EDICIÓN ELECTRÓNICA



BOLETÍN CX RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

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

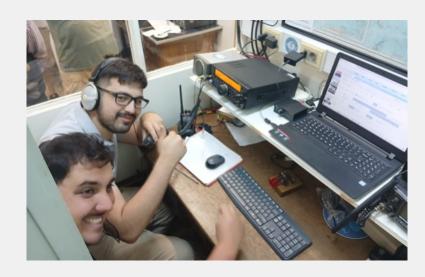
Dxpediciones

Bolsa CX

Redes Sociales

AÑO XXI BOLETÍN Nº882

25 DE OCTUBRE DE 2025



Sala de radio

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:



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

*red*pagos

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo Nº 77583



Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS Nº 001571200-00002

Radio Club Uruguaye





Noticias



ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA Y ACTO ELECCIONARIO

La Comisión Directiva del Radio Club Uruguayo convoca a todos sus Socios Honorarios, Activos de Honor y Activos a la Asamblea General Ordinaria y Acto Eleccionario que se realizara el martes 28 de Octubre del corriente año a las 18:00 horas en 1er llamado y 19:00 horas en 2do llamado, será en forma presencial en la Sede de Simón Bolívar 1195, Montevideo, para tratar el orden del día detallado a continuación:

Orden del Día:

- 1) Lectura y consideración del Acta de la Asamblea anterior.
- 2) Consideración de la Memoria y Balance Anual al 30 de Setiembre de 2025.
- 3) Toma de conocimiento del padrón social.
- 4) Nombramiento de la Comisión Electoral (Art. No. 49).
- 6) Elección de Autoridades y Comisión Fiscal.
- 7) Fijación de la cuota social, y consideraciones en ingreso de socios y reingresos.
- 8) Designación de 3 socios para firmar el Acta.

Nota: Se transcriben a continuación los Artículos 17, 27 y 56 de los Estatutos Sociales:

Art. 17 - Los socios activos, activos de honor y honorarios tendrán derecho a ser electores y elegibles, solicitar la convocatoria e integrar la Asamblea General con voz y voto. Todos los demás socios podrán participar de la misma con voz pero sin voto.

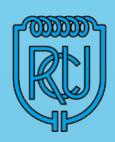
Art. 27 - Para poder participar en las Asambleas Generales los socios que abonen cuotas deberán estar al día en el pago de las mismas.

Art. 56 - No tendrán derecho a emitir su voto los socios que no se encuentren al día en el pago de sus cuotas sociales en el momento del acto eleccionario.

Carlos Pechiar, CX6BT Presidente

Horacio Nigro CX3BZ Secretario

En octubre vencen algunos Permisos de Radioaficionados recuerde revisar la fecha de su vencimiento. Puede verificar aquí: http://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:



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

redpagos

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo Nº 77583



Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS Nº 001571200-00002

Radio Club Uruguavo





Noticias



Mesa de examen en octubre 2025

La próxima mesa de examen para radioaficionados se realizará el viernes 31 de octubre a las 19:00 horas en la sede del Radio Club Uruguayo.

El cierre de inscripciones ante URSEC para ingreso o ascenso de categoría es el lunes 27 de octubre a las 14:00 horas.

A los colegas que planean realizar el ascenso de categoría, así como a los aspirantes que tengan previsto presentarse en la sede del club para rendir el examen, les solicitamos que lo comuniquen por escrito al correo: rcu.secretaria@gmail.com

iLos esperamos!

QSL electrónica CX1AA Bicentenario Batalla de Sarandí

Ya se encuentra disponible en el sitio web cx1aa.org la QSL electrónica de la activación del bicentenario de la Batalla de Sarandí del 12 de Octubre pasado. Los contactos se encuentran además en Lotw.

Concurso SACW 2025

Queridos amigos,

Estamos muy cerca de la 5ª edición del SACW y cada vez más nos consolidamos como una tradición en la radioafición brasileña y sudamericana.

iEstamos muy contentos de haber llegado hasta aquí y por eso invitamos a todos a ser parte de este encuentro entre practicantes de CW en Sudamérica!

Les pedimos a todos que nos ayuden en la divulgación e inviten a amigos a participar en SACW.

iGracias de antemano por su colaboración y estamos seguros de que nos volveremos a encontrar durante el SACW 2025!



