

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN CX RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XXI BOLETÍN N° 868 12 DE JULIO DE 2025

Repetidoras

Sede CX1AXX

146.760 MHz DMR

-600

Color Code (CC1)

Sede CX6CXX

432.925 MHz +5000

DMR (CC1)

FM (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 *

Dxpediciones *

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: <https://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 C.P. 11300 - Teléfono +598 2708 7879
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com Web: www.cx1aa.org



La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2025 es de 315 pesos mensuales.

Socios que ingresaron después del 2023 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



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

Radio Club Uruguayo



Apoyo con una donación

Proyecto Ala Volante con seguimiento APRS

El Radio Club Uruguayo anuncia un proyecto tecnológico pensado para quienes participan en lanzamientos de globos sonda: el "Proyecto Ala Volante", una innovadora solución para recuperar la carga que muchas veces terminan en el mar o en zonas inaccesibles.

¿La novedad? En lugar del clásico paracaídas, esta propuesta utiliza un "ala volante autónoma", capaz de planear hasta 200 kilómetros tras ser liberada en altura. El sistema incorpora seguimiento en tiempo real mediante APRS, lo que permite localizar la carga durante todo el trayecto y asegurar su recuperación tras el aterrizaje.



Diseñada en espuma para soportar las bajas temperaturas de la estratósfera, el ala integra una controladora de vuelo y un microprocesador que activan la maniobra de regreso al llegar a la altitud programada. El aterrizaje se realiza con un patrón en espiral para evitar obstáculos como árboles y facilitar la recuperación intacta del equipo.

El sistema será probado primero desde drones a baja altura, y cuenta con el apoyo de aeromodelistas e instituciones como el Instituto de Adiestramiento Aeronáutico. Además del retorno de cargas, el ala volante podrá servir como plataforma para imágenes SSTV o incluso como repetidora temporal en emergencias, todo bajo el control y monitoreo de radioaficionados. Es un desarrollo combinando experiencia, pasión y tecnología.

Mesa de examen

La próxima mesa de examen para radioaficionados es el **viernes 25 de julio a las 19 horas**. El cierre de inscripciones ante URSEC para el ingreso o ascenso de categoría es el: **lunes 21 de julio a las 14 horas**.

Solicitamos a los aspirantes interesados en rendir examen concurrir los martes para las practicas operativas.

Eventos especiales de SSTV desde la ISS, desde el 14 al 20 de julio

Se trata de una **colaboración entre ARISS Rusia y EEUU** con motivo de un aniversario muy significativo: los **50 años del histórico encuentro en el espacio Apolo-Soyuz**.



Recordemos que, el **15 de julio de 1975**, una cápsula Apolo estadounidense se acopló por primera vez con una cápsula Soyuz soviética. Además se conmemoran **40 años desde la primera participación de la SSTV en vuelos espaciales tripulados**, durante la misión STS-51F. En ese vuelo del transbordador Challenger, el astronauta **Tony England**, con indicativo **W00RE**, realizó un **QSO en modo SSTV** con la estación **GB3RS** de la **RSGB** en el Reino Unido, siendo la primera transmisión SSTV de un radioaficionado desde el espacio.

La frecuencia de escucha es **145.800 FM, Modo PD 120 en SSTV**.



CONCURSO RCU de 40 metros SSB "Jura de la Constitución" para operadores de Uruguay y países del Área



Los invitamos para el **viernes 18 de Julio, de 17:00 a 19:00 horas CX** en la banda de **40 metros de 7.100 a 7.300 kHz** a participar de este concurso en modo SSB.

Las Reglas del Concurso son las siguientes.

- A) **Participantes:** Podrán participar estaciones de Uruguay y países del área.
- B) **Objeto:** Este concurso consiste en comunicar con el mayor número de estaciones participantes entre sí. El llamado será: "CQ Concurso RCU"
- C) **Fecha y Hora:** **Viernes 18 de Julio de 17:00 a 19:00 horas CX (20 a 22 UTC)** .
- D) **Bandas y Modo:** Será utilizada la banda de **40 metros** en el segmento de 7100 a 7300 kHz en SSB exclusivamente.
- E) **Intercambio:** Los participantes transmitirán el reporte de señal (**R y S**) seguidos de un **número de orden** comenzando por **001** para el primer contacto, e incrementándose en una unidad por cada contacto.
Ejemplo: 59 001, el primer contacto, 57 002 para el segundo, etc.
La hora de contacto debe constar en la planilla pero no se trasmite.
- F) **Multiplicadores:** Cada **prefijo diferente contactado de Uruguay será un multiplicador**. Un prefijo es la combinación de letras y números que forma la primera parte de la llamada de un radioaficionado. Ejemplos: **CX1, CX2, CX3, CW100, etc.** Prefijos que no sean de Uruguay NO multiplican.
- G) **Puntaje:** Cada **QSO** valdrá **un punto**, a excepción de **CX1AA** que contará **5 puntos**. Sólo será válido un contacto con cada estación, de haber más de uno será el primero que coincida con los datos del corresponsal. El puntaje final será igual a la suma de puntos así obtenidos, multiplicado por la suma de multiplicadores.
- H) **Clasificación:** Los participantes de Uruguay y extranjeros clasifican según el puntaje final obtenido.
- I) **Planillas:** Los formatos aceptados son únicamente CABRILLO y ADIF.
- Como mínimo con identificación en cada contacto: Fecha, **Hora UTC**, Intercambio TX, Intercambio RX, estaciones participantes, banda o frecuencia.





La hora podrá tener una diferencia de +- 3 minutos.

Se recomienda usar software con números progresivos como N1MM seleccionando el concurso WPX o software Eglogger, etc.

Estos deberán enviarse vía email con el archivo adjunto, **únicamente a la casilla cx1aa.rcu@gmail.com antes del 31 de julio de 2025.**

El nombre del archivo adjunto **DEBERÁ ser: Concurso_HF_2025_xxxx donde xxxx es el distintivo de llamada**, y lo mismo para el asunto del email.

J) INFORMACION GENERAL

J1. Solo una señal distintiva de llamada se debe operar por estación, durante la competencia.

J2. Las estaciones móviles o portables deberán, permanecer en un único lugar durante la realización de concurso.

J3. Solamente se permiten comunicados "simplex" (se prohíbe el uso de repetidoras u otros medios para efectuar un comunicado).

J4. Respete la reglamentación y el límite de potencia correspondiente a su licencia.

J5. Los participantes que no envíen su LOG o que lo hicieran fuera del plazo de entrega no serán tenidos en cuenta, participar en el concurso y no mandar el log es una descortesía porque afecta a los demás participantes.

J6. Si un participante no desea competir puede enviar su LOG marcándolo como CHECKLOG.

J7. Se enviará Certificado digital de participación y a los ganadores.

J8. **Clasificación:** En caso de empate en cualquiera de los puestos, será ganador el radioaficionado que haya realizado el mayor número de contactos y en caso de subsistir aún el empate ganará el que haya realizado los contactos en menor tiempo, tomado a contar desde el minuto 00 de inicio del concurso.

Se viene la temporada de Dispersión Meteórica en VHF del 12 de julio al 23 de agosto

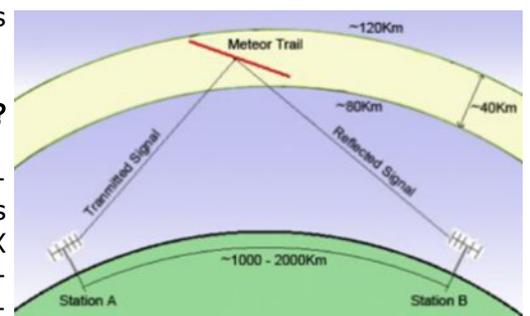
Lluvia meteórica Delta Acuáridas del Sur

Características destacadas de la lluvia de meteoros Delta Acuáridas del Sur, visible desde mediados de julio hasta mediados de agosto de cada año, con máxima actividad el 28 o 29 de julio.

Lo primero que debemos tener en cuenta es que se trata de un medio que nos permite realizar contactos "DX" de más de 500 km de distancia (entre 600 y 2.000), aunque podemos conseguir más de 2.000 km si estamos bien situados con un horizonte despejado y con ayuda adicional de otros tipos de propagación.

¿Qué necesitás para operar en Meteor Scatter?

Una Estación con Transceptor VHF en SSB, potencia unos 50 W, Antena Yagi de 5 elementos o superior y Software sugerido: WSJT-X (configurado para MSK144 modulación especialmente diseñada para este tipo de propagación en 50.260 MHz y 144.360 MHz).





Horarios recomendados:

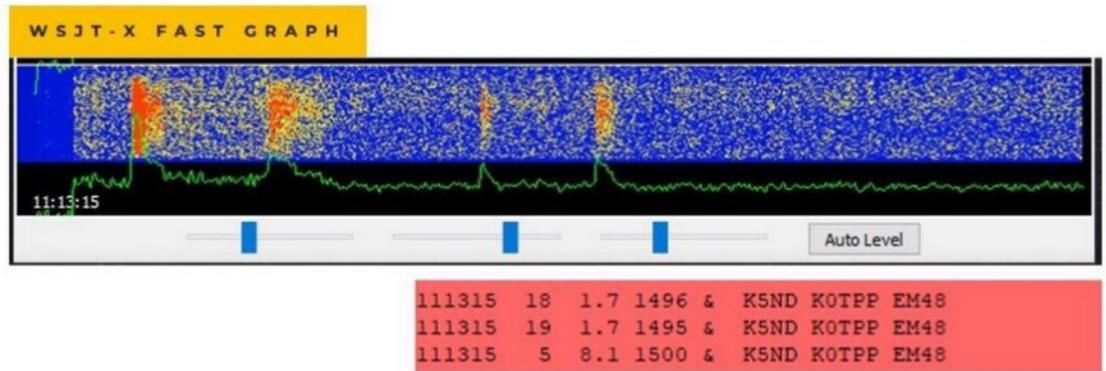
Alrededor del amanecer y atardecer local, momento en que la ionización y la geometría Tierra/meteoro favorecen la propagación.

Duración de los "pings":

Las señales suelen durar entre 50 milisegundos a algunos segundos, lo que requiere transmisión en ráfagas y sincronización de reloj.

Instantánea de QSO con Dispersión de Meteoros

La captura de pantalla adjunta muestra la visualización del Gráfico Rápido WSJT-X con el modo MSK144. Se pueden ver los "pings" de meteoros a 1.7, 3.5, 6.1 y 8.1 a lo largo de la ventana de 15 segundos. Cuanto más brillante sea el ping, más intensa será la señal. Por ejemplo, los pings a 1.7 segundos son de +18 y +19 dB, mientras que el de 8.1 segundos es de +5 dB. Estos son los únicos pings decodificados, que se muestran en el recuadro rojo.



Tenga en cuenta que los pings MSK144 se decodifican en tiempo real. No es como FT8, donde se espera la transmisión completa de 15 segundos antes de ver la decodificación. De hecho, los mensajes se envían repetidamente a una velocidad de 250 caracteres por segundo. Así es como un pequeño ping puede resultar en un mensaje decodificado.

Posición ideal de antenas:

Horizonte despejado hacia las regiones objetivo (Norte-Sur o Este-Oeste, según la ubicación y el momento). El radiante (punto del cielo de donde parecen venir) está en la constelación de **Acuario**, que se ve más alto en el cielo del sur.

Herramientas útiles para la dispersión de meteoros:

Cuando estés transmitiendo CQ y no escuches nada, [PSK Reporter](#) puede ser muy útil. Simplemente introduce tu indicativo, selecciona la banda y te mostrará las estaciones que reciben tu señal. También encontrarás información valiosa sobre el nivel y la frecuencia de tu señal. No se limita a MSK144, ya que todas las señales digitales se pueden decodificar y mostrar. Pruébalo si aún no lo has usado.

¿Qué es la Dispersión Meteórica?

Es un modo de propagación que utiliza el reflejo de ondas de radio en las estelas ionizadas que dejan los meteoros al ingresar a la atmósfera terrestre. Aunque esas estelas duran solo segundos o fracciones, permiten rebotes efectivos de señales en VHF.

A diferencia de otros modos, no se necesita propagación ionosférica tradicional, por lo que puede usarse incluso en condiciones de baja actividad solar.



Concurso LABRE-DX



Se viene una nueva edición del **Concurso LABRE-DX**, organizado por la **Liga de Radioaficionados de Brasil**.

Este año, la actividad tendrá lugar el **fin de semana del 19 y 20 de julio**, comenzando el sábado a las 00:00 UTC y finalizando el domingo a las 23:59 UTC.

El objetivo del concurso es fomentar el contacto entre estaciones de todo el mundo con radioaficionados brasileños, sumando puntos según la banda y el continente del contacto.

Se podrá operar en **SSB, CW o modo mixto**, en las bandas de 160, 80, 40, 20, 15 y 10 metros, respetando los planes de banda habituales.

Los participantes deben intercambiar el reporte de señal y una abreviatura:

- las estaciones brasileñas enviarán su **estado**,
- y las estaciones extranjeras, el **código del continente**, como NA, SA, EU, y así sucesivamente. Por ejemplo para las **estaciones CX: 59 SA** o **599 SA**.

Estado	Abreviatura
Acre	AC
Alagoas	AL
Amapá	AP
Amazonas	AM
Bahia	BA
Ceará	CE
Distrito Federal	DF
Espírito Santo	ES
Goiás	GO
Maranhão	MA
Mato Grosso	MT
Mato Grosso do Sul	MS
Minas Gerais	MG

Estado	Abreviatura
Paraíba	PB
Paraná	PR
Pernambuco	PE
Piauí	PI
Rio de Janeiro	RJ
Rio Grande do Norte	RN
Rio Grande do Sul	RS
Rondônia	RO
Roraima	RR
Santa Catarina	SC
São Paulo	SP
Sergipe	SE
Tocantins	TO

Hay múltiples categorías: operador único en baja o alta potencia, clásico, jóvenes, estaciones multioperador y clubes.

También se premia a los mejores logs y a los clubes con más estaciones participantes.

Los logs deben enviarse en formato Cabrillo o ADIF dentro de los **cinco días posteriores al concurso**.

Más detalles y el reglamento completo están disponibles en: www.labre.org.br, sección "LABRE-DX Contest".

<https://www.labre.org.br/contest/en/#>





Certificado Jura de la Constitución



Los días 19 y 20 de julio, el Radio Club Sierra Juliet, de la ciudad de San José de Mayo, llevará adelante una actividad radial entregando certificado a tres (3) contactos con motivo de celebrarse el 18 de Julio, la Jura de la Constitución de 1830, primera constitución de Uruguay.

Será en la banda de 40m en horario y frecuencia en disponibilidad de las estaciones colaboradoras que serán:

CX4EM

CX1ERA

CX6EC

CX3HU

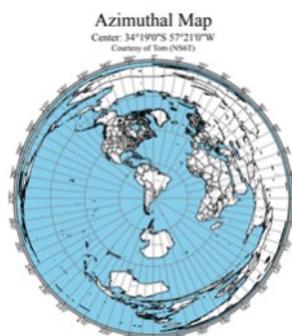
CX4DPG

LW6ERY

Resaltamos y celebramos la primera estación no CX en una actividad de nuestro radioclub .

El certificado se envía al email que tengan registrado en QRZ.com, en el caso de estar en por lo menos tres log de las estaciones colaboradoras.

Información recibida de CX4EM



Como obtener un Mapa Azimutal

Utilice este sitio web para crear un mapa azimutal para cualquier lugar del mundo. Puede personalizar el mapa de varias formas cambiando las opciones en el formulario web.

<https://ns6t.net/azimuth/azimuth.html>



OPERATIVO RADIAL VHF "CRUZANDO EL CHARCO" Edición julio de 2025



Fecha: **Domingo 27 de julio de 2025**

Horario: **10 a 24 hs UTC** o sea desde las 07 de la mañana a las 21 hora local.

Balizas / Beacons:

En momentos que no pueda estar frente a su estación es bienvenido a dejar funcionando una baliza en **JT65A + CW**, con su señal distintiva y Grid Locator de 6 caracteres, **entre 1 a 2 KHz de OFV por encima** de la frecuencia anunciada, para que se pueda decodificar tanto por computadora como copiando el indicativo en **CW**.

Frecuencias y modos sugeridos para JT65A / FT8 y CW/SSB:

6m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.276

6m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.313

6m CW / SSB en todo momento: 50.110 y QSY: 50.120

6m AM en todo momento: 50.400

6m FM en todo momento: 50.500

2m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.176

2m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.150

2m CW y SSB, Ambas en la misma frecuencia: 144.300

2m FM en todo momento: 144.550

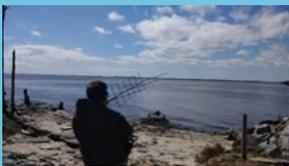
1,25m SSB en todo momento: 222.110

Anuncie su operación por el foro de Yahoo "VHF-DX-SUR"

<https://espanol.groups.yahoo.com/neo/groups/vhf-dx-sur/info>

O por el grupo de Whatsapp "VHFSUR", para integrarse a este grupo, enviar email a ga-raymario@hotmail.com con nombre, indicativo y número de teléfono celular, tal como se marcaría desde el exterior.

Quienes quieran probar qsos en frecuencias más elevadas, pueden solicitar encuentro durante la duración del evento a través de "VHFSUR" en Whatsapp. Las respuestas son inmediatas.





J38DX – Grenada

Eric GM5RDX y Graham 2M0IJU operarán desde una cabaña en un acantilado al sur de la isla del 5 al 13 de julio de 2025. Eric ha recibido la designación J38DX y Graham operará como J38LD. Operarán principalmente en SSB, pero también algunas transmisiones de datos FT8.



ZA/SQ9ITA – Albania

Marcin, SQ9ITA estará activo desde Sarande, Albania, como ZA/SQ9ITA, del 16 al 24 de julio de 2025. QRV en bandas de HF utilizando un IC-7000 + antena G5RV + llave de paleta portátil. QSL vía H/c, LoTW, QRZ.com. Cuadrícula: KM09AT.



3C2MD – Equatorial Guinea

Del 30 de octubre al 10 de noviembre un equipo multinacional de 14 operadores estará en el aire con el indicativo 3C2MD desde la isla de Bioko AF-010, Guinea Ecuatorial



3D2XD & A32DX – Fiji & Tonga

Michal, OM2DX, informa a DX-WORLD que estará activo desde Tonga (como A32DX) y Fiyi (como 3D2XD) a finales de julio. Fechas:

- Fiyi – 22-25 de julio
- Tonga – 25-30 de julio



TX9XG – Ahe Atoll, OC-131

Haru JA1XGI (tras su expedición TX7XG) planea una nueva actividad, esta vez como TX9XG, desde el atolón Ahe, OC-131 (Islas Rey Jorge, Polinesia Francesa) del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 2025. Cuadrícula: BH65. QRV en bandas HF + SAT.



***3B9SP – Rodrigues Island***

Philipp, DK6SP, informa que estará activo desde la Isla Rodrigues como 3B9SP del 28 de julio al 1 de agosto de 2025. Operará en 40-6 m + QO-100; CW, SSB y FT8 (posiblemente algo de RTTY). QSL vía Club Log OQRS.

***C93RRC – Chiloane Island, AF-098***

Los miembros del equipo DX ruso (OK8AU, UA3QLC, R7AL) planean estar activos desde la isla Chiloane, AF-098 como C93RRC durante el 13 al 19 de julio de 2025.

***CN2DX – Morocco***

Michel, F5LRL, volverá a estar activo desde cerca de Kenitra, Marruecos, como CN2DX del 25 de junio al 30 de agosto de 2025. Opera en 40-6 m; CW, SSB y FT8. Actividad principalmente por la mañana temprano y al atardecer. Antenas: Cuadrángulos y verticales. QSL vía H/C.

***KH0/WB6Z – Saipan, CNMI***

Busca a John, WB6Z, activo desde Saipán, CNMI (IOTA OC-086) como KH0/WB6Z del 10 al 15 de julio de 2025. Disponible en SSB/CW/FT8 y FT4 de 160 m a 6 m. QSL vía JF10CQ; se aceptan LoTW, Club Log, QRZ y tarjetas impresas, dice John.

***ZD7TIM – Saint Helena***

Busque a Tim, N0UI, activo desde Santa Elena como ZD7TIM del 5 al 13 de julio de 2025. Disponible en 40-10 m; CW, SSB y posiblemente RTTY. Si las condiciones lo permiten, también intentará 6 m. Participación en el Campeonato Mundial de HF de la IARU.





Radio Club Uruguayo

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.

VENDO (06) Antena Delta Loop para 10 y 11 metros con 1.2 de roe en 27455 y 1.3 de roe en 28450 + dipolo para 11 y 40 metros con 1.3 de roe en ambas bandas y en toda la banda completa; se van ambas antenas o sea las dos por \$3000 pesos o permuto todo por práctico dual band- |Willian Amarilla | CVC 2002-| 098369131

VENDO (06) Equipo Kenwood TRC-70 funciona en forma impecable precio 450 Dólares. Sintonizador de Antena MFJ Versa Modelo MFJ-941E Funcionando ok, su estado estético es malo muy rayado. Precio 150 Dolares envío fotos por WhatsApp. Eduardo | cxochobu@gmail.com | Cel 095 894 200

VENDO (06) HF Yaesu FT-840 - USD 650. Antenna Tuner genérico marca SGC (USA), compatible con cualquier transmisor - USD 550. | Roberto Hollich | 096 44 33 20 | robertohollich@gmail.com

VENDO (05) 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 (05) Antena Delta Loop para 10 y 11 metros con 1.2 de roe en 27455 y 1.3 de roe en 28450- precio 3000 pesos
 -Dipolo para 11 y 40 metros con 1.3 de roe en ambas bandas- precio \$3000 pesos
 -Fuente Estabilizada 13.8 voltios de 90 amperes- precio \$4000 pesos. Willian Amarilla | CVC 2002 | 098 369131

VENDO (05) - ANTENA VERTICAL CUSHCRAFT R9 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 80 Meters US 500 | JOSE LUIS GALIMBERTI, CX5BR | 099131961

VENDO (05) - 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
 Envíos a todo el Uruguay, solo por empresa Dac

VENDO (05) Yaesu FT-847, multibanda multimodo, hf-vhf-uhf, ssb en todas las bandas, ideal satélites. Igual a nuevo, caja original, manuales en inglés y español. 1500 dólares contado o se conversa permuta por equipo no mayor a 500 dolares. David CX7FG | 094 478 687 | cx7fgg@gmail.com Paso fotos a interesados .

VENDO (05) Receptor Grundig Satellit 750, muy buen estado, casi sin uso, cubre también banda aérea, con precio de venta \$15,000 pesos. Hugo Cherro CX9ABJ 098 180 149 hugocherro@gmail.com

COMPRO (02) Equipo de VHF Y UHF. CX1BBY whatsapp 099660078 o dielbru@vera.com.uy .

VENDO (02) - Transceiver KENWOOD Mod. TS 520, 2 válvulas 6146 nuevas USD 410 .
 - Micrófono MC 60 preamplificado. USD 130.
 | Pablo Viera | 098 524 150.

VENDO (02) -Amplificador 1Kw VHF 144MHz ARCO KW c/fuente COMPLETO + + Amplificador 1Kw UHF 432 Potencia nominal 820W (ambos), Comparten la misma fuente, enfriados por aire, lámparas cerámicas. Incluye secuenciador y protección de carga. PRECIO U\$1000.

-Analizador de Espectro 1MHz hasta 2GHz RF Analyzer Wiltron 6409, completo, funcionando 100%. Incluye 2 sensores
<https://testequipment.center/Products/Wiltron-6409>

https://testequipment.center/Product_Documents/Wiltron-6407-Specifications-A4597.pdf
 PRECIO U\$1000

- Balunes 1:1 Walmar Originales. Originales para antenas MA1140 y MA3340 Sirve para otras, es un balun genérico 1:1, dipolos de alambre, etc. PRECIO U\$100
 - Rotor pesado Creator RC5A-2
http://www.ges.cz/sheets/c/create_rc5.pdf
 PRECIO U\$1100

-Transverter antena (solo RX) para recibir satélites en 2.4GHz (2400MHz) en 144MHz Antenas California 2.4GHz para down-converter satélite. PRECIO U\$ 80

-Frecuencímetro MFJ 1MHz hasta 3GHz A toda prueba.PRECIO U\$100

-Amplificador 23cm (1296MHz)Enfriado por agua, muy silencioso.Valvular, con cavidad comercial, 200W PRECIO U\$450.

-ANALIZADOR DE SPECTRO CON Generador de seguimiento 35MHz DC to 6.2GHz ARINST SSA-TG R2 https://arinst.net/arinst_ssa_tg_r2.php
 PRECIO U\$250

- PARABOLICA 120cm Foco primario y ALIMENTADOR AJUSTADO 10368MHz .Lista para 3cm Con todos los herrajes y tensores. PRECIO U\$180
 -CONSOLA DE ROTOR YAESU G-1000 SDX con interfaz RS232 (control por PC). PRECIO U\$100
 -JPOLE VHF. Antena realizada en caño de cobre, completa. PRECIO U\$80.

-CUSHCRAFT 416-TB 16 elementos Cross Polarización cruzada para Satélites
http://www.pa3guo.com/cushcraft_416tb_manual.pdf PRECIO U\$150

-Daiwa CS-201GII - Interruptor coaxial de 2 posiciones. Conectores Tipo N hembra
 ESPECIFICACIONES: 2 posiciones
 CC a 2 GHz
 1,5 kW CW a 30 MHz
 250 W CW a 1 GHz



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.

Pérdida de inserción: < 1,2 dB a 1,2 GHz
Aislamiento: 50dB @ 1GHz
Posición no utilizada puesta a tierra
Conectores: N-Hembra PRECIO U\$100
- ROTOR HAM CD45 Solo Rotor, (sin consola) excelente estado PRECIO U\$200
- Consola de ROTORES DIGITAL para seguimiento de satélites, Azimut y elevación, para cualquier rotor o actuador. PRECIO U\$200
- Trasverter 23cm a 2mts (1296MHz a 144Mhz) 15W de potencia, secuenciador y control LNA externo. PRECIO U\$300
- Equipo completo 10GHz/432MHz completo para parábola offset 10W de salida, ideal para comenzar en EME 10GHz Precio U\$2500
Por consultas WhatsApp 094401267 | CX2SC|

VENDO (02) - 4 zócalos nuevos para válvulas 6Kd6, 6HF5, 6JS6, 6LF6 12 pines - \$U 2.200
- 4 zócalos porcelana para válvulas 811A, 572B, 300A, 2 nuevos y 2 usados - \$U 2.500
- Micrófono Icom IC-SM6 Electret Condenser, nuevo, excelente estado. Funciona con IC-725, 735, 728, 745, 706, 7000, y cable OPC-589, adaptador micrófono 8 pines a RJ-45. Made in Japan - USD 120.00
- Micrófono KENWOOD MC-43S con pulsador UP/DOWN para equipos TS-50, TS-570, TS-590, TS-870, TS950, TS990, TS-2000 - USD 70.00- Micrófono KMC-27, para equipos de VHF y UHF usado - \$U 1.200
- BALUN de Palomar Engineers Modelo PB-9De 4:1 para QRP, nuevo - USD 20.00
- CABLE coaxial KMP CELLFLEX de ½ pulgada, malla corrugada, 32 MTS con 2 conectores - USD 140.00
- CABLE coaxial WARE SYSTEMS de ½ pulgada, malla de tubo de aluminio con conectores, 49 MTS - USD 214.00
- CABLE KMP CELLFLEG ½ pulgada, malla corrugada, sin conectores, 28 MTS - USD 122.00
- TEN-TEC Modelo 1251 RF COUNTERPOISE - USD 60.00
- BOBINA rotativa de 30.0 Microhenrio, ideal para transmatch o etapa de salida de lineal. Esta bobina da sobre cilindro de porcelana - USD 80.00
- JUEGO de bobinas nuevas para armar antena Diamond W-8010 - USD 70.00
- BALUN 49:1 para antena Portable HF END FED, con toroide FT-82-43 conector hembra BNC. Excelente resonancia en 40-20-15-10 Mts. Para QRP Potencia máxima 25 Watts - USD 30.00
- SINTONIZADOR ICOM AT-120 usado, excelente estado de funcionamiento. Funciona para todos los modelos ICOM - USD 200.00
Julio CX3CC | 099 270 719 | cx3cc@vera.com.uy
Paso fotos por WHATSAPP

VENDO (02) Acuario para 10 y 11 m con manual funcionando correctamente y bien de estética a 11 mil pesos. Nestor CX3AAE | 099 564 249

VENDO (02) Yaesu FT-DX3000 con opcionales instalados: filtro roofing XF-127CN de 300 Hz y grabadora DVS-6. Con micrófono, cable original, manual y caja. Único dueño. Se encuentra en inmejorables condiciones estéticas y de funcionamiento. - USD 2200 Carlos Martínez CX5CBA | 099 204592

VENDO (02) ICOM 751A con mic MH12 funcionando 100% a - USD 700.
Fuente Kenwood PS30 con cuidada estética y funcionamiento correcto de 20 A - USD 230. Gustavo Cuba CX3AAR | 095 930 640 | cx3aar@gmail.com Solo por Whastapp

VENDO (01) Kenwood VHF TM271A estética 100% y funcionando correctamente con las Repetidoras uruguayas grabadas en memoria. Edgard CX1TSL 098 569 139

VENDO (01) Antena Opek 200 para VHF y UHF vertical de base poco uso USD 60
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) 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|



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: https://www.youtube.com/@Radio_Club_Uruguayo



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



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

Boletin del Radio Club Uruguayo



R
C
U