

**EDICIÓN
ELECTRÓNICA**



BOLETÍN CX RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XXII BOLETIN N° 923 17 DE OCTUBRE 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 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:



RADIO CLUB URUGUAYO

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

redpagos

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



Apoyo con una donación

Pichón IV, mucho más que una exitosa experiencia aeroespacial...

El domingo 11 de octubre el Radio Club Uruguayo volvía a integrar a radioaficionados de todo el país y países vecinos, demostrando nuevamente el interés colectivo de la radioafición por las ciencias.

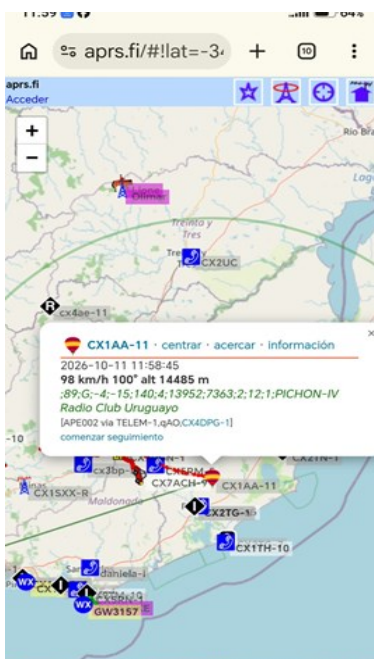
La previa, fue un cúmulo de trabajo basado en las exitosas experiencias anteriores, como "el Gavilán, y sus pichones", involucrando el gran conocimiento técnico científico de Ricardo CX2SC, Horacio CX8AF y Pablo CX7ACH, quienes nuevamente ponían a rodar este proyecto contagiando de entusiasmo no solo a la directiva del club, sino a todos sus socios, a los jóvenes que se han integrado últimamente al club, y a radioaficionados de todo el país y países vecinos.



Comenzó con las primeras charlas, estimulando a repetir las experiencias anteriores, en sintonía con todas las actividades que el club está desarrollando, los expertos hicieron docencia, que no solo pudimos aprovechar quienes estábamos en forma presencial, sino que a través de las redes y en forma directa, muchos colegas pudieron instruirse para participar de la experiencia.

Y como el Pichón surcaría el cielo a gran altitud, nuestro vicepresidente Hugo, CX5ABZ, apasionado de la aviación, dedicó tiempo y entusiasmo para realizar las gestiones ante Dinacia, y obtener la autorización, y el lugar donde se desarrollaría la liberación, el hermoso campo de otro gran fanático de la aviación, en La Calera, cercano a la Serrana ciudad de Minas.

Con los permisos en marcha, las charlas en desarrollo y el grupo de coordinación de WhatsApp nuevamente activo, comenzaron a conformarse los distintos equipos de trabajo.



Desde distintos puntos del país, numerosos colegas se sumaron a una parte fundamental de la misión: configurar sus estaciones para escuchar la telemetría y para las zonas cercanas a los posibles puntos de la caída formar los equipos de recuperación y escucha, una actividad genial que requiere conocimientos, vehículos, y ganas de recorrer campos y aventuras para poder encontrar al equipamiento que horas antes, desde la superficie terrestre, se elevaría miles de metros, recorriendo cientos de kilómetros, para luego caer, cumplida la misión...

Por eso afirmamos que estas experiencias van mucho más allá de lo científico y tecnológico. Son una oportunidad extraordinaria para integrar a cientos de colegas de toda la región y, especialmente, para dar protagonismo a los radioaficionados de nuestro querido interior de la República.

Puntualmente, el domingo 11, minutos antes de la hora coordinada para la liberación, nos ubicábamos en el campo de aviación "Don Francisco" donde gentilmente un genio veterano de la aviación, don Edmundo Peloeche, nos recibía como gran anfitrión para la actividad, para la cual nos acompañaban también, jóvenes estudiantes de la Universidad de Montevideo, muy interesados en la actividad.



Noticias



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

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

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

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

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



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



Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583



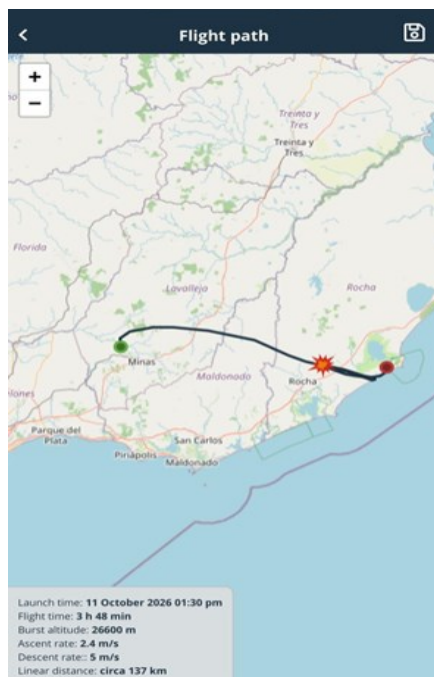
Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 001571200-00002

Radio Club Uruguayo



Mientras tanto, la querida Margarita, CX1AZ, informaba a decenas de colegas de todo el país y la región, en 40 metros, las instancias de la actividad, contagiando el entusiasmo a distancia en una inolvidable jornada.

Asimismo, en la página de Facebook del club, transmitíamos en vivo y en directo a todo el mundo la actividad en ese hermoso marco de naturaleza, multiplicando así, la cantidad de participantes que veían los preparativos y se sumaban a intentar captar las imágenes y trazas de aprs que emitiría el Pichón desde las alturas, viviendo la experiencia en tiempo real. Esta transmisión en vivo por Facebook, no solo logró que se sumaran colegas de los países vecinos que luego pusieron captar las emisiones, sino que mientras, y posteriormente al evento, el video está obteniendo alrededor de 100.000 visitas, todo un récord....



