

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN CX RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XXII BOLETIN N° 913 1 DE AGOSTO DE 2026

Repetidoras

Sede CX1AXX

146.760 MHz DMR
-600
Color Code (CC1)

Sede CX6CXX

432.925 MHz +5000
DMR (CC1)
FM (Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 MHz +600
(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX6AXX

432.700 MHz +5000
(Sub tono 82.5 Hz)

Radiofaros

CX8AXX 50.083 MHz
CX2EXX 144.276 MHz

APRS

Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1
144.390 MHz

Digipeater

Cerro CX1AA-2
144.390 MHz

CONTENIDO

Portada	*
Noticias	*
Notas	*
Dxpediciones	*
Bolsa CX	*
Redes Sociales	*



Parte de este Boletín se irradia a través de **CX1AA** en la frecuencia de **7.230kHz (± QRM)**, y por la Repetidora del Cerro en VHF **147.240kHz + 600 Sub Tono 82,5Hz**, los días sábados en el horario de las **12:00 CX**, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a: cx1aa.rcu@gmail.com

Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan.

También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

La Sede en Simón Bolívar 1195 abre los días Martes de 17 a 20 horas, salvo eventualidades como prácticas operativas o charlas programadas.

Si quieres ser partícipe de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socio.

Inscripciones online en: <https://cx1aa.org/suscripcion.php>

Te esperamos.

BUREAU CX INTERNACIONAL
Casilla de Correo 37, C.P. 11000, Montevideo - URUGUAY
Estación Oficial CX1AA Grid Locator GF15WC
Simón Bolívar 1195 C.P. 11300 - Teléfono +598 2708 7879
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com Web: www.cx1aa.org



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

Socios que ingresaron después del 2023 soliciten información por la promociones vigentes.

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y activations 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.



Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583



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

Radio Club Uruguayo



Actividad ILLW 2026

El Radio Club Uruguayo está realizando gestiones para participar en el Fin de Semana Internacional de Faros y Balizas (ILLW) los días **sábado 15 y domingo 16 de agosto de 2026**, activando el histórico Faro de Punta Brava (Punta Carretas) Montevideo, con el indicativo **CW1A**.

Este evento reúne a radioaficionados de todo el mundo para transmitir desde faros y buques de señales, promoviendo la preservación del patrimonio marítimo y fomentando la radioafición como actividad técnica y cultural.

El **Faro de Punta Brava (referencia ILLW UY0007)**, una de las ayudas a la navegación más emblemáticas del país. Fue inaugurado el **1.º de octubre de 1876**, construido por la empresa **Faros de Costa y Compañía**, posee una torre de piedra de **19 metros de altura**, con un alcance luminoso de **18,5 millas náuticas**. Desde hace casi siglo y medio continúa guiando a las embarcaciones que navegan por el Río de la Plata y constituye un valioso patrimonio histórico Nacional.



Durante el fin de semana, operadores del club instalarán una estación de radio en el Se utilizarán diversas bandas y modos de transmisión, incluyendo SSB, CW y FT8, con el objetivo de establecer contactos internacionales y difundir la actividad desde Uruguay.

El Radio Club Uruguayo los invita a sumarse a esta actividad, ya sea participando en la operación, visitando el sitio o colaborando con la organización.

Los interesados pueden escribir a cx1aa.rcu@gmail.com para obtener más información y coordinar su participación.

La lista de faros, que sigue incrementándose hasta el último día previo al evento, se puede ver en: <https://illw.net/index.php/entrants-list-2026>

Más detalles serán publicados en los próximos días. ¡Esperamos contar con su participación!

Encuentro en UHF

El Radio Club Uruguayo invita a todos los radioaficionados a participar del **Encuentro RCU**, una ronda radial semanal pensada para fortalecer los vínculos entre colegas, promover la actividad en las bandas de VHF y UHF y brindar un espacio de aprendizaje e intercambio de experiencias.

La actividad se realiza **todos los miércoles a las 21:00 horas CX**, desarrollándose alternadamente a través de las repetidoras del Radio Club Uruguayo en las bandas de **2 metros y 70 centímetros**. - La próxima edición será por UHF.



En esta ocasión 432.700 MHz (+5000 kHz), subtono 82.5 Hz.

¡Nos encontramos en frecuencia!



Visita de Bruno, CX3BG, a la URE Barcelona

La radioafición continúa demostrando que las distancias geográficas desaparecen cuando existe una pasión común. Un claro ejemplo de ello fue la reciente visita de **Bruno Georgiosco, CX3BG**, nuestro socio del RCU, a la sede de la **Unió de Radioaficionats de Barcelona i Baix Llobregat (URBBLL-EA3MM)**, durante una estadia personal en la ciudad de Barcelona, España.



La visita permitió estrechar lazos entre radioaficionados de ambos lados del Atlántico y compartir experiencias sobre el presente y el futuro de nuestra actividad. Bruno fue recibido durante el tradicional **Coffee-Ham** que la entidad española realiza los sábados por la mañana, un espacio de camaradería donde se intercambian ideas, proyectos y vivencias relacionadas con la radioafición.



El presidente de la URBBLL, Ricard, EA3IAO, recoge de Bruno CX3BG un recuerdo de su visita

En representación del Radio Club Uruguayo, Bruno destacó la importancia de este tipo de encuentros, señalando que constituyen una excelente oportunidad para fortalecer los vínculos entre instituciones y radioaficionados de diferentes países, intercambiar conocimientos y comprobar que, pese a los cambios tecnológicos, la radioafición mantiene intacto su espíritu de servicio, experimentación y amistad.

Durante la reunión se presentaron diversas iniciativas que desarrolla el RCU. Entre ellas despertó especial interés el trabajo orientado a acercar la radioafición a las nuevas generaciones mediante actividades específicas para jóvenes, así como la evolución del tradicional Boletín CX hacia un sistema de difusión multimedia que combina la edición impresa, el sitio web, las redes sociales y la transmisión semanal del boletín por radio en HF y VHF a través de la repetidora.

Estas experiencias fueron ampliamente valoradas por los colegas de la URBBLL, quienes manifestaron su interés en analizar la posibilidad de adaptar algunas de estas iniciativas a su propia realidad asociativa.

La visita también sirvió para intercambiar información sobre la historia del Radio Club Uruguayo, que dentro de poco cumple los 93 años. Más allá de los aspectos técnicos, encuentros como este ponen de manifiesto uno de los mayores valores de nuestra actividad: la posibilidad de construir amistades duraderas, compartir conocimientos y fortalecer la cooperación internacional entre radioaficionados, sin importar la distancia ni las fronteras.

El Radio Club Uruguayo saluda y agradece la cordial recepción brindada por los colegas de la URBBLL-EA3MM, convencido de que estos intercambios enriquecen a toda la comunidad de radioaficionados y contribuyen a mantener vivo el espíritu que caracteriza a nuestra afición.





"Antena y Transmatch de pequeño tamaño, para llevar a todos lados" Transmatch "NorCal BLT Tuner"...

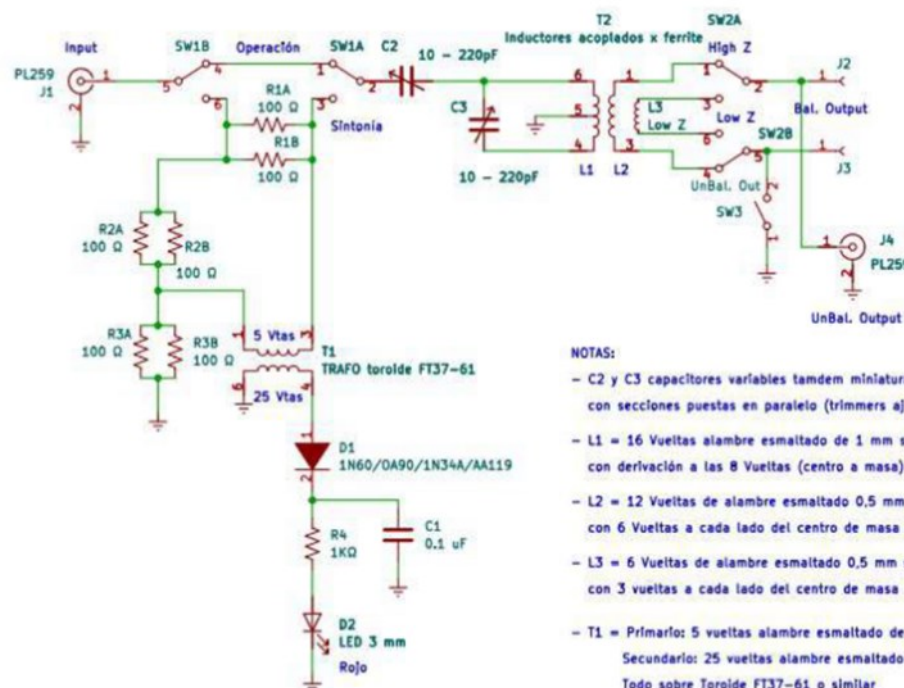
Por LU2AHD – Ing. Daniel DI LELLA
2da. y última Parte.

El transmatch "NorCal BLT Tuner" es un sintonizador QRP de antenas de muy pequeño tamaño que puede ser empleado no solo con la antena "NorCal Doublet", sino con todo tipo de antenas para comunicaciones QRP, tanto con líneas de alimentación (feed line) del tipo "Balanceadas" (2 cables paralelos con separación entre ellos), como con líneas "Desbalanceadas" (coaxial) sin modificación alguna.

La configuración circuital de este transmatch es del tipo "Z – Match" con acoplamiento inductivo por transformador toroidal de aislación ideal para antenas del tipo "Balanceadas" y con selección de "Baja" y "Alta" impedancia (High / Low Z).

El diseño original del "NorCal BLT Tuner" es de W6JJZ - Charles Lofgren y posterior adaptación de KI6DS - Doug Hendricks.

En la versión LU2AHD se han introducido varias modificaciones en especial en el transformador de acoplamiento inductivo, y el circuito medidor de SWR.



NOTAS:

- C2 y C3 capacitores variables tandem miniatura 10 – 170pF con secciones puestas en paralelo (trimmers ajustados a cero)
- L1 = 16 Vueltas alambre esmaltado de 1 mm sobre toroide T106-2 con derivación a las 8 Vueltas (centro a masa)
- L2 = 12 Vueltas de alambre esmaltado 0,5 mm sobre L1 con 6 Vueltas a cada lado del centro de masa
- L3 = 6 Vueltas de alambre esmaltado 0,5 mm sobre L1 + L2 con 3 vueltas a cada lado del centro de masa
- T1 = Primario: 5 vueltas alambre esmaltado de 0,30 o 0,40 mm
Secundario: 25 vueltas alambre esmaltado de 0,30 a 0,40 mm
Todo sobre Toroide FT37-61 o similar
- D2 = Diodo LED rojo de 3mm de alto rendimiento
- D1 = Diodo de germanio o schottky de baja señal
1N60/OA90/AA119/1N34A/BAT41/42/43/54

Diagrama eléctrico del Transmatch "NorCal BLT Tuner" original de W6JJZ

Como se puede observar, el circuito del transmatch + indicador de SWR es muy sencillo y requiere muy pocos componentes.

La disposición de componentes no es crítica, por supuesto, siempre serán bienvenidas las conexiones cortas, evitar los cruces de cables y tener una buena disposición de conexiones a "chasis" de conectores y otros en un gabinete metálico conveniente.





Para ello, usaremos una placa de circuito impreso (PCB) de simple faz (Fig2.-), donde se montarán todos (o casi todos) los componentes que forman el indicador de SWR y luego uniremos con simples trozos de alambre de cobre con cobertura plástica todos los componentes del circuito de transmatch, el LED indicador de SWR, las llaves selectoras de palanca (SW1a/b, SW2a/b, SW3) y los conectores de entrada / salida que pueden ser del tipo BNC o PL259 según la conveniencia del usuario.

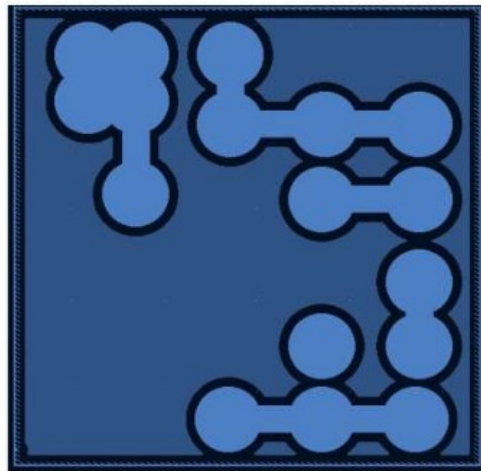


Fig. 2 - PCB diseñado con KiCAD y PCB real para el montaje de los componentes del medidor de SWR. Los "pads" de conexión de 7 mm de diámetro aprox. y las pistas de 3 mm (estas medidas no son críticas). Se recomienda estañar previamente todos los "pads" para facilitar el montaje de los componentes.



Fig.3 – Distribución de componentes en el PCB. R1 a R3 1W carbón.

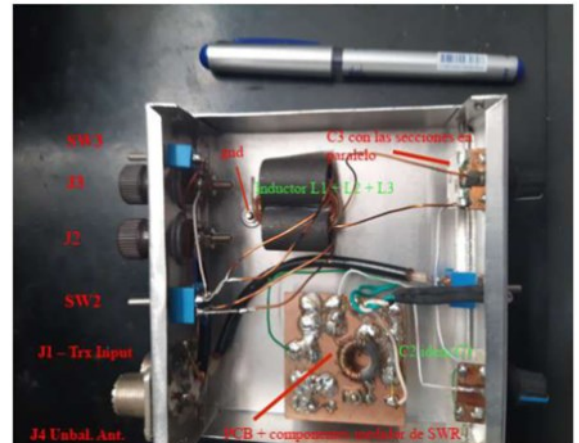


Fig. 4 – Disposición de los componentes principales (PCB SWR, C2, C3, Induc. L1+L2+L3)

Como puede verse en las Fig.- 4, y 5 el montaje de los distintos elementos del Nor-Cal BLT Tuner no es complicado y hay suficiente espacio si se utiliza un gabinete de aluminio de Largo = 120 mm, Ancho = 120 mm, Altura = 50 mm como el que se muestra en las figuras.

También en la Fig. 4.- se puede observar el inductor acoplado por ferrite L1+L2+L3 del transmatch que se ha construido a partir de dos núcleos cilíndricos de ferrite de 30 mm de largo x 15 mm de diámetro pegados entre si con permeabilidad magnética similar al toroide T106 – 2 recomendado por KI6DS (adaptación LU2AHD).



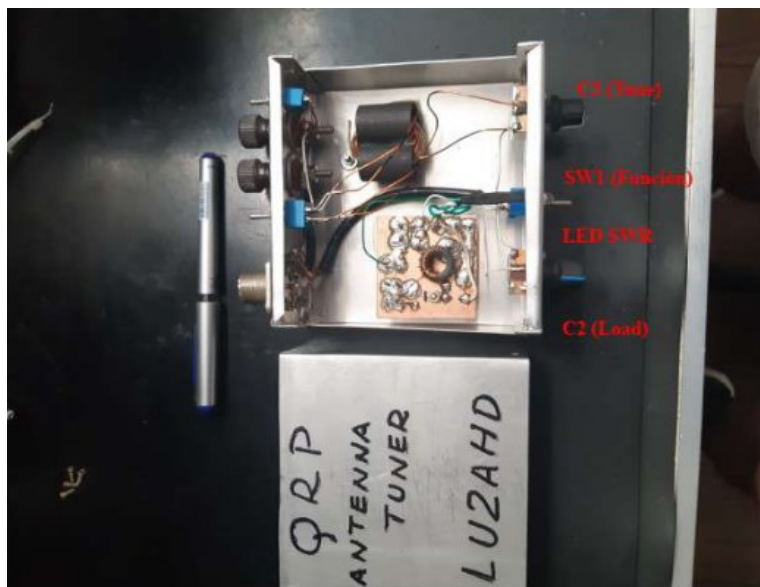
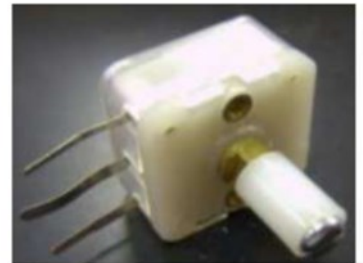


Fig. 5.- Gabinete de aluminio de construcción "artesanal" usando chapa de 0,25 mm de espesor.

Los capacitores C2 y C3 son variables tipo tandem miniatura (radio tipo "Spica") con aislación entre chapas de políester con las secciones en paralelo para aumentar su capacidad total. C2 y C3 deberán utilizar "ejes prolongadores" cilíndricos plásticos y perillas plásticas para evitar efecto "capacitivo" del usuario.



Como ya se había comentado, en la versión LU2AHD se utilizó en reemplazo del núcleo toroidal T106-2 dos núcleos cilíndricos de ferrite de 30 mm de largo x 15 mm de diámetro pegados lado a lado entre si (como si fuera un "trafo" adaptador de impedancias de banda ancha de un amplificador lineal de estado sólido) con permeabilidad magnética similar al del núcleo toroidal.

Esta adaptación no fue para obtener mayor rendimiento del transmatch, sino porque en el momento de comenzar con la construcción de este no se disponía en el mercado local del toroide T106 - 2 o toroide de características similares. Recomiendo el uso del T106-2 originalmente proyectado ya que en mi versión no he conseguido buenos rendimientos en frecuencias cercanas a los 28 / 30 Mhz y con el posterior reemplazo por el "preciado" T106-2 se han logrado rendimientos parejos en todas las bandas.



Toroide T106-2 con 16 vueltas de alambre de 1 mm (8 + 8 vueltas con respecto a terminal de masa)



Sobre L1 se bobina L2 (6 + 6 vueltas) y L3 (3 + 3 vueltas con respecto al terminal de masa).



Detalle de la construcción final de L1 + L2 + L3 con terminal de masa (GND) que irá atornillado al gabinete de aluminio como puede verse en la Fig. 4.





Vistas finales del Transmatch "NorCal BLT Tuner" versión LU2AHD terminado....

Modo de uso y comentarios finales:

Este transmatch QRP aprovecha las bondades de un indicador luminoso de ROE (SWR) desarrollado por N7VE - Dan Tayloe que ha demostrado ser una gran incorporación al mundo de los QRP. Esto nos permite tener una indicación de la ROE más baja en el sintonizador (indicada por la atenuación o el apagado del LED al alcanzar la ROE mínima).

El circuito también es un puente de absorción de RF, lo que significa que el transmisor recibe una carga de 50 ohmios mientras el usuario lo sintoniza. Esto es una gran ventaja, ya que los transistores de salida de un QRP típico raramente soportarían relaciones de ondas estacionarias altas (ROE > 20 : 1).

Este sintonizador tiene una potencia nominal de 5 a 15 Watts máximo.

Dudo que los condensadores polyvaricon C2 y C3 (miniatura de poliéster) soporten los 100 Watts de un gran equipo de radio !!!.

Modo de operación:

- 1) Conectar el equipo QRP al conector "J1 TRX" (TRX Input) (BNC o PL259).
- 2) Si se usa una antena "Balanceada" como la "NorCal Doublet" conectar la línea de alimentación (Feed Line) a las borneras "J2" y "J3", seleccionar SW3 en "Balanced" y preferentemente SW2 en "High Z" (mejor rendimiento del transmatch).
- 3) Si se usa una antena "Desbalanceada" como podría ser un "hilo largo" o una vertical conectar el elemento "irradiante" al contacto central de "J4" y la "contra - antena" a la bornera "J3" o la rosca exterior de "J4", seleccionar SW3 en "Unbalanced" y preferentemente SW2 en "High Z" (mejor rendimiento del transmatch).
- 4) Seleccionar la llave de función "SW1" en SWR y variar los capacitores C2 y C3 hasta que el LED "SWR" tenga el menor brillo posible o brillo nulo (en algunas frecuencias / bandas / tipos de antenas, deberemos también "jugar" con la posición de SW2 entre High Z y Low Z).
- 5) Luego, en plena operación, seleccionar la llave SW2 a la posición "Tuner" donde lo usaremos en forma permanente.

Comentarios finales:

Durante varias de mis "experiencias QRP" por las hermosas tierras patagónicas de la República Argentina (algunas de ellas como San Martín de los Andes, Villa La Angostura, Villa Traful, Glaciar Perito Moreno, Lago Roca, el Calafate, Aluminé y otras tantas recorridas) tanto la antena como el transmatch NorCal formaron parte del "arsenal QRP" junto a mi equipo "uBitx 5v1" (equipo QRP de construcción / diseño INDIO - Ashhar Farhan - VE2ESE) dándome excelentes resultados con QSOs de hasta 1000Km !!

Datos de contacto:

email: danydilella@gmail.com

LU2AHD - QRZ.COM

Tik Tok: LU2AHD - Edudevices





Raid Radiotelegráfico LXCW: una jornada para disfrutar del código Morse

El próximo **lunes 3 de agosto** se llevará a cabo una nueva edición del **Raid Radiotelegráfico LXCW** - "Locos por el CW", una actividad destinada a reunir a los aficionados al código Morse en un ambiente de camaradería y amistad.

A diferencia de un concurso, el Raid LXCW **no tiene carácter competitivo**. Su objetivo principal es fomentar la práctica del CW y promover el encuentro entre radioaficionados mediante comunicados de todo tipo: contactos locales, DX, charlas informales y cualquier otra modalidad que permita disfrutar de la telegrafía.

La propuesta invita a participar desde la estación propia, en modalidad portable o desde un radioclub, brindando una excelente oportunidad para que operadores experimentados y quienes se están iniciando en el Morse compartan la actividad en el aire.

Este tipo de encuentros contribuye a mantener vigente una de las modalidades más tradicionales y apreciadas de la radioafición, fortaleciendo además los lazos entre los operadores de habla hispana y de todo el mundo.

Los organizadores invitan a todos los amantes del CW a sumarse a esta jornada de confraternidad y a llenar las bandas con el inconfundible sonido del código Morse.

Las bases completas y el funcionamiento del Raid pueden consultarse en el sitio oficial de **Locos por el CW**.

Más información:

Locos por el CW
LU5FZ - Gabriel Drago

Sitio Web: <https://locosporelcw.com.ar/>

Canal de Difusión Whatsapp:
<https://whatsapp.com/channel/0029VajiJpkBVJkwdKLb262C>



Worked All Europe DX Contest en CW



El Deutscher Amateur Radio Club (DARC) invita a los radioaficionados de todo el mundo a participar en el concurso anual **WAE DX**.

La característica única de este concurso es que la estación de la UE puede solicitar "QTC". Un QTC es una copia de los datos de un QSO anterior en su registro. Solo las estaciones fuera de Europa pueden enviar QTC a estaciones en Europa. Un QTC contiene la hora (UTC), el distintivo de llamada en el que trabajó y el número de serie que le dieron en el QSO.



Fecha y Hora

Desde el **Sábado 8 de Agosto de 2026, 00:00 UTC**, hasta el **Domingo 9 de Agosto de 2026, 23:59 UTC**.

Bandas

3,5 - 7 - 14 - 21 - 28 MHz.

De acuerdo con las reglas de IARU-Region1, no se permite ninguna operación en los segmentos siguientes: 3570-3800; 7040-7200; 14070-14350kHz.

En todo momento, los participantes deben respetar los planes de banda de IARU.

Categorías

SINGLE-OP LOW - Máx. salida 100 vatios - todas las bandas. Solo se permite una señal en cualquier momento.

SINGLE-OP HIGH - Salida superior a 100 vatios - todas las bandas. Solo se permite una señal en cualquier momento.

MULTI-OP - Se permiten cambios de banda cada 10 minutos; esto incluye todas las actividades de una estación principal, incluido el tráfico QSO y QTC y CQing.

Tiempos libres - Las estaciones de un **solo operador** solo pueden operar **36 del período de concurso de 48 horas**. Los tiempos de inactividad deben ser de un mínimo de 60 minutos durante los cuales no se registre ningún QSO o QTC.

Intercambio - Un QSO de concurso solo se puede realizar entre una **estación europea** (ref. lista WAE) y una **estación no europea** (ref. lista DXCC). El intercambio consta de **RST** y un **número de serie progresivo** que comienza con 001. Si la estación trabajada no envía un número de serie, registre el contacto con el número 000. Los QSO registrados con 000 solo dan crédito, si se trabaja un nuevo multi con este QSO. Cada estación se puede acreditar solo una vez por banda.

Multiplicador - Para estaciones no europeas, el multiplicador es el número de países definidos en la Lista de países de WAE (ver más abajo) trabajados por banda.

Bonificación multiplicadora: los puntos multiplicadores del país se "ponderan" por banda. Multiplique el número de países que trabajaron en 3,5 MHz por cuatro, en 7 MHz por tres y en 14/21/28 MHz por dos. El multiplicador total es la suma de los puntos multiplicadores ponderados de todas las bandas.

Tráfico QTC - Los QTC pueden lograr puntos adicionales. Un QTC es el informe de un QSO de concurso de vuelta a una estación europea.





Se aplican las siguientes reglas:

Un QTC contiene la hora, el distintivo de llamada y el número de serie del QSO informado. Ejemplo: "1307 DA1AA 431" significa que DA1AA se trabajó a las 1307 UTC y se envió el número de serie 431.

Cada QSO solo se puede informar una vez como QTC y no puede enviar a una estación su propio informe. Cada QTC que se transfirió correctamente cuenta un punto para el remitente y un punto para el receptor.

Dos estaciones pueden intercambiar hasta un máximo de 10 QTC. Las dos estaciones pueden establecer contacto varias veces para completar la cuota.

Los QTC se transfieren mediante series de QTC. Una serie de QTC es un bloque de uno (mínimo) a diez (máximo) QTC. Las series de QTC se numeran utilizando el siguiente esquema: la primera cifra es el número de serie progresivo que comienza con uno; la segunda cifra indica el número de QTC en la serie. Ejemplo: "QTC 3/7" significa que esta es la tercera serie de QTC transmitida por esta estación y contiene siete QTC.

Para cada serie de QTC que se transmite o recibe, se debe registrar el número de QTC, la hora y la banda de frecuencia de la transmisión de QTC. Si falta alguno de estos datos en su registro, no se otorgará crédito por esta serie de QTC.

Cada QTC que se transfirió correctamente, cuenta un punto para el remitente y un punto para el receptor. Dos estaciones pueden intercambiar hasta un máximo de 10 QTC. Entonces un QSO puede convertirse en 11 puntos. Puede duplicar fácilmente sus puntos de QSO enviando QTC. Enviar los QTC es fácil si utiliza un programa de registro de concursos como **N1MM**. Conoce las reglas y rastrea todo por ti automáticamente. Incluso automatiza el envío de los QTCs. Pocas personas hacen esto manualmente.



Ventana de QTC presionando Control-Z

Puntuación - La puntuación final es el resultado del total de QSO más QTC en todas las bandas multiplicado por la suma de todos los multiplicadores ponderados por el factor de bonificación de banda.

Envíos de logs: <http://www.waedc.de/>

WAE Country List

1AØ, 3A, 4O, 4U1I, 4U1V, 9A, 9H, C3, CT, CU, DL, E7, EA, EA6, EI, ER, ES, EU, F, G, GD, GI, GJ, GM, GM/s, GU, GW, HA, HB, HBØ, HV, I, IS, IT (without IG9/IH9 Zone 33), JW, JW/b, JX, LA, LX, LY, LZ, OE, OH, OHØ, OJØ, OK, OM, ON, OY, OZ, PA, R1F, RA, RA2, S5, SM, SP, SV, SV/A, SV5, SV9, T7, TA1, TF, TK, UR, YL, YO, YU, Z6, Z3, ZA, ZB.

<https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/wae-dx-contest/en/>





SECCIÓN RADIOESCUCHA

Este espacio está destinado a la difusión de captaciones, novedades técnicas y experiencias vinculadas a la recepción de emisoras de radio, promoviendo el intercambio de información entre radioescuchas y diexistas.

Quienes deseen compartir sus registros de escucha, informes de recepción o novedades relacionadas con el diexismo, podrán hacerlo escribiendo al correo electrónico gabriel.gomez.uy@gmail.com



Quiero agradecer a los amigos de Centro de Radioaficionados Ciudad de Buenos Aires, que en su canal de youtube, LU5CBA, me invitaron a una muy agradable conversación sobre el fascinante mundo de los radioescuchas (SWL), una actividad que durante décadas fue el primer paso para miles de radioaficionados en todo el mundo. También quiero agradecer muy especialmente al colega y amigo Horacio Nigro CX3BZ (Secretario del Radio Club Uruguayo), quien redactó un interesante texto para su reconocido blog, La Galena del Sur.

Les comparto el link:

<https://lagalenadelsur.com/2026/07/29/radioescuchas-la-puerta-de-entrada-a-la-radioaficion-entrevista-al-dxista-uruguayo-gabriel-gomez-cx7bi-qtc-live-programa-no-35-radio-club-ciudad-de-buenos-aires-buenos-aires-arge/>

INFORMACIÓN:

La historia de Radio Luxemburgo.

Excelente película sobre la historia de Radio Luxemburgo (de: Pisa - la revista del conocimiento). <https://today.rtl.lu/luxembourg-insider/history/radio-luxembourg-transmitting-from-junglinster-to-all-of-europe-2055599>



¿Por qué los jóvenes africanos siguen escuchando la radio?

Es barato, fácil y no necesita datos móviles.

En Kibera, Nairobi, unos niños cargan sus radios utilizando un panel solar modificado.

Obteniendo sus noticias Fotografía: Getty Images...





La autoridad de comunicaciones de Kenia se enfrenta a un problema que puede parecer extraño en la era digital: las ondas de radio de Nairobi están saturadas. Kenia cuenta con más de 250 emisoras de radio FM y numerosas emisoras aspirantes. En grandes ciudades como la capital, los aspirantes a estrellas de la radio se quejan de que no hay espacio para otorgar licencias a más emisoras.



FOTOGRAFÍA: GETTY IMAGES

El problema refleja la sorprendente perdurabilidad de la radio en África. Con la proliferación de las redes sociales y los teléfonos inteligentes, cabría esperar que hubieran triunfado en la lucha por captar la atención. Sin embargo, según una encuesta publicada en abril por Afrobarometer, la influencia de las noticias radiofónicas en el continente se mantiene fuerte.

Las primeras torres de radiodifusión se instalaron en África en la década de 1920. Los regímenes coloniales utilizaron la radio con fines propagandísticos. Los movimientos de liberación establecieron estaciones clandestinas para organizar la resistencia. En la década de 1960, los gobiernos poscoloniales comenzaron a subvencionar los aparatos de transistores; las frecuencias controladas por el Estado difundieron los grandiosos sueños modernistas de los constructores de naciones.

En ocasiones, se utilizaban con fines más siniestros. En el período previo al genocidio de Ruanda en 1994, una emisora vinculada al régimen hutu incitó al odio llamando a los tutsis «cucarachas». Sin embargo, casi al mismo tiempo, la democratización en todo el continente propició la liberalización de los controles estatales. Las emisoras comerciales proliferaron.

En los últimos años, las redes sociales han movilizado a jóvenes indignados que protestan contra los gobiernos desde Kenia hasta Madagascar. Sin embargo, según Afrobarometer, alrededor del 60 % de la población, tanto urbana como rural, sigue escuchando las noticias por radio varias veces por semana. Incluso los jóvenes lo hacen. Aproximadamente el 55 % de los africanos de entre 18 y 35 años afirma informarse regularmente a través de la radio, una cifra ligeramente inferior al 58 % que cita las redes sociales como su principal fuente de información.

¿Qué explica su perdurable popularidad? La radio es económica y de fácil acceso. Incluso los teléfonos más baratos incluyen radios FM y no requieren costosos datos móviles para sintonizarla. Muchos oyentes llaman a los programas mientras están atrapados en el tráfico de las megaciudades africanas.

En lugar de perjudicar a la radio, internet podría estar ayudando a sus estrellas. Presentadores de renombre se han convertido en celebridades de las redes sociales. Uno de ellos, en Kenia, presume de que ahora gana la mayor parte de su dinero en línea gracias a patrocinios de marcas, tras alcanzar la fama en la radio. Kenia también está aprovechando internet para solucionar su escasez de frecuencias. Siguiendo el ejemplo de Ghana y Senegal, está probando la radio DAB, que comprime las ondas de radio en datos digitales para dar cabida a más emisoras. ■

Suscríbete a *Analysing Africa*, un boletín semanal que te mantendrá al día sobre el continente más joven —y menos comprendido— del mundo.





Este artículo apareció en la sección de Oriente Medio y África de la edición impresa bajo el titular "El atractivo perdurable de la radio".

Aumenta la preocupación por el uso de radios para personas secuestradas en Corea del Norte.

Tokio, 27 de julio (Jiji Press)--Aumenta la preocupación por el Shiokeze

Programa de radio de onda corta para ciudadanos japoneses secuestrados y llevados a Corea del Norte, ya que el número de transmisores de radio está disminuyendo.



拉致問題解説動画 第1章 拉致問題って何？

チャンネル登録



政府拉致問題対策本部公式動画チャンネル, HQ for the Abduction Issue, GOJ

구독자 1.4만명



El grupo de apoyo japonés que transmite el programa está pidiendo un aumento en los transmisores, operados por Japan Broadcasting Corp., o NHK, para que pueda continuar con el programa, que comenzó en 2005.

"Hermana Rumi, ¿cómo estás? Todas las víctimas de secuestro, ¿cómo están?" ¿Qué estás haciendo?", decía un mensaje transmitido recientemente por Teruaki Masumoto, de 70 años.

Hermano de Rumiko, quien fue secuestrada en 1978 a los 24 años.

La Comisión de Investigación sobre los japoneses desaparecidos probablemente está relacionada con Corea del Norte y transmite mensajes grabados para las víctimas de secuestro todos los días, de día, tarde o noche, o temprano en la mañana. El intervalo de tiempo fue elegido para que se hiciera realidad.

Para las personas abducidas, resulta más fácil escuchar las emisiones sin ser detectadas.

Sin embargo, el número de transmisores de radio de onda corta para comunicaciones internacionales.

Los servicios en Japón han disminuido de un máximo de 11 en 1992 a cinco. en medio de la disminución de la importancia de dicha radiodifusión como medio de difundir información.

Embajador de EE. UU. sobre el estado del relevo USAGM/VOA Botswana

El embajador de Estados Unidos en Botsuana, Howard Van Vranken, ha demostrado que, si bien es mesurado y diplomático en sus declaraciones públicas, no duda en defender las políticas de Washington y la asociación con Botsuana cuando se le solicita.





Durante una reciente mesa redonda con los medios de comunicación en Gaborone, Van Vranken abordó una amplia gama de temas, incluidas las relaciones bilaterales, la asistencia de Estados Unidos a Botsuana, la política de inmigración y la cooperación en materia de defensa, ofreciendo explicaciones detalladas sobre varios asuntos que han suscitado interés público.

En respuesta a una pregunta sobre la finalidad de la estación repetidora de Estados Unidos cerca de Selibe Phikwe, Van Vranken explicó que la instalación forma parte de las operaciones de la Embajada de Estados Unidos en Botsuana y depende de la Agencia de Medios Globales de Estados Unidos, anteriormente conocida como la Voz de América (VOA).

"Según tengo entendido, si bien las actividades de radiodifusión se han suspendido de facto, la capacidad operativa de las instalaciones permanece intacta", afirmó.

Según el embajador, las instalaciones siguen empleando a aproximadamente 40 personas, entre personal técnico y personal de seguridad subcontratado. Añadió que recientemente visitó las instalaciones y confirmó que permanecen en pleno funcionamiento.

Sin embargo, Van Vranken se negó a comentar si la emisora está emitiendo actualmente o sobre la naturaleza de su programación, diciendo: "Realmente no puedo comentar si emiten o qué tipo de mensajes transmiten o no".

CAPTACIONES:

JAPÓN

11800 kHz: NHK Radio Japón, Yamata – en japonés para el sur de Asia, 13 de julio de 16:02 a 16:09. Charlas de un OM y una YL. S4.

13988.5 kHz (RadioFax): JMH Japan Meteor, vía Kagoshima – 13 de julio a las 2112 -2 S5

MADAGASCAR .. 11800 kHz: Trans World Radio, vía Tuesday-Volonondry – en urdu para el sur de Asia (India), 13 de julio a las 1550-1 Un mensaje y discurso, música instrumental, 'Pakistán', firmado a las 1559. S5. PARAGUAY .. 1300 kHz: Radio

Faith and Joy, Nueva Asunción – en inglés, 21 de julio a las 0050-0 Una lectura lenta y clara de un libro. S4 PERÚ .. 4775 kHz: Radio Tarma, Tarma – en español para Perú, 14 de julio a las 0140-0 Una canción peruana, id 'Radio Tarma' de OM. S5

PERÚ

4820 kHz: Radio Senda Cristiana, Cotahuasi – en español al Perú, 14 de julio a las 0148-0 Un mensaje cristiano de un OM. T6





RUMANIA

17580 kHz (DRM): Radio Rumania Internacional, Tiganesti – en español para Sudamérica, 13 de julio a las 21:01-21:08. Música, un boletín de noticias, noticias sobre Bucarest. S6.

ESPAÑA

17715 kHz: Radio Exterior de España, Noblejas – en español para Sudamérica, 11 de julio a las 17:18-17:28. Comentarios sobre el desarrollo embrionario, contribuciones de varios especialistas en biología, id 'Radio Exterior de España'. S9+20. TURQUÍA .. 9870 kHz: Voz de Turquía, Emirler – en español para Sudamérica, 12 de julio a las 00:58-01:05. Música instrumental, id en varios idiomas (en español 'Esta es la Voz de Turquía'). S8. EMIRATOS ÁRABES UNIDOS .. 21470 kHz: BBC World Service, vía Al-Dhabbiya – en hausa para África Occidental, 23 de julio de 14:12 a 14:19. Boletín informativo y comentarios de una YL. S6. REINO UNIDO .. 15260 kHz: IBRA Radio Sama, vía Woofferton – en árabe para Oriente Medio, 23 de julio de 17:12 a 17:17. Un mensaje y una charla de una YL. S3.

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

17790 kHz: PAB Radio África, vía Okeechobee – en inglés para Latinoamérica, 11 de julio de 16:39 a 17:09. Música instrumental y comentarios, aparentemente de una adolescente, a juzgar por el timbre de la voz. S7.

QSL's

Dear Mr. Gomez, Here is your QSL!
Blessings,
'73's

This is to verify that Mr. Gabriel Gomez.
heard us on the 31st March, 2026 at
14:25-14:45UTC on 9585kHz

Lorraine Stavropoulos
www.twr360.org





Gen 3:21 Fez o SENHOR Deus vestimenta de peles para Adão e sua mulher e os vestiu.
Gen 3:22 Então, disse o SENHOR Deus: Eis que o homem se tornou como um de nós, conhecedor do bem e do mal; assim, que não estenda a mão, e tome também da árvore da vida, e coma, e viva eternamente. eus, por isso, o lançou fora do jardim do Éden, a fim de lavar a terra de que fora tomado.
Gen 3:24 E, expulso o homem, colocou querubins ao oriente do jardim do Éden e o refulgir de uma espada que se revolvía, para guardar o caminho da árvore da vida.

Hasta aquí una nueva entrega dedicada a la radioescucha diexista, en el boletín del Radio Club Uruguayo.

Quienes deseen compartir sus registros de escucha, informes de recepción o novedades relacionadas con el diexismo, podrán hacerlo escribiendo al correo electrónico gabriel.gomez.uy@gmail.com

Gabriel Gomez - Coordinador Subcomisión Radioescucha - CX7BI - CX0001





Dxpediciones

VU4R – Andaman Islands

VU4 DXpedition y la 49.ª Convención SEANET en Port Blair. Esta convención, que se celebrará del 18 al 20 de diciembre, marca la primera vez en la historia de SEANET que el evento tendrá lugar allí. La expedición DXpedition completa está programada del 17 al 30 de diciembre.



W9HT/VP9 – Bermudas

Josh, W9HT, volverá a estar activo desde Bermudas como W9HT/VP9 del 17 al 20 de octubre de 2026. Operará en HF y 6m; SSB, CW y FT8. Se aceptan tarjetas QSL directamente desde su indicativo. Josh ya estuvo activo desde Bermudas (QTH: VP9GE) en 2019 y 2024.



HF0PAS – South Shetland Islands

Rafal, SQ40, informa que, si todo va bien, intentará mantenerse activo como HF0PAS desde la Estación Antártica Polaca Henryk Arctowski, en la Isla Rey Jorge, Islas Shetland del Sur, a partir de mayo. Permanecerá allí hasta octubre de 2026.



H44LM – Solomon Islands

El equipo formado por 9A2NA, 9A3MR, 9A3CJY, 9A4WY, 9A7Y y DK8ZZ/YT3ZZ estará activo desde Guadalcanal (Honiara), Islas Salomón, OC-047, como H44LM entre el 9 y el 21 de octubre de 2026. Operarán en las bandas de HF y posiblemente en la de 6 metros. Próximamente publicaremos todos los detalles aquí en DX-World.



V47JA – St Kitts

Jon, W5JON (como V47JA), volverá a estar activo desde Calypso Bay, San Cristóbal, del 24 al 31 de agosto de 2026. Operará en SSB y FT8; de 6 a 160 m.





Dxpediciones

T88PB – Palau

Nobu JA0JHQ volverá a estar activo desde Palaos como T88PB del 4 al 7 de septiembre de 2026. Participará en el concurso All Asian DX SSB. QSL vía H/c, LoTW. QTH: Palau Radio Club, Koror.



TJ1GD/P – Mondoleh Island, AF-095

Darek, TJ1GD/P, ha extendido su actividad AF-095 hasta el 13 de agosto. También menciona que su gestor de QSL, Czesiek SP3EOL, está esperando el envío de tarjetas de LZ1JZ.



C5R – The Gambia

Lui YT3PL y Luc F5RAV volverán a estar activos desde Tanji, cerca de Banjul, Gambia, del 1 de octubre al 4 de noviembre de 2026. Su labor humanitaria continúa; hasta el momento han construido 3 nuevas aulas.



OH0ERF – Islas Åland

El equipo formado por DL1TAM, DL5AXI, DL5ARI, DO6KD, DL1STL y DG0OCG estará activo desde las Islas Åland del 5 al 12 de agosto de 2026. Operarán en horario vacacional desde 160 m hasta 10 m (incluyendo WARC) en CW, SSB y FT8. En 6 m...



606X – Somaliland

Dos nuevos miembros se unen a la expedición 606X: Paul N6PSE y Casper PA7DX. Recordamos que la expedición 606X está programada para febrero de 2027.





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 (07) Antena vhf 1/4 de onda de base con tres planos tierras totalmente desmontables, además va con conector y 10 metros de coaxial rg58. 4000 pesos Willian Amarilla 098369131 willianamarilla26762@gmail.com

VENDO (07) Mouse M310 Logitech para Yaesu FTDX 10 - \$ 1250 |CARLOS CX5CDV 095 192500 |carloscx5cdv@gmail.com

VENDO (07) Equipo Icom 7000 Todas las bandas - USD 900.
- Antena de 10 y 11 mts - 5000 pesos
- Amplificador Opek LA-150 - 3000 pesos
- Fuente Alimentación 13,8V Nippon America - 3000 pesos
- Lineal Casero 90W - 2000 pesos
-> O TODO POR USD 1000.
Diego 097 139 309 Por Whatsapp

VENDO (07) - KENWOOD TS-130S CON VFO REMOTO FUNCIONANDO EXCELENE USD 400,00
- YAESU FT-2200 VHF USD 200,00 IMPECABLE
- KENWOOD TM-732 DUAL BAND USD 450,00
EXCELENTE ESTADO Adhemar García 099 191 903 cx2cy@vera.com.uy

VENDO (06) Kenwood TM-721 dualband igual a 731 versión EEUU, con display de iluminación invertida, 300 dólares.
- Yaesu FT-2200 vhf con recepción en banda aérea, \$ 6500
- Radio Sony 7600D con recepción SSB made in Japón con estuche de cuerina original, \$ 6000
David CX7FG 094 478 687 cx7fg@gmail.com

COMPRO (06) Antena ringo vhf- Willian 098369131

VENDO (06) Dual Band de base o movil VHF UHF TyT 8600 con doble VFO. 25 watts en VHF y 20 watts en UHF. Opcional GPS y con cable de programación. A 7000 pesos.
Solo por Whatsapp con Edgard CX1TSL al 098 569 139

VENDO (06) - Cable Coaxil RG213 U Nuevo de 50 Ohms, procedencia Argentina. Conductor Central formado por siete alambres de 0.75 mm y de 2,24 mm de diámetro. - \$ 180 el metro.
- Conector PL-259 Amphenol Modelo 83-1SP-15RFX - ORIGINAL - \$ 650 cada uno.
|CARLOS CX5CDV 095 192500 |carloscx5cdv@gmail.com
Envíos a todo el Uruguay, solo por empresa Dac

VENDO (06) Handy Anytone 868 VHF UHF y DMR. Pantalla color TFT y con su cargador. Todo funcionando bien a solo U\$D 190. Consultas via Whatsapp 095 930 640. Gustavo CX3AAR

VENDO (06) IC-751A , unico dueño, comprado en

Fleg SA y mantenido por Gustavo (cx4do) micrófono de palma original (japones). Precio: USD 700.

Diego CX4DI 099 649 888 Por Whatsapp cx4di.diego@gmail.com

VENDO (06) Kenwood TK 80 HF Banda Corrida Funciona OK, Mic Original y Antena Tuner Incorporado. Baofeng UV5RH con Banda Aerea como nuevo. Todo 480 dolares o permuto por mayor valor.
Mario Pontet CX8BBJ 094 831 423 Solo Wasapp

VENDO (06) Permuto Anytone 778 impecable y Yaesu ft 747 funcionando por equipo HF de valor aprox. 450 dólares. San José de Mayo CX4EM/097410753

VENDO (05) Frecuencímetro por U\$S 100, lee directamente la frecuencia de entrada o suma/resta la FI del oscilador local de un receptor, según se programe. Se entrega con su manual en archivo (.doc). Mide desde 100 KHz hasta más de 500 MHz con sensibilidad razonable, (ver el manual).

Mini-frecuencímetro de 5 a 500MHZ, a U\$S 60. Este último no descuenta FI, tiene pequeñas manchas en la pantalla y es menos sensible.

Generador de RF HEATHKIT IG-5242 con frecuencímetro U\$S 230, sin frec. U\$D 130

Generador de Laboratorio HEATHKIT IG-42 con frecuencímetro U\$S 200, sin frec. U\$S 100

Generador de RF IRU (Instituto de Radiotécnicos de Uruguay). Va desde 150KHz hasta 30MHz, U\$S 90 ó U\$S 190 con frecuencímetro.

Signal Generator LEBORD, modelo 35AC. Va desde 110KHz hasta 20MHz, U\$D 75 ó U\$D 175 con frecuencímetro.

AM /FM RF Generator DEGEM, modelo 160. Va desde 170KHz hasta 29MHz, U\$D 120 ó U\$D 210 con frecuencímetro.

Calibrated Marker Generator LAFAYETTE, modelo TE-24. Va desde 130KHz hasta 100MHz / U\$D 110 ó U\$D 210 con frecuencímetro.

Signal Generator WINDSOR, modelo 66A. Va desde 100KHz hasta 80MHz / U\$S 120 ó U\$S 220 con frecuencímetro. Consultas solo por Whatsapp: 095 930 640 Mario CX1AAX

VENDO (05) Equipo Icom Ic 7410 + Micrófono Icom SM50.-Precio USD 1800. Perfecto estado .No Permutas .-Envíos vía Dac. Carlos CX5CDV 095192500



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 (04) Analizador de antenas MFJ 259 con estuche en excelente estado a 230 dolares. Por Whatsapp con Mario CX1AAX 095 930 640.

VENDO (04) Equipo Swan 270 B Signet multibanda de coleccion bien de estetica y funcionando a pleno a 450 dolares o se escuchan ofertas. Julio CX6TE consultas 098 361 890 .

VENDO (04) Yaesu FT101 con su Frecuencimetro externo Yaesu YC 601B y microfono de palma con pastilla Shure a 450 dolares. -SWR & POWER Meter VANCO. Funciona bien midiendo SWR el otro medidor necesita ajuste. A 20 USS. Gustavo CX3AAR 09593064.

VENDO (04) Equipo de VHF y UHF de 65 vatios Modelo GY 1907M Y antena Ringo .Ambos artículos por U\$S 350. CX3TI Liberto Cuello teléfono 099654232.

VENDO (04) Probador de Válvulas fabricado en USA funcionando perfectamente. Para válvulas americanas con adaptador para europeas. Con estuche en madera para transportarlo. A solo 130 us. Mario CX1AAX 095930640

VENDO (03) Yaesu FT857 HF VHF UHF incluye 6 m. Único dueño a 800 dólares. Consultas solo por Whatsapp. Nestor CX3AAE 095930640.

VENDO (03) Antena Mosley **S-402-M, 2 elementos banda de 40m.** Nueva sin uso en sus cajas de transporte originales sin abrir. US\$ 2200 Diego Ponce de Leon CX4DI 099-649888 solo wasap.

VENDO (03) 2 válvulas 807 y una 6146, las 3 por 70 dólares. Gustavo Cuba CX3AAR 095 930 640 cx3aar@gmail.com Solo por Whastapp.

VENDO (01) ICOM IC 7610 como nuevo
- COLLINS SET 75S-3C, 32S-3C, 30L-1, consola 312B-4 con todos sus cables originales; envío fotos
- KENWOOD TS 950SDX
- KENWOOD TS 850S| Hebert Suarez CX9AF | 094 675 684.

COMPRO (12) BUSCO VALVULA 813 EN BUEN ESTADO DE RENDIMIENTO.
Sergio Rodriguez CX1HL
099 567 046 solo mensajes por Wasap.

VENDO (01) Equipo Yaesu FTdx 3000 c/ Micrófono MD100 y Parlante SP20 - Excelente estado estético y funcionamiento. No permuta. CARLOS CX5CDV 095 192 500 carloscx5cdv@gmail.com
Envíos a todo el Uruguay, solo por empresa Dac

COMPRO (11) Sintonizador de antena marca Kenwood, modelo AT-200 o AT-230.
John Esquire| CX3CI| 096 211 885 (solo mensajes por WhatsApp).

VENDO (11) Antena dummy load MFJ-264 1-650 MHz 1.5kW - USD 85.

Filtro pasa bajo Kenwood LF-30A 1kW - USD 45.

Filtro de línea eléctrica Euro CB EF-3000 - USD 50.

Set de 2 lámparas nuevas 4/400C Amperex francesas: USD 300.

Set de 2 lámparas nuevas 4/400A Amperex francesas: USD 300.

1 lámpara 4/400A Eimac USA: USD 100 . Fernando | 097021807|

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|



RCU



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?>



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

