## 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 XXII BOLETÍN Nº885

15 DE NOVIEMBRE DE 2025



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: <a href="mailto:cx1aa.rcu@gmail.com">cx1aa.rcu@gmail.com</a>
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: <a href="https://cx1aa.org/suscripcion.php">https://cx1aa.org/suscripcion.php</a>

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.

## 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





# **AÑO XXII**



#### Estimados lectores:

Agradeciendo a quienes hacen el esfuerzo de continuar con la creación y tradición de este histórico boletín CX... qué es reconocido a nivel mundial, estableceré un espacio cuando la ocasión lo amerite, para entrar en contacto con nuestra masa social.

Como saben, nuevamente me ha sido conferida la responsabilidad después de tantos años, de presidir el querido RCU, que ha sido tan importante en mi vida, ingresando en el con tan solo 14 años de edad y donde transcurrieron mis sueños por una radioafición mejor, aprendiendo de verdaderos genios y caballeros del aire, como don Julio Badín, CX6CW, Salvador Gandolfo, CX2AG, don Yamandú Amén Pisani, CX4AA, Tony Villano CX7BBB, Raúl Rojí, CX7BY y tantos otros que nos guían desde la ionosfera.

Allí soñé que los jóvenes pudieran ingresar a la radio obteniendo licencia antes de los 18 años y con un examen que no fuera para radio técnicos de 1945, motivo por el cual iba a desaparecer la juventud de la radio y las instituciones como ha pasado en algunos países, por ello luchamos a brazo partido para hacer entender a las autoridades y clubes sobre el cambio que pudimos lograr en los 90s.

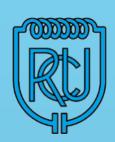
También pudimos cumplir un sueño juvenil que muchos creyeron imposible, de lograr el 1er monumento a la radioafición mundial en las Américas, cosa que logramos hace 32 años en Paso de los Toros en 1993.

Como joven nacido en el interior del país, luche para derribar la imagen de club montevideano, haciendo 11 años el informativo en 7.088 khz de CX1AA para integrar al interior y sacamos el almuerzo aniversario en los 3 periodos de presidente al interior, en 1993 con más de 300 colegas de todo el país y el exterior, en Paso de los Toros, en 1994 en la ciudad de Canelones, con la recordada presencia de 5 paracaidistas qué descendieron con la gloriosa bandera del RCU, al fondo del restaurante El Rancho de esa ciudad. En 1995 nuevamente una fiesta multitudinaria fuera de Montevideo, aniversario celebrado junto a la inauguración de la placa, en la piedra alta de la ciudad de Florida, con el sobre vuelo de aviones al igual que en 1993.

Eran sueños juveniles y locos, pero el trabajo y la constancia dieron frutos. Hoy, peinando canas y pisando ser sexagenario, miro hacia el pasado e inspiro a las nuevas generaciones para que sueñen y luchen para hacer sus sueños realidad, no sé si tengo las mismas fuerzas y empeño de cuando era joven, pero me emociono cuando veo chicos obteniendo la licencia a una edad que yo no podía por el viejo e injusto reglamento, y los entusiasmo para que sean la continuidad de nuestra lucha para llevar a la radioafición y el querido RCU a los mejores lugares que se merecen.

Quiero agradecer a la Comisión Directiva precedente por la honra de proponerme tal responsabilidad y a su vez felicitar por la brillante gestión de estos años, plenos de actividades y brillante gestión económica en momentos que nuestro hobby parecía ir en declive general. Basta ver la página del club para ver la cantidad de actividades realizadas para dejar en alto al club y la radioafición nacional en los más altos lugares reconocidos en el mundo.

En nuestro discurso de asunción, propusimos descentralizar las actividades en Sub Comisiones, para que cada socio venga a aportar en lo que más les guste realizar. El RCU no es un gimnasio o un club deportivo donde se pague una cuota para que empleados les armen u organicen actividades, su cuota social es básicamente para mantener la infraestructura y su hermosa sede, para que los socios desarrollen las actividades en conjunto, que más les guste dentro de nuestro hobby ciencia en forma honoraria y voluntaria, al igual que los integrantes de la comisión directiva, que dan su tiempo y dinero para que nuestro RCU siga adelante.



