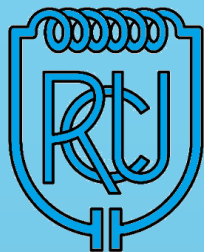


EDICIÓN  
ELECTRÓNICA



# BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 775 27 DE MAYO 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 \*

**CW1MZ**  
Fin de semana intencional de los museos

**CX1AZ**  
D/M/Y: 19/05/2023  
UTC: 17:56  
BAND: 40M FREQ: 7.10500  
MODE: SSB RST: 59

Museo Zoológico Dámaso Antonio Larrañaga  
Montevideo - URUGUAY - Ref: CX001 - cx1aa.org

Foto: Pablo Peraza

## QSL digital Activación CW1MZ

Parte de este Boletín se irradia a través de **CX1AA** en la frecuencia de **7.230kHz (± 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:



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



Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583



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

Radio Club Uruguayo



Apoyo con una donación

Recordamos que el valor de la cuota social corresponde a 300 pesos por mes.

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)



## CW1MZ

La activación desde el Museo Zoológico Dámaso Antonio Larrañaga fue una experiencia exitosa. Recapitemos los puntos clave de la operación:

La operación comenzó el viernes 19 de mayo por la tarde. Se utilizaron antenas para las bandas de 40 metros, 2 metros, 12 metros y 10 metros. La antena dipolo para 40 y vertical de 2 metros se colocaron desde lo alto de la torre mirador del edificio, mientras que en la terraza se utilizó una antena direccional para las bandas de 12 y 10 metros.

La operación tuvo lugar durante el horario de apertura al público del Museo, de 9 a 17 horas.

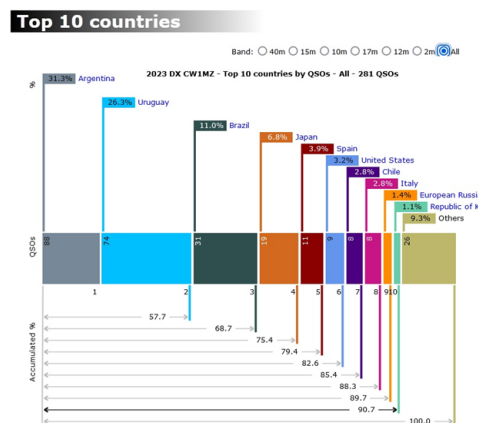
A pesar de los pronósticos de lluvia, el clima acompañó la actividad, lo cual fue beneficioso para la operación.

En total, se realizaron unos 280 contactos en las 11 horas de operación.

Se logró establecer contacto con estaciones de 30 países DXCC diferentes en diversas bandas y modos. La mayoría de los QSO fueron con estaciones LU (Argentina) y se logró comunicarse con 56 estaciones CX (Uruguay) diferentes. Las bandas más utilizadas fueron 40 y 10 metros, y aproximadamente la mitad de los QSO se realizaron en modo de fonía (voz).

Ya está pronta para descargar la QSL digital desde el sitio web [cx1aa.org](http://cx1aa.org) para aquellos que realizaron contactos, también serán subidos a LOTW.

Agradecemos a todos los que nos acompañaron en esta actividad.

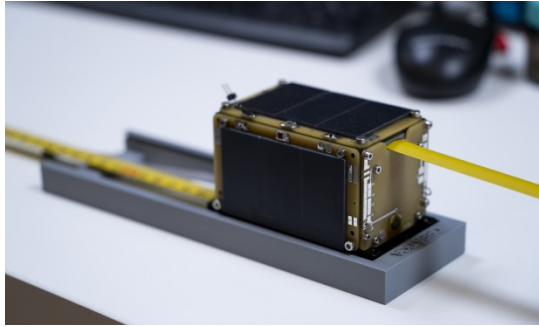




ANIVERSARIO



## URESAT Antonio de Nebrija será lanzado el 8 de junio



Después de varios meses de espera tras su entrega al broker espacial de Reino Unido Alba Orbital, y su traslado a Estados Unidos, el lanzamiento del satélite **URESAT Antonio de Nebrija** está cada vez más próximo al haberse fijado la **fecha provisional de lanzamiento** de la misión **Transporter-8 de SpaceX** en el día **8 de junio**. Se utilizará, como es habitual, un lanzador Falcon-9 de dicha compañía.

