

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XXI BOLETÍN N° 846 21 DE DICIEMBRE 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

144.390 MHz

Digipeater

Cerro CX1AA-2

144.390 MHz

CONTENIDO

Portada *

Noticias *

Notas *

DXs Expediciones *

Bolsa CX *

Redes Sociales *



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
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 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:



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



Socios y amigos,

Ya muy cerca del final del año, en este, el último boletín del mismo, quiero aprovechar para saludar y expresar mi agradecimiento a todos ustedes, sus lectores. Ya sean miembros activos de la comunidad de la radioafición o con alguna cercanía a la misma, son ustedes los que impulsan, apoyan o fomentan esta noble actividad, actividad cargada de no solamente aspectos técnicos, competitivos o de entretenimiento, sino también de un gran componente social, de solidaridad y amistad.

Quiero aprovechar, además, para saludar y agradecer a los socios del RCU, quienes gracias a su aporte con la cuota social permiten que la institución cumpla con sus obligaciones económicas que permiten su funcionamiento estable, de actualización y crecimiento hacia el futuro. De igual manera agradecer a los socios y amigos que nos acompañan regularmente en las reuniones en la sede, en las activaciones, en los eventos, en el boletín semanal, a los que salen a saludar y a los que siempre están a la escucha, en fin, a todos los que colaboran con el andar diario de la institución el cual va forjando el carácter de la misma.

Saludar y agradecer, de igual manera, a las autoridades, directivos y colaboradores de la URSEC quienes siempre apoyan a la actividad, estando siempre atentos a los cambios y actualizaciones que aporten a una mejor radioafición.

Por último a mis compañeros de la Comisión Directiva que desinteresadamente llevan adelante con responsabilidad su labor en pro de la institución.

En nombre de la Comisión Directiva y el mío propio les deseo a todos unas muy felices fiestas y un próspero año nuevo. Gracias a Ustedes por su continuo apoyo y dedicación al Radio Club Uruguayo.

Carlos Pechiar
Presidente

Comienzo del receso de verano

A partir del 23 de diciembre comenzamos con el receso de verano y la Sede permanecerá cerrada hasta el 27 de enero. Así que nos volvemos a encontrar el martes 28 de enero.

La edición radial del Boletín CX para el próximo año 2025 será anunciada en un Boletín Extra que les llegará en su debido momento por correo electrónico.





Cuota Social año 2025

La Comisión Directiva determino no aumentar la cuota a comienzo de año como es habitual, se consideró el resultado del ejercicio anterior y el fortalecimiento en el padrón social del club.

Los socios que se encuentren con atrasos de cuotas pueden depositar a través de la cuenta del BROU o por Colectivo Redpagos en lo que queda de diciembre y enero.

Para los socios que quieran abonar el año 2025 tienen el beneficio del pago de 11 cuotas por todo el año.

Recordamos los valores que siguen vigentes:

315 pesos para Socios Activos y para los **Socios Suscriptores a partir de 2024 el valor de la cuota es de 250 pesos.**

Para los nuevos socios se mantiene la **bonificación del 20%** durante los dos primeros años como socio suscriptor.

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

Reunión fin de año





La coordinación de frecuencias satelitales de la IARU alcanza el hito número 1000

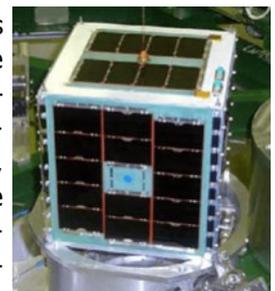
La Unión Internacional de Radioaficionados (IARU) celebró recientemente un hito importante, al haber recibido y procesado 1.000 solicitudes de coordinación de frecuencias satelitales. Este logro pone de relieve el papel crucial de la organización a la hora de garantizar el uso ordenado de las frecuencias de radio por parte de los satélites de aficionados en órbita. Muchas de estas solicitudes han dado lugar a misiones exitosas que han proporcionado comunicaciones de aficionados y oportunidades educativas a varias generaciones de estudiantes, profesionales y entusiastas de la tecnología.



