



# 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 XXII BOLETIN N° 901 9 DE MAYO DE 2026

**RADIO CLUB URUGUAYO** UruguayLink

**EL RADIO CLUB URUGUAYO y URUGUAYLINK PRESENTAN**  
DENTRO DE SU CICLO DE EXPOENCIAS 2026  
**UNA SESIÓN TÉCNICA DEDICADA A LA VOZ DIGITAL (DV)**

El encuentro tendrá lugar el próximo 12 de mayo a las 19:00 h en la sede social, bajo la exposición de **FERNANDO, CX4AE.**

**FUNDAMENTOS Y PROTOCOLOS TÉCNICOS**

DMR (DIGITAL MOBILE RADIO): Basado en el estándar ETSI y el uso de la tecnología TDMA para la optimización de ranuras de tiempo.

Fin de Semana de los Museos Americanos  
22 al 24 de mayo de 2026

Radio Club Uruguayo  
cx1aa.org

**CW1MQC**

Museo Jardín Histórico Jardín Quinta Capurro  
Ref MU-CX003, Grid GF15tn, POTA UY-0098

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](mailto: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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) Web: [www.cx1aa.org](http://www.cx1aa.org)



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

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

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y activaciones que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.

Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

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



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



**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*



## Editorial

Estimados colegas:

Es como siempre un honor el escribir estas letras, para comunicarles las tareas que vienen desarrollando en pro de la Radioafición, las diferentes sub comisiones del RCU, y la comisión directiva.

Nuevamente el club se hace presente a través de su Sub Comisión de activaciones, en el fin de semana de Museos, estimulando a que los nuevos operadores, junto a los más experientes, asuman la hermosa tarea de representar a la institución y al país, poniendo al aire en diversos modos y bandas, en este caso desde un hermoso museo patrimonial de la ciudad de Santa Lucía, Canelones, como ya lo hiciéramos algunos años atrás, pero sumando nuevos y entusiastas operadores, inclusive algunos integrantes del movimiento YOTA /RCU de jóvenes. Estas activaciones son de invitación abierta para nuestros socios y amigos y nos gustaría una mayor participación de quienes quieran pasar jornadas inolvidables. Cada activación conlleva mucho trabajo, gestionar el indicativo especial, armar logs, Qsls, desplazamientos e instalaciones de equipos y antenas, etc. Obviamente que cuantos más se sumen, más repartida será la tarea...

El martes 12, y como parte del ciclo de charlas técnicas por expertos 2026, habrá una oportunidad excelente para aprender sobre DMR y modos digitales, nuestra sede recibirá a Fernando Manacorda CX4AE y sus colegas que vienen realizando una tarea brillante en las bandas de VHF y UHF, emitiremos en directo por varios medios para que nuestros colegas del interior y exterior no se la pierdan..

Debajo sigue la información más detallada de estas actividades.

Y seguimos trabajando por muchas cosas más que iremos dando a conocer en las reuniones de los martes y a través de este boletín, que es la forma de brindar la información para que nuestros socios más distantes puedan de alguna forma participar enterándose de todas las novedades.

Nos vemos, Víctor Gómez, CX6AV.

## Radioaficionados, mesa de examen en mayo

Ya **tenemos** inscripta y **autorizada por URSEC** la próxima mesa de examen que se realizará en nuestra sede **el viernes 29 de mayo a las 19:00 horas**. Periódicamente seguimos recibiendo consultas sobre cómo hacerse radioaficionado, lo que nos llena de alegría y demuestra el interés que continúa despertando nuestra Hobby.

Por este motivo, durante la **semana entrante, el jueves 14** a partir de las **18:30 horas** y **el viernes 15 de mayo desde las 17:00 horas** estaremos recibiendo en la sede a **varios interesados**, que ya se encuentran estudiando el material enviado por el club.

Además de realizar las charlas relacionadas con la radioafición, seguramente estaremos efectuando **prácticas en 40 metros** y también **a través de la repetidora**, por lo que invitamos a los colegas a estar atentos para colaborar y realizando algunos QSO con los presentes.

Los **interesados en rendir examen para ascenso de categoría o recuperación** de su permiso tienen tiempo para **inscribirse en URSEC hasta el lunes 25 de mayo a las 14:00 horas**.

Recordamos que, con las modificaciones introducidas en el último reglamento, aquellos colegas que ya hayan cumplido un año en su categoría actual pueden presentarse a examen si así lo desean.



## Charla técnica este martes 12 de mayo, 19:00 horas DMR, D-STAR, C4FM.

El Radio Club Uruguayo, en conjunto con UruguayLink, invita a todos los interesados en la radioafición y las comunicaciones digitales a participar de una sesión técnica especialmente dedicada a la voz digital, en el marco de su **Ciclo de Exposiciones 2026**.

