 136

**VENDO (11)** Tranceptor Yaesu FT-2500M funcionando - USD 150| Adriana Torres| 094104069.

**VENDO (11)**  
-ROTOR EMOTATOR 1103mxx USD 350  
-75 mts HELIAX ANDREW AVA7-50 USADO USD 1500  
-70 mts HELIAX ANDREW DE ALUMINIO USADO USD 1500  
Jorge Diez CX6VM | cx6vm.jorge@gmail.com

**VENDO (10)** Tranceptor Delta 120 en excelente estado. Trasmite en 80 y 40 m en AM y CW y recepción en AM, CW y banda lateral. - 8000 pesos. Alejandro CX8EAZ 097 460318

**VENDO (09)** Cable HeliAx Andrew , 43 metros, usado en muy buen estado, con conectores. 300 dólares.  
4 dipolos de vhf, aluminio macizo, comerciales no caseros, con sus respectivos cables y conectores para enfasar. 300 dólares David Pagua CX7FG | 094 478687 | davidipagua@hotmail.com

**VENDO (09)** Vendo Yaesu FT-2800 USD 200. Sintonizador MFJ 941e USD 250. Vendo Yaesu ft 450D en buen estado con Manuel en español U\$S 750. |Gastón CX5RM 091248834 | cxgaston@gmail.com

**VENDO (08)** Equipos e instrumentos ver catalogo en: <https://powersystems.com.uy/cx2sc/ventas/ventascx2022.pdf> | Ricardo CX2SC | 094401267.

**VENDO (08)** YAESU FT-1000 MP MARKV Field U\$S1500.- Amplificador Dentron Clipperton L nuevo nunca se encendio sin válvulas lleva cuatro 572b U\$S 500.- Dip Meter MFJ-201 U\$S100 Dip Meter Tech Tradiper Model TE-15 U\$S70 Receptor Hammarlund sp-600 funciona con detalles U\$S400 | Diego CX4DV | 099330064.



ANIVERSARIO

## ***DXs Expediciones***

### ***C21TS – Nauru***

Información directamente de Phil, FK1TS / C21TS:

Estaré en Nauru del 18 al 24 de marzo de 2023. Esto será solo FT8, no pregunte por SSB o CW.



### ***3B7M – St Brandon***

Se han logrado 100,000 QSOs – ¡felicidades!

Un recordatorio de que 3B7M es QRT el miércoles por la mañana (local).



### ***J8/AG7JQ – St Vincent***

Thomas, F4HPX estará activo en desde San Vicente como J8/AG7JQ del 7 al 14 de marzo de 2023. QRV principalmente en SSB; algunos FT8/FT4 y quizás CW en 40-10m. QSL vía H/c, LoTW y eQSL. Antes de su actividad en J8, Thomas también visitará Martinica.



### ***TX5XG – Austral Islands***

Haru, JA1XGI planea estar activo desde las Islas Australes como TX5XG del 12 al 19 de abril de 2023. QRV en 160-10m, CW y Digi. QSL vía LoTW. Registro de transmisión en vivo.



Referencia: <https://dx-world.net/>



ANIVERSARIO

## D67X – Comoros

Hiro, JF1OCQ estará activo desde las Comoras como D67X del 9 al 22 de marzo de 2023. QRV en 160-10m; CW, SSB y FT8. QSL vía H/c, Club Log, LoTW.



## AH2/WA7WJR – Guam

AH2/WA7WJR volverá a estar activo durante la primera semana de marzo de 2023 según esta información. También puede realizar un seguimiento de su paradero aquí. Esté atento también a la actividad futura de AH0/WA7WJR.




## VP2V/W9DR British Virgin Islands

Dave, W9DR estará QRV desde la isla de Anegada, Islas Vírgenes Británicas (VP2V) en 6 metros únicamente, con FT8 Q65 SSB y CW del 23 al 29 de junio de 2023. Con un amplificador de estado sólido HB refrigerado por agua (1000 vatios) impulsado por un ICOM IC-705. La antena es una Yagi de 5 elementos. QSL a través de la dirección postal de casa de QRZ.



## TR8CR - Gabón

Roland, F8EN estará activo desde Libreville, Gabón como TR8CR desde finales de Diciembre de 2022 hasta mediados de Marzo de 2023. QRV el 30-10, CW. QSL vía F6AJA



**GABON**

**TR8CR**

ZONE 36 AFRICA

QSO WITH	DATE	TIME (GMT)	FREQ	RST	MODE	QSL
	29-12-22	06:10	14.25	199	SSB	YEA

F8EN -  
 ex : CN8EM - FO8BV  
 YL ISSB - 3C0A  
 HIDXA - L.11 - 3C3CR

73

Roland CAILLEAU  
 R. O. Box 4356  
 Libreville  
 Gabon



Referencia: <https://dx-world.net/>

# QSLs para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguayo a sus socios, es para quienes no tengan QSLs propias en este momento y puedan confirmar sus QSOs con las mismas.



ANIVERSARIO



## Su distintivo aqui

IS CONFIRMING  OUR QSO  YOUR SWL REPORT

Confirming 2-Way QSOs With				
DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s). 73  PSE QSL  TNX

## SEGUINOS EN REDES SOCIALES



Facebook: <https://www.facebook.com/cx1aa>



Twitter: [@rcu\\_cx1aa](https://twitter.com/rcu_cx1aa)



YouTube: [https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow\\_qfOP6Q](https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q)



Compra en cualquier parte del mundo y recibe tus paquetes en **URUGUAY**



Fácil



Rápido



Seguro



Contáctese al **2622 6662** que con gusto lo asistiremos con las dudas que se presenten al momento de comprar.

¡Somos especialistas en **despachos de artículos para RadioAficionados!**



## TARIFAS ESPECIALES PARA RADIOAFICIONADOS

PARA IMPORTACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA RADIOAFICIONADOS

**U\$S 13/KG.** EN EL FLETE  
**U\$S 5** DE MANEJO DOCUMENTARIO + IVA

PARA CARGAS DE COURIER (COMPRAS PARTICULARES)

**15% DE DESCUENTO** de nuestra tarifa regular

Para más información visita: [aerobox.com.uy](http://aerobox.com.uy)

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIOAFICIONADOS CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.

Estacion oficial CX1AA  
email: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
[www.cx1aa.org](http://www.cx1aa.org)

Boletin del Radio Club Uruguayo