**URESAT Antonio de Nebrija**, que utiliza dicho sobrenombre como conmemoración de los 500 años del fallecimiento del humanista español, es el primer proyecto de satélite financiado por URE y coordinado a nivel de ingeniería por AMSAT EA, asociación que gestiona con una vocalía propia las actividades relacionadas con satélites en URE. En su diseño y construcción han participado, además de radioaficionados, universidades y empresas privadas que han contribuido con tecnología y soporte. El diseño de URESAT se deriva de las misiones GENESIS, con 4 satélites lanzados por Firefly entre los años 2021 y 2022 y EASAT-2 y HADES, lanzados por SpaceX en 2021 y en órbita actualmente. URESAT incorpora muchas mejoras que se identificaron en dichas misiones. El satélite emplea una arquitectura pocketQube, que es un paso más en la miniaturización de los satélites, al ser inferiores en tamaño a los Cubesats, los cuales emplean una arquitectura consistente en agrupar cubos de 10 cm de lado, mientras que los pocketQubes parten de cubos de 5 de cm de lado. En este caso se trata de un pocketQube 1.5P de 8x5x5 cm y que actúa como repetidor de voz en FM y de datos en FSK, como por ejemplo AX.25, con velocidades de hasta 2400 bps. La potencia máxima de transmisión es de 0.25W si la batería está cargada, siendo inferior (en torno a 20mW) si solo puede utilizar la energía solar disponible en el momento.

El satélite porta también la misma cámara de SSTV que vuela actualmente en el **EASAT-2** y que ha sido desarrollada por la Universidad de Brno en la República Checa. La cámara alterna fotos en directo (sin orientación) con imágenes pregrabadas de su memoria. El satélite también emite balizas de voz en FM, mensajes con saludos en CW y abundante telemetría de estado. El indicativo tanto para voz como en CW es **AO4URE**.

Si todo sale según lo previsto, orbitará en una órbita Sol-Síncrona de aproximadamente 525 km de altura, lo que le podría otorgar una vida en el espacio de al menos 2 años.

Las frecuencias y modos coordinados con IARU son los siguientes:

- Subida 145.975 MHz, Modos: voz FM (sin subtono) y FSK 50 bps, AFSK, AX.25, APRS 1200 / 2400 bps
- Bajada 436.888 MHz, Modos: voz FM, CW indicativo AO4URE, FSK 50 bps, SSTV Robot 36, baliza voz FM con indicativo AO4URE

La descripción de las transmisiones se detalla en los siguientes documentos:  
[Transmisiones URESAT castellano](#)

El software de decodificación de telemetría con RTL SDR para Linux x86 y ARM se puede descargar aquí: [Software decodificación / decoding software](#)

Noticias del satélite una vez en vuelo en la página de URESAT:  
<https://uresat.ure.es/>

Más información en la página de proyectos de AMSAT-EA:  
<https://www.amsat-ea.org/proyectos/>



# Concurso Digital Internacional de ARRL



ANIVERSARIO



El Concurso Digital Internacional ARRL se realizara el **3 de Junio a las 18:00 UTC** y finalizará el 4 de junio a **las 23:59 UTC**. Se permiten todos los modos digitales diferentes al RTTY, seguramente los modos FT4 y FT8 sean los más utilizados.

Es un evento de **HF y 6 metros**, en BANDAS CLASICAS 160, 80, 40, 20, 15, 10 y 6 metros, con categorías de un solo operador y de multi operador. Estos son Operador único, Una radio (SO1R), Operador único, Dos radios (SO2R) y Multi-Single (MS).

Las categorías de **un solo operador pueden operar durante 24 horas** (con tiempos de descanso tomados en uno o dos descansos que duran al menos 60 minutos), mientras que las entradas de MS pueden operar durante las 30 horas completas.

El modo asistido está permitido para todas las categorías.

Las categorías de potencia serán QRP (salida del transmisor de 5 W o menos) y baja potencia (salida máxima del transmisor de 100 W PEP).

