



BOLETÍN CX RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

EDICIÓN
ELECTRÓNICA

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 N° 852 15 DE MARZO 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: 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 actividades 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 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

Examen para Radioaficionado en marzo

La próxima Mesa de examen para radioaficionados es el **viernes 28 de marzo a las 19 horas**. El cierre de inscripciones ante URSEC para ingreso o ascenso de categoría es el: **lunes 24 de marzo a las 14 horas**.

Los aspirantes para realizar las prácticas operativas pueden escribir a rcu.secretaria@gmail.com para anotarse y los esperamos los días martes de 18 a 20 horas, donde además habrá charlas sobre los temas relacionados al examen y la radio en general.

También tenemos a disposición de los interesados en el sitio web del club una **aplicación para realizar prácticas para las tres categorías**, Inicial, General y Superior donde se puede practicar antes de realizar la solicitud a URSEC. Así pueden realizar prácticas en un ambiente muy similar al de la plataforma de URSEC que será utilizada el día del examen.

<https://cx1aa.org/PRACTICA-EXAMENES/practica.php>

Para solicitar rendir examen en Ursec dejamos el link:

<https://www.gub.uy/tramites/solicitudes-servicio-radioaficionados>

Nota: los aspirantes deben subir al momento de registro la constancia de la práctica operativa realizada.

Rafael Abal CX9AY - Silent Key

Recibimos la triste noticia del fallecimiento de nuestro socio y amigo Rafael Abal, quien nos acompañara en diversas actividades y aniversarios del RCU.

Rafael estaba al frente de la empresa discográfica Sondor, fundada por Enrique Abal Salvo, quien fuera su fundador en 1938, la empresa fonográfica más antigua de Uruguay y que también fue apasionado técnico que construyó distintos equipos para la empresa y fue radioaficionado con señal distintiva CX2AY, distinguido socio y Presidente del Radio Club Uruguayo.



Bajo la dirección de su hermano Enrique Abal Oliú desde 1962, Sondor ha fomentado la música uruguaya, representando a artistas icónicos como Alfredo Zitarrosa y Rubén Rada. Su catálogo se ha enriquecido tras absorber sellos locales y conserva una vasta colección de grabaciones en diversos formatos. Sus estudios destacan por su equipamiento de primera línea y capacidad técnica, siendo un referente histórico y cultural.

El ingeniero Rafael Abal Oliú, a quien hoy despedimos, tenía formación especializada en el Audio Profesional y en la Dirección de Empresas. Fue directivo de la Cámara Uruguaya del Disco y dio también cabida en el local de la empresa Sondor de la calle Rio Branco 1540 en Montevideo a varias instancias de tipo Hamfest, donde se exhibieron y pusieron a la venta diversos materiales electrónicos con buena concurrencia de radioaficionados en cada oportunidad.

Enviamos nuestras más sinceras condolencias a su familia y amigos. QEPD.



Reglamentaciones extrañas e inusuales sobre la radioafición en todo el mundo.

La radioafición es un pasatiempo fascinante que conecta a entusiastas de todo el mundo. Si bien muchos países adoptan la radioafición como una herramienta crucial para la comunicación y la preparación para emergencias, otros tienen regulaciones estrictas, inusuales o francamente extrañas que rigen su uso. Desde prohibiciones absolutas hasta extraños requisitos de licencia. Presentamos un vistazo a algunas de las normas que rigen la actividad de los radioaficionados más extrañas del mundo.

