

EDICIÓN ELECTRÓNICA



BOLETÍN CX RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XXII BOLETIN N° 894 14 DE MARZO 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 ($\pm$ QRM)**, y por la Repetidora del Cerro en VHF **147.240kHz + 600 Sub Tono 82,5Hz**, los días sábados en el horario de las **12:00 CX**, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

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

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

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

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

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

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

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

Te esperamos.

BUREAU CX INTERNACIONAL

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



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

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

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y 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.
Por REDPAGOS a**



RADIO CLUB URUGUAYO

**Radio Club Uruguayo
Colectivo N° 77583
Por depósito bancario
BROU cuenta en pesos**

redpagos

**CAJA DE AHORROS
N° 001571200-00002**

**BANCO
REPUBLICA**

Radio Club Uruguayo

PayPal™

Apoyo con una donación



Noticias



Editorial

Estimados amigos:

En esta oportunidad quisiera hacer una pausa en el entusiasmo de compartir las numerosas actividades que venimos desarrollando junto al gran equipo de colegas que integran las distintas subcomisiones, para detenernos un momento y mirar el camino recorrido de nuestro club.

Desde los años 80 hasta nuestros días, la radioafición y el Radio Club han vivido un proceso de evolución constante. Cada etapa ha tenido sus desafíos y también sus protagonistas, colegas que con su tiempo, su experiencia y su compromiso fueron construyendo las bases que hoy nos permiten seguir avanzando.

Cuando muchos de nosotros éramos jóvenes, el club era muy concurrido y ya contaba con una rica tradición. Al mismo tiempo, las nuevas generaciones comenzábamos a aportar ideas y entusiasmo para ampliar horizontes, fortalecer la integración con colegas de todo el país y acercar aún más la institución a todos los radioaficionados.

Con el paso del tiempo fuimos encontrando espacios de participación dentro de la vida institucional del club. Gracias a los sabios mecanismos de renovación de autoridades previstos en los estatutos, distintas generaciones pudieron trabajar juntas, combinando experiencia y nuevas ideas, siempre con un objetivo común: fortalecer al club que representa a la radioafición uruguaya ante el mundo.

En aquellos años tuvimos la oportunidad de llevar adelante diversas iniciativas destinadas a acercar la actividad a todo el país. Durante más de una década realizamos el informativo radial de la estación CX1AA en la frecuencia 7.088 kHz, compartiendo novedades y actividades con colegas de todos los rincones del Uruguay.

También se impulsaron encuentros y celebraciones del aniversario del club en distintas ciudades del interior, que se transformaron en verdaderas fiestas de la radioafición. Recordamos con especial cariño las celebraciones en Paso de los Toros, donde en 1993 se inauguró el primer monumento a la radioafición mundial en las Américas junto a los radioaficionados locales y colegas llegados de todo el país y del exterior. De igual forma, la conmemoración realizada en la histórica Piedra Alta de Florida en 1995 y las celebraciones en la ciudad de Canelones quedaron grabadas en la memoria de quienes tuvimos la fortuna de participar.

Uno de los grandes desafíos de aquellos años fue trabajar para facilitar el ingreso de nuevas generaciones al hobby. Con el acompañamiento de referentes muy valiosos, entre ellos don Yamandu Amén Pisani, se impulsaron instancias de diálogo entre instituciones y autoridades con el objetivo de actualizar la reglamentación de la radioafición en el país.

Ese proceso, que llevó tiempo y esfuerzo, permitió avanzar hacia un reglamento más acorde con los nuevos tiempos, abriendo mayores oportunidades para que jóvenes interesados pudieran obtener su permiso de radioaficionado y comenzar a desarrollar la actividad. La incorporación de nuevas tecnologías y la ampliación del acceso a distintas bandas fueron pasos importantes para acompañar la evolución natural de nuestro hobby.

Hoy, al detenernos un instante y mirar hacia atrás, resulta gratificante ver cómo ese trabajo colectivo y de diversas directivas ha dado sus frutos. Nos emociona ver a niños y jóvenes acercarse a la radioafición, aprender telegrafía, utilizar repetidoras o incluso realizar contactos a través de satélites con equipos accesibles. Son señales claras de que la semilla plantada por muchas generaciones sigue dando vida.