La actividad se realizará el **próximo 12 de mayo a las 19:00 horas en la sede social del RCU**, ubicada en **Simón Bolívar 1195**, y estará a cargo de **Fernando, CX4AE**, quien compartirá su experiencia y conocimientos en uno de los campos más dinámicos de la radioafición moderna.

Durante la charla se abordarán los fundamentos y protocolos técnicos de los principales sistemas de voz digital utilizados actualmente. Se explorará el funcionamiento de DMR (Digital Mobile Radio). Asimismo, se presentará D-STAR, un protocolo abierto diseñado específicamente para radioaficionados, que permite la interconexión global mediante redes digitales. Finalmente, se analizará C4FM (System Fusion), desarrollado por Yaesu, basado en modulación de cuatro niveles, que combina calidad de audio y versatilidad operativa.

La propuesta está orientada tanto a radioaficionados con experiencia como a quienes deseen iniciarse en el mundo de las comunicaciones digitales, brindando una oportunidad ideal para comprender las ventajas, aplicaciones y posibilidades que ofrece la voz digital en la actualidad.

La participación podrá realizarse de forma presencial o remota, y el contenido será registrado y posteriormente publicado como material de consulta en el canal oficial de la institución.

Una excelente oportunidad para actualizar conocimientos, intercambiar experiencias y seguir construyendo comunidad en torno a la radioafición.



**RADIO CLUB URUGUAYO** 

**EL RADIO CLUB URUGUAYO y URUGUAYLINK PRESENTAN**

**DENTRO DE SU CICLO DE EXPONENCIAS 2026**

**UNA SESIÓN TÉCNICA DEDICADA A LA VOZ DIGITAL (DV)**

El encuentro tendrá lugar el **próximo 12 de mayo** a las **19:00 h** en la sede social, bajo la exposición de **FERNANDO, CX4AE**.

**FUNDAMENTOS Y PROTOCOLOS TÉCNICOS**

-  **DMR (DIGITAL MOBILE RADIO):** Basado en el estándar ETSI y el uso de la tecnología TDMA para la optimización de ranuras de tiempo.
-  **D-STAR:** Protocolo abierto de conmutación de paquetes diseñado específicamente para el servicio de radioaficionados.
-  **C4FM (SYSTEM FUSION):** Implementación de modulación por desplazamiento de fase de cuatro niveles desarrollada por Yaesu.

**Simón Bolívar 1195 casi Av. Brasil**

-  LA PARTICIPACIÓN PODRÁ REALIZARSE DE FORMA PRESENCIAL EN LA SEDE O DE MANERA REMOTA.
-  EL CONTENIDO SERÁ REGISTRADO Y PUBLICADO COMO MATERIAL DE CONSULTA EN EL CANAL OFICIAL DE YOUTUBE DE LA INSTITUCIÓN.

 **CICLO DE EXPONENCIAS 2026**



## 9.ª edición del FIN DE SEMANA INTERNACIONAL DE LOS MUSEOS

En el marco del Fin de Semana Internacional de los Museos, **22, 23 y 24 de mayo** evento anual convocado por el **Radio Club Grupo DX Bahía Blanca**, el Radio Club Uruguayo estará presente desde el **Museo Jardín Histórico Quinta Capurro**, en la ciudad de Santa Lucía.

La operación que realizara el RCU se llevará a cabo el **domingo 24 de mayo**, utilizando el distintivo de llamada **CW1MQC** que ya fue otorgado por URSEC.



**Se invita a socios, colegas y amigos a acompañar esta actividad**, que constituye una excelente oportunidad para el encuentro, la camaradería y la realización de numerosos QSO. Los interesados en participar pueden comunicarse a través del correo: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com).

La Quinta Capurro, declarada Monumento Histórico Nacional, es un destacado sitio patrimonial cuyo origen se remonta a 1873, cuando Federico Capurro adquirió estas tierras a orillas del Arroyo de los Hornos. Durante el siglo XIX, la zona fue un tradicional destino de veraneo de la aristocracia montevideana.

El predio, de aproximadamente nueve hectáreas, alberga una rica variedad de especies vegetales, tanto autóctonas como exóticas, y cuenta con construcciones de valor histórico como la casa principal y el antiguo Atelier, hoy destinado a exposiciones.

Cabe destacar además su vínculo con el educador José Pedro Varela, quien frecuentaba este lugar. En la actualidad, funciona como museo de acceso libre, permitiendo a los visitantes recorrer sus jardines y conocer su historia.

Se informa además que los contactos realizados durante la activación serán válidos también para el programa Parks on the Air, bajo la referencia **UY-0098**.





El evento SSTV comienza el viernes 8 de mayo a las 10:30 UTC.

El evento SSTV concluye el martes 12 de mayo a las 16:40 UTC.

Las imágenes se transmitirán en 437.550 MHz, decodificadas con Robot 36.



ISS	Locator	GF15wc	Hora CX Frec 437.550 Robot36				
Date (CX)	AOS (CX)	Duration	AOS	Maximum	Max El	LOS	LOS (CX)
			Azimuth	Elevation	Azimuth	Azi-mut	
10-may-26	17:02:37	00:08:18	255	8	296	355	17:10:55
11-may-26	06:29:55	00:09:19	355	13	56	111	06:39:14
11-may-26	08:05:32	00:10:54	302	50	209	137	08:16:26
11-may-26	09:44:05	00:08:52	255	10	196	149	09:52:57
11-may-26	11:23:30	00:06:40	218	4	192	144	11:30:10
11-may-26	13:00:56	00:08:25	211	8	170	110	13:09:21
11-may-26	14:37:20	00:10:51	222	39	130	63	14:48:11
11-may-26	16:14:28	00:09:42	245	16	305	10	16:24:10
12-may-26	05:43:25	00:07:31	13	6	54	100	05:50:56
12-may-26	07:17:52	00:11:06	315	86	14	132	07:28:58

Pasada ISS en Horario CX sobre Montevideo

El sitio [AMSAT Satellite Tracking](http://amsat-satellite-tracking.com) es una herramienta de gran utilidad para radioaficionados y entusiastas de los satélites alrededor del mundo. A través de una interfaz sencilla y accesible desde cualquier navegador web, permite seguir en tiempo real la posición de numerosos satélites de radioafición y calcular con precisión sus próximos pasajes sobre una ubicación determinada.

El usuario puede conocer exactamente cuándo un satélite aparecerá sobre su QTH, cuánto tiempo permanecerá visible y hacia qué dirección deberá orientar sus antenas, mostrando datos de azimut y elevación indispensables para las operaciones satelitales.

El funcionamiento del sistema se basa en el uso de elementos orbitales conocidos como TLE o Keplerianos, datos que describen la órbita de cada satélite y que son actualizados periódicamente para mantener la precisión de las predicciones. Gracias a ello, el sitio puede ofrecer información confiable sobre la ubicación y trayectoria futura de cada objeto en órbita.

Otro sitio interesante es el tracking en el sitio web de AMSAT Argentina: <http://www.amsat.org.ar/>, que permite visualizar los satélites próximos a pasar desde nuestra ubicación.

<https://www.amsat.org/> , <http://www.amsat.org.ar/>





## La FCC aprueba el uso limitado de emergencia de la banda de 70 cm por satélites de AST SpaceMobile fuera de Estados Unidos

El 21 de abril de 2026, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) otorgó a AST SpaceMobile autorización limitada, si no estén sobre Estados Unidos, para utilizar cinco canales de 50 kHz en la banda secundaria de radioaficionados de 430–440 MHz para operaciones de telemetría, seguimiento y control (TT&C) de emergencia para su constelación de satélites planificada ([DA-26-391 Expediente no. 25-201](#)). La autorización es aplicable solamente a la comunicación con cinco estaciones terrenas especificadas, cada una situada fuera de Estados Unidos y para las cuales la administración extranjera con jurisdicción también debe autorizar las comunicaciones por separado.



Durante el procedimiento se presentaron más de 2,500 comentarios, incluyendo presentaciones de la [ARRL](#) y otras sociedades miembros de la Unión Internacional de Radioaficionados ([IARU](#)), AMSAT y radioaficionados individuales de todo el mundo.

Tras considerar los comentarios presentados, la FCC redujo la autorización solicitada solo a TT&C de emergencia y además estableció que:

-El uso de estas frecuencias solo está permitido en emergencias cuando no hay otro espectro disponible.

-Cada evento de emergencia está limitado a un máximo de 24 horas.

-Las transmisiones están restringidas a cinco frecuencias centrales específicas (430.5, 432.3, 434.1, 435.9 y 439.5 MHz), cada una con un ancho de banda no superior a 50 kHz .

En un comunicado del 29 de abril de 2026, la IARU expresó su preocupación por el uso por parte de la FCC del Artículo 4.4 del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT, que permite a las administraciones autorizar el uso de frecuencias no estándar bajo ciertas condiciones. La IARU declaró que se deberían haber utilizado otras bandas de frecuencia asignadas para TT&C por satélite en lugar del espectro de aficionados y animó a los radioaficionados a reportar cualquier interferencia a sus reguladores nacionales.



ARRL presentó comentarios (véase [ARRL News](#)) en julio ([PDF](#)) y agosto de 2025 ([PDF](#)) oponiéndose a la solicitud, argumentando que:

-La solicitud representó un uso sin precedentes del espectro secundario de aficionados para un uso no asignado por una gran constelación comercial de satélites.

-Tales operaciones podrían causar interferencias dañinas, en particular a satélites aficionados en la subbanda de 435–438 MHz.

