

EDICIÓN  
ELECTRÓNICA



# BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XX BOLETÍN N° 825

13 DE JULIO DE 2024

## 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	*



### 18 de julio de 1830 - Jura de la Constitución

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>



**La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2024 es de 315 pesos mensuales.**

Socios que ingresaron después del 2021 soliciten información por la promociones vigentes.

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



Recordamos a los socios que la **cuota social** para el año 2024 es de **315 pesos al mes**.

Los **socios suscriptores** disfrutan de una tarifa mensual reducida de **225 pesos**. Esta bonificación se aplica a quienes se unieron en 2022 y 2023.

Además, los **nuevos socios** tienen un descuento del **20%** como **suscriptores**, pagando **250 pesos al mes**.

La categoría "Suscriptor" corresponde a los dos primeros años de membresía. Para los menores de edad, la cuota social se reduce a la mitad

Tienes tres opciones para abonar tu cuota social:

1. En nuestra Sede, los días martes de 17 a 20 horas.

2. A través de RedPagos Colectivo 77583

3. Mediante depósito en BROU CAJA DE AHORROS en pesos, número de cuenta 001571200-00002.



Si realizas un depósito por **Abitab** o **RedPagos** para la cuenta **BROU** el número es, **CA 198-0357638**, solicitamos nos envíen un aviso o comprobante del depósito ya que el nombre del depositante no siempre aparece en el estado de cuenta.

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



## Desarrollo de los servicios de radioaficionados en la banda de 23 cm y Recomendación UIT-R M.2164

Algunas administraciones y organizaciones regionales de telecomunicaciones están estudiando cómo aplicar los resultados de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones CMR-23 y de la Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT-R, que aprobaron y publicaron la Recomendación UIT-R M.2164, que proporciona orientación sobre las medidas técnicas y operativas que deben aplicarse a los servicios de aficionados y de aficionados por satélite para proteger el servicio de radionavegación por satélite (RNSS) en la banda de 23 cm (1 240 – 1 300 MHz).

Las medidas detalladas en la Recomendación, si se aplicaran plenamente en toda la banda de 1 240 – 1 300 MHz, restringirían gravemente ciertas actividades de aficionados y, en especial, el desarrollo de aplicaciones de banda ancha. En la actualidad, se están llevando a cabo interesantes avances y experimentos con respecto a la transmisión de datos, la transmisión de imágenes digitales y las redes de datos (por ejemplo, HamNet). La banda es ideal para estos fines y las restricciones innecesarias en ciertas partes de la banda ciertamente impedirían estos avances.

Las organizaciones reguladoras están empezando a consultar a nivel nacional sobre este tema y es vital que el alcance de cualquier implementación nacional o regional de las medidas M.2164 se centre únicamente en la parte de la banda relevante para el sistema RNSS en cuestión.

El Comité de Enlace Regulatorio y del Espectro de la Región 1 de la IARU (SRLC) ha publicado un documento titulado "Desarrollo de los servicios de radioaficionados en la banda de 23 cm al considerar la Recomendación UIT-R M.2164", que puede consultarse en [www.iaru.org](http://www.iaru.org)

## LOGBOOK OF THE WORLD VUELVE AL SERVICIO

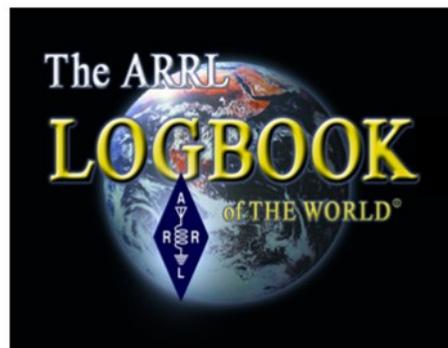
Como se informó anteriormente, el Logbook of The World® (LoTW®) de ARRL® volvió a funcionar el lunes 1 de julio de 2024. Como se anticipó, hubo un aumento significativo en el uso para ponerse al día con el procesamiento de registros después de la interrupción. Los tiempos de procesamiento normales tardaron 4 días en volver.

El Departamento de Radiodeporte de ARRL ha reanudado el procesamiento de solicitudes para la mayoría de los premios. Los sistemas para Worked All States (WAS), VUCC y la emisión de créditos para los premios CQ WAZ y CQ WPX han vuelto a funcionar. Estas solicitudes de premios se están procesando por orden de llegada.

Se han procesado las solicitudes WAS presentadas hasta el 4 de julio y las solicitudes VUCC presentadas hasta el 1 de julio. Las solicitudes de premios CQ son procesadas por CQ y no por ARRL.

Si bien podemos procesar estos premios ARRL y actualizar los registros, la capacidad de imprimir y entregar certificados, avales y otro material aún no ha vuelto.

La solicitud en línea del DXCC® no está disponible en este momento y no es posible procesar las adjudicaciones del DXCC. Se continúa trabajando para que los sistemas del DXCC vuelvan a funcionar. Todos los datos del DXCC están seguros.



## Julio de 1924: 100 años de las Pruebas Panamericanas: El Éxito Rotundo de las Ondas Cortas.

(Por Horacio Nigro, CX3BZ).



Poco después, un jovencito Juan Carlos Braggio en Argentina escucha la misma estación y además otras de igual procedencia, logrando el éxito que perseguía desde hacía ocho meses en que venía escuchando las transmisiones norteamericanas sin poderlas individualizar. De sus observaciones y apuntes hicimos un resumen que publicamos en un pasado boletín. No contento con la fidelidad de su oído, el ingeniero Raven Hart comunicó a Pittsburg el programa escuchado y obtuvo la confirmación oficial. Los documentos respectivos obran en poder del citado y en ellos se certifica que la recepción fue efectiva. Desde aquella fecha el número de los que escuchaban la transmisión de KDKA casi diariamente era tan notable, que se consideraba ya como vulgar y sin mérito.



Foto de Juan Carlos Braggio (1924) escuchando estaciones locales.

Igual éxito habían obtenido algunos aficionados del Uruguay y Chile, que en sus registros coincidieron con los aficionados argentinos. Con el propósito de ensayar posibles contactos entre Norte y Sud América la ARRL (American Radio Relay League) convocó a la realización de las "Pruebas de Intercomunicaciones que se realizaron en los días del 19 al 31 de mayo inclusive. Con este motivo, la Revista Telegráfica argentina publicaba la propuesta de intercomunicación radiotelegráfica entre Norte América, Argentina, Uruguay y Chile.

**Las condiciones a que debían sujetarse los que desearan participar en las pruebas eran:**

*"En TRANSMISIÓN: La hora de transmisión para los países de Sud América será de 9 a 11.30 pm. hora del Este, que corresponde a las 22 a 0.30 hora del Río de la Plata. La onda a usarse no deberá ser menor de 110 metros ni mayor de 200.*

*El trasmisión se limitará solamente a llamar ARRL-ARRL-ARRL u r (aquí transmitiría tres veces el número o letras de su estación, por ejemplo: 366-366-366). Se señalaba, además. "Debe procurarse que la transmisión sea firme, es decir que los puntos no sean excesivamente cortos, y en general que sea lenta, teniendo en cuenta la distancia a cubrirse. Cada Operador procurará tener su reloj regulado y anotará con exactitud las horas en que efectúe llamadas. Se señalaba además.*

*Para la RECEPCIÓN en Sudamerica: Los aficionados de Estados Unidos y Canadá transmitirán de media noche a 3.30 hora del Este, que corresponde de 1 a 4.30, hora del Río de la Plata en*





la siguiente forma RRT-RRT-RRT r u, (seguido de las características de la estación que llama, repetidas tres veces). Los que escuchen estas llamadas o cualquier otra como también cualquier mensaje, deberán anotarlos con la hora exacta de la recepción.

Cada aficionado que participe en las pruebas de transmisión o recepción, deberá comunicar sus resultados diariamente adjuntando una copia de sus anotaciones para formar el legajo que se remitirá a la American Radio Relay League.

Las comunicaciones deberán dirigirse a director de REVISTA TELEGRAFICA, Perú 135, Buenos Aires, las que serán controladas por una comisión especial, nombrada al efecto. En caso de que por cualquier circunstancia las pruebas fueran postergadas, se dará aviso por los diarios.

Aun cuando se trata de un ensayo preliminar, creemos innecesario recalcar su importancia. Es la oportunidad esperada para demostrar a los aficionados de los Estados Unidos, el progreso de la radiotelegrafía de aficionados en la Argentina, Uruguay y Chile, quienes, sin duda se esforzarán, para alcanzar el alto honor de ser los primeros en hacerse oír a tan larga distancia.

Los poseedores de transmisores en condiciones de participar en las pruebas radicados en la Argentina y que desconozcan el código Morse, podrán participar de ellas a cuyo efecto Revista Telegráfica les procurará operadores, ofrecidos gentilmente por el director del servicio radiotelegráfico de la Armada, capitán de navío Orlandini. El pedido de operadores radiotelegrafistas deberá hacerse con la debida anticipación. Rogamos a los aficionados que quieran intervenir en la transmisión, que nos comuniquen, antes del día 19, la característica que usarán, procurando limitarla a tres letras o números, a elección".

En Estados Unidos, la información recibida en julio de 1924 traería gratas sorpresas para los interesados en las cumplidas Pruebas Panamericanas. La mayor sorpresa, por supuesto, fue el trabajo asombroso realizado por la **estación argentina CB8**. Sin embargo, esto no había sido todo; muchos otros aficionados contribuyeron exitosamente al éxito de las Pruebas.

Según la Revista Telegráfica argentina, se escucharon muchas señales norteamericanas en Sudamérica, y CB8 informaba haber recibido él solo cincuenta. No obstante, la única lista recibida por los americanos del norte hasta ese momento era un despacho de prensa muy confuso, por lo que esperarían a la orrespondencia que recibieran por correo.



Carlos Braggio and his son Juan Carlos, operators at rCB8

**CB8 era la única estación sudamericana reportada hasta el momento**, pero su trabajo había sido excepcional. Los siguientes aficionados informaban haber recibido a CB8 entre el 21 de mayo y el 4 de junio: los británicos 2OD, 5KO, 2UV y A. H. Fielding, Birkdale, Lancashire; el canadiense 1BQ (CB8 también lo pudo escuchar); los estadounidenses 3OQ (primer aficionado norteamericano en reportar una estación sudamericana), 1XC (intercambiaron señales), 1CI, 1DZ, 1XAW, 1AAC-1ZO, 1ALX, 1CQK, 1BIG, 3BWJ (trabajó con él), IXW (intercambiaron señales) y C. A. Service, Jr., de



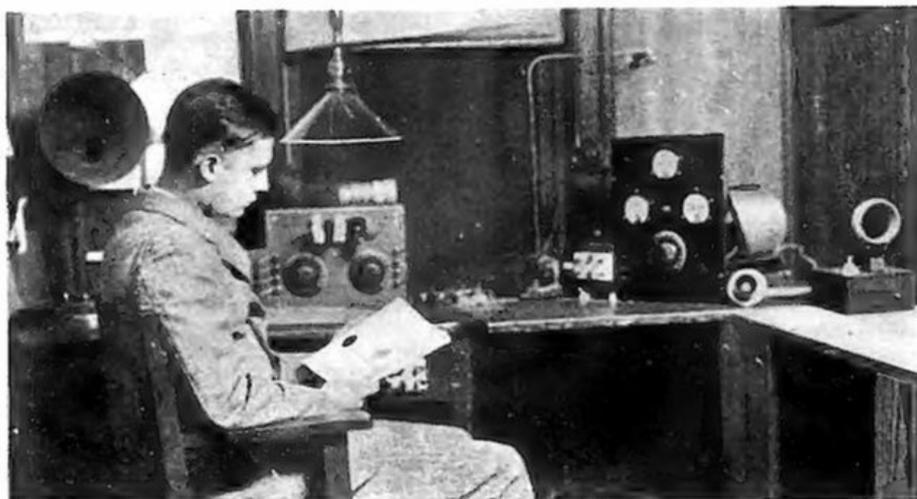


Glastonbury, Connecticut. Una de las hazañas más notables de las Pruebas Panamericanas fue la transmisión de un mensaje de saludo del formidable John Reinartz, desde la estación 1XAM, el cual fue copiado simultáneamente por el Mayor R. Raven-Hart en Los Andes, Chile, el Sr. C. Braggio en la estación argentina CB8 y el Sr. J. Johotskoff, un destacado experimentador de Río de Janeiro, Brasil. Este mensaje, dirigido al Mayor Raven-Hart, decía lo siguiente:

**LOS AFICIONADOS ESTADOUNIDENSES ENVÍAN SALUDOS A  
SUS HERMANOS AFICIONADOS EN SUDAMÉRICA.**

**REINARTZ**

El Mayor Raven-Hart ha realizado una excelente recepción en Chile, habiendo copiado el 16 de abril el primer mensaje de un aficionado estadounidense recibido en ese país (y probablemente el primero recibido en Sudamérica), siendo un acuse de recibo de 1XAM de un informe por cable sobre las señales escuchadas. Durante muchos meses ha estado registrando estaciones estadounidenses, incluida 1XAM, 1XAH, 1MO-1XW, 1AJP, 2CXL, 3MB, 4XC, 5MI, 9XAX (la más consistente), 9CF (¿canadiense?), los canadienses 1AR y 9AL, y numerosas estaciones comerciales de alta potencia de onda corta. Al menos un transmisor de aficionado desde Chile estuvo en el aire para las pruebas, CAF, operado por el Sr. Falkenberg en Santiago, utilizando dos de 50 watts en ondas entre 100 y 125 metros. El Sr. Jonotskoff en Río informaba no solo de las estaciones 3XAO, 2RK y otras señales estadounidenses, sino también de la francesa 8AB y otras europeas, incluida la transmisión de 94 metros desde Poldhu. Montevideo informaba la escucha de las estaciones 2DX y 9NX.



3BWJ, Collingswood, N. J., First North American To Work South America

Las cartas de varios países sudamericanos mostraban un gran entusiasmo por parte de los aficionados de la región por incursionar en el mundo de las ondas cortas. Esto era particularmente cierto en la recepción; es interesante notar que la recepción de la telefonía de onda corta de KDKA y WGY se usaba comúnmente como una referencia en la marca de un buen receptor para el trabajo de aficionados.

Los aficionados sudamericanos estaban a partir de este momento definitivamente al aire con los norteamericanos. "Los damos la bienvenida y los felicitamos por el gran éxito que están teniendo", firmaba una nota en la revista QST de julio de 1924 Kenneth B. Warner. Coincidentemente en estas fechas, la ARRL anunciaba la convocatoria al congreso internacional que, en París, Francia, crearía la IARU en 1925. Su presidente Maxim se reunía en marzo de 1924 con radioaficionados representativos de Francia, Inglaterra, Bélgica, España, Luxemburgo, Italia y Suiza en París con una propuesta de fundar una organización internacional.

En esa reunión del 14 de marzo de 1924 fueron elegidos Mr. Maxim como su presidente y el Dr. Corret, F8AE, su secretario, y adoptaron para su denominación el de "Provisional Committee for the organization of an international union of radio Amateurs." "On to Paris, fellows", "Ahorren su dinero y esperen por más noticias", terminaba el llamamiento publicado en QST de julio de 1924.



## Campeonato Patagónico Sprint

Este año se realizará con el Radio Club General Roca, LU3VAL de anfitrión y contamos con la compañía de 7 clubes más patagónicos.



### BASES

**Fechas:** tercera edición 21 de julio de 2024.  
**Banda:** 40m y 80m.



07, 14 y 21  
de julio  
de 2024

Los participantes podrán operar en ambas bandas durante el transcurso del campeonato.

La elección de la misma estará sujeta a cada participante. Estos pueden variar su frecuencia/banda a su criterio en pos de lograr la mayor cantidad de QSOs posible. Se permite la operación en simultáneo para la categoría MULTI OP.

**Modo: FT8 Horario: 17:00 a 17:59 (hora LU) / 20:00 a 20:59 (hora UTC)**

**Modo: CW Horario: 18:00 a 18:59 (hora LU) – 21:00 a 21:59 (hora UTC)**

**Modo: SSB Horario: 19:00 a 20:59 (hora LU) / 22:00 a 23:59 (hora UTC)**

### OBJETIVO:

Comunicar con la mayor cantidad de estaciones, multiplicadores, y obtener la mayor calificación.

### PARTICIPANTES:

Radioaficionados argentinos, extranjeros y Radio Clubes, transmitiendo desde estaciones fijas únicamente respetando la reglamentación de cada país.

### NÚMERO DE SERIE A PASAR y RECIBIR:

En cada comunicado, los corresponsales deberán intercambiar RS(T) y una serie fija correspondiente a su GRID LOCATOR abreviado, a saber:

FT8: serie fija: primeros 4 caracteres (Grid Locator) del participante: Ej: GF15

CW: 599 + serie fija: primeros 4 caracteres (Grid Locator) del participante: Ej: 599 GF15

SSB: 59 + serie fija (Grid Locator) .

**CATEGORÍAS:** Alta, baja potencia Multi operador o mono operador y QRP mono operador.

**MULTIPLICADORES:** Serán multiplicadores el PRIMER QSO con cada Grid Locator. A partir de ese QSO, ese Grid solo aportará puntos (= km)

Multiplicarán DOBLES el PRIMER QSO con cada Grid Locator en BANDA DE 80 METROS. A partir de ese QSO, ese Grid solo aportará puntos (= km)

El puntaje que genera cada QSO, será igual a la cantidad de KM que existan entre los GridLocator de las estaciones que participan en el COMUNICADO.

El propio GridLocator no se computa como multiplicador.

**LOGS:** (Lista de contactos realizados):

Los participantes deberán cargar su LOG en la página web: <https://radioaficionados.com.ar>

### PROGRAMAS (Software) PROPUESTOS:

EGLogger Express 2, N1MM, CT (o cualquier otro generador de formato Cabrillo), configurados como tipo de concurso CQ WW DX (ejemplo) o similar.

Para FT8: WSJT-X (RECUERDE COLOCAR LA OPCIÓN CONCURSO).

El resto de las reglas completas en el sitio web de [radioaficionados.com.ar](https://radioaficionados.com.ar).



*Invitación extendida a toda la comunidad CX recibida por mail en el RCU.*

***R18KK – IOTA AS-089***

A finales de junio, julio y principios de agosto, el equipo formado por R1IB, R1II y RL1I planea visitar 2 o 3 islas en el mar de Kara.

***8Q7EC – Maldives***

Christian (OE3DEC) estará activo desde Embudu Village, atolón sur de Male, Maldivas, como 8Q7EC del 1 al 12 de julio de 2024. QRV únicamente en 20m SSB, estilo festivo. QSL vía H/c, buro / directo.

***MM0UKI – Flannan Islands, EU-118***

A partir del 1 de agosto y permanecerá entre 48 y 72 horas. La isla depende mucho del clima y del mar. Plan para QRV con 3 estaciones; Hexbeam + antenas de alambre; incluyendo 2 estaciones QRO. Bandas: 40-6m; CW y SSB: sin FT8. QSL vía M0OXO.

***VK2/W7BRS – Lord Howe Island***

Jeff, W7BRS estará activo desde la isla Lord Howe como VK2/W7BRS (no como VK9L/W7BRS como se anunció por primera vez) del 20 de julio al 1 de agosto de 2024.

***A25UX – Botswana***

Del 3 al 9 de agosto de 2024, espere que Andreas DB8UX esté activo desde Botswana como A25UX. QRV a 40-10 m utilizando una antena de hilo; baja potencia; FT8. QSL vía LoTW.





**¿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 (07)** Yaesu FT-707 con Fuente c/parlante Yaesu FP-707 y sintonizador de antena Yaesu FC-707, todo el conjunto: - USD 700.

Fuente Kenwood PS-30 con detalles estéticos y cable de salida no original: - USD 160.

Antena dummy load MFJ-264 1-650 MHz 1.5kW - USD 100.

Filtro pasa bajo Kenwood LF-30A 1kW - USD 60.

Filtro de línea eléctrica Euro CB EF-3000 - USD 60  
 Fernando | 097 021 807 |

**VENDO (07)** -Cable Coaxil RG213 U. 50 Ohms, procedencia Argentina

\*Conductor Central formada por siete alambres de 0.75 mm y de 2,24 mm de diámetro.

Dieléctrico\_Polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 7,30 mm de diámetro. Blindaje\_Malla trenzada de alambres de cobre rojo formada por dieciséis husos de diez alambres de 0,15 mm (10 x 16 x 0,15) eficacia del blindaje 93%.Cubierta Exterior\_(PVC) policloruro de vinilo flexible de 10,3 mm de diámetro color negro, apto intemperie.

\*Marcación Hecha con tintas para PVC a lo largo del cable con una separación no mayor a 20 cm. y de manera resistente al manipuleo. \$150 el Metro.-

- Conector PL-259 Amphenol Modelo 83-1SP-15RFX- Baquelita para uso con RG8,RG213-,Belden 9913 Belden 8214 ,LMR-400 y otros.- 2 unidades \$1200. Envíos a todo el Uruguay Solo por empresa Dac-Consultas al . |095192500 |Carlos CX5CDV

**VENDO (07)** Kenwood TS 50 funcionando perfectamente y con buena estetica - USD 400.  
 Alejandro CX8EAZ 097 460 318

**VENDO (06)**

- Icom IC-720A - USD 680.

- Yaesu FT-101ZD - USD 530.

- Kenwood TS-120S con 11 metros - USD 375.

- Atlas 210X con fuente Atlas - USD 250.

- Receptor Hallicrafters, S20R, restaurado - USD 125. Juan Carlos CX3ET | 098 161 750

Solo llamada no mensajes

**VENDO (06)** - DRAKE L4B con 2 3-500z nuevas - U\$S 1800

- AMERITRON AL 1200 - 1500 Watts - U\$S 2200

- YAESU FT 2000 - 220V en caja - U\$S 2200

- Amplificador 42 Watts Comercial con pre de RX nuevo - U\$S 100

- DRAKE TR4C + fuente casera + PARLANTE - U\$S 100

- HYTERA PD666 DMR/Análogo. (UHF) + 3 Baterías

+ Cable Prog+ CPS + Cargador - U\$S 200

- Bird 0 a 100 MHz - 500 Watts - U\$S 200

- 2 Lámparas GI7B - U\$S 120 las dos

- 2 x FUENTES ASTRON 20A - U\$S 100 c/u

- Antena JVP 4 Elementos C. Lineal para 20 -15 -10

Metros (Mant.Enero 2024) - U\$S 550

- MICROFONO KENWOOD MC85 - U\$S 200

- Instrumentos varios (volt, amp, etc) - U\$S 5

Pablo Améndola CX2TQ |099 700059 |

cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

**VENDO (06)** SWR Power meter Yaesu YS-500, MEDIDOR DE ROE y Wattimetro de 140 a 525 MHz. de 4W a 200W VHF y UHF + Low Pass Filter hasta 30 MHz - todo USD 210. Ruben CX7BBR |