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



Por ello, tenemos el placer de anunciar que ya, en la segunda sesión directiva creamos una sub comisión de activaciones y salidas radiales de campo, coordinada por Hugo, CX5ABZ y Aníbal, CX1CAN junto a los jóvenes de la barra "tiktokera" entusiastas recientemente ingresados al hobby con gran entusiasmo y que demostraron ser brillantes operadores en la actividad en Florida.

Hemos creado una subcomisión también, para una actividad dentro de la Radioafición no menos importante e interesante, el Diexismo en radioescucha, que realizara actividades y difusión de la escucha, actividades en conjunto con la anteriormente nombrada sub comisión, y su aporte a los boletines y página del club. La coordinación de este grupo ha sido otorgada a CX7BI, CX0001 SWL, Gabriel Gómez, quien lleva años de pasión en el tema.

Obviamente todos los socios están invitados abiertamente no solo a participar activamente en estas primeras sub comisiones, sino para todas las que crean necesarias para sumar y disfrutar de la infraestructura y prestigio del club.

Hemos solicitado al querido tesorero Pablo, CX7ACH y con la autorización de la CD, la compra de una batería especial súper liviana y efectiva, más su cargador, para las activaciones de campo, la idea es realizar algunas inversiones, obviamente cuidando las cuentas, en patrimonio para que las sub comisiones, tengan las herramientas necesarias para disfrutar de sus actividades.

Hay socios con sobradas capacidades técnicas para colaborar en armar el taller tanto de experimentos electrónicos como en antenas, actividades que ya el club tenía en desarrollo y trataremos de potenciar.

Nos comprometemos a través de estos boletines, a seguir comunicando nuevas actividades, porque nos sentimos orgullosos de los equipos que nos preceden y de los que vendrán, como siempre, manteniendo a nuestro club en la posición que se merece.

Un fraternal 73s. VICTOR Gómez, CX6AV

## Mesa de examen en noviembre

La próxima y última mesa de examen del año 2025, se llevará a cabo el viernes 28 de noviembre a las 19:00 horas, en la sede del Radio Club Uruguayo.

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

El próximo lunes 17 de noviembre a partir de las 18:30 horas se realizan además prácticas operativas en nuestra sede para los aspirantes.

Recordamos, que con el último cambio de reglamento, el ascenso de categoría se puede realizar transcurrido el año de ingreso ya sea en la categoría inicial o general.

iLos esperamos!



### La Estación Espacial Internacional vuelve a transmitir imágenes SSTV

Desde el **miércoles 12 hasta el jueves 20 de noviembre**, la **ISS** estará enviando imágenes conmemorativas en modo **SSTV PD120**, celebrando el **25° aniversario de la estación** espacial.

Las transmisiones se realizarán en **145.800 MHz FM**, con un ciclo de **2 minutos de emisión y 2 minutos de pausa**, compartiendo un total de **12 imágenes**.

Para recibirlas, basta con contar con una radio VHF, antena direccional, y software como MMSSTV o Robot36, configurado en modo FM Narrow.



La repetidora de UHF ubicada en la Sede ya se encuentra operativa luego de unos ajustes, recordamos la frecuencia 432.925 + 5000 en DMR y FM con subtono 82.5 Hz. Se agradecen los reportes.

## Actividad POTA desde el Parque Fernando García.

El próximo fin de semana del 22 y 23 de noviembre, el Radio Club Uruguayo, CX1AA estará activo desde el Parque Fernando García (Camino Carrasco esq. Santa Mónica).

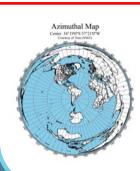
Esta salida de campo se enmarca en el programa Parks on the Air (POTA), identificando al parque como POTA CX-0010, y representa una excelente oportunidad para sumar contactos, compartir experiencias y disfrutar de una jornada de radio al aire libre. La actividad se desarrollará durante todo el sábado y, de ser posible, continuará parte del domingo.

Invitamos a todos los colegas a participar, acercarse al lugar o contactarnos en frecuencia. Quienes deseen sumarse o realizar consultas pueden escribir a: rcu.secretaria@gmail.com.