-La FCC debería evitar autorizar usos no asignados que puedan afectar a las asignaciones primarias para servicios de aficionados en otros países.

Aunque la FCC finalmente concedió la autorización, impuso las limitaciones ya mencionadas importantes en respuesta a estas preocupaciones que reducen la probabilidad de interferencia.

En Estados Unidos, los informes de sospechas de interferencia en el espectro de aficionados pueden compartirse con el Gerente de Información Regulatoria de la ARRL, al correo electrónico [reginfo@arrl.org](mailto:reginfo@arrl.org).

ARRL se opondrá a cualquier uso similar no asignado del espectro utilizado por aficionados que pueda causar interferencias perjudiciales a los servicios de aficionados y, en particular, estará monitoreando esta situación.

Info: <https://www.arrl.org/news/fcc-approves-limited-emergency-use-of-70-cm-band-by-ast-spacemobile-satellites-outside-the-us>



## SECCIÓN RADIOESCUCHA



Bienvenidos a esta nueva entrega dedicada a la radioescucha diexista. Invitamos a todos los socios y lectores a sumarse a esta actividad, explorando el dial con curiosidad, porque siempre hay una señal nueva esperando ser descubierta.

Para incluir sus captaciones e informaciones, escriba a la casilla de correo electrónico [gabriel.gomez.uy@gmail.com](mailto:gabriel.gomez.uy@gmail.com)

### INFORMACIÓN:

#### REINO UNIDO Radio Caroline North May

La próxima emisión de Radio Caroline North será entre el 9 y el 10 de mayo, en directo desde nuestro barco radiotelegrafista Ross Revenge.

Escucharás buena música de los años 60 a los 90, además podrías ganar un premio.

Un magnífico reloj de pared con temática musical en el sorteo de este mes.

Sintoniza 648 AM en Inglaterra, Países Bajos, Bélgica y más allá, en 1368 AM en el Norte/Noroeste, cortesía de nuestros amigos de Manx Radio.

Disponible en todo el mundo online aquí a través de nuestro reproductor

Caroline North, en altavoces inteligentes y la aplicación de Radio Caroline.



Nos encantaría saber de ustedes durante la transmisión a través de [north@radiocaroline.co.uk](mailto:north@radiocaroline.co.uk) y recuerde, es la única dirección de correo electrónico que te conecta directamente con nuestras emisoras del norte.

<https://www.radiocaroline.co.uk/#home.html>

#### EEUU Grayland 34 DXpedición

Desde esta tarde y hasta la mañana del 10 de mayo, hay un KiwiSDR en funcionamiento en Grayland, WA, conectado a una antena DKAZ de 160 pies a unos 290 grados.

Bill Whitacre, nos dice; estoy aquí para un festival de aves playeras en Hoquiam como parte de mi lista de deseos para mi 70 cumpleaños, y no estoy muy seguro de que el DKAZ esté funcionando como debería. Debería haber traído botas de agua en lugar de botas altas. El agua en la playa interior está casi tan alta como cuando estuve aquí en febrero; es decir, me llega por encima de las rodillas.

En cualquier caso...

Puedes escuchar la recepción aquí: KiwiSDR - [http://](http://csekiwisdr.proxy.kiwisdr.com:8073/)

[csekiwisdr.proxy.kiwisdr.com:8073/](http://csekiwisdr.proxy.kiwisdr.com:8073/)

Puedes ver un sistema similar al DX Fishbarrel aquí: <http://tivodxer.com/bandscan/thirdshot.php>

Y al final de cada mañana puedes ver cómo se compara una mañana con otra aquí: BinBarrel - [https://tivodxer.com/bandscan/data\\_out1.php](https://tivodxer.com/bandscan/data_out1.php)

#### RUSIA Aleksandr Stepánovich Popov.

En el navegar por la páginas de internet, me encontré con este hermoso monumento al físico ruso Popov, uno de los pocos ingenieros rusos de la época que además se interesó por la electricidad y sus posibilidades. Es conocido en Rusia como el inventor de la telegrafía sin cable (1896) y fue el primero en usar un cable suspendido como antena.





Nació el 4 de marzo de 1859 en Turínskiye Rudnikí, hoy Krasnoturinsk, en los Urales. Hijo de un sacerdote ortodoxo. Estudió en la Universidad de San Petersburgo.

Dejo como legado un tipo de receptor de radio que sería clave para el futuro y realizó la primera comunicación a través de este medio entre la tierra y un barco ruso, como hechos más importantes. Quizás su nombre no suene demasiado al que no haya estudiado en profundidad la física y en pocas ocasiones aparece asociado al invento de la radio, papel que ocupa casi totalmente Marconi, pero a pesar de su lejanía geográfica y su forma de ser tan modesta y distante hoy día se conoce por completo su obra y la importancia de unos descubrimientos que encauzaron el camino posterior de la radio.



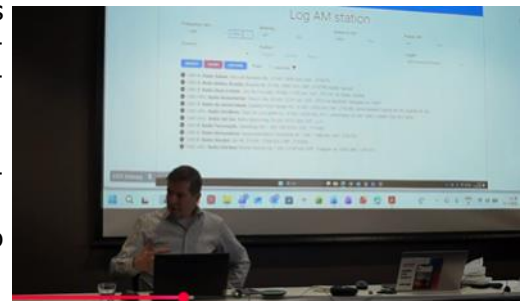
**KUWAIT Radio Kuwait** La única frecuencia de onda corta restante de 7250 kHz (7249.85) que utilizaba para transmitir el Servicio Persa de Radio Kuwait de 08:00 a 10:00 UTC ha estado transmitiendo "Super Station" 99.7 RK FM" en inglés (a veces con anuncios en árabe u otros idiomas como (Hindi). Observé RK FM varias veces durante abril usando el Kiwi SDR en Qatar.

Más recientemente el 21 de abril a las 08:45, con anuncios del gobierno en inglés y música árabe. El cambio es muy probable que esté relacionado con el conflicto actual con Irán.

#### SDXL informa - LOG 3.0 y dxing.fi

SDXL ha estado desarrollando diligentemente una versión más avanzada de Online Log, que podría utilizar listas de estaciones prefabricadas, ser capaz de producir búsquedas versátiles y utilizar métodos de presentación visual.

La versión actual que se está preparando utiliza las bases de datos MWlist y FMlist. El programador principal del proyecto ha sido Jari Perkiömäki OH6BG.



Ya hemos avanzado tanto que una versión de demostración está disponible en el sitio web <https://dxing.fi/tst/>

Las instrucciones están disponibles en formato PDF. En este vídeo [https://youtu.be/IFN1eGfch\\_k](https://youtu.be/IFN1eGfch_k) Otso Ylönen demuestra el uso de la interfaz de usuario LOG. La presentación se realizó en la reunión anual de la Asociación Finlandesa de DX en Salo el 21 de marzo de 2026.

Informa el SDXL - Jari Lehtinen 27.4.2026

**Radio Praga Internacional** El Comité de Medios de Comunicación de la Cámara de Diputados Checa afirma que la estabilidad y la continuidad de la radiodifusión internacional de la Radio Checa debería ser financiado a través del presupuesto del Ministerio de Asuntos Exteriores.

En un comunicado emitido tras una audiencia sobre el asunto, el comité declaró: Mantener esta financiación ayudaría a preservar la posición internacional del país. política de comunicación.





El Ministerio de Asuntos Exteriores financia Radio Praga Internacional y el ministro Petr Macinka ha reducido su presupuesto en una cuarta parte este año.

Dice que se eliminará por completo a partir del próximo año.

<https://english.radio.cz/lower-house-committee-continuation-radio-prague-international-8885030>



### ONDA CORTA BAJO TENSIÓN: Crisis energética y su impacto en la radiodifusión.

Cuanto más se prolongue esta crisis energética mundial, mayores serán los estragos que probablemente cause en muchos países en desarrollo de África, Asia y América Latina. En las economías con escasez de energía, los cortes de electricidad pueden afectar de manera desproporcionada a las poblaciones de bajos ingresos. Es probable que veamos transmisiones intermitentes en países que operan pequeños servicios de onda corta.



Por ejemplo, las señales de onda corta de Radio Mali en 5995 kHz y 9635 kHz han sido muy irregulares últimamente. Para los aficionados a la radioafición, este comportamiento plantea interrogantes, pero la respuesta parece estar mucho más allá de la estación transmisora, en los problemas energéticos y los disturbios civiles en Bamako.

El veterano radioaficionado californiano Ron Howard destacó una advertencia de viaje del Gobierno de Canadá del 20 de abril que señalaba la escasez de combustible y la precaria situación de la infraestructura en Malí. En un sistema donde la generación de electricidad depende en gran medida del diésel, este detalle resulta particularmente significativo. Para Radio Télévision du Mali, sugiere que mantener una transmisión continua de onda corta podría no ser factible en las condiciones actuales.

Los informes procedentes de la región describen interrupciones en las rutas de suministro de combustible a la capital, lo que provoca escasez que afecta al transporte y a las actividades cotidianas. Inevitablemente, esto repercute en el sector eléctrico, donde los cortes de suministro y las raciones programadas se han vuelto más frecuentes. En la práctica, esto significa una menor disponibilidad predecible de la energía constante necesaria para mantener en funcionamiento los transmisores de onda corta, que consumen mucha electricidad.

También existen repercusiones sociales más amplias. Con la movilidad restringida y los servicios bajo presión, los recursos suelen destinarse a las prioridades inmediatas. En este contexto, no sorprende que la radiodifusión —especialmente en onda corta, que consume mucha energía— opere de forma reducida o irregular, dependiendo de la potencia y el personal disponibles en cada momento.

Desde el punto de vista del monitoreo, la naturaleza intermitente de las señales de Radio Mali coincide con lo que sabemos sobre la situación sobre el terreno. Las interrupciones repentinas, la reducción del horario de operación o incluso las ausencias temporales en una o ambas frecuencias pueden reflejar un sistema con limitaciones energéticas que intenta hacer frente a la situación.





### Un dilema global

Si miramos un poco más lejos, cabe destacar que Malí es el único país en esta situación. Como ya se mencionó, la escasez prolongada de energía podría afectar la infraestructura de radiodifusión en otras regiones en desarrollo de África, Asia y partes de América Latina. En muchos de estos países, la radio sigue siendo una fuente principal de información, por lo que incluso las interrupciones parciales del servicio son significativas, no solo para los oyentes en sus países, sino también para quienes, desde el extranjero, seguimos estas emisoras como parte del panorama más amplio de la onda corta.

Una situación similar se observa en Myanmar, donde la escasez de combustible y los



cortes de energía intermitentes son cada vez más frecuentes. Al igual que en Mali, la generación de electricidad depende en parte del diésel, mientras que las restricciones de suministro y el racionamiento limitan su disponibilidad. Para servicios como Radio Myanmar, esto puede generar presiones operativas similares, incluyendo la reducción de las horas de transmisión o la irregularidad de los horarios. Incluso Radio Thazin, que puede tener acceso prioritario a los recursos por estar bajo la

jurisdicción del ejército de Myanmar, no está completamente exenta de las dificultades que atraviesa la infraestructura en general.

En términos más generales, cada vez se reconoce más que la inestabilidad energética puede afectar directamente al sector de los medios de comunicación. Informes procedentes de toda África ponen de manifiesto la escasez de energía que interrumpe la transmisión y genera lagunas en el flujo de información, sobre todo en emisoras que dependen de redes poco fiables o de costosas centrales eléctricas diésel. En estos entornos, la radiodifusión no sólo presenta desafíos técnicos, sino también estructurales, ya que las emisoras se esfuerza por equilibrar los costes operativos con una disponibilidad de energía cada vez menor e incierta.

En el caso de las emisoras más antiguas, en particular, el envejecimiento de la infraestructura, la dependencia del combustible y el aumento de los costes pueden provocar una reducción de las horas de transmisión o de la potencia de transmisión. Por lo tanto, lo que se escucha hoy, con señales intermitentes de pequeñas emisoras domésticas de onda corta, podría ser un indicio temprano de una tendencia más amplia en la que las limitaciones energéticas condicionan cada vez más lo que se puede oír en las bandas de onda corta.



Países con tecnología de onda corta a los que prestar atención durante la crisis energética mundial...

África: Eswatini, Etiopía (Amhara Radio, Radio Fana), Madagascar, Mali,

Asia: Indonesia, Myanmar (Radio Myanmar, Radio Thazin), Filipinas, Tailandia, Vietnam

América Latina: Cuba (un país que lleva ya algún tiempo en crisis) y, potencialmente, emisoras nacionales sudamericanas más pequeñas en Bolivia, Brasil, México y Perú.

Pacífico: Islas Salomón, Vanuatu.





## CAPTACIONES:

Las emisoras fueron recepcionadas en la mañana del Lunes 4 de Mayo, en la Ciudad de Montevideo, República Oriental del Uruguay. Receptor Icom IC-R71A. Antena Dipolo Plegado con bajada coaxial.

**Frecuencia - Hora utc - Fecha - SIO - Emisora - Localidad - País - Idioma - Detalle-**

**5955** - 12:14 - 04/05/2026 - 232 - Super Clan Radio - Putten - **PAÍSES BAJOS** - Locutor y pausa musical - Holandes.

Super Clan Radio, es una emisora de radio de onda corta que transmite música y programas, frecuentemente identificada con el locutor "Herbie the Fish" y con base en los Países Bajos. Emite diariamente en la frecuencia de 5955 kHz (banda de 49 metros), a menudo a través de transmisores como Channel 292, ofreciendo una señal fuerte en Europa y otras regiones.

**9570** - 12:10 - 04/05/2026 - 222 - China Radio Internacional - Quivicam - **CUBA**- Cantones - Locutor y locutora interactuando.

Radio Internacional de China (CRI, por sus siglas en inglés) es la emisora de radio estatal de la República Popular China que transmite al exterior, con sede en Pekín. Fundada en 1941, difunde noticias y cultura en más de 60 idiomas para promover la comprensión y amistad entre China y otros pueblos.

**9610** - 12:06 - 04/05/2026 - 232 - KSDA Adventist World Radio - Agat - **GUAM**- Amoy - Locutor.

KSDA es la estación de radio insignia de Adventist World Radio (AWR) ubicada en Agat, Guam, que transmite contenidos religiosos en onda corta hacia Asia desde 1987. Utiliza potentes transmisores (100 kW) para emitir en múltiples idiomas, incluyendo coreano, chino y birmano, enfocándose en el sudeste asiático y el subcontinente indio.

**9650** - 12:04 - 04/05/2026 - 333 - Radio Guinea - Conakry - **GUINEA**- Frances - Locutor.

Radio Guinée, es la emisora pública de la República de Guinea (Conakri) transmitiendo en onda corta (SW). Se localiza en la banda de 31 metros, a menudo captada internacionalmente con programación en francés y música africana, utilizando un transmisor de 50 kW.

**9750** - 12:01 - 04/05/2026 - 343 - NHK World Radio Japan - Ibaragi Koga Yamata - **JAPON**- Japonés - Locutor.

NHK World Radio Japan es el servicio de radiodifusión internacional de la NHK (Nippon Hōsō Kyōkai), la única emisora pública de Japón. Ofrece noticias, información y programas culturales sobre Japón y Asia las 24 horas del día, transmitiendo en múltiples idiomas, incluido el español, a través de onda corta, satélite, internet y aplicaciones móviles.

**10000** - 12:00 - 04/05/2026 - 444 - WWVH Estacion Horaria - Kauai - **HAWAI**- Ingles. WWVH es una estación de radio de onda corta del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) de EE. UU. situada en Kauai, Hawái, que transmite la hora oficial y frecuencias estándar las 24 horas. Funciona como emisora hermana de WWV, proporcionando marcadores de tiempo precisos y avisos de emergencia (NOAA) a través de voz y códigos digitales.

**11795** - 12:27 - 04/05/2026 - 555 - KBS World Radio - Kimjae - **CO-REA DEL SUR** - Locutores interactuando - Coreano.



FOTO CX7BI - Estación de escucha armada en el Faro de Punta Carretas.





KBS son las siglas principales de Korean Broadcasting System (Sistema de Radiodifusión de Corea), que es la emisora pública nacional de televisión y radio de Corea del Sur.

**11865** - 12:25 - 04/05/2026 - 444 - Voice Of Korea - Kujang - **COREA DEL NORTE** - Locutora - Japonés.

La Voz de Corea, es el servicio oficial de radiodifusión internacional de Corea del Norte, conocido anteriormente hasta 2001 como Radio Pyongyang. Emite programas de noticias, música y cultura a nivel mundial en varios idiomas, incluyendo español, a través de onda corta y en línea, con el objetivo de dar a conocer la visión y realidad de la RPDC.

**12020** - 12:20 - 04/05/2026 - Voice Of Vietnam - Hanoi - **VIETNAM**- Locutora - Japones.

La Voz de Vietnam (VOV, por sus siglas en inglés) es la emisora de radio nacional de la República Socialista de Vietnam. Fundada en 1945 por Ho Chi Minh, es una institución estatal clave bajo el Ministerio de Información y Comunicaciones, que transmite noticias, política y cultura, incluyendo servicios internacionales en múltiples idiomas.

**15295** - 12:38 - 04/05/2026 - 555 - BBC RTM - Al Seela - **OMAN** - Locutor hombre y mujer interactuando - Inglés.

La BBC Al Seela en Omán es una importante estación repetidora de radio de onda corta (SW) y onda media (MW) del Servicio Mundial de la BBC, situada en Al Seela, en la región de Ash Sharqiyah. Se utiliza principalmente para transmitir contenidos de la BBC en árabe, inglés y otros idiomas hacia Asia y Medio Oriente.

**15410** - 12:36 - 04/05/2026 - All India Radio - Bangalore - **INDIA** - Musica instrumental Locutor - Swahili.

All India Radio (AIR), oficialmente conocida como Akashvani, es la emisora de radio pública nacional de la India y una de las redes de radiodifusión más grandes del mundo. Establecida en 1936, funciona bajo el paraguas de Prasar Bharati, transmitiendo noticias, entretenimiento y programas educativos en 23 idiomas y 79 dialectos, cubriendo a más del 99% de la población india.

**15515** - 12:34 - 04/05/2026 - 232 - FEBC Radio Liangyou - Bocaue - **FILIPINAS** - Locutora - Inglés.

Radio Liangyou (Good Friend Radio) es una estación de radio cristiana pionera, gestionada por Far East Broadcasting Company (FEBC), que transmite mensajes del evangelio y contenido de apoyo a comunidades chinas en todo el mundo desde 1949. Emite en mandarín y otros dialectos mediante onda corta, internet y aplicaciones, enfocándose en la fe, familia y relaciones.