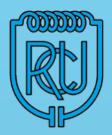
SACW - 15 v 16 de noviembre de 2025:

Reglamento e información en: www.sacw.cwsp.com.br

Grupo de CW de São Paulo <u>cwsp@cwsp.com.br</u> - <u>contato@cwsp.com.br</u> <u>www.cwsp.com.br</u>

PÁGINA 4

Convocatoria para radioaficionados: apoyo a la misión Artemis II

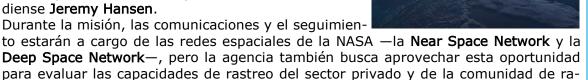


La NASA busca radioaficionados para colaborar en el seguimiento pasivo de la nave espacial Orion durante la misión Artemis II, que llevará una tripulación a la Luna y de regreso a la Tierra.

La misión Artemis II, prevista para no más tarde de abril de 2026, será un vuelo de prueba con el cohete SLS (Space Launch System) y la nave Orion, y tendrá una duración aproximada de diez días. A bordo viajarán los astronautas de la NASA Reid Wiseman, Victor Glover y Christina Koch, junto al astronauta canadiense Jeremy Hansen.

Durante la misión, las comunicaciones y el seguimien-

dioaficionados alrededor del mundo.



Esta iniciativa se basa en una experiencia previa durante la misión Artemis I en 2022, cuando varios radioaficionados, junto con agencias espaciales, universidades y empresas, lograron seguir la señal de la nave Orion no tripulada mientras viajaba miles de kilómetros más allá de la Luna y regresaba a la Tierra.

El programa SCaN (Space Communications and Navigation) de la NASA invita nuevamente a los radioaficionados que dispongan de antenas y equipos capaces de recibir y analizar las señales de radio que transmita la nave Orion a participar de esta histórica experiencia.

Según Kevin Coggins, administrador adjunto del programa SCaN, esta colaboración ayudará a fortalecer la infraestructura necesaria para futuras misiones Artemis y para los objetivos a largo plazo de exploración desde la Luna hasta Marte.

Las respuestas para participar se recibirán hasta el lunes 27 de octubre.

El programa SCaN gestiona los sistemas de comunicación y navegación espacial de la NASA, que actualmente dan soporte a más de cien misiones, incluyendo a los astronautas a bordo de la Estación Espacial Internacional y las futuras misiones Artemis.

La misión Artemis II será un paso clave para comprobar los sistemas y equipos necesarios para la exploración humana del espacio profundo, y representa el comienzo de una nueva etapa hacia el regreso del ser humano a la superficie lunar y, más adelante, la llegada a Marte.

https://www.nasa.gov/humans-in-space/commercial-space/nasa-seeks-volunteers-to -track-artemis-ii-mission/

Certificado y QSL Día de la Tradición Radio Club QRM Belgrano



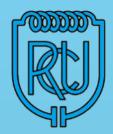
El 10 de Noviembre se conmemora el natalicio de José 📟 Hernandez, autor del Martín Fierro, obra máxima de la literatura gauchesca argentina. Con tal motivo, del 8 al 16 de noviembre de 2025, se realizará el Certificado y QSL Día de la Tradición, edición 2025, organizado por este Radio Club QRM Belgrano

Se emitirá el Certificado en dos versiones, oro y plata, LU4AAO y/o LS2E emitirán una QSL Conmemorativa.

Info: http://lu4aao.org/



PÁGINA 5



Que es el LOCALIZADOR MUNDIAL (GRID LOCATOR)

Años atrás, el Radio Club Uruguayo presentó a la radioafición nacional las bases del sistema de Localizador o Locator, siguiendo las pautas establecidas en las reuniones de la IARU Región II de 1986.

Este sistema, oficialmente reconocido desde 1985 por todos los países afiliados a la IARU, permite ubicar cualquier estación de radio en el mundo mediante una codificación geográfica sencilla y precisa.

Hoy en día, el uso del "locator" es mucho más frecuente entre radioaficionados, especialmente por la popularidad de los modos digitales como FT8, donde este dato es fundamental para reportes automáticos, estadísticas de propagación y plata-

formas como <u>PSK Reporter</u>. También sigue siendo habitual entre quienes trabajan DX en 50 MHz .



Breve historia

La actividad de VHF en Europa comenzó a desarrollarse con fuerza después de la Segunda Guerra Mundial, gracias a la disponibilidad de equipos militares excedentes ("surplus") a bajo costo.