Dirección: Camino Carrasco 7445 esquina Santa Mónica.





## 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

#### PÁGINA 5

#### La Frecuencia 146.520 MHz: su uso de DXs, QAP y su rol en emergencias

La frecuencia 146.520 MHz es mucho más que un canal de llamada: es un punto de encuentro universal, sencillo y robusto. Su uso sistemático multiplica la capacidad

de respuesta de la radioafición, tanto en actividades recreativas como en situaciones reales de emergencia.

Esta frecuencia es universalmente reconocida y recomendada como frecuencia de llamada simplex en Norte y Sudamérica, según el Band Plan de IARU (Región 2, 2024).



Si hablamos de VHF, la banda de 2 metros presenta comportamientos muy variados según la región. En áreas metropolitanas como Montevideo suele existir relativa actividad y disponibilidad de repetidoras, pero en el interior del país —particularmente en zonas rurales, turísticas o de baja densidad poblacional— el tráfico en VHF disminuye considerablemente. En algunos lugares incluso se observa ocupación por estaciones no autorizadas, lo que debilita aún más la presencia legítima de los radioaficionados en el espectro.

Ante este escenario, se vuelve especialmente relevante promover prácticas de operación que fortalezcan la presencia activa, coordinada y útil de los radioaficionados en VHF, aun cuando no existan repetidoras disponibles. Una de estas prácticas es la adopción sistemática de la frecuencia de llamada en 2 metros definida por IARU Región 2: 146.520 MHz, ampliamente utilizada a nivel internacional como canal de encuentro, llamada, actividad portable y comunicaciones simplex en caso de emergencia.

#### El Protocolo Wilderness: una herramienta útil también en entornos urbano-rurales

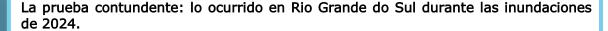
El llamado Wilderness Protocol, difundido por **QST en junio de 1996**, propone monitorear **146.520 MHz** cada tres horas a partir de las 7:00 AM durante cinco minutos (7:00–7:05, 10:00–10:05, etc.). Si el equipo lo permite, también sugiere escuchar en **432.10 MHz**, **222.10 MHz** y **1294.5 MHz**.

Esta idea nació para radioaficionados: operadores móviles, actividades SOTA, 4x4, campistas y personal en zonas sin infraestructura, pero su utilidad trasciende ese ámbito: también es un método práctico para que los radioaficionados mantengan un punto de encuentro confiable cuando circulan por rutas, la costa, áreas rurales o ciudades pequeñas donde las repetidoras son inexistentes o están fuera de servicio.



#### Como señala el colega Bob, KONR:

"Me he acostumbrado a monitorear 146.520 MHz. Y a menudo encuentro radioaficionados excursionistas, campistas, pescadores, entusiastas del 4x4, estaciones SOTA y otros que también vigilan esa frecuencia".



La importancia real de esta práctica quedó demostrada durante las graves inundaciones en Rio Grande do Sul (Brasil) en 2024, donde la frecuencia **146.520 MHz se convirtió en uno de los pilares de comunicación de emergencia.** 





Cuando las redes celulares colapsaron, decenas de repetidoras quedaron inundadas o sin energía, y varios municipios quedaron aislados, la única comunicación posible en muchas zonas fue el simplex en 2 metros.

#### Casos documentados:

- Personas atrapadas lograron pedir auxilio con HTs transmitiendo en 146.520 MHz.
- Radioaficionados recibieron coordenadas y derivaron pedidos de rescate a Defensa Civil.
- Varias operaciones se concretaron exclusivamente gracias a contactos simplex de operadores que estaban monitoreando la frecuencia de llamada.
- LABRE-RS informó la creación de una red ad-hoc en 146.520 MHz para coordinar rescates y asistencia.

Lo sucedido en Brasil es un recordatorio directo para toda la región. En el caso de Uruguay, donde muchas zonas carecen de repetidoras o tienen poca actividad en

VHF, la práctica de monitorear 146.520 MHz no es solo una buena práctica: es una medida de resiliencia ante situaciones imprevistas o de emergencia.