El intercambio para el Concurso **World Wide Digital** será el **Grid Locator de 4 dígitos** de la estación. Las estaciones pueden trabajar entre sí una vez por banda, independientemente del modo digital.

Las frecuencias utilizadas en FT4 y FT8 **difieren de las usadas habitualmente** y se utilizan sub bandas de frecuencia en caso de que un rango este saturado, . Si una sub-banda se satura, suba la frecuencia del dial de radio en incrementos de 2 kHz,

Sub-bandas recomendadas para FT4:	Sub-bandas recomendadas para FT8:
1.836 - 1.840	1.840 - 1.844
3.580 - 3.590	3.590 - 3.600 (No Digital por encima de 3600)
7.080 - 7.090	7.090 - 7.100
14.080 - 14.090	14.090 - 14.100
21.080 - 21.090	21.090 - 21.100
28.080 - 28.090	28.090 - 28.100
50.330 - 50.340	50.340 - 50.350

según sea necesario. (Por ejemplo: 7.080, 7.082, 7.084, 7.086 y 7.088).

El Concurso Mundial Digital tendrá lugar el primer fin de semana completo de Junio para los próximos años.

Para obtener instrucciones sobre cómo enviar el log, visite la página del concurso de ARRL. Los detalles completos sobre el nuevo evento operativo se encuentran en el sitio web:

<http://arrl.org/arrl-digital-contest>





ANIVERSARIO



## GRUPO EXPEDICIONARIO DE RADIOAFICIONADOS ECO RADIO

Nos invita a participar en una actividad por el Festejo del 23º Aniversario

### EJERCICIO DE RADIO PARTICIPATIVO

**Objeto:** Disfrutar de la radio, ésta es otra oportunidad de salir al aire desde tu casa o día de campo compartido con amigos y disfrutando las bondades de este hobby ciencia.

**Participantes:** Radioaficionados y radioescuchas. Argentinos y Extranjeros.

**Modalidad:** Todos contra todos.

**Fecha:** Desde el 14 de junio (00:00 Hs. UTC) al 18 de junio de 2023 (24:00 UTC).

**Bandas:** Todas.

**Modos:** Todos.

**Intercambio:** Señales RST

**Puntos:** Cada QSO vale un punto, por banda y por modo, no se debe considerar los duplicados.

**Multiplicador:** Cada integrante del Grupo además de señales, pasará las letras **GERER** y un número de orden que le identifica, por banda y modo; no se deben considerar los duplicados.

Para quienes participen podrán solicitar un **Diploma digital recordatorio alusivo a los 23 años del Grupo.** (Gratuito)

### EJERCICIO DE RADIO PARTICIPATIVO

#### LISTADO OFICIAL DE INTEGRANTES DEL GRUPO ECO RADIO

GERER 001 LU7HA Norberto Cesar Del Villar  
 GERER 002 LU3HKA Héctor Oscar Cousillas  
 GERER 003 LU3HL Antonio Rodríguez Álvarez  
 GERER 004 LU7YG Gustavo Gerbaudo  
 GERER 005 LU6DRN Hugo Ricardo Manene  
 GERER 006 LU6HDZ Irene Dionisio  
 GERER 007 LU5FYX Eldo Chaumet  
 GERER 008 LW4HCL Carlos Lucas Gabosi  
 GERER 009 LU3AJL José Luis Graiño  
 GERER 010 CX1AZ Margarita Maria Gentile B.  
 GERER 011 LU7FCL Gerónimo Gerbaudo  
 GERER 012 LU2EM Miguel Wasinger  
 GERER 013 LU1HFC José Manuel García  
 GERER 014 LU4HCS César Enrique Silva

**Nota:** A los efectos de éste certificado, no es necesario el contacto con todos los miembros. Pero si, cada uno es punto y multiplicador en la sumatoria de puntos.

Gracias por difundir el encuentro y participar, nos es muy grato encontrarnos en radio.