A medida que mejoraban los receptores y preamplificadores, los contactos se extendieron cada vez más lejos, hasta abarcar prácticamente todo el continente europeo. Fue entonces cuando, en 1959, los colegas de Austria presentaron ante la IARU Región 1 un nuevo sistema denominado "QRA Locator", diseñado para identificar ubicaciones geográficas mediante combinaciones de letras y números.

El sistema dividía Europa, África y parte de Asia en grandes cuadros basados en meridianos y paralelos, asignando a cada uno un código.

La propuesta tuvo un enorme éxito, y los radioaficionados europeos comenzaron a "coleccionar cuadros" como una extensión natural del DX tradicional.

Con el tiempo, otras regiones del mundo también mostraron interés por contar con un sistema similar, pero de alcance mundial.

En 1980, en la localidad inglesa de Maidenhead, se reunió un grupo de líderes de VHF europeos, quienes desarrollaron un nuevo formato, compatible a nivel global: el Maidenhead Locator System. **World Geodetic System 1984 (WGS-84)**

Ese mismo año fue presentado en la conferencia de la **IARU Región II** en Lima, Perú, y finalmente aprobado en 1983 durante la reunión de la IARU en Cali, Colombia, quedando oficializado para todo el mundo a partir del 1º de enero de 1985.

En América del Norte, incluso antes de esa fecha, ya se había lanzado el certificado VUCC (VHF-UHF Century Club), basado en la colección de "cuadros" o Grid Squares.

Estructura del Localizador

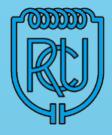
El sistema se basa en la división de la Tierra mediante meridianos (longitudes este/oeste) y paralelos (latitudes norte/sur), expresados en grados.

El Localizador Maidenhead combina estos valores en una serie de cuadros que identifican con precisión una posición geográfica determinada.

- El primer nivel de división se realiza en campos de 20° de longitud por 10° de latitud. Cada campo recibe dos letras (por ejemplo, GF).
- Luego, cada campo se subdivide en cuadros de 2° por 1°, representados por dos números (por ejemplo, 15).

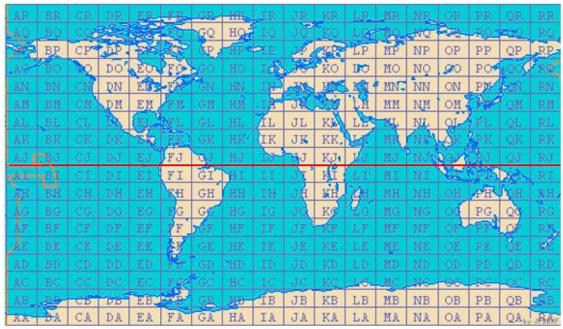


PÁGINA 6



El resultado final es un código de cuatro caracteres (por ejemplo, GF15), que identifica un área aproximada de 222 km por 111 km en el ecuador.

Para mayor precisión, puede ampliarse agregando letras y números adicionales (por ejemplo, GF15VC), llegando a una resolución de pocos kilómetros o incluso metros. Cómo obtener tu Localizador



Imágen de World Grid Square Locator Map Index

Hoy en día, determinar el locator es muy sencillo.

Basta con ingresar tu dirección o coordenadas en alguna de las múltiples herramientas disponibles en línea, como:

- https://www.grz.com/gridmapper
- https://www.levinecentral.com/ham/grid square.php
- Aplicaciones móviles como Maidenhead Locator, HamGPS, Grid Square Locator, entre otras.

Alternativamente, un GPS o cualquier teléfono inteligente también puede darte tu ubicación exacta en coordenadas, y convertirlas fácilmente a tu Grid Square.

Uso práctico

Incluir el Locator en tu tarjeta QSL, en tu registro de log o en tu software de concursos es una práctica recomendada a nivel internacional.

Además, conocer tu localizador y el del corresponsal permite calcular fácilmente la distancia y dirección (azimut) entre estaciones, información muy útil en contactos VHF/UHF, satélite o microondas.

Existen numerosos programas y sitios web que permiten:

- Calcular el locator a partir de coordenadas o direcciones.
- Obtener la distancia y rumbo entre dos locators.
- Trazar mapas y planificar contactos DX.

Su adopción generalizada por la comunidad mundial de radioaficionados lo convierte en un lenguaje común, al igual que los códigos Q o el propio alfabeto fonético, el uso de las zonas CQ e ITU.







Programa Maratón Sprint DX

El 18 de octubre comienza el nuevo Programa Maratón Sprint DX, que se extenderá por 10 días. Durante este período, los participantes podrán contactar con la mayor cantidad posible de entidades DXCC y zonas CQ en bandas de 160 a 6 metros. No se requiere inscripción previa: basta con registrar los contactos, generar un archivo ADIF y subirlo a entry.dxmarathon.com.

Todos los participantes recibirán un certificado personalizado con sus logros. Además, se sortearán premios especiales entre participantes nuevos y anteriores. Los contactos realizados durante el Sprint podrán ser reclamados en la solicitud anual del Maratón DX, incluyendo los del concurso CQ WW SSB los días 25 y 26 de octubre.

La intención es repetir este programa cada año, dependiendo de la participación.

Más información y reglas completas en <u>www.dxmarathon.com</u>, sección "Reglas".

iNo te lo pierdas!

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 N° 001571200-00002.

Si realiza un deposito por Abitab, RedPagos cuenta BROU CA 198-0357638 envié 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



D2A - Angola

Del 18 al 26 de octubre, para conmemorar el 50° aniversario de la Independencia de Angola y promover la riqueza cultural y natural del país al mundo a través de las comunicaciones por radio.



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



VP2MPN - Montserrat

Del 22 al 28 de octubre, Corey KB4YPN estará activo desde Montserrat como VP2MPN. Participará en el concurso CQWW SSB. Otros operadores podrían unirse a él, así que contáctalo a través de la página QRZ.com. QSL vía LoTW.



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.







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

Dxpediciones



J79FJ – Dominica

Gil, FM5FJ estará activo desde Dominica como J79FJ del 20 al 29 de octubre de 2025. QRV en bandas de HF; CW, SSB y posiblemente FT8. QSL vía KU9C.



3G5SM - Santa Maria Isl, SA-070

Felipe XQ7IR planea activar la Isla Santa María, SA-070, como 3G5SM entre el 11 y el 15 de noviembre de 2025. Operará entre 160 y 6 m en FT8, CW y SSB.



5R8TT & 5R8XX - Madagascar

El equipo italiano de DXpedition, liderado por Silvano, de I2YSB, anuncia una nueva actividad desde Madagascar (Nosy Be, IOTA AF-057) del 29 de octubre al 16 de noviembre de 2025. El equipo está compuesto por ocho operadores que cubren cuatro estaciones. QRV como 5R8TT y 5R8XX. QSL vía I2YSB.



PY0FB – Fernando de Noronha

Mario, de PY2DV, se puso en contacto para informarnos que él (como PY0FB) y Bruce, de PY2BS (como PY0FBS), estarán activos desde Fernando de Noronha del 8 al 15 de octubre de 2025. PY0FB – QRV en 80-6 m; SSB y algunos FT8/FT4. PY0FBS – QRV en EME 23 cm.



9U1RU – Burundi

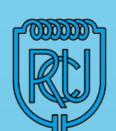
Un equipo internacional de 9 operadores compuesto por R7AL, OK8AU, RW9JZ, W8HC, SP6EQZ, RU3UR, UA3QLC, R2BW y R5EC llevará a cabo una DXpedición desde la República de Burundi con el indicativo 9U1RU, del 31 de octubre al 17 de noviembre de 2025.







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



¿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 (10) Liquido estación completa, todo en excelentes condiciones.

Yaesu FT-DX3000 10/10. Igual a nuevo. Con filtro roofing de 300 Hz y grabadora de voz instalados. Unico dueño. Con fuente, caja y manual. U\$S 1900. - Flex 5000A SDR HF (100W), VHF, UHF multimodo (50W), doble receptor en cualquier combinación y full duplex (listo para satélites). Múltiples salidas de antena y entradas para filtros de RX. Entrada y Salida de FI para transverter. Audio entra por PC. Incluye fuente y filtro RX para bloquear broadcastings. U\$S 1500.

- Rotor Yaesu G800SA japonés. Nuevo en caja. U\$S 1000.
- Handy Yaesu VX-8G como nuevo, dual band, muy buena recepción en banda aérea, doble receptor real, APRS, GPS, con base de carga. U\$S 290.
- Amplificador lineal 80-10m, de inmejorable construcción, con tubo 3-1000Z y fuente externa muy robusta. U\$S 800.
- Antena tribanda Hy-Gain TH-6 (made in USA), con balún original de 1.5 KW. Irrompible. U\$S 850.
- Dipolo rigido para 40m, resuena en 17m. Con bobinas y sombrero capacitivo. Aluminio americano y muy buena construcción. U\$S 290.

Ambas antenas están instaladas y en uso, hay que coordinar para bajarlas.

- Dipolo rigido para 40 metros, con bobinas, incluye balun. Hay que terminar de armar los tramos de las puntas y ajustar. U\$S 70.
- Antena Solarcon A99, americana. Buen estado.
- Antena J-pole VHF UHF (copia de la Arrow). Conector nuevo y ajustada. Muy buen estado. U\$S 40
- Filtro pasabanda UHF TX y RX. Sinclair FP30401. 4 secciones de ajuste. U\$S 50.
- Receptor SDR PLAY RSP1 U\$S 60.
- Kits nuevos VE6AM de triplexor (10m, 15m y 20m) y filtros pasabanda para 10, 15, 20, 40, 80 metros (los mejores). 200W PEP. Los kit incluyen todo para armarlos, con las cajas originales y conectores, manual. Todo Made in Canada (+ info en https://va6am.com/2017/01/25/first-blog-post/) U\$S 450 Carlos Martínez CX5CBA| 099 204 592 [cx5cba@gmail.com

VENDO (09) Xiegu G90 + soporte con turbina automática + batería LiFePo4 6Ah + cargador especial,poco uso, todo como nuevo con caja original. U\$S 880.-

Anytone 6666 , transceptor para 10 y 11m, 60 W. Modos :AM,FM,USB U\$S 350.-Todo en su caja José-CX5BDE. 099901959

VENDO (09) Antena delta loop para 10 y 11 metros siendo ajustada con 1.2 de roe en ambas bandas; precio 4000 pesos .

Se fabrican por encargue antenas delta loop para la banda de 40 metros; queda ajustada con 1.3 de roe - 8000 pesos Willian Amarilla | CVC 2002 | 098 369131 **VENDO (09)** Fuente lineal regulada - ASTRON RS-12A - USD 50. - Antena para movil dual band -DIAMOND SUPER GAINER SG 7900 - USD 80.

- Antena para movil multibanda - OPEK HVT 400 B
 - USD 50. Wilson CX2CN | 094 109 365 | cx2cn.wn@qmail.com

VENDO (09) -Analizador de Espectro 1MHz hasta 2GHz RF Analizer Wiltron 6409, completo, funcionando 100%. Incluye 2 sensores

https://testequipment.center/Products/Wiltron6409 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. PRE-CIO U\$100.
- -Transverter antena (solo RX) para recibir satélites en $2.4 \, \text{GHz}$ ($2400 \, \text{MHz}$) en $144 \, \text{MHz}$

Antenas California 2.4GHz para down-converter satélite. PRECIO U\$ 80.

- -Frecuencímetro MFJ 1MHz hasta 3GHz A toda prueba. PRECIO U\$100.
- PARABOLICA 120cm Foco primario y ALIMENTA-DOR 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.
- -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

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.

- -Consola de ROTORES DIGITAL para seguimiento de satélites, Azimut y elevación, para cualquier rotor o actuador. PRECIO U\$200.
- 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 (09) KENWOOD TS590SG Nuevo + (VGS-1) + SP23 + MC 60 + PS 15 U\$S 2200 - En Caja YAESU FT 102 - U\$S 500 - Necesita mantenimiento.

YAESU FT ONE - U\$S 850







EQUE 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.

DRAKE TR7

(Fuente+At+VFO+Parlante+Compresor+Sintonizad or) U\$S 800.-

Amplificador 67 Watts. con pre de RX nuevo - U\$S 150 - 0Km

Amplificador 42 Watts. con pre de RX nuevo - U\$S 100 - 0Km

SIGNALINK USB - U\$S 150

ICOM AH-2 Sintonizador automático - U\$S 180 BALUN PALSTAR - 4:1 - 0Km - U\$S 150

FUENTE NIPPON AMERÍCA 22AMP - u\$s 100 RECEPTOR FURUNO F1 - U\$S 100

RECEPTOR NATIONAL NC 183 - U\$S 240

RECEPTOR SAILOR - U\$S 100

Wattimetro Swan 2 KW - U\$S 150

Fuentes Chicas 7 a 9 AMP - U\$S 20

Instrumentos varios (volt, amp, etc) - uss 5.

Consultas y más información: CX2TQ | 099700059





COMPRO (09) Transceiver de 1200 MHz (23 cm) Rolando Barrios CX7FH |099 081 020 | rolandoernestobarrios@gmail.com

VENDO (08) -Receptor HAMMARLUND HQ-ONE SEVENTY que cubre bandas de radioaficionados desde 160mts a 6mts, en muy buen estado estético e igual en funcionamiento, contando con válvulas, diales, altavoz y alimentación para 220V. Funciones de BLI, BLS, AM y CW. Ancho de intermedia variables, slot + - Khz, BFO, vernier para sintonía fina, calibrador de 100Khz, etc. todo en funcionamiento; perillas todas originales. Se entrega con manual de uso original. Precio U\$S 300.

-Transceptor HEATHKIT HW 101 de 80 mts a 10 mts, dos 6146B en etapa de salida, original en lo que respecta a todos los elementos, instrumento, dial, perillas ,y con un muy buen armado. Incluye micrófono de palma igualmente original y fuente de alimentación para 220v en perfecto funcionamiento con cable de conexión al equipo. Funciones de vox y ptt, selector de medida alc, pot. relativa y corriente de placas.Precio: U\$S 340.-

-Consola i8FX/USB mezcladora dos canales, funciones de efectos, de mezcla, delay, 4 gamas de control de tono, volúmen independiente, salida para auricular, con fuente phantom de 48v con micrófono BM800, soporte para jirafa y "corta viento" protector frontal. La fuente proporciona +- 18Vdc y 48V phantom. Vendo todo incluído. U\$S 200.-

- Equipo Collins KWM1 de 20, 15 y 10mts, 140W pep con altavoz en gabinete haciendo juego con el del equipo e igualmente y separada fuente de alimentación todo en muy excelente estado, sin faltante alguna. Cables de alimentación, conexión de antena RX coaxial y salida TX coaxial separadas y posibilidad de agregado de otro receptor. Fuente reacondicionada a nueva, requiere reparación en transceptor. Válvulas en perfecto funcionamiento y se entrega con rectificadoras NOS originales. Son en total 25 válvulas de un equipo, prácticamente, de colección.

Trabaja con 110volts ac y lo entrego con autotransformador de 220 a 110. sin micrófono. Plug de 1/4, para 600ohms o mayor. precio U\$S 400.-

- Receptor portátil RÁDIO SHACK modelo DX 392 de 520khz a 29.999khz, AM ancho y angosto, idem SSB, 87,5 Mhz a 108Mhz FM stereo y LW 150khz < 519 Khz. CON GRABADOR / REPRODUCTOR de cassette en perfecto funcionamiento. Control de tono, ganancia RF, BFO, doble paso de sintonía, dual time, receptor PLL sintetizado. Entradas por teclado independiente, 29cm x 19cm x 7cm apróx. Antena telescópica incorporada de 1,25mts de largo. Muy buen estado, solo uso y año. El grabador posee dos niveles de polarización según la cinta (entre con un cassette virgen para grabaciones.). Precio U\$S 250. Amador Iannino CX1DDO |099 126 745

VENDO (08) Medidor YAESU YS-500 DE VHF Y UHF IMPECABLE. USD 140- Ruben |CX7BBR| 099 631942 |cx7bbr@gmail.com

VENDO (08) - YAESU FT 707 en muy buen estado con mic de palma. 600 dólares.

- BAOFENG DM 1701, dmr y análogo, nuevo por no usar, 70 dólares.
- BAOFENG dual band UV 17 Pro gps handy por no usar. 60 dólares.
- Handy UNIDEN Atlantis 295 VHF marino, GMRS y FRS con accesorios. 60 dólares. |Claudio CX9RPV | 099 491511 | clembonaville@gmail.com

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

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 Dólares 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) - 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





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 GOUR QSO GYOUR SWL REPORT

DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST
				1

SEGUINOS EN REDES SOCIALES



Facebook: https://www.facebook.com/cx1aa



X: @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