Nos asombró la precisión de las predicciones previas de trayectoria de Ricardo CX2SC y también de Juan, CX9BBF que con sorprendente exactitud previeron cual sería el viaje del Pichón, mencionando que atravesaría el departamento de Lavalleja en dirección sureste, pasando por el norte de Maldonado y cayendo en el departamento de Rocha, luego de elevarse a una altitud de unos 25.000 metros y viajar a más de 100km/h con temperaturas de decenas de grados bajo cero, emitiendo telemetría y SSTV todo el tiempo, que se recibieron a más de 700km.

El viaje del Pichón culminó muy próximo a la laguna de Castillos, y allí, en un campo, entre bañados, cardos y juncos, luego de una gran aventura de rescate, los colegas y amigos Martin CX5RN, Gastón CX5RM de Maldonado y Danilo CX6TU de Rocha, que también utilizaron un dron, nos emocionaban enviando un corto video portando la pequeña carga útil del Pichón!!!.

La carga fue encontrada en la inmensidad del campo, donde había quedado sobre unos cardos que habían amortiguado su caída, permitiendo que los equipos siguieran emitiendo...

Fue una jornada inolvidable para todos, y es imposible agradecer mencionando a cada uno de los que colaboró con este proyecto, porque más allá de la espera del reconocimiento, todos participamos en lo que nos gusta hacer...

Luego de la actividad, el colega Pedro, CX4DPG al igual que nuestro joven Bruno, CX3BG, crearon simulaciones del vuelo basadas en los datos de telemetría realmente geniales, que permiten un análisis técnico del vuelo del Pichón, que pudimos disfrutar en la pantalla del club en la reunión social del martes...



...

...





Noticias



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

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

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

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

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



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



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



En el sitio web cx1aa.org pueden descargar un [Informe técnico del vuelo de Pichón IV](#) realizado por Ricardo CX2SC. El reporte analiza el **comportamiento del sistema**, las **transmisiones de radio** y la **recuperación de la carga** tras alcanzar su punto máximo, entre otros datos.

Ya tenemos ganas de un Pichón V !!!



En estos días recibimos una enorme cantidad de correos con imágenes y telemetría capturadas desde diferentes rincones del país, además de Argentina y de Brasil. En estos días estaremos revisando la correspondencia para enviar los certificados.

Seguimos con las siguientes actividades que se vienen, honrando la rica historia del RCU, 73s de Víctor Gómez, CX6AV.

Mesa de examen en octubre 2026

La próxima mesa de examen para radioaficionados se realizará el **viernes 30 de octubre a las 19:00 horas** en la sede del **Radio Club Uruguayo**.

El cierre de inscripciones ante URSEC para ingreso o ascenso de categoría es el **lunes 26 de octubre a las 14:00 horas**.

A los colegas que planean realizar el ascenso de categoría, así como a los aspirantes que tengan previsto presentarse en la sede del club para rendir el examen, les solicitamos que lo comuniquen por escrito al correo: rcu.secretaria@gmail.com

¡Los esperamos!



Noticias



ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA Y ACTO ELECCIONARIO

La Comisión Directiva del Radio Club Uruguayo convoca a todos sus Socios Honorarios, Activos de Honor y Activos a la Asamblea General Ordinaria y Acto Eleccionario que se realizara el martes 27 de Octubre del corriente año a las 18:00 horas en 1er llamado y 19:00 horas en 2do llamado, será en forma presencial en la Sede de Simón Bolívar 1195, Montevideo, para tratar el orden del día detallado a continuación:

Orden del Día:

- 1) Lectura y consideración del Acta de la Asamblea anterior.
- 2) Consideración de la Memoria y Balance Anual al 30 de Setiembre de 2026.
- 3) Toma de conocimiento del padrón social.
- 4) Nombramiento de la Comisión Electoral (Art. No. 49).
- 6) Elección de Autoridades y Comisión Fiscal.
- 7) Fijación de la cuota social, y consideraciones en ingreso de socios y reingresos.
- 8) Designación de 3 socios para firmar el Acta.

Nota: Se transcriben a continuación los Artículos 17, 27 y 56 de los Estatutos Sociales:

Art. 17 - Los socios activos, activos de honor y honorarios tendrán derecho a ser electores y elegibles, solicitar la convocatoria e integrar la Asamblea General con voz y voto. Todos los demás socios podrán participar de la misma con voz pero sin voto.

Art. 27 - Para poder participar en las Asambleas Generales los socios que abonen cuotas deberán estar al día en el pago de las mismas.

Art. 56 - No tendrán derecho a emitir su voto los socios que no se encuentren al día en el pago de sus cuotas sociales en el momento del acto eleccionario.

Víctor Gómez, CX6AV
Presidente

Horacio Nigro CX3BZ
Secretario



En octubre vencen algunos Permisos de Radioaficionados recuerde revisar la fecha de su vencimiento.

Puede verificar aquí: <http://www.cx1aa.org/>



SSTV Series 34

ARISS anuncio un nuevo evento especial de SSTV, la **Series 34** enfocada en el **hardware de ARISS**. Las transmisiones se llevarán a cabo desde el **jueves 22 hasta el domingo 25 de octubre**, en la frecuencia de **437.550 MHz** utilizando el modo **Robot 36**. ISS transmite 36 segundos y realiