

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN CX RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XXI BOLETÍN N° 870 26 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 promoción 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

Proyecto Ala Volante

El Radio Club Uruguayo (RCU) anuncia el inicio de una nueva y ambiciosa iniciativa tecnológica pensada para mejorar los lanzamientos de globos sonda: el "Proyecto Ala Volante", una solución innovadora para recuperar la carga que muchas veces terminan en el mar o en zonas de difícil acceso.

La actividad de armado **comienza el lunes 28 de julio a las 18 horas**, se invita a todos los socios e interesados en colaborar con el desarrollo y comenzar con el armado del ala.

¿Qué lo hace diferente? En lugar de emplear el clásico paracaídas, el sistema utiliza un ala volante autónoma, diseñada para planear distancias de hasta 200 kilómetros una vez liberada en altura.

Antes de su uso en globos, el ala será probada desde drones a baja altura.

Además de facilitar el retorno de la carga útil, el sistema tiene potencial como plataforma para imágenes SSTV o como repetidora temporal en emergencias, todo gestionado por radioaficionados.



Los esperamos lunes 28 de julio a las 18 horas

Mesa de examen en agosto 2025

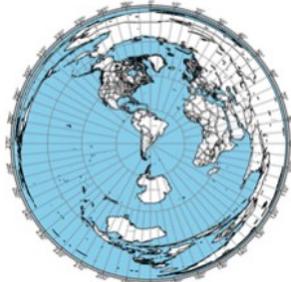
La próxima mesa de examen para radioaficionados se realizará el **viernes 29 de agosto a las 19:00 horas** en la sede del Radio Club Uruguayo y además, informamos que se está organizando una mesa en el Departamento de Durazno.

El cierre de inscripciones ante URSEC para ingreso o ascenso de categoría es el **martes 26 de agosto a las 14:00 horas**.

Este lunes 28 de julio comenzamos con las charlas y prácticas para el examen.

Los interesados pueden comunicarse escribiendo a: rcu.secretaria@gmail.com

Azimuthal Map
Center: 34°19'0"S 57°21'0"W
Country: Uruguay



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>

Registro de QSO satelitales con Logbook of the World



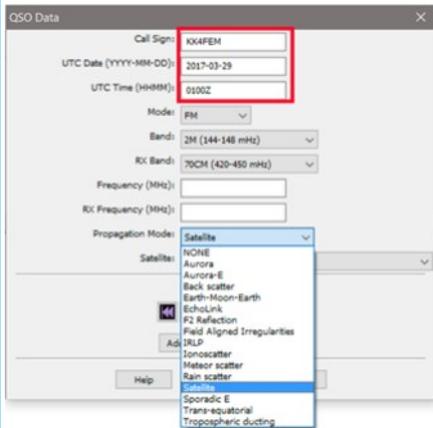
Subir QSO satelitales a LOTW puede parecer un poco intimidante, pero no tiene por qué serlo. Simplemente sigue los pasos a continuación y descubrirás lo fácil que es. El proceso varía según el programa de registro que uses, pero los principios básicos son los mismos. Mucha gente usa el software TQSL de la ARRL para subir sus QSO satelitales.

Este tutorial asume que ya tiene una cuenta LOTW, un certificado de indicativo y el software TQSL instalado. Primero, abra el software TQSL y haga clic en el botón:

"Crear un archivo ADIF para firmar y cargar".



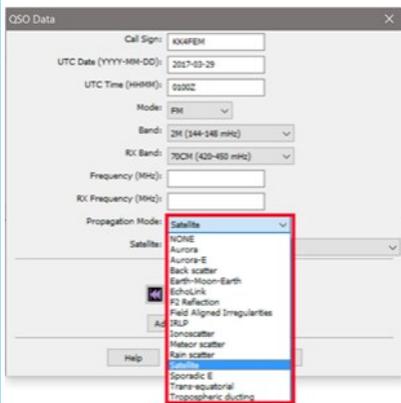
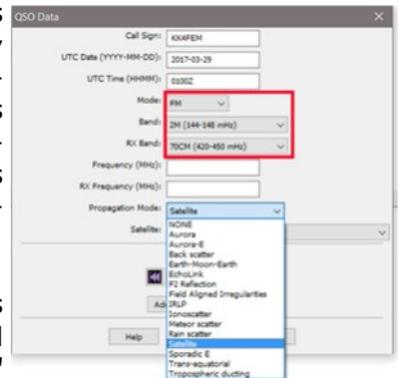
En la ventana de entrada "Datos QSO", primero ingrese el indicativo, la hora y la fecha de la estación en la que trabajó, en el formato requerido.



A continuación, introduzca el modo (FM, SSB, CW, etc.) que utilizó durante el QSO satelital. También puede introducir las bandas de transmisión y recepción en esta sección. Aunque estos campos no son estrictamente obligatorios, es recomendable completarlos con precisión.

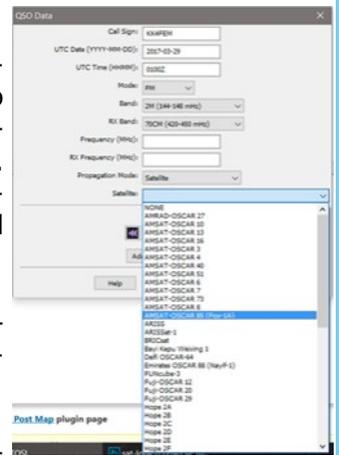
El último paso, y el más importante, es elegir el "Modo de Propagación"

correcto: que justamente al trabajar en Satélite debemos poner en este campo Propagación Modo **Satélite**.



Esto le indica a LOTW que procese sus QSO como un contacto satelital, en lugar de un contacto terrestre normal VHF/UHF. Luego, seleccione el satélite sobre el que operó durante el QSO.

Tqsl ya tiene una lista de satélites para seleccionar como puede ser el SO-50, la ISS, etc.



Haga clic en "Agregar QSO" para guardar el contacto y repita el proceso para cada QSO que desee cargar.

Después de haber ingresado todos sus QSO, haga clic en "Aceptar" para guardar su archivo ADIF y subirlo.

Luego Regrese al menú principal de TQSL y haga clic en el botón "Firmar un registro y subirlo automáticamente a LOTW". Seleccione el archivo ADIF que acaba de crear como el registro que desea firmar. Continúe como lo haría normalmente con los contactos de HF y su registro se firmará y se enviará a la base de datos de LOTW.

Existen muchos otros programas de registro que





admiten contactos satelitales en mayor o menor medida. Algunos, como DXKeeper, ya tienen los campos correctos integrados. Otros, como ACLog de N3FJP, pueden gestionar QSO satelitales siempre que se añadan los campos "PROP_MODE" (que se rellenaría como "SAT") y "SAT_NAME" al formulario de inscripción principal.

Después, sube esos QSO a LOTW como cualquier otro contacto, ¡y te sorprenderá la cantidad de confirmaciones que recibirás! Un alto porcentaje de operadores satelitales habituales ya son usuarios de LOTW, ¡así que únete! Ahorra mucho tiempo y molestias al intercambiar y verificar las tarjetas de papel para calificar para los certificados VUCC Satélite de la ARRL y otros premios.

<https://www.amsat.org/logging-satellite-qsos-with-logbook-of-the-world/>

ARRL presenta comentarios para proteger la banda de radioaficionados de 70 centímetros

ARRL, la Asociación Nacional de Radioaficionados®, ha presentado comentarios ante la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) para oponerse a parte de una solicitud que afectaría la banda de radioaficionados de 70 centímetros para la telemetría, el seguimiento y el comando (TT&C) de satélites.

AST SpaceMobile, es una empresa tecnológica con sede en Midland, Texas, que está desarrollando la primera red celular de banda ancha basada en el espacio, capaz de conectarse directamente con teléfonos móviles estándar, sin necesidad de hardware adicional. AST SpaceMobile, está construyendo una constelación de satélites llamada SpaceMobile, diseñada para ofrecer conectividad 4G y 5G en cualquier parte del mundo: tierra, mar o aire.

Esta empresa solicita una autorización sin precedentes para 430-440 MHz para que una constelación de 248 satélites se comuniquen con cinco estaciones terrestres utilizando hasta cinco canales con un ancho de banda de hasta 256 kHz.

La oposición formal, presentada por el abogado de la ARRL en Washington, afirma que el permiso que AST solicita para usar la banda de 430-440 MHz debería denegarse porque no demuestra la necesidad de espectro para TT&C más allá del disponible dentro de las asignaciones existentes.

La presentación que se puede leer en ARRL, continúa destacando el carácter inédito de la solicitud:

El espectro solicitado no está asignado para el propósito solicitado.

La banda de 430-440 MHz no está asignada ni a nivel nacional ni internacional para las operaciones de TT&C satelitales espacio-Tierra y Tierra-espacio solicitadas.

Como ya se ha señalado en este procedimiento, las señales en esta banda de la constelación actual de cinco satélites de AST se han observado en todo el mundo, incluido Estados Unidos, a pesar de que los satélites solo están autorizados a comunicarse con cinco estaciones terrestres ubicadas fuera de Estados Unidos. De las operaciones de los cinco satélites actuales, se desprende que, en ocasiones, estos han transmitido continuamente en la banda de 430-440 MHz a lo largo de su órbita, no solo cuando se comunican con una de las estaciones terrestres autorizadas. Esta actividad contradice el objetivo de prevenir interferencias en Estados Unidos al limitar las operaciones en esta banda a estaciones terrestres distantes de este. Autorizar el uso de esta banda a 243 satélites adicionales, lo que resultaría en la presencia de múltiples satélites sobre EE. UU. en todo momento, usurparía efectivamente el uso asignado a esta banda.

La banda de 70 centímetros también se utiliza en comunicaciones de emergencia.





A principios de julio, voluntarios de la ARRL que prestan servicio en el Servicio de Emergencia de Radioaficionados® (ARES®) fueron noticia por proporcionar comunicaciones críticas en zonas inundadas de la región montañosa de Texas.

Permitir que la banda de 70 centímetros quede saturada por operaciones de TT&C podría afectar la capacidad del Servicio de Radioaficionados para utilizarse en futuros desastres. "Las operaciones de TT&C en la banda de 430-440 MHz pueden causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radioaficionados, incluyendo a los satélites de radioaficionados que operan en la subbanda de 435-438 MHz", afirman los comentarios.

Los comentarios también explican por qué la solicitud no cumpliría con el Tratado del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT.

Los comentarios en respuesta a la solicitud deben presentarse antes del 5 de agosto de 2025. ARRL y IARU continuará promoviendo y protegiendo el espectro de radioaficionados.

<https://www.arrl.org/news/arrl-files-comments-to-protect-70-centimeter-amateur-band>

Antena "Flower-Pot" de Media Onda de Doble Banda

(Por John Bishop, VK2ZOI SK, traducido).

La versión básica de media onda de la antena Flower Pot se puede modificar fácilmente para operar en doble banda en la banda que corresponde al tercer armónico (aproximado) de la resonancia fundamental.

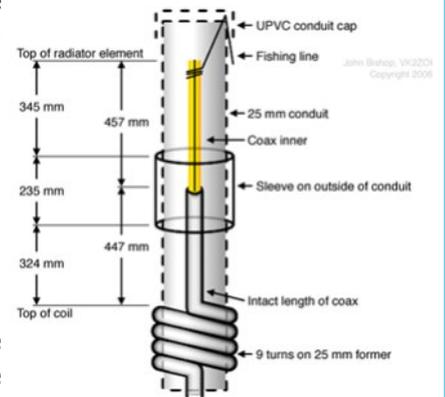
El funcionamiento en el tercer armónico se logra mediante una técnica de manguito que forma secciones de fase de cuarto de onda (en la frecuencia más alta) para alimentar dos medias ondas en fase en el tercer armónico.

Esta configuración proporciona una ganancia útil (3 dBd) en la banda más alta. La técnica de manguito mantiene la adaptación de impedancia para ambas bandas y (probablemente afortunadamente) existe suficiente impedancia longitudinal en la bobina de choque para proporcionar el aislamiento necesario en el tercer armónico.

El manguito se coloca una vez construida la antena básica.

Las dimensiones mostradas corresponden a la antena Flower Pot de media onda de 2 m (básica).

La modificación implica colocar un manguito de fase coaxial alrededor del exterior del conducto, como se muestra.



Dimensiones para una "Flower-Pot" de media onda de 2 m.

El material de la funda puede ser papel de aluminio (de cocina), papel de cobre, lámina de latón, lámina de aluminio para techos o edificios o trenza coaxial recuperada.

Antes de fijar la funda, compruebe la ROE a 2 m. La funda debería causar poca o ninguna



modificación en la ROE a 2 m, aunque podría parecer que aumenta ligeramente la frecuencia de resonancia. Con la funda instalada, la ROE no debe ser superior a 1,15:1 en la banda de la porción de FM.

A continuación, compruebe la ROE en la banda de 70 cm (430-450 MHz). Las lecturas de ROE previstas serán inferiores a 1,2:1 en los bordes de la banda y a 1,1:1 en el centro.

Si la ROE está fuera de estos límites, ajuste la posición de la funda (+/- 5 mm como máximo) y, si es necesario, recórtela para reducir la ROE. Al recortar la longitud del manguito (dimensión B), ajuste las dimensiones A y C según corresponda para mantener el centro del manguito junto al punto de alimentación del dipolo interior de 2 m. Sin embargo, el manguito debería requerir poco o ningún ajuste. Cuando la ROE esté conforme, fíjelo y protéjalo con cinta de PVC con protección UV o termorretráctil.



Se están desarrollando métodos de doble banda para las otras versiones y se agregarán a este sitio web <https://vk2zoi.com> cuando estén disponibles.

CUOTA SOCIAL

Recordamos el valor de la **cuota social** para el 2025 es de **315 pesos** por mes.

El valor mensual de la cuota socios **Suscriptor** es de **250 pesos** por mes, este valor de cuota bonificada se aplica para los socios que ingresaron en 2024.

Los nuevos socios tienen un **20% de descuento** como socios Suscriptores. **250 pesos por mes.**

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

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



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

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

RedPagos Colectivo 77583

Otra opción para el pago de las cuotas es por depósito **BROU CAJA DE AHORROS** en pesos **Nº 001571200-00002.**



Si realiza un depósito por Abitab, RedPagos cuenta **BROU CA 198-0357638** envíe un aviso o comprobante para estar informados ya que no figura el nombre del depositante en el estado de cuenta.

Si necesita información de su último pago puede solicitarlo por email a: rcu.secretaria@gmail.com



Dxpediciones



YN2RP, Nicaragua

Rafael - NN3RP volverá a llamar CQ DX desde Nicaragua usando YN2RP del 12 de julio al 4 de agosto 2025. Espera trabajar con la mayor cantidad posible de vosotros, en satélites FM, FT8/4, VarAC digital, Cw, Rtty, Ssb. Sin horario particular / banda.



ZL7/LZ1GC – Chatham Islands

El experimentado viajero del Pacífico, Stan LZ1GC, estará activo desde las Islas Chatham como ZL7/LZ1GC del 3 al 20 de noviembre de 2025. QRV con dos estaciones (FT-710 y FTDX -10); 160-10 m CW, SSB y FT8/FT4.



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.



OX3LX – Greenland

Bo, OZ1DJJ estará nuevamente QRV desde Nuuk, Groenlandia, como OX3LX entre el 14 y el 29 de julio de 2025. Planea operar en bandas de HF, así como en 4 y 6 metros. Se trata de un viaje de trabajo, por lo que estará activo solo cuando el tiempo lo permita. QSL vía OZ0J.



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.



9M8A – Satang Island, OC-165

El equipo 9M8A confirma que estará activo en el concurso IOTA (26-27 de julio) en la categoría Multi-Multi, Baja Potencia. La DXpedición completa se llevará a cabo del 26 de julio al 13 de agosto de 2025.



9U1RU – Burundi

Un equipo internacional de 9 operadores compuesto por R7AL, OK8AU, RW9JZ, W8HC, SP6EQZ, RU3UR, UA3QLC, R2BW y R5EC llevará a cabo una DXpedición desde la República de Burundi con el indicativo 9U1RU, del 31 de octubre al 17 de noviembre de 2025.





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 (07) Equipo ICOM 7300, 1500 dólares | Raul CX1APZ | 098 826 677

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 permuta todo por práctico dual band- |William 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. Antena 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. William 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 Coaxial 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 sensores. 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.

150 W CW a 2 GHz
 ROE: 1:1,3 a 1,3 GHz
 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 estetica 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 estetica 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 estetica 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 estetica 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