GRUPO EXPEDICIONARIO DE RADIOAFICIONADOS ECO RADIO



ANIVERSARIO

## Diploma IARU-R2

Los requisitos para obtener el diploma de **IARU-R2** fueron actualizados recientemente en la última reunión de Comité Ejecutivo celebrada en Panamá en octubre de 2018, a fin de que estén más en línea con los tiempos y con la tecnología y para facilitar el proceso de solicitud; además, el diploma se envía ahora por internet en la forma de un archivo digital para ser impreso por el solicitante.

### REGLAS IARU-R2

La IARU-R2, otorgará el **DIPLOMA IARU-R2** a los radioaficionados y radioescuchas (SWL) que acrediten haber hecho contacto con 20 países o entidades reconocidas en la Región 2 de IARU.

2. Serán válidos los contactos realizados a partir del 16 de abril de 1964, fecha en que fue fundada la IARU-R2.

3. La solicitud deberá presentarse en el formulario indicado al final de este documento.

4. La solicitud deberá contener el detalle de las comunicaciones efectuadas, presentadas en orden alfabético por países o entidades.

5. La solicitud deberá presentarse junto con una certificación de una persona autorizada de la Sociedad Miembro de IARU de su país (Ej. Verificador de tarjetas para el DXCC o WAC, o el administrador de diplomas de su país) indicando que el solicitante tiene las confirmaciones de los QSOs.

6. La IARU-R2, a través de su administrador del diploma podrá requerir la presentación de una, varias o todas las tarjetas QSL incluidas en la solicitud, junto con la solicitud.

7. Los países o entidades de la R2 son: Anguilla, Antigua y Barbuda, Argentina, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Bermuda, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curazao, Dominica, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos (Incluyendo Alaska y Hawaii), Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Islas Caimán, Islas Turcos y Caicos, Jamaica, México, Montserrat, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Surinam, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela.

8. El diploma podrá ser solicitado por contactos hechos en los siguientes modos: MIXTO, FONÍA, CW, DIGIMODOS o SATÉLITE.

9. BANDAS: Serán válidos para el diploma los contactos realizados en todas las bandas autorizadas en los respectivos países.

10. Sólo serán válidos los contactos realizados desde el mismo país, utilizando cualquier indicativo oficial que pertenezca al solicitante (incluyendo licencias especiales para concursos o eventos). No se aceptarán contactos en modo y/o banda cruzada, excepto para los modos por satélite.

11. La solicitud deberá presentarse por correo electrónico a: [awardmanager@iaru-r2.org](mailto:awardmanager@iaru-r2.org)

12. El administrador del diploma enviará por correo electrónico, sin costo, un archivo firmado digitalmente para ser impreso por el solicitante. La última versión de estas reglas y el formulario de solicitud están siempre disponibles en nuestra página web: [www.iaru-r2.org](http://www.iaru-r2.org) - <https://www.iaru-r2.org/wp-content/uploads/IARU-R2-Award-2018-SP.pdf>





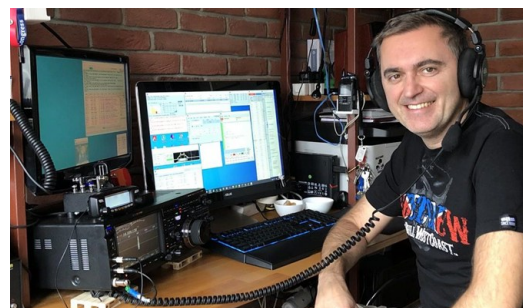
ANIVERSARIO



## ***DXs Expediciones***

### ***JW/SQ9CNN – Svalbard***

Rafal, SQ9CNN estará activo desde Svalbard (cabaña de radio JW5E) como JW/SQ9CNN del 26 al 28 de mayo de 2023. QRV en bandas de HF; CW, SSB y FT8. QSL vía SP9FIH. Rafal estuvo previamente activo desde Svalbard en noviembre de 2021.



### ***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.



### ***TX7L – Marquesas Islands***

El equipo formado por F6BCW, F6EEQ, F6FMC, F6HBI, F5VHQ, F5JRX, F5LRL, F4ISZ y F1MNQ estará activo desde la isla de Hiva Oa como TX7L del 4 al 19 de noviembre de 2023; QRV en 160-6m CW, SSB, FT8, FT4 y RTTY; cuatro estaciones; QSL vía F6EXV o Club Log OQRS.