QO100 credit to Eshallsat

Desde su creación a finales de los años 1990, la IARU, a través de su Panel de Coordinación de Frecuencias Satelital, ha desempeñado un papel fundamental en la gestión del espectro de frecuencias de radio para los satélites de aficionados, asegurando un rendimiento óptimo y una interferencia mínima entre satélites y entre satélites y servicios de radiocomunicación terrestre. El proceso de coordinación implica una estrecha colaboración con los desarrolladores, reguladores y usuarios de satélites, asegurando que las frecuencias asignadas se ajusten a las reglamentaciones internacionales y que las misiones satelitales puedan funcionar sin causar interrupciones a otros servicios.

Este hito refleja el creciente interés en la tecnología de satélites pequeños, en particular los CubeSats, y los avances técnicos que se han logrado en ella. Esto se ha visto amplificado por la disminución de los costos de lanzamiento en los últimos años. El creciente número de lanzamientos de satélites para fines científicos, educativos y de comunicación entre aficionados ha puesto de relieve la necesidad de una gestión cuidadosa del limitado espectro de frecuencias de radio disponible para los operadores aficionados.



A051 credit to AMSAT

1.000 solicitudes de coordinación no sólo marcan un logro numérico, sino que también muestran la dedicación y la experiencia de los voluntarios de la IARU y de la comunidad mundial de radioaficionados. Sus esfuerzos garantizan que los satélites de aficionados puedan seguir prosperando, proporcionando valiosas oportunidades de comunicación y educación para los usuarios mundiales, así como facilitando la investigación científica en el espacio.



A073 credit to PA3WEG

A medida que el entorno orbital alrededor de la Tierra se vuelve cada vez más concurrido, el papel de la IARU en la coordinación de frecuencias seguirá siendo vital. El trabajo continuo de la organización ayudará a garantizar que las futuras misiones satelitales puedan operar con éxito, preservando al mismo tiempo la integridad de las asignaciones de espectro para los servicios de aficionados y de satélites de aficionados. Desde 2003, se mantiene una lista de coordinación de frecuencias en el Coordinador de satélites de la IARU. La lista fue desarrollada por Jim Heck G3WGM, entonces Secretario Honorario de AMSAT-uk en nombre del Panel de la IARU. Se mantiene actualizado por Graham Shirville G3VZV, miembro del panel, y actualmente se mantiene en un servidor AMSAT-uk por su tesorero Ciaran Morgan M0XTD.

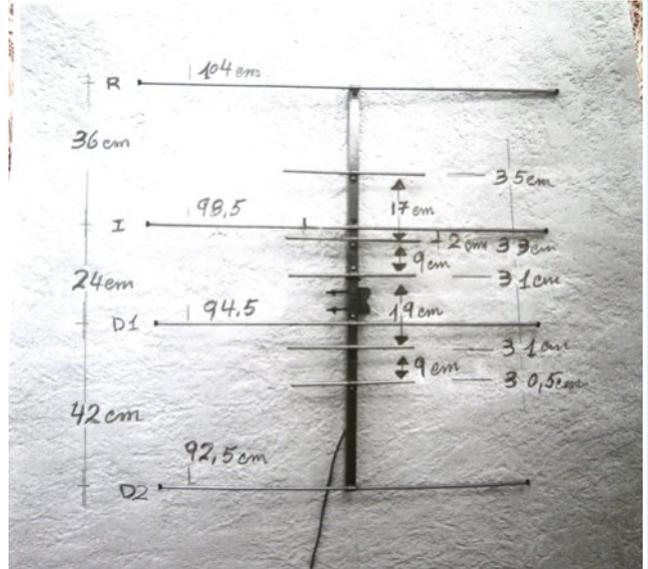
Info: <https://www.iaru.org/>



Cómo transformar una vieja antena de TV en una antena direccional dual band



En el boletín pasado CX2CQ Alfredo nos envió un artículo sobre una antena de V/UHF y se nos olvidó la foto con las medidas de cada elemento y del gama. Las mismas quedan publicadas aquí.