Noticias



La radioafición es, ante todo, una comunidad de personas que comparten conocimientos, amistad y espíritu de servicio. Y en ese camino, el Radio Club Uruguayo ha sido y continúa siendo una herramienta fundamental para fomentar el encuentro entre colegas, impulsar proyectos y seguir sembrando futuro para la radioafición en nuestro país.

A todos quienes, en distintas épocas, han aportado su tiempo y su esfuerzo para construir esta historia, nuestro reconocimiento.

Larga vida a nuestro querido club.

Víctor Gómez
CX6AV

Cuota Social 2026

Informamos a nuestros socios que la **cuota social se mantiene sin aumentos.**

Recordamos el valor de la **cuota social** para el 2026 es de **315 pesos** por mes. Para quienes tengan pago hasta Diciembre de 2025 **extendemos hasta el 31 de marzo el pago de la cuota anual con el beneficio de las 11 cuotas abonando entonces 3465 pesos por los 12 meses.**

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 tienen menos de dos años en su ingreso al club.

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

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



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

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

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

RedPagos Colectivo 77583

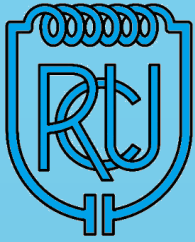


Otra opción para el pago de las cuotas es por depósito **BROU CAJA DE AHORROS** en pesos N° 001571200-00002.

Si realiza un 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





Examen para Radioaficionado en marzo

La próxima Mesa de examen para radioaficionados es el **viernes 27 de marzo a las 19 horas**. El cierre de inscripciones ante URSEC para ingreso o ascenso de categoría es el: **lunes 23 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.

Asimismo, en el sitio web del Radio Club Uruguayo se encuentra disponible una **aplicación de práctica para las tres categorías: Inicial, General y Superior**. Esta herramienta permite a los interesados **entrenarse antes de realizar la inscripción ante URSEC**, en un entorno muy similar al de la plataforma que será utilizada el día del examen.

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

Cabe señalar que la **plataforma de URSEC** también permite realizar prácticas, una vez que estemos **inscritos para rendir el examen**.

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.

CURSO DE TELEGRAFÍA CW

Comenzamos con las inscripciones para un **CURSO DE TELEGRAFÍA CW** en forma presencial en la Sede del RCU y podría ser a distancia por lo que solicitamos que nos escriban quienes estén interesados en participar, el curso es de aproximadamente tres meses un día a la semana que se establecerá una vez que se tenga la lista de interesados. (Las clases son de aproximadamente 20 o 30 minutos día a determinar).

Junto al pedido de inscripción, adjuntar número de celular.



Cambios en la banda de 60 metros en Estados Unidos

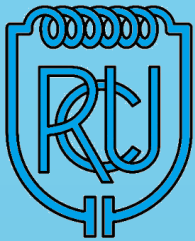
Desde el **13 de febrero de 2026**, los radioaficionados de Estados Unidos cuentan con nuevas posibilidades de operación en la banda de **60 metros**, tras la implementación de cambios aprobados por la **Federal Communications Commission**.

La principal novedad es la habilitación de un **segmento continuo entre 5351,5 y 5366,5 kHz**, donde los radioaficionados con licencia **General o superior** pueden operar con carácter secundario. Sin embargo, esta nueva subbanda tiene una **limitación de potencia bastante estricta: 9,15 W de potencia radiada efectiva (ERP)** y un **ancho de banda máximo de 2,8 kHz**.

Al mismo tiempo, se mantienen los **canales tradicionales de 60 metros** centrados en **5332, 5348, 5373 y 5405 kHz**, que continúan permitiendo hasta **100 W ERP**, también en carácter secundario.

Estos cambios buscan **alinearse la reglamentación estadounidense con la asignación internacional de 60 metros**, aunque la convivencia entre **canales tradicionales y una subbanda continua** puede generar cierta confusión entre los operadores.





Subcomisión Radioescucha

La radioescucha, conocida internacionalmente como diexismo (DXing), constituye una de las facetas más apasionantes del mundo de la radio. A través de ella, aficionados de todo el planeta dedican tiempo y dedicación a explorar el espectro radioeléctrico en busca de señales lejanas, identificando emisoras, servicios y transmisiones que muchas veces recorren miles de kilómetros antes de llegar a nuestros receptores.

En el ámbito del Radio Club Uruguayo, la Subcomisión de Radioescuchas tiene como objetivo promover esta actividad entre socios y aficionados, fomentando el aprendizaje, el intercambio de experiencias y la difusión de conocimientos técnicos vinculados a la escucha en las distintas bandas. La radioescucha no solo permite descubrir emisoras internacionales y señales poco habituales, sino también comprender mejor los fenómenos de propagación, las características de los equipos y las múltiples aplicaciones del espectro radioeléctrico.

Invitamos a todos los socios y lectores a sumarse a esta actividad, explorando el dial con curiosidad y espíritu investigativo, porque siempre hay una señal nueva esperando ser descubierta.

Recuerde que tenemos un número de whatsapp para todos aquellos entusiastas de la radioescucha y el diexismo. No dude en escribirme para hacerme saber de su interés en participar 093937932 (Solo para quienes practican esta afición)

Transmisiones adicionales de BBC MW a Irán.

Además de los 702 (desde Omán) y 1395 (desde Armenia) existentes, la BBC ha añadido ahora 720 (desde Chipre) y 1296 (desde Tayikistán) para sus transmisiones en persa.



Voz de la República Islámica de Irán en idioma Inglés.

IRIB en inglés escuchado el 11 de marzo a las 04:30 en el horario 11780 (franja horaria utilizada anteriormente para el programa turco).

<https://gofile.io/d/P69QmU>



IRÁN. 7842 USB, 10 de marzo a las 1801, estación de números persas.

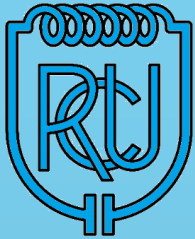
Probablemente comenzó a las 1800, S9 hacia UTwente, todavía en marcha a las 1837, Chex 1849. No se escucha ninguna interferencia. Atención, ¿es de Irán o contra Irán? Gracias a la información de los monitores de <https://priyom.org> indican que esta estación de números se ha movido a 7842 kHz en 18:00 del 7 de marzo. Sin interferencias (¡hasta ahora!) Esto lo informa Alan Holder, G4ZBH, Isla de Wight, Reino Unido y ratifica Glenn Hauser, EEUU.

¿Pero qué son las emisoras de números?

Las emisoras de números son estaciones de radio de onda corta, de origen incierto y generalmente misterioso, que transmiten secuencias de números, letras o palabras recitadas por voces (frecuentemente sintéticas). Se cree que son utilizadas por servicios de inteligencia para enviar mensajes cifrados a espías en el extranjero.

<https://www.youtube.com/watch?v=SrliYihNFJc&t=1447s>





Referido a las transmisiones en Farsi de numerosos Estados Unidos ha interceptado comunicaciones cifradas que se cree se originaron en Irán y que podrían servir como "un detonante operativo" para "activos durmientes" fuera del país, según una alerta del gobierno federal enviada a las agencias policiales.

<https://abcnews.com/US/iran-activating-sleeper-cells-alert/story?id=130897687>

Israel.

Con motivo del actual conflicto armado que enfrenta a su país con Irán Galei Tzahal, la emisora de las Fuerzas de Defensa de Israel, ha regresado a la OM en sus dos frecuencias habituales: 945 (Tel Aviv, 100 kW) y 1287 (Haifa, 50 kW). Audible en el centro de Europa y en receptores remotos de la zona. La emisora emite noticias, música, reportajes sobre tráfico y programas educativos para el público en general, así como programas de entretenimiento y noticias militares para los soldados del Tzahal.



El debate de la VOA sigue animado en EEUU.

Si analizamos este problema desde la perspectiva de la generación moderna o de quienes no están involucrados con la radio, ya sea como afición o profesión, podríamos llegar a pensar que la VOA es cosa del pasado.

Lo que funcionó en la década de 1960, cuando la VOA estaba en su apogeo, no funcionará hoy. Incluso Radio Pekín se ha convertido en Radio Internacional de China. ¿Vamos a dejar que China tenga la última palabra en la radiodifusión internacional, como la tenemos en tantos otros asuntos económicos y culturales?

Los jóvenes no siempre son conscientes de lo vulnerables que son nuestras infraestructuras actuales de internet y telefonía móvil.

La mayoría de los oyentes estadounidenses desconocían que hay más actividad de escucha de onda corta fuera de Estados Unidos, incluso hoy en día. 1.500 millones de oyentes de onda corta escuchan emisiones regionales en Asia.

Es lamentable que para 1940, las ondas cortas comerciales estadounidenses en Filadelfia y San Francisco dejaron de emitir.

Canadá y Australia, en su momento, hicieron un gran uso de la radio regional de onda corta. China ahora exigirá que todas sus transmisiones nacionales e internacionales se realicen en DRM.

Este sería un buen momento, entonces, para que el Presidente Trump, invierta en una nueva estructura de la Voice Of America, Hay que comprender el valor que la transmisión de onda corta aún tiene en lugares confusos del mundo como Irán y Oriente Medio en general.

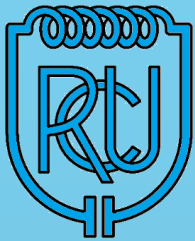
Cuando llega la guerra, las infraestructuras se ven comprometidas y los ciudadanos necesitan poder acceder a noticias y programación del exterior.

El año pasado, la hora de "vuelta a casa" en Pekín, una banda de 31 metros entre los 9-10 MHz, era escuchada todas las tardes por muchos conductores en China. La transmisión provenía de un transmisor de 1 megavatio en Filipinas.

Esto demuestra que la onda corta puede funcionar si las señales son lo suficientemente fuertes como para llegar a las poblaciones locales y regionales.

La VOA ha sido destrozada por la actual administración de Washington, con Musk a la cabeza en su primera etapa.





La Cruz Roya y la Media Luna Roja, así como decenas de organizaciones no gubernamentales, siguen repartiendo receptores de radio en su casi totalidad con carga mediante energía solar o mediante el girar de una manivela.

La radio sigue siendo fundamental en el Mundo. Alrededor de 2.600 millones de personas, aproximadamente un tercio de la población mundial, no tienen acceso a internet en 2024, según la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

Aunque la mayoría vive en áreas cubiertas por redes móviles, las principales barreras para su conexión son la falta de asequibilidad, la escasez de dispositivos y el bajo nivel de alfabetización digital, afectando desproporcionadamente a África.



870 ARGENTINA LRA1 Radio Nacional, Buenos Aires captada en EEUU

El Condado de Fluvanna es una zona residencial histórica en el centro de Virginia, EE. UU., conocida por su tranquilidad rural, el río James y el lago Monticello. Desde allí me hace saber Mike Westfall, N6KUY, que sintonizo a 870 ARGENTINA LRA1 Radio Nacional, Buenos Aires 12-mar-0300.

Esta señal de onda media sorprendió a Mike y nos reafirmó de estas particularidades de propagación a la cual debemos estar atentos.

No hubo pitidos en TOH como de costumbre, sino una actuación de orquesta en vivo que terminó a las 03:03 con aplausos del público, luego un breve anuncio y el Himno Nacional de Argentina. Esta versión fue instrumental durante el primer minuto, luego un solista masculino comenzó a cantar. También hubo otras estaciones de Los Ángeles en la mezcla. La señal de Radio Cristal se mantuvo fuerte en 869.974.

Un minuto y medio del Himno Nacional:



http://mesamike.org/radio/mwdx/audio/FM07su/misc/0870-LRA1_Nacional-ARG-20260312-0303z.mp3

Las emisoras de onda corta, también envían sus QSL a quienes reportan sus escuchas.

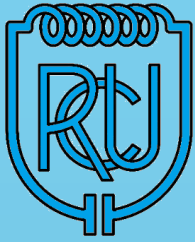
En este caso y como ejemplo una QSL que me llegar la puerta de mi casa desde Alemania. La QSL es una confirmación pero también nos dispara la curiosidad por conocer la historia de la radio y del país emisor...va algo de eso en el siguiente texto...

Llegó la QSL de Welle 370 Das Funkerberg Radio - Alemania

Una tarjeta QSL de Welle 370 "Das Funkerberg Radio", de Königs Wusterhausen, Alemania. No solo me complace mucho recibir una tarjeta QSL clásica, sino que también se trata de una emisora que representa una gran parte de la historia de la radio.

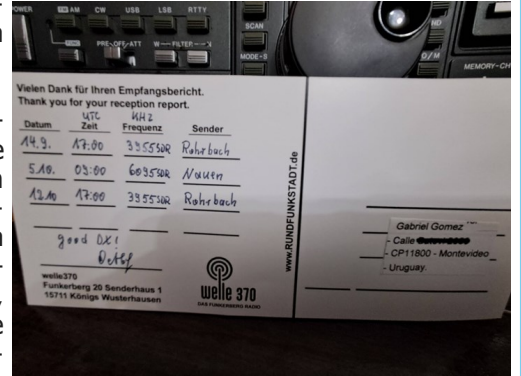
Ya en 1911, la "Telegrafentruppe" del "Deutsches Heeres" (Ejército Alemán) inició sus actividades de radio desde Funkerberg, al sureste de Berlín. Inicialmente, las antenas se elevaban mediante globos aerostáticos, pero entre 1913 y 1916 se construyeron en este lugar impresionantes antenas e instalaciones de transmisión. Pronto, las instalaciones se utilizaron para la distribución de telegramas y mensajes meteorológicos. El 22 de diciembre de 1920 se transmitió un "Weihnachtskonzert" desde este lugar: el inicio de la "Rundfunk" en Alemania. En 1925, ya había 20 transmisores operando desde este lugar.





Tras la Segunda Guerra Mundial, se retiraron los transmisores de Funkerberg, pero también se añadieron nuevos equipos, incluyendo un nuevo transmisor de onda corta de 100 kW. Parece que la mayoría de las operaciones finalizaron en la década de 1990, alegando la preocupación por la contaminación electromagnética, y solo quedó una emisora de FM de 800 vatios, "Sender KW".

Hoy en día, Funkerberg es un museo, una visita obligada para los radioaficionados. Welle 370 sigue transmitiendo desde Funkerberg en 810 kHz (370 metros), aunque con solo 8 vatios. Dada la presencia de Radio Escocia en la misma frecuencia, resulta un poco difícil recibirlos en los Países Bajos. Afortunadamente, también transmiten sus programas desde Nauen (al igual que mi recepción) y otras estaciones repetidoras.



Welle 370 tiene programas muy interesantes creados por radioaficionados sobre la historia de la radio alemana. Escuché a un estudiante que hizo un programa sobre la competencia entre la radio y las discográficas. ¡Síganlos en su sitio web y sintonicen sus programas!

La radioescucha diexista continúa siendo una puerta abierta al mundo, una práctica que combina curiosidad, paciencia y pasión por las ondas de radio. Desde la Subcomisión Radioescucha del Radio Club Uruguayo invitamos a todos los socios —y a quienes se acercan por primera vez a este fascinante universo— a seguir explorando el espectro, compartiendo escuchas y manteniendo vivo el espíritu del diexismo.

Aguardamos sus colaboraciones. Escriba a la casilla de correo electrónico del Radio Club Uruguayo. cx1aa.rcu@gmail.com Recuerde que tenemos un grupo de whatsapp para intercambiar información. Solicite ser incluido al 09393732.

Gabriel Gomez.
Coordinador Subcomisión Radioescucha.
CX7BI - CX0001

FT2: aclaración de Joe Taylor, K1JT

El Dr. Joe Taylor, uno de los desarrolladores del software WSJT-X, publicó recientemente un mensaje aclarando el origen y la realidad del modo digital denominado **FT2**.

Según explica, el nombre **FT2** ya había sido utilizado en 2019 durante experimentos realizados junto a Steve Franke y Bill Somerville mientras buscaban nuevos modos digitales orientados a concursos de radioaficionados. En esas pruebas se evaluaron distintos protocolos, modulaciones y velocidades, comparando su rendimiento en condiciones simuladas de propagación ionosférica.

De esas investigaciones surgió finalmente el modo FT4, publicado en 2019 dentro de WSJT-X. Aunque FT4 fue diseñado especialmente para concursos por su mayor velocidad respecto a FT8, este último sigue siendo el modo más popular.

Taylor aclara que el llamado **"FT2"** que circula actualmente no es un nuevo protocolo desarrollado desde cero. En realidad, se trata simplemente de **FT4 transmitido al doble de velocidad**, utilizando el mismo software y escalando las señales por un factor dos en una versión experimental del programa.

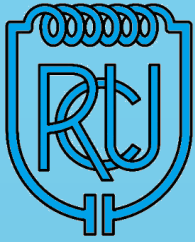
Esta variante presenta varias desventajas: **menor sensibilidad, mayor ancho de banda requerido y más errores de decodificación**, además de depender casi totalmente de la automatización del operador. Por ese motivo, el equipo de desarrollo de WSJT-X **no tiene previsto incorporar FT2 en la versión oficial del programa**.

Sin embargo, los desarrolladores continúan investigando **nuevos modos digitales asíncronos**, más similares en su operación al clásico RTTY, aunque todavía es pronto para saber si alguno llegará a publicarse para pruebas más amplias.

Info: <https://wsjtx.groups.io/g/main/message/58994>



CQ World-Wide WPX Contest



El fin de semana del 28 y 29 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:

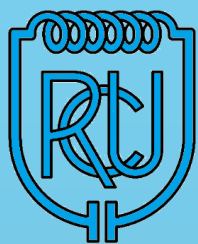
Mono-operador: Una única persona hace todas las funciones de operación y registro de QSO (el operador). No hay límite de cambios de banda. Sólo está permitido transmitir una señal en cualquier momento.

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**.

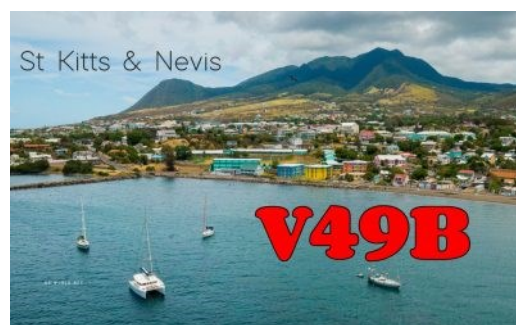
Hay más categorías como Mono-operador Overlay, Tribanda/un solo elemento, Principiante (ROOKIE): para estar incluido en esta categoría, el operador habrá obtenido su primera licencia como radioaficionado dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha del concurso.

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



**V49B – St Kitts & Nevis**

Roger, EI8CN, anuncia que estará activo desde Basseterre, San Cristóbal, como V49B del 13 al 21 de mayo de 2026. QRV en bandas de HF durante las vacaciones. QSL vía LoTW, Club Log, Directo.

**J79C – Dominica**

Entre su actividad en Guadalupe (FG/HB9JAB), Stefan actualiza para decir que ahora recibió su licencia de invitado para operar desde Dominica como J79C durante el 13 al 20 de marzo de 2026. QTH: Roseau, La Plaine y Calibishie Modos: SSB y FT8.

**3Y0K – Bouvet**

Han pasado tres días desde la última vez que verificamos el progreso del buque 3Y0K (ARGUS) rumbo a Ciudad del Cabo. Lleva seis días en el mar; a las 15:00 UTC de hoy, el barco se encontraba a 600 millas al noreste de ZD8 (Isla Ascensión) o a 400 m al suroeste de San Pedro, Costa de Marfil (TU). Así ha sido.

**V31WX & V31YL – Belize**

Paula OK2YL y Vlad OK2WX estarán activos desde Belice como V31YL y V31WX del 9 al 22 de marzo; estilo festivo, SSB-CW y FT8. QSL vía I8KHC.

**J51A – Guinea Bissau**

Un logro increíble del equipo. Se han alcanzado los 250.000 QSOs. Además, para una expedición de DX, se han establecido nuevos récords mundiales de QSOs en cada una de las siguientes bandas: 160, 17, 15 y 12 m, y también un récord en SAT (QO-100).



***TL8BNW – Central African Republic***

João CR7BNW informa que operará desde la República Centrafricana como TL8BNW entre diciembre de 2025 y junio de 2026. Operará en 40-20-15-10M utilizando un dipolo en SSB y FT8. Próximamente se ofrecerán más detalles.

***TY5GG – Benin***

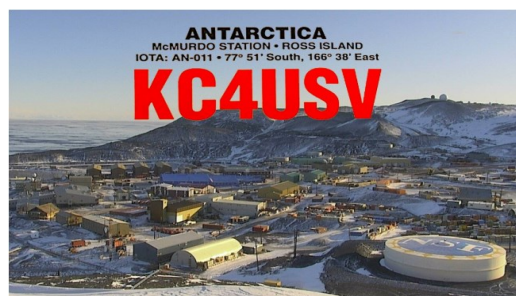
Busque a Gérard F5NVF activo desde Godomey, Benin como TY5GG desde principios de enero hasta principios de abril de 2026.

***3G0EL – Easter Island***

Markus, DJ4EL, estará activo desde la Isla de Pascua como 3G0EL del 28 de marzo al 11 de abril de 2026. QRV principalmente en SSB (800w). Sigue a Markus en X para estar al tanto de las novedades. QSL vía LoTW.