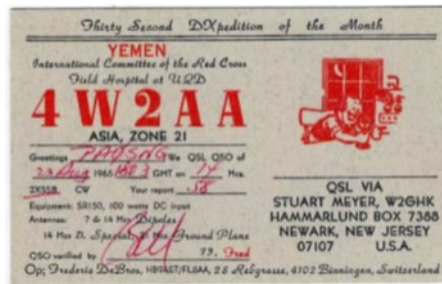
1. Corea del Norte (P5): la zona de prohibición definitiva

Si esperabas contactar con un operador de radioaficionado norcoreano, piénsalo dos veces. Corea del Norte es uno de los pocos países del mundo que prohíbe por completo la radioafición. El gobierno controla estrictamente todas las formas de comunicación, y las transmisiones no autorizadas pueden acarrear castigos severos. Las únicas excepciones conocidas han sido operaciones temporales por parte de operadores extranjeros bajo extrema supervisión gubernamental. Por este motivo está en el primer lugar del top ten de los países más buscados.



Para el *DXista* polaco, Dom Grzyb, 3Z9DX, llegó la posibilidad, totalmente inesperada, de activar la zona *DXCC* más buscada del mundo. Dom había viajado a Corea del Norte para preparar una *DXpedition* prevista para principios de 2016, e inesperadamente se registró el 20 de diciembre de 2015 a las 00:00 en 20 y 15 m como P5/3Z9DX en SSB, y así 780 estaciones tuvieron la suerte de ser llamadas por él. P5/3Z9DX es la primera activación de Corea del Norte desde la de Ed, 4L4FN, en los años 2001/2002. [\(Fuente\)](#)

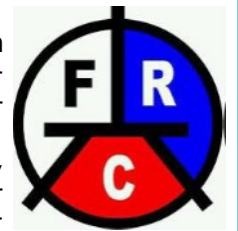
2. Yemen: sin radioafición sin permiso especial.



Yemen tiene algunas de las normas más restrictivas sobre la radioafición. A pesar de que el país ha emitido previamente licencias de radioaficionado, el proceso es largo, incierto y, a veces, imposible. Los operadores deben obtener un permiso especial del gobierno, que se ha vuelto casi inalcanzable debido a los conflictos en curso y la inestabilidad política.

3. Cuba: los extranjeros necesitan un permiso para operar.

Cuba permite la radioafición, pero los operadores extranjeros deben solicitar un permiso especial antes de transmitir. Además, los radioaficionados cubanos enfrentan restricciones en el uso de modos digitales basados en Internet, ya que el gobierno regula el acceso a Internet y la comunicación con el mundo exterior. A pesar de esto, Cuba tiene una comunidad de radioaficionados activa, particularmente involucrada en la preparación para emergencias y la respuesta a desastres.



4. India: no hay radios de aficionado en vehículos

En la India, la operación móvil de radioaficionado (usar la radio amateur en vehículos) está estrictamente prohibida. A diferencia de muchos países donde la operación móvil es común, los radioaficionados indios no pueden transmitir legalmente desde un automóvil en movimiento. Esta ley está destinada a prevenir comunicaciones no autorizadas y potencialmente disruptivas, pero también limita la versatilidad del pasatiempo para los operadores indios.

5. Irán: restricciones en los contactos extranjeros

Los radioaficionados iraníes deben adherirse a una regla estricta: no se les permite comunicarse con operadores israelíes. Debido a las tensiones políticas, los radioaficionados iraníes corren el riesgo de perder sus licencias o enfrentar el escrutinio del gobierno si hacen contacto con Israel. Este es uno de los pocos casos en que los conflictos políticos internacionales impactan directamente la comunicación de radioaficionados.





6. Myanmar: la radioafición fue prohibida, luego permitida y luego prohibida nuevamente.

Myanmar tiene una historia confusa con las regulaciones de la radioafición. Durante años, la radio amateur estuvo completamente prohibida. En 2013, el gobierno finalmente comenzó a emitir licencias, pero los cambios políticos en 2021 llevaron a una reversión, con nuevas restricciones impuestas a los operadores. Muchos radioaficionados en Myanmar ahora operan en un área gris legal, sin saber si pueden continuar sus actividades sin la intervención del gobierno.