Medidas elementos	Separación	Medidas elementos	Separación
VHF	VHF	UHF	UHF
Reflector: 1.04 mts.	0.00	Reflector 0.350 mts.	0.17 mts.
Irradiante: 0.985 mts.	0.36 mts.	Irradiante: 0.330 mts.	0.09 mts.
Director1: 0.945 mts.	0.24 mts.	Director1: 0.310 mts.	0.19 mts.
Director2: 0.925 mts.	0.42 mts.	Director2: 0.310 mts.	0.09 mts.
		Director3: 0.305 mts.	

Nota: Irradiante UHF separado 2 cm. Del irradiante de VHF hacia adelante.

Sistema de acoplamiento gama-mach en el irradiante de VHF.

El tubo de aluminio del gama que va en el elemento de VHF mide 15 cm de largo y el puente va a 8,5 cm desde el boom pero se ajusta a mínima ROE.

Próximo evento SSTV! desde la ISS

Justo a tiempo para las vacaciones y el Año Nuevo, desde ARISS estamos planeando un evento SSTV del 25 de diciembre al 5 de enero.

Celebre con nosotros algunos grandes recuerdos de ARISS 2024 en esta serie.

Todo comienza dentro de una semana. Esté atento a las actualizaciones a medida que se acerque la fecha de inicio.

El indicativo es RS0ISS freq. 145.800 MHz en modo PD125 "Serie 23 Holiday 2025" son 12 imágenes para recolectar y acceder a diplomas del programa ARISS SSTV.

<https://ariss-usa.org>

SSTV Experiment Upcoming

Expedition 72 - ARISS Series 23 SSTV Experiment
Runs December 25, 2024 to January 5, 2025

Experiment Notes:

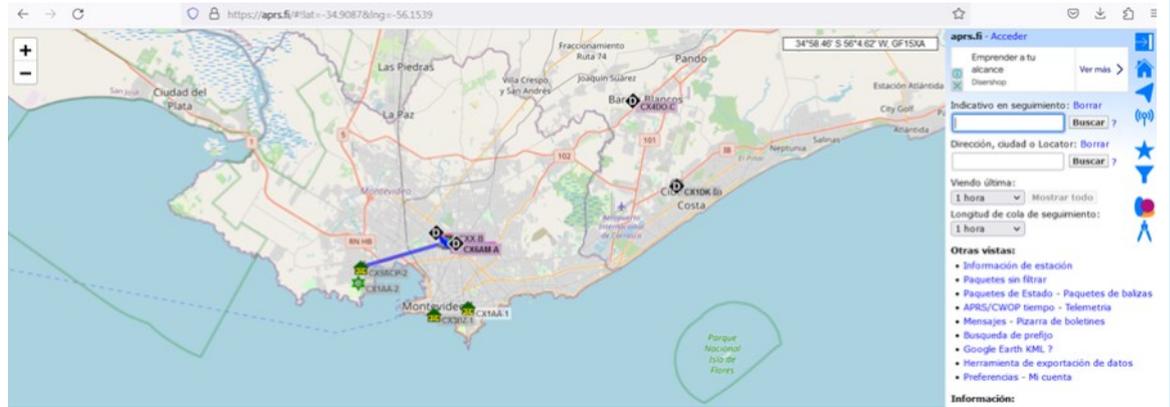
- On the ISS: Service Module Radio
Call Sign: RS0ISS
- Frequency: 145.800 MHz
- Mode: PD120
- Theme: Celebrating ARISS 2024
Start time tentatively 14:55 UTC | 9:55 AM ET
End time tentatively 14:20 UTC | 9:20 AM ET
- Images in series: 12
- Image Gallery / Awards
Send your decoded images to ARISS in the "Series 23 Holidays 2025" area and apply for an award at:
https://ariss-usa.org/ARISS_SSTV/

Watch ARISS Social Media (@ariss_intl) for official updates.