### ***Z68XX – Kosovo***

Rene, DL2JRM volverá a estar activo desde Gjilan, Kosovo como Z68XX del 25 al 29 de mayo de 2023. QSL a través de DL2JRM



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





ANIVERSARIO



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



**Tazas con logo del  
R.C.U., puedes solici-  
tarlas 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 (05)** - YAESU FT 2000, en caja - USD 2400  
- KENWOOD TS 180s + AT 180 + VFO 180 + PS30 - USD 900  
- ICOM IC 751A + AT 100 + SM6 - USD 800  
- ICOM IC 2200 USD 180  
- YAESU FT 767 GX Mod. HF-50-144-430 MHz 220 Volts - USD 1100  
- KENWOOD TR 751E VHF multimodo. USD 420  
- Tokyo Hi Power VHF 160 Watts - USD 380  
- Mirage VHF B5030 300 Watts - USD 550  
- Drake L4B - 2x 3-500z nuevas - USD 2200  
- Dentron Clippertón (0 Km) 4x572 Nuevas - USD 1900  
- Hammerlung HQ 170 - USD 200  
- KENWOOD R1000 - USD 300  
- Receptor Sailor Marino R110 de 0 a 4.5 MHz (12 volts) - USD 120  
- Receptor Foruno FO 120 Radiogoniometro 0 a 25 MHz - USD 150  
- Drake TR7 + Parlante + Ofv (para reparar) - USD 250  
- Sintonizador ICOM AT 100 (Cables para IC 751A) - USD 300  
- Medidor Bird + Sobre Cuero + 3 pastillas (100-350 MHz 50W / 100-250 MHz 50W / 400-1000 MHz 5W) - USD 350  
- Sintonizador LDG-Z 817 - USD 120  
- Instrumentos varios (volt, amp, etc)- USD 5  
Pablo Amendola CX2TQ | 099700059  
| cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

**VENDO (05)** -Amplificador lineal, SPE Expert 1.5K-FA 1500Watt / Sintonizador automático incorporado / Banda HF 6m, 10m, 12m, 15m, 17m, 20m, 30m, 40m, 60m 80m, 160m, HF 1.8 - 50MHz / Usado / Muy buen estado. Precio negociable .  
- Antena baby loop automática Ciro Mazzoni / 6,6-29,8 MHz / Banda HF 40-10m, (banda 10 y 12m max. 1000 Watt), incl. unidad de control automática ATU 2 (2.0) 6,6-29, completa con rotor HY-GAIN HAM IV incl. unidad de control con electrónica incorporada para control con software de ordenador. Usado / muy buen estado. Precio negociable. CX9DHB | 098 226 389 | Contacto por WhatsApp.

**VENDO (05)** Kenwood TS440S con fuente PS430 y microfono. Perfecto estado. Todo U\$S 500 | Jose CX5BR | 096 430038 | 2619 0702  
Contacto por Whatsapp

**VENDO (04)** - wattmeter Jetstream modelo jtwxvuhf de 1.6 a 525 Mhz. Rango de potencia 2/20/200 w. Precio 200 dólares.  
-Microfono Kenwood MC 60 excelente estado con su caja precio 200 dólares. |Eduardo Rios Sposito | CX8BU | 095894200.

**VENDO (04)** Antena HY-GAIN TH-3 (NO MFJ). Excelente estado USD 690 |Carlos Martinez CX5CBA | 099 204592

**VENDO (03)** Equipos e instrumentos ver catalogo en: <https://powersystems.com.uy/cx2sc/ventas/ventascx2022.pdf> | Ricardo CX2SC | 094401267.

**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)** 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

**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.-





ANIVERSARIO



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



Tazas con logo del R.C.U., puedes solicitarlas 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.**

- 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.-

- 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)** 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

# 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: [@Radio\\_Club\\_Uruguayo](https://www.youtube.com/@Radio_Club_Uruguayo)



Instagram: <https://instagram.com/radiocluburuguayoradiocluburuguayo?>



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)

Boletín del Radio Club Uruguayo