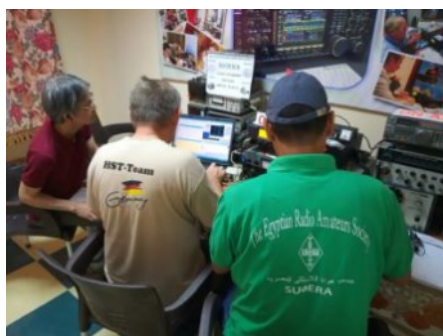


7. Italia: sin banda de 6 metros por un tiempo

Italia es uno de los pocos países que prohibió temporalmente la banda de 6 metros (50-54 MHz) para uso amateur. Durante años, esta banda fue asignada a operaciones militares, lo que la dejó fuera del alcance de los radioaficionados italianos. Si bien las restricciones se han aliviado desde entonces, esta inusual regla diferenció a Italia de la mayoría de las otras naciones europeas que durante mucho tiempo habían disfrutado de las operaciones de 6 metros.

8. Corea del Sur: no se permite equipo de radio hecho por uno mismo

Si bien Corea del Sur permite la radioafición, los operadores tienen prohibido usar equipos caseros o modificados. En muchos países, construir su propio transceptor es una parte esencial del pasatiempo de la radioafición, pero en Corea del Sur, todas las radios deben ser aprobadas por el gobierno y fabricadas comercialmente. Esto restringe a muchos entusiastas que disfrutaban del aspecto de bricolaje de la radio amateur.



9. Egipto: estricta supervisión gubernamental

Egipto requiere que los operadores de radioaficionados obtengan permiso del Ministerio de Defensa. Las licencias se otorgan solo a aquellos que pasan extensos controles de seguridad, y los operadores extranjeros deben solicitar licencias temporales con meses de anticipación. Estos estrictos controles se deben a preocupaciones sobre la seguridad y las comunicaciones no autorizadas.

10. Arabia Saudita: a las mujeres una vez se les prohibió la radioafición

Históricamente, Arabia Saudita prohibió a las mujeres obtener licencias de radioaficionado. Si bien esta restricción se ha levantado desde entonces, fue una de las reglamentaciones de radioaficionado más inusuales en la era moderna. Hoy, las mujeres sauditas pueden operar legalmente estaciones de radioaficionado, pero el país aún aplica regulaciones estrictas a todos los operadores aficionados.

La radioafición es un pasatiempo reconocido a nivel mundial, pero sus regulaciones varían mucho de un país a otro. Algunas naciones lo ven como una valiosa herramienta para la comunicación de emergencia y la educación técnica, mientras que otras lo ven como una potencial amenaza a la seguridad.

(Tomado de: <https://e-norge.com/2025/02/07/weird-and-unusual-ham-radio-laws-around-the-world/> world, traducido y adaptado). Ilustraciones agregadas.



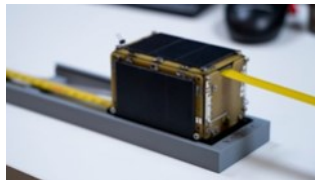
Lanzamiento de satélites



AMSAT News Service Bulletins

Después de retrasar el lanzamiento de la misión siete veces (algo muy inusual), ya que originalmente estaba previsto que despegara el 27 de febrero, un cohete **Falcon 9 de SpaceX** finalmente llevó al decimotercer Rideshare a la órbita el sábado 15 de marzo.

El lanzamiento llevó 74 satélites pequeños a la órbita sincrónica con el sol (SSO), despegando de la Base de la Fuerza Espacial Vandenberg, California, a las 06:43 UTC (11:43 p. m. del 14 de marzo, hora local de California).



Entre los satélites a bordo se encuentra el **HADES-ICM 1.5 PocketQube**, cuya misión principal es actuar como repetidor de voz FM. También puede repetir modos derivados de FSK como FT-4 y FT-8. Tiene las mismas funcionalidades que el HADES-R (SO-124): repetidor en modos FM y digital con enlace ascendente en 145.875 MHz y enlace descendente en 436.666 MHz. También realiza el mismo experimento para SMART-IR/

Universidad de Manchester. El repetidor no estará activo hasta que se hayan realizado todas las comprobaciones en el satélite. Esto puede tardar varias semanas.