Promovamos entre los colegas:

- Mantener 146.520 MHz en escucha.
- Participar del Wilderness Protocol.
- Probar comunicaciones simplex regularmente.
- Difundir la práctica entre nuevos radioaficionados y realizar DX sin monopolizar la frecuencia.



Porque estar en escucha también es estar presente.

## Diseño de antenas para 2 metros

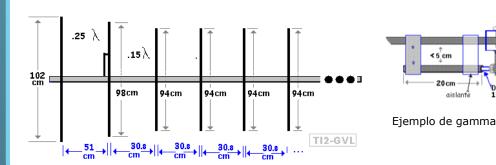
Con el gran desarrollo de las comunicaciones a Distancia en VHF y UHF en nuestro país junto con estaciones de Argentina, Brasil y Paraguay, presentamos varias ideas para construir antenas Yagi para la banda de Dos metros, 144 Mhz.

Los nuevos modos digitales han ayudado mucho a expandir estas actividades de DX en V y U, sobretodo JT65, FT8 y MSK144. Con buenas condiciones se comunica en SSB, CW y FM.

Las antenas Yagis para esta banda son sencillas de hacer por la longitud corta de sus elementos y la accesibilidad a caños de aluminio de los diámetros requeridos. Se usan también estas antenas en instalaciones circunstanciales aprovechando nuestros automóviles y alturas de terrenos accesibles, por nombrar uno: el Cerro de Montevideo.

Consejos y reflexiones modernas sobre construcción de antenas, aparte de nuestros Handbooks, pueden encontrarse en el sitio <a href="https://www.q0ksc.co.uk/">https://www.q0ksc.co.uk/</a>





https://proyectoelectronico.com/vhf/yaqui1.html





# **CQ World Wide DX Contest**

El último fin de semana de noviembre tenemos uno de los concursos más esperados por todos los operadores de CW del mundo, **el CQWW** de **CW**.

#### Es el 29-30 de Noviembre

La particularidad del CQWW es que todos comunican con todos, lo que agudiza la atención en lo que la propagación permite a cada instante.

Las aperturas pueden ser breves o largas, varios continentes pueden darse al mismo tiempo, como por ejemplo aquí en 40 metros al atardecer con Asia, Africa y Europa.

Comienza a las 00:00:00 UTC del Sábado y Finaliza a las 23:59:59 UTC del Domingo.

El OBJETIVO: Que los aficionados de todo el mundo se contacten con la mayor cantidad posible de aficionados en la mayor cantidad de zonas y países de CQ.

Las BANDAS: solo seis bandas: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 y 28 MHz. Se recomienda encarecidamente el cumplimiento de los planes de banda establecidos.

El INTERCAMBIO en SSB: informe RS más el número de zona CQ de la ubicación de la estación (por ejemplo, **599 13** para los CX).

Hay muchas categorías para participar, mono-banda, multi-banda, Asistido, Alta, baja potencia o QRP.

https://cqww.com/

### **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  $N^{\circ}$  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: <a href="mailto:rcu.secretaria@gmail.com">rcu.secretaria@gmail.com</a>







#### PÁGINA 8



## OPERATIVO RADIAL VHF "CRUZANDO EL CHARCO" Edición noviembre de 2025



Fecha: Domingo 30 de noviembre 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: 50.4006m 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

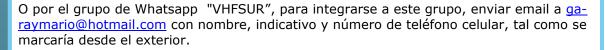
**2m** CW y SSB, Ambas en la misma frecuencia: 144.300

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"

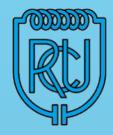




Quienes quieran probar qsos en frecuencias más elevadas, pueden solicitar encuentro durante la duración del evento a través de "VHFSUR" en Whatsapp. Las respuestas son inmediatas.

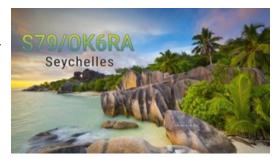


## **Dxpediciones**



## S79/OK6RA – Seychelles

Durante el concurso CQWW CW (29-30 de noviembre de 2025), Vaclav, OK6RA, estará activo desde Seychelles como S79/OK6RA. Operará únicamente en la banda de 10 metros durante el concurso. QSL vía H/c (directa) u OORS.