***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.

***T8OK – Palau DXpedition***

Los miembros del equipo checo de la DXpedición (OK1BOA, OK2ZA, OK3RM, OK6DJ) anuncian que estarán activos desde Palaos como T8OK del 3 al 19 de marzo de 2026. Operarán en 160-6 m; CW, SSB, FT8 y RTTY. QSL vía OQRS Club Log OK6DJ.





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 (03) Vendo Yaesu FT840 en perfecto estado y estética. Se prueba en mi QTH al retirar. Precio 450 US o 18.000 pesos. Nestor CX3AAE contacto por Whatsapp al 099 564 249.

VENDO (03) - Flex 5000A SDR HF (100W), VHF, UHF multimodo (50W), doble receptor en cualquier combinación de bandas y full duplex . U\$S 1500
- Rotor Yaesu G800SA. Nuevo en caja. U\$S 950
- Handy Yaesu VX-8G. U\$S 290
- Antena tribanda Hy-Gain TH-6, con balún original de 1500 W. U\$S 850
- Dipolo rígido para 40m y 17m. Aluminio americano y muy buena construcción. U\$S 290
- Antena Solarcon A99. 10m 11m U\$S 120
- Filtro pasabanda Sinclair FP30401. UHF TX y RX. U\$S 50
- Triplexor VE6AM (10, 15, 20) + filtros pasabanda (10, 15, 20, 40, 80 metros) . 200W PEP. Los kit incluyen todo para armarlos, con las cajas originales, conectores y 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 (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.

VENDO (01) Kenwood TRC-70 y fuente Kenwood PS-430 todo funciona ok sin problemas se hace envío al interior previo Giro. Precio total y final 400 dolares - Eduardo ríos CX8BU 095 894200 foto por wasap.

COMPRO (12) BUSCO VALVULA 813 EN BUEN ESTADO DE RENDIMIENTO. Sergio Rodríguez 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 permuto. CARLOS CX5CDV 095 192 500 carloscx5cdv@gmail.com
Envíos a todo el Uruguay, solo por empresa Dac

VENDO (01) - Receptor Collins 75A4, filtro mecánico 3.1Khz para SSB, filtro mecánico de 6.0Khz para AM. Funciona todo Ok menos la banda de 11m. Tengo videos. Precio: USD 600
- IC-751A , unico dueño, comprado en Fleg SA y mantenido por Gustavo (cx4do) micrófono de palma original (japones). Precio: USD 700
- Yaesu FT-1000 MP Mark V Field, filtros collins cw instalados, base de tiempo de alta estabilidad instalada. Mic. MD-200. Mantenimiento realizado por Alex (cx8br) operativo 100% en todas las bandas.

Precio: USD 1600 Diego CX4DI 099 649 888
cx4di.diego@gmail.com Por Whatsapp .

VENDO (12) Antena vertical para móvil DIAMOND SUPER GAINER SG-7900 - USD 80.
Antena Tuner LDG Modelo IT-100 - USD 100 (para equipos ICOM).
Analizador Antena 1 a 60 Mhz HF SARK 100 (EA4FRB) - USD 50
Antena Log. Periódica 5 elementos ELK 2M/440 L5 (Bibanda para satélites) accesorios: funda para transporte de antena desarmada / tripode regulable 1.5 mts de altura - escucho ofertas.
Tramo de torre de aluminio triangular de 4 mts de largo (para armar, escucho ofertas).
CX2CN Wilson 094109365 - cx2cn.wn@gmail.com

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 . Fernan- do | 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|

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

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



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 (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 encargo 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) -Analizador de Espectro 1MHz hasta 2GHz RF Analyzer 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. PRECIO U\$100.

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

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

-Frecuencímetro MFJ 1MHz hasta 3GHz A toda prueba. PRECIO U\$100.

- 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.

-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|

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 Precio U\$S 300.

-Transceptor HEATHKIT HW 101 de 80 mts a 10 mts, dos 6146B en etapa de salida. Incluye micró-

fono 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, volumen 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 incluido. U\$S 200.-

- Equipo Collins KWM1 de 20, 15 y 10mts, 140W pep con altavoz en gabinete haciendo juego con el del equipo excelente estado, sin faltante alguna. 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. CoAntena 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 (08) - 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



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: 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