Un grupo de satélites denominados "**TEVEL2**" figura en el manifiesto de lanzamiento de la misión SpaceX Transporter 13. Designados como **TEVEL2-1 a TEVEL2-9**, todos tienen una frecuencia de enlace descendente de 436,400 MHz y se espera que se activen en rotación, de forma similar a la constelación anterior de satélites TEVEL, que ya se han desintegrado.

Un cubesat francés llamado **UVSQ-Sat NG** (Next Generation) también figura en el manifiesto de lanzamiento. Este satélite parece tener capacidad para operaciones de radioaficionados, pero no se ha coordinado ni anunciado ninguna operación de este tipo.

Consulte los [Boletines AMSAT](#) para obtener más detalles sobre todos estos satélites.

CUOTA SOCIAL

Recordamos para quienes tengan pago hasta Diciembre de 2024, que tienen tiempo hasta el **31 de marzo**, para contar con el beneficio de las **11 cuotas** abonando entonces **3465 pesos por los 12 meses**.

El valor de la **cuota social** es de **315 pesos y 250 para socio Suscriptor**.

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



CQ World-Wide WPX Contest



El fin de semana del 29 y 30 de marzo desde las 00:00 UTC del sábado hasta las 23:59 UTC del domingo se realiza este concurso internacional en SSB (FONIA)

Objetivo: Para los aficionados de todo el mundo, contactar con tantos aficionados y prefijos como sea posible durante el periodo de operación de 48 horas.



Tenga en cuenta que las estaciones mono-operador pueden operar 36 de las 48 horas; **los periodos de descanso serán de 60 minutos** como mínimo, durante los cuales ningún QSO puede aparecer en el log.

Las estaciones **multi-operador** pueden operar **las 48 horas**.

Se utilizarán sólo las bandas de 1,8; 3,5; 7; 14; 21 y 28 MHz. **El intercambio es RS** seguido de un **número progresivo**, empezando por 001 para el primer contacto.

Nota: las estaciones Multi-Two, Multi-Unlimited y Multi-Distributed enviarán números progresivos por separado para cada banda.

Puntuación: La puntuación final es el resultado del total de puntos de QSO, multiplicado por la suma de los diferentes prefijos trabajados.

Una estación puede ser trabajada una vez por banda para acreditar los puntos de QSO: los contactos entre estaciones de diferente continente, cuentan tres (3) puntos en 28, 21 y 14 MHz y seis (6) puntos en 7, 3,5 y 1,8 MHz.

Los contactos entre estaciones del mismo continente pero de distinto país, cuentan un (1) punto en 28, 21 y 14 MHz y dos (2) puntos en 7, 3,5 y 1,8 MHz

Los Contactos entre estaciones del mismo país cuentan un (1) punto independientemente de la banda.

Los Prefijos Multiplicadores están determinados por el número de diferentes prefijos válidos trabajados. Un **prefijo** se cuenta sólo una vez, independientemente de las veces y bandas en que se haya trabajado.

Un Prefijo es la combinación de letras/números que forman la primera parte de un indicativo de radioaficionado. Ejemplos: CX1, CX8, HG1, HG19, KC2, OE2, OE25, LY1000, etc. Cualquier diferencia en los números, letras o en el orden, constituyen un prefijo diferente.

Categorías:

Mono-operador: Una única persona hace todas las funciones de operación y registro de QSO (el operador). No hay límite de cambios de banda. Sólo está permitido transmitir una señal en cualquier momento.

Mono-operador Alta potencia (Toda-Banda o Mono-Banda): La potencia total de salida no debe sobrepasar los **1500 vatios**, **Baja potencia 100 vatios** o **QRP** la potencia total de salida no debe sobrepasar los **5 vatios**.

Hay más categorías como Mono-operador Overlay, Tribanda/un solo elemento, Principiante (ROOKIE): para estar incluido en esta categoría, el operador habrá obtenido su primera licencia como radioaficionado dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha del concurso.

Las reglas completas las pueden encontrar en www.cqwpw.com





Invitación al lanzamiento de globo estratosférico

AMSAT Argentina, en colaboración con la Universidad Nacional de Córdoba, tiene el agrado de invitarlos a participar en el lanzamiento de un globo estratosférico con carga útil de telecomunicaciones y registro de datos.

Esta iniciativa representa una oportunidad única para la experimentación en comunicaciones y el desarrollo de tecnologías aplicadas a la exploración aeroespacial.

Detalles del Proyecto

El tren de carga del globo estará compuesto por tres módulos principales:

APRS Primario – Sistema de rastreo y telemetría.

Transponder – Para experimentación en comunicaciones.

APRS Secundario y Control del Fusor de Liberación – Encargado del sistema de liberación y respaldo en el rastreo.

Además, contará con:

Cámara GoPro para el registro visual de la misión.

Transmisor en 5.8 GHz con cámara digital para la transmisión en tiempo real.

Fecha de lanzamiento: 28 de marzo de 2025.

La frecuencia de APRS será **144.390 MHz**. El globo de látex alcanzará una altitud de **25.000 metros**, mientras que se prevé el lanzamiento de un picó globo con un transmisor WSPR que llegará a **12.000 metros**.

Las señales distintivas serán **LU7AA** y **LU1HD**.

Organización y Logística

La Universidad Nacional de Córdoba se encuentra a cargo de la planificación y coordinación del proyecto. En los próximos días se brindará información detallada sobre el desarrollo de la misión. Uno de los desafíos más importantes será la recuperación de las cargas, por lo que se están evaluando estrategias para maximizar las posibilidades de éxito en esta fase.

Participación e Información

Invitamos a los radioclubes y radioaficionados a seguir la misión, colaborar en el rastreo y participar en la actividad.

Se ruega tener todos los iGates posibles encendidos en los días anteriores, durante y posteriores al lanzamiento, para las pruebas, seguimiento y recuperación de la carga útil.

Para más información y actualizaciones, pueden contactarnos al email provisorio: amsatargentina7aa@gmail.com

Esperamos contar con su apoyo en esta iniciativa, que fortalece la experimentación y el espíritu de la radioafición.

Agradece la colaboración AMSAT Argentina



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



Fecha: **Domingo 30 de marzo de 2025**

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

Balizas / Beacons:

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

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

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

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

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

6m AM en todo momento: 50.400

6m FM en todo momento: 50.500

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

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

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

2m FM en todo momento: 144.550

1,25m SSB en todo momento: 222.110

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

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

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

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



**HK0A – San Andres Island**

Busque a Ray, K3ARC, activo desde la isla de San Andrés como HK0A del 9 al 19 de marzo de 2025. QRV en 20-10m; SSB y CW (QRS). QSL vía H/c (directo) o LoTW.

**3D2TWO – Fiji**

Heath, VK3TWO estará activo desde Fiji como 3D2TWO del 16 al 27 de marzo de 2025. QRV en 40-10m; SSB y FT8 utilizando un IC-705 (10w). Las antenas incluyen una EndFedz EFHW, una Miracle Whip Vertical y una JPC-12 telescópica vertical.

**C6AJB – Bahamas**

Steve, KJ4LJB está activo nuevamente desde Rock Sound, Eleuthera, Bahamas (NA-001) como C6AJB. Actividad de estilo festivo en SSB y FT8; 80-10m. Estará allí hasta el 20 de marzo. QSL solo a través de LoTW. El video a continuación muestra QTH.

**VU4X – Andaman Islands**

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

**TO1Q – Guadalupe**

Jean-Luc, F1ULQ volverá a estar activo desde Guadalupe (QTH: FG8OJ) como TO1Q a partir del 24 de marzo durante 2 semanas. QRV en las bandas de HF + 6m; SSB y Digi. Participación en el concurso CQWPX. Posiblemente también operaciones SAT. QSL vía H/c, directo/buro, LoTW





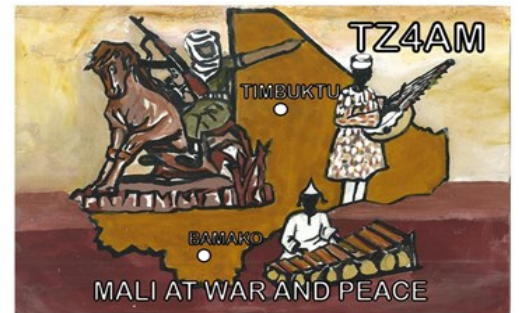
D44TWO – Cape Verde

Harald DF2WO volverá a estar activo desde Praia, Isla Santiago, AF-005 como D44TWO en mayo de 2025. QRV en las bandas de HF + 6m; FT8 y CW.



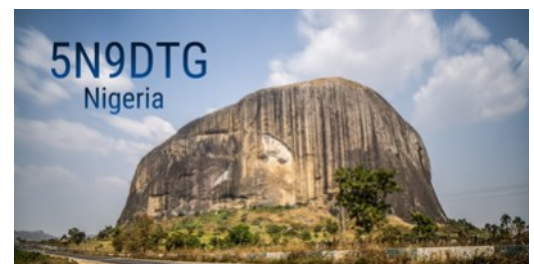
TZ4AM – Mali

Jeff, K1MMB pronto estará en el aire desde Bamako, Mali, modo DX durante las próximas 3 semanas, concentrándose en FT8 y SSB en menor medida. Actualmente está operando desde 80 hasta 6 m. Ya ha trabajado en el sur de la UE en FT8 de 6 m.



5N9DTG – Nigeria

Se encuentra activa y esta luchando con niveles de ruido masivos en todas las bandas provenientes de líneas eléctricas y luces. QRV en 10, 12, 15, 17, 20, 30 por ahora.



8R1TM – Guyana

Aldir, PY1SAD volverá a estar activo desde Georgetown, Guyana como 8R1TM del 11 de marzo al 26 de abril de 2025. QRV en todas las bandas; CW, SSB + digital y SAT. QSL vía eQSL, LoTW o Directo. Cuadrícula: GJ06vs.



AU2M – Arnala Island, AS-169

iDX India Foundation se dirige a la isla Arnala, AS-169, del 29 de mayo al 1 de junio de 2025! Esta vez, operaremos bajo el indicativo AU2M (indicativo propuesto).





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.

VENDO (02) -YAESU HF/50MHz FT-710 Aess, excelente estado, como nuevo, completo con control remoto Keypad FH-2, conector adaptador salida a monitor para HDMI, mouse, cables de alimentación y micrófono originales, manual de operación. - USD 1.600.

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

-Duplexer MFJ modelo MFJ-916B, común a 1.3-225 MHz y 350-540 MHz. USD 55.

Amador Iannino | CX1DDO | 099 126 745 | aianino@gmail.com

VENDO (02) - Transceiver KENWOOD Mod. TS 520, 2 válvulas 6146 nuevas USD 410 .

- Micrófono MC 60 preamplificado. USD 130.

| Pablo Viera | 098 524 150.

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

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

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

- Balunes 1:1 Walmar Originales.