099 631942 | cx7bbr@gmail.com

**VENDO (06)** - Transceiver KENWOOD Mod. TS 520, 2 válvulas 6146 nuevas, con micrófono MC 60 preamplificado. - USD 580.

- Conjunto COLLINS, Trasmisor Mod. KWS 1, 2 válvulas cerámicas 4-CX 250 y receptor Mod. 75A-4, micrófono ASTATIC D-0104 a cristal. Este conjunto va como una sola unidad no se separa. - USD 3700. Pablo Viera |098 524 150 | jopaviera@hotmail.com

**VENDO (06)** Set de 4 lámparas nuevas 811A RF Parts apareadas base de cerámica blanca, Rusas, las 4: USD 240.

Set de 2 lámparas nuevas 4/400C Amperex francesas: USD 500

Set de 2 lámparas nuevas 4/400A Amperex francesas: USD 500

1 lámpara 4/400A Eimac USA: USD 150

Set de 2 lámparas nuevas 813 Westinghouse apareadas: USD 160

1 lámpara 813 National Electronics, NOS, Rusa, muy linda: USD 70

Hay como 4 813 más variadas de estado y marca. Yaesu FT-707 con Fuente c/parlante Yaesu FP-707 y sintonizador de antena Yaesu FC-707, todo el conjunto: - USD 700

Yaesu FT-747GX, muy lindo, con fuente lineal genérica: - USD 450

Medidor de Potencia y SWR Diamond SX-100, hasta 3kW Watts de 1.8 a 60 MHz: - USD 200

Fuente Kenwood PS-30 con detalles estéticos y cable de salida no original: - USD 160

Antena dummy load MFJ-264 1-650 MHz 1.5kW - USD 100

Filtro pasa bajo Kenwood LF-30A 1kW - USD 60

Filtro de línea eléctrica Euro CB EF-3000 - USD 60 | Fernando | 097 021 807

**VENDO (04)** Transceptor Kenwood TS 570S, HF + 50MHZ TODO 100W en excelente estado con cable de alimentación y micrófono originales. Cosmética perfecta muy bien cuidado. De 5W a 100W regulables, en AM 2W A 25W. Modulación bajo nivel. Dos salidas seleccionables de antena. 20.5 Amp máximo hasta 14.5V. USD 1000.-

- Pre de antena exterior/interior para 144 MHz, ganancia ajustable entre 5 a 15 dB, gaasfet de 0.9 ni el de ruido marca Mirage con consolita interna de control. USD 170.

Receptor portátil marca Tecsun, modelo PL-880 con alimentación mediante una pila recargable de 3.7V (más pila de respaldo) de 10kHz a 30MHz, todos los modos, selectividad variable desde 0.5 a 4.2 kHz en SSB y CW, sintonía fina 10 ciclos mínimo,





## ¿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.**

controles de tono y de ganancia de RF, más FM estéreo, carrete con antena hilo largo, cable USB, maletín de cuero y manuales de uso. Excelente estado, como nuevo. USD 210

- Duplexer MFJ modelo MFJ-916B, común a 1.3-225 MHz y 350-540 MHz. USD 55

- Medidor de ROE MFJ-864 de 1.8 a 60 MHz más 144 y 432 MHz, con dos rangos de potencia, 0-30 W y 0-300 W dos entradas independientes, HF y V/UHF. USD 180 Tato CX1DDO |099 126 745 |2682 3200 | aiannino@gmail.com

**VENDO (03)** Handy UNIDEN Atlantis 295 VHF marino, GRMS y FRS, como nuevo. Cargador de base y de automóvil. Manual. Caja original | Claudio | 099 491511|





## QSLs para todos !!!

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



### 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>



X: [@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)

Boletin del Radio Club Uruguayo



R  
C  
U