### Aguardamos sus colaboraciones.

Para incluir sus captaciones e informaciones, escriba a la casilla de correo electrónico [gabriel.gomez.uy@gmail.com](mailto:gabriel.gomez.uy@gmail.com)



Gabriel Gomez - Coordinador Subcomisión Radioescucha - CX7BI - CX0001

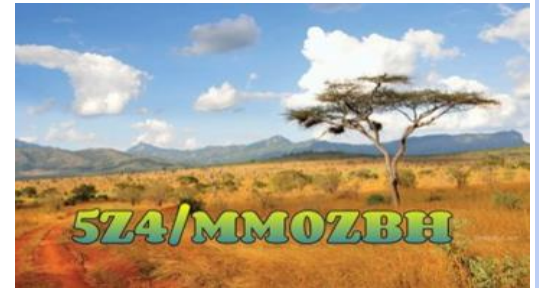


***TL8BNW – Central African Republic***

João CR7BNW informa que operará desde la República Centroafricana 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.

***5Z4/MM0ZBH – Kenya***

Paul 5Z4/MM0ZBH estará activo desde Kenia hasta el 15 de junio. Hasta el momento, ha estado activo en 10m FT8 y 20m CW y SSB. También se ha conectado a la red DX de KE5EE. Se aceptan tarjetas QSL vía LoTW.

***TF/WE9G – Iceland***

Rikk, WE9G estará activo desde Borg, Islandia como TF/WE9G del 10 al 19 de mayo de 2026. grid: HP94ob. Operará principalmente en FT8 con algo de CW y SSB. Las subidas de QSO a Club Log, QRZ y LoTW serán en tiempo real. QSL vía WE9G para contactos directos/ de oficina y vía VP9/WE9G para el Club.

***XT2AW – Burkina Faso***

Harald, DF2WO, volverá a estar activo desde Burkina Faso como XT2AW del 6 al 19 de mayo de 2026. Planea operar en las bandas de 20 a 6 metros con una antena Hexbeam y en las bandas de 160 a 30 metros con un dipolo multibanda; SSB, FT8 y FT4. El LoTW se subirá una vez finalizada la expedición.

***HK4/PY8WW – Tutumate Islands, SA-093***

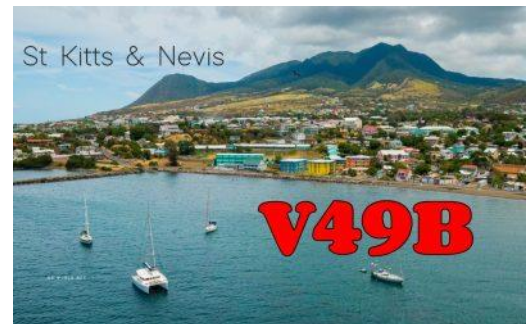
Tras una exhaustiva planificación logística y un arduo trabajo, me complace anunciar la activación de IOTA SA-093 – Islas Tutumate, ubicadas en la provincia del Chocó, en la región del Darién, Colombia.

El indicativo provisional será HK4/PY8WW, y la operación está programada del 9 al 15 de mayo de 2026.



**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.

**E51CZZ & E51KEE – Cook Islands**

E51KEE (CW/SSB) del 22 de julio al 14 de agosto de 2026.  
— E51CZZ (SSB) del 26 de julio al 6 de agosto de 2026.

**8Q7QR – Maldives**

Yosuke, JJ1DQR (de DX-World Japan), nos informa que estará activo desde Malé, Maldivas, como 8Q7QR del 28 de mayo al 1 de junio de 2026. QRV estilo vacaciones; 160-6m. Participación en el concurso CQ WPX CW. QSL vía H/c (directa o buró).

**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.

**A31AA – Tonga**

Takio Hata, JH3QFL, informa a DX-World que estará activo desde Nuku'alofa, Isla Tongatapu, Reino de Tonga, como A31AA del 13 al 22 de mayo de 2026. Operador en 80-6m; FT8. Bandas: 80m a 6m. QSL directa a JH3QFL o LoTW.





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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com).

**Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.**

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

**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 valvulas 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. Unico dueño a 800 dolares. 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 (03)** LDG Z-11 PROII 100 Watt Automatic Antenna Tuner. Nuevo de origen. 300 USD Horacio Nigro CX3BZ 094 512 306 radiocx3bz@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.

**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/ Micró-

fono 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

**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

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 . Fer- nando | 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|



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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com).

**Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.**

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

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

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

Se fabrican por 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](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-converter 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 | rolandoer-

nestobarrios@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 micrófono de palma igualmente original y fuente de alimentación para 220v en perfecto funcionamiento con cable de conexión al equipo. Funciones de vox y ptt, selector de medida alc, pot. relativa y corriente de placas. Precio: U\$S 340.-

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



## 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](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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
[www.cx1aa.org](http://www.cx1aa.org)

Boletin del Radio Club Uruguayo



R  
C  
U