Originales para antenas MA1140 y MA3340

Sirve para otras, es un balun genérico 1:1, dipolos de alambre, etc. PRECIO U\$100

- Rotor pesado Creator RC5A-2

http://www.ges.cz/sheets/c/create_rc5.pdf
PRECIO U\$1100

-Transverter antena (solo RX) para recibir satélites en 2.4GHz (2400MHz) en 144MHz

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

-Frecuencímetro MFJ 1MHz hasta 3GHz

A toda prueba.PRECIO U\$100

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

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

- PARABOLICA 120cm Foco primario y ALIMENTADOR AJUSTADO 10368MHz .Lista para 3cm

Con todos los herrajes y tensores. PRECIO U\$180

-CONSOLA DE ROTOR YAESU G-1000 SDX con interfaz RS232 (control por PC). PRECIO U\$100

-JPOLE VHF. Antena realizada en caño de cobre, completa. PRECIO U\$80.

-CUSHCRAFT 416-TB 16 elementos Cross Polarización cruzada para Satélites

http://www.pa3guo.com/cushcraft_416tb_manual.pdf PRECIO U\$150

-Daiwa CS-201GII - Interruptor coaxial de 2 posiciones. Conectores Tipo N hembra

ESPECIFICACIONES:

2 posiciones

CC a 2 GHz

1,5 kW CW a 30 MHz

250 W CW a 1 GHz

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



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.

- 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) • YAESU FT 817 QRP U\$S 650
 • KENWOOD TS 820 + SP 820 + VFO 820 - U\$S 450
 • RECEPTOR SAILOR - U\$S 100
 • YAESU FT ONE - U\$S 1000
 • FUENTE NIPPÓN AMÉRICA 22AMP - U\$S 100
 • ICOM AH-2 Sintonizador automático - U\$S 300
 • KENWOOD MC 50 - U\$S 150
 • RECEPTOR FORUNO F1 - U\$S 150
 • Wattimetro 1 Kw - U\$S 150
 • Wattimetro Swan 2 KW - U\$S 200
 • Instrumentos varios (volt, amp, etc) - U\$S 5 | Pablo Améndola CX2TQ | 099 700059 | cx2tqpol@hotmail.com
 Consultas por Whatsapp .

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

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

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

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

VENDO (01) Antena Opek 200 para VHF y UHF vertical de base poco uso USD 60
 Ruben |CX7BBR| 099 631942 |cx7bbr@gmail.com

VENDO (01) Yaesu 847, HF - VHF - UHF en excelente estado, ideal satelites, micrófono de palma y caja original, funda cubre polvo de cuerina, manuales en inglés y español - USD 1700 (se habla precio final).
 - Antena direccional tres elementos Palombo 10/15/20 metros completa y en buen estado - USD 350. David CX7FG | 094 478

687 | cx7fgg@gmail.com Paso fotos a interesados

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

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

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

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

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

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



QSLs para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguayo a sus socios, es para quienes no tengan QSLs propias en este momento y puedan confirmar sus QSOs con las mismas.



Su distintivo aqui

IS CONFIRMING OUR QSO YOUR SWL REPORT

Confirming 2-Way QSOs With				
DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s). 73 PSE QSL TNX

SEGUINOS EN REDES SOCIALES



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



X: [@rcu_cx1aa](https://twitter.com/rcu_cx1aa)



YouTube: [@Radio_Club_Uruguayo](https://www.youtube.com/@Radio_Club_Uruguayo)



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



Compra en cualquier parte del mundo y recibe tus paquetes en **URUGUAY**



Fácil



Rápido



Seguro



Contáctese al **2622 6662** que con gusto lo asistiremos con las dudas que se presenten al momento de comprar.

¡Somos especialistas en **despachos de artículos para RadioAficionados!**



TARIFAS ESPECIALES PARA RADIOAFICIONADOS

PARA IMPORTACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA RADIOAFICIONADOS

U\$S 13/KG. EN EL FLETE
U\$S 5 DE MANEJO DOCUMENTARIO + IVA

PARA CARGAS DE COURIER (COMPRAS PARTICULARES)

15% DE DESCUENTO de nuestra tarifa regular

Para más información visita: aerobox.com.uy

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIOAFICIONADOS CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.

Estacion oficial CX1AA
email: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.org

Boletin del Radio Club Uruguayo



R
C
U