Cambio de frecuencia en APRS



El día jueves Radio Club Uruguayo migró la frecuencia de las **repetidoras** digitales de **APRS CX1AA-1 y CX2AA-2** ubicadas en el cerro de Montevideo y en la sede que funcionaban en la frecuencia 144,930 Mhz a la **frecuencia 144,390 MHz**. De esta manera, las repetidoras ahora operan de acuerdo con la frecuencia recomendada por IA-RU R2.

El APRS es un sistema Automático de Información de posición, es decir que podemos ver en un mapa la posición en la que está una estación fija o móvil de radioaficionado. También tiene otras capacidades como poder ver información meteorológica, señalización en el mapa de todo tipo de eventos (catástrofes, puntos de interés para el radioaficionado) o telemando.

En el seguimiento de estaciones móviles se aprovecha la tecnología que nos brindan los GPS, que conectados a un equipo de radio nos sirven para seguir en el mapa a un vehículo.

El APRS utiliza para transmitir los datos el protocolo AX 25, es decir, el mismo que utiliza el packet convencional, por lo tanto es compatible con cualquier modem o TNC sin suponer un coste añadido.

Las Estaciones IGATE como la ubicada en el club y en el cerro son estaciones Bases de APRS, las que además de tener un equipo de radio como repetidor, también están conectadas a Internet, y por este medio a un servidor mundial de APRS, lo que nos permite ver desde sitios como aprs.fi la ubicación de estaciones y móviles de todo el mundo.

Tipo de Conectores de RF



Radioaficionados CX

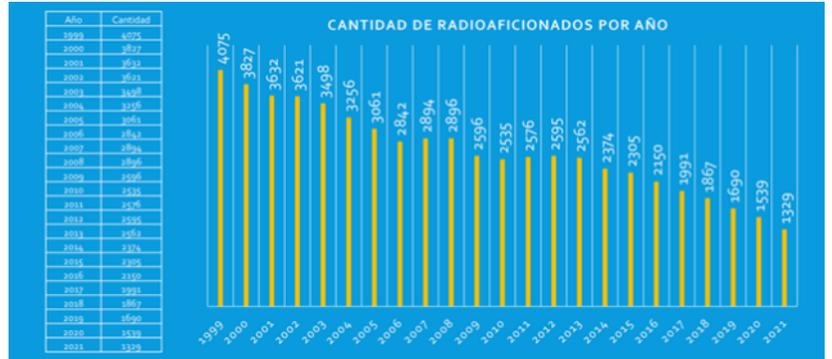


La cantidad de radioaficionados CX ha dejado de disminuir desde los datos disponibles del informe de 2021. Tras una caída constante desde el año 2000, los números actuales muestran una tendencia hacia la estabilización, aunque con el inevitable impacto del paso del tiempo.

En 2021, contábamos con alrededor de 1339 radioaficionados, y en la última publicación de URSEC, el número registrado es de 1330. Sin embargo, esta cifra podría ser ligeramente inferior, ya que no incluye los datos correspondientes a octubre, durante el periodo de renovaciones.

Lo cierto es que, tras tres años, nos encontramos prácticamente en la misma cantidad.

El promedio de ingresos y reingresos anuales se mantiene en el



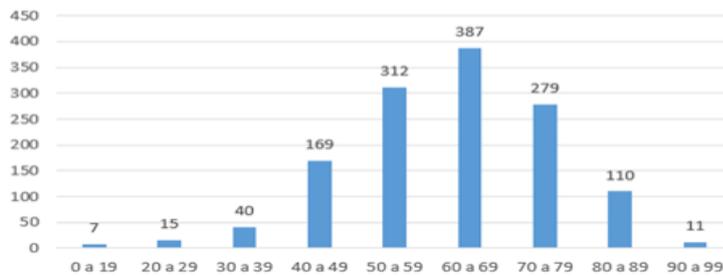
CANTIDAD DE RADIOAFICIONADOS SEGÚN SU EDAD CADA 10 AÑOS 2021



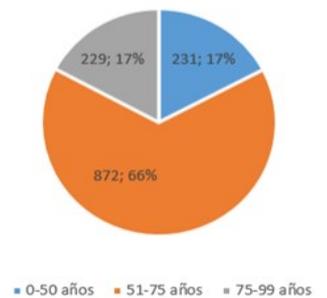
entorno de 30 radioaficionados por año.