#### T2JK - Tuvalu

Aki, JK1JXZ, informa que estará activo desde Funafuti, Tuvalu, como T2JK, del 15 al 21 de noviembre de 2025. Estará activo en las bandas de 80 a 6 metros con FT8; entre semana estará activo después de las 17:00 (hora de Tuvalu) y durante todo el día los fines de semana de su estancia. QSL a LoTW.



#### CE0Y/NI6D - Easter Island

Antes de la expedición DX de 3G0YR / CE0Y, estén atentos a la actividad de John NI6D desde Hanga Roa, Rapa Nui, Isla de Pascua, como CE0Y/NI6D, del 21 al 25 de noviembre de 2025. Se trata de una actividad informal, en las bandas de 40 a 6 metros, utilizando diversas antenas de hilo. Modos: FT8 y FT4. QSL vía LoTW.



#### V73JW - Marshall Islands

Durante su tiempo libre, John K5GDE está activo desde el atolón de Kwajalein, República de las Islas Marshall (RMI), como V73JW hasta enero de 2026.



#### 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: <a href="https://dx-world.net/">https://dx-world.net/</a>

## **Dxpediciones**



#### V47JA - St Kitts

Jon, W5JON como V47JA, estará nuevamente activo desde Calypso Bay, St. Kitts, del 17 al 23 de noviembre de 2025. Operará en SSB y FT8; 6-160 m usando un Yaesu FT-3000D y un amplificador Elecraft KPA500.



#### 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.



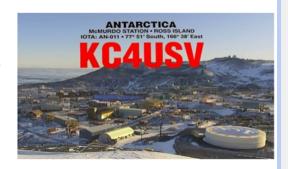
#### K3TEJ/VP9 & K3CT/VP9 – Bermuda

Del 25 de noviembre al 2 de diciembre, John K3TEJ y John K3CT estarán activos desde Bermudas como indicativos locales/VP9. Operarán en diversas bandas y modos de HF. Participarán en el concurso CQWW CW (Categoría: M2) como VP9I.



#### KC4/KL5SE & KC4USV - Antarctica

Andrew KC4/KL5SE escribe: Esta es mi undécima temporada en la Estación McMurdo, Antártida. Operaré desde allí como KC4USV y como KC4/KL5SE desde campamentos cercanos durante el verano austral de 2025-2026.



### 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.





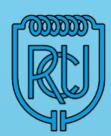


Referencia: https://dx-world.net/

## 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: <a href="mailto:cx1aa.rcu@gmail.com">cx1aa.rcu@gmail.com</a>.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

**VENDO (11)** Antena 35 elementos para 23cm (1296Mhz) con Rotor liviano y control digital (manual o PC) USD 450.

Transverter 23cm (1296MHz) 15W con secuenciador integrado USD 550. Por consultas WhatsApp 094401267 | CX2SC|

COMPRO(11) Icom 706MKIIG, FT-857 o similar VHF/UHF multimodo. WhatsApp 094401267 | CX2SC|

VENDO (11) ICOM IC-756 Pro2 traido de USA en excelente estado a toda prueba, USD 1500 |Victor CX6AV |099653132|

**VENDO (10)** - 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. U\$\$ 120.
- Filtro pasabanda UHF TX y RX. Sinclair FP30401. 4 secciones de ajuste. U\$S 50.
- 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 |
- USD 50. Wilson CX2CN | 094 109 365 cx2cn.wn@gmail.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 2.4GHz (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.
- 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.

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: <a href="mailto:cx1aa.rcu@gmail.com">cx1aa.rcu@gmail.com</a>.

#### 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 RADIO 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)** - 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

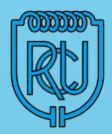
**VENDO (05)** - Cable Coaxil RG213 U Nuevo de 50 Ohms, procedencia Argentina. Conductor Central formado por siete alambres de 0.75 mm y de 2,24 mm de diámetro. - \$ 180 el metro.

- 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

Radio Ciub Uruguayo







## 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: <a href="https://www.youtube.com/">https://www.youtube.com/</a> @Radio\_Club\_Uruguayo



Instagram: <a href="https://instagram.com/">https://instagram.com/</a> radiocluburuguayo?



RC

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