En cuanto al perfil demográfico, el promedio de edad de nuestra radioafición ha aumentado, pasando de 60 a 62 años. Actualmente, solo el 17% de los radioaficionados tiene menos de 50 años, mientras que otro 17% supera los 75 años."

Cantidad según edad 2024



Porcentaje según rango de edad



Cantidad de radioaficionados por año de nacimiento



Datos con registros de URSEC agosto 2024.



***P4/DL4MM & P40AA – Aruba***

Mat, DL4MM volverá a estar activo desde Aruba del 18 al 28 de enero de 2025. Participación en el concurso CQ 160 CW como P40AA. Fuera del concurso, actividad en todas las bandas 160-10m; CW, FT8/FT4, SSB. QSL vía Club Log OQRS, homecall

***FO/DL7JLL – Mangareva
VP6JLL – Pitcairn***

Hardy, DL7JLL se puso en contacto con DX-WORLD para informarle sobre su próxima expedición DX a Mangareva y Pitcairn, que se realizará del 18 de diciembre de 2024 al 15 de enero de 2025.

***KH0/AJ6VJ – Saipan***

Ken, JO1VRK planea estar activo desde Saipán, Islas Marianas como KH0/AJ6VJ del 30 de diciembre de 2024 al 3 de enero de 2025. QRV 40-20-17-15-12-10m. QSL vía LoTW, eQSL – correo electrónico para dirección de domicilio para QSL en papel.

***VU4X – Andaman Islands***

El equipo de DX-Adventure está trabajando a toda velocidad para preparar todo lo mejor posible para la próxima expedición DX VU4X en marzo de 2025. Ya hemos empezado a empacar todo el equipo de radio que necesita llevarnos.

***3D2Y – Rotuma DXpedition***

El 10 de febrero de este año, Bob K4UEE se convirtió en SK. Es un gran honor para nuestro equipo dedicar la DXpedition 3D2Y a la memoria de Bob.

El equipo comienza su viaje a Rotuma el 12 de noviembre. Llegaremos a Rotuma el 15 de noviembre y estaremos en el aire hasta el 3 de diciembre.





Radio Club Uruguayo



¿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.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (12) VENDO KENWOOD TS 590 SG SIN USO CON FUENTE KENWOOD PS50 BUEN PRECIO- Jose CX5BR| 099 131961| jlgalimb@vera.com.uy

VENDO (12) Kenwood TRC-70 con fuente 40 amperes. Impecable en estética y funcionamiento, 200 vatios. Todo original. Equipo y fuente - USD 500. Cancelador con antena de ruido recién reparado garantido - USD 120. Washington CX7OV | 099 144 927 | cx7ov@outlook.com

VENDO (12) - Cable Coaxil RG213 U Nuevo de 50 Ohms, procedencia Argentina. Conductor Central formado por siete alambres de 0.75 mm y de 2,24 mm de diámetro. - \$ 180 el metro.
 - Conector PL-259 Amphenol Modelo 83-1SP-15RFX - ORIGINAL - \$ 650 cada uno. |CARLOS CX5CDV 095 192500 | carloscx5cdv@gmail.com
 Envios a todo el Uruguay, solo por empresa Dac

VENDO (11) SWR Power meter Yaesu YS-500, MEDIDOR DE ROE y Wattimetro de 140 a 525 MHz. de 4W a 200W VHF y UHF - USD 155. Ruben |CX7BBR| 099 631942 | cx7bbr@gmail.com

VENDO (11) RECEPTOR KENWOOD R-1000 - USD 400. RECEPTOR KENWOOD R-600 - USD 350 KENWOOD DUAL BAND TM-732 - USD 350 WATTIMETRO/ROIMETRO DAIWA NS-660PA Escalas de 30, 300 y 3.000 watt - USD 450 TM -221 - USD 209 |Adhemar | 099 191 903

VENDO (11) Transceptor Yaesu FTDX 10 con manual, micrófono de palma, parlante original y funda de cuero. En su caja. Importado en diciembre de 2022. Como nuevo, por haber tenido muy poco uso. USD 1.700 | Horacio CX3BZ |094 512 306 | radiox3bz@gmail.com

VENDO (11) *KENWOOD TR-751 A, vhf multimodo, fm, ssb 350 dólares. *Antena Palombo 10, 15 y 20 mtrs. Faltan los soportes de los elementos al boom, 300 dólares. *Handy Yaesu FT3D analógico digital, gps, gprs, en caja con 2 baterías, micrófono de mano original, cargador de mesa original, 400 dólares. Paso fotos a interesados| 094478687| cx7fgg@gmail.com | David CX7FG

VENDO (11) Fuente Daiwa PS 304 II de 30 A perfecto funcionamiento y estética a solo U\$S 150. Wattimetro y SWR MFJ GrandMaster a U\$S 150. Ariel CX1DAB | 099 260 365|

VENDO (11) Icom 735 con mic de palma HM 12 a 450 us. Antena Tribanda vertical 10-15-20 m made in Brazil en perfecto estado 6 meses de uso 140 U\$S. Gustavo CX3AAR | 095930640 |

VENDO (11) AMPLIFICADOR 1.4 kW - 65 Watts In (2 lámparas GU46) - U\$S 900 AMPLIFICADOR YAESU FL 7000 - U\$S 2300

ICOM IC 7300 - U\$S 1550
 KENWOOD TS590s + SP23 + MC60 - U\$S 1650 (NO SE VENDE SEPARADO).-
 ICOM IC 77 - Cable y Mic - U\$S 250
 ICOM IC 751A - Cable y Mic - U\$S 600
 KENWOOD TS 830S - Cable y Mic - U\$S 500
 ICOM IC 745 - Cable y Mic Cable y Mic - U\$S 500
 YAESU FT ONE - U\$S 1000
 Amplificador 42 Watts. Comercial con pre de RX nuevo - U\$S 100
 ICOM AH-2 Sintonizador automático - U\$S 300
 PARLANTE KENWOOD SP 430 - U\$S 100
 KENWOOD MC 50 - U\$S 130
 DIRECCIONAL TH3 Junior - U\$S 450 600 Watts
 DIPOLO RIGIDO WALMAR 1140 - U\$S 350
 ANTENA VHF ROMBICA 7 Elementos - U\$S 250
 FUENTE NIPPON AMÉRICA 22AMP - U\$S 100
 Rollo Coaxial LMR 400 10 METROS USADO EXCELENTE - U\$S 50
 HEADSET TELEX - U\$S 80 para ICOM
 RECEPTOR FORUNO F1 - U\$S 150
 Wattimetro 1 Kw - U\$S 150
 Wattimetro Swan 2 KW - U\$S 200
 Fuentes Chicas 7 a 9 AMP - U\$S 20
 2 Lámparas GI7B - U\$S 100 las dos.
 Instrumentos varios (volt, amp, etc) - U\$S 5 | Pablo Améndola CX2TQ| 099 700059 | cx2tqpol@hotmail.com
 Consultas por Whatsapp .



VENDO (10) HF Yaesu FT-840 - USD 700 Antenna Tuner genérico marca SGC (USA), compatible con cualquier transmisor - USD 650` Roberto Hollich | 096 44 33 20 | robertohollich@gmail.com

VENDO (10) Torre de 12m (2 tramos) en buen estado \$2500 Alberto CX8AT| 099 168 863| cx8at@adinet.com.uy

VENDO (10) Amplificador Alpha 8410 de 1.8 a 28Mhz con 2 valvulas 4CX1000a nuevas. Perfecto estado de funcionamiento. Potencia de salida 1.5kW PEP key-down. Potencia de excitación no más de 40W para 1.5kW - USD 3500. Marcelo CX2DK | 099 261 591 marcelocx2dk@gmail.com

VENDO (10) CABLE coaxial KMP CELLFLEX de 1/2



Radio Club Uruguayo

PayPal™
Apoyo con una donación



¿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.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

- Taponos Vatímetro BIRD -43 - 100E , 5E (NUEVO) , 250H ,100H , 50H, 100ª , 250H. C/U USD 50.

Julio CX3CC |099 270 719|
cx3cc@vera.com.uy|Fotos por WHATSAPP

VENDO (10) -YAESU HF/50Mhz FT-710 Aess, excelente estado, como nuevo, completo con control remoto Keypad FH-2, conector adaptador salida a monitor para hdmi, mouse, cables de alimentación y micrófono originales, manual de operación. U\$S 1.860.-

-FNIRST 3 en 1 DSO.TC3, Osciloscopio 500Khz, generador de señales 1-100Khz y comprobador identificador de componentes electrónicos de amplio rango. Pantalla 2.4 pulgadas, cable usb para carga, puntas de prueba y otros accesorios, tamaño 80mm x 103mm x 31mm. Instrumento de mano muy versátil. U\$S 180.-

Tato CX1DDO |099 126 745 |2682 3200 |aian-nino@gmail.com

VENDO (09) HOTSPOT Procesador ARM de 32 bits de alto rendimiento

- Placa ZUMspot + antena completamente ensamblada y probada
 - Admite DMR, P-25, D-Star, System Fusion, NXDN y POCSAG
 - LED integrados para mostrar el estado (Tx, Rx, PTT, modo)
 - Hasta 10 mW de potencia de RF
 - Conector de antena SMA, antena UHF incluida
 - Montado en Raspberry Pi Zero WH
 - El firmware está precargado en una tarjeta SD y se actualiza fácilmente a través del software.
 - Pantalla OLED de 1,3" incorporada
- USD 100 | Héctor Rodríguez |CX3BBL|
|bblcom3@gmail.com .

VENDO (09) Anytone VHF UHF AT 778UV - USD 200. | Jeffrey CX6DJE |
091 607 353 |

VENDO (09) Kenwood TS 570D - USD 900 - Micrófono MC 60 - USD 200— Consola para mic - 2500 pesos . Carlos CX3AGG | 097 911 925 |

VENDO (09) - Radio CB profesional Cobra 19DXIV: canales instantáneos 9 y 19, salida de 4 watt, 40 canales completos, pantalla LCD, control de ganancia RF, diseño compacto. SALIDA DE ENERGÍA DE 4 WATT. - Precio \$7500 nuevo en caja sin abrir.
- Antena base de dos bandas Tram 1477 Pre-Tuned 144MHz-148MHz VHF / 430MHz-460MHz UHF, nueva cerrada de fábrica precio \$6000. Gerardo | 096 411 548 | gerardoder26@hotmail.com

VENDO (08) -Yaesu FT-DX3000 con opcionales instalados: filtro roofing XF-127CN de 300 Hz y grabadora DVS-6. Con micrófono y cable original, caja. Único dueño. Se encuentra en inmejorables

condiciones estéticas y de funcionamiento. - USD 2200.

| Carlos Martínez CX5CBA | 099 204592

VENDO (08) Set de equipos Collins: 30L1, 75S-3C, 32S-3, 312B-5 y 312B-4. Cuentan con todos los cables Collins. Total \$ 140.000 . Hebert Suarez |CX9AF |094 675684

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

VENDO (06)

- Icom IC-720A en caja - USD 680.

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

- Atlas 210X con fuente Atlas - USD 250.

Juan Carlos CX3ET | 098 161 750

Solo llamada no mensajes

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



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.



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

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
www.cx1aa.org

Boletín del Radio Club Uruguayo



R
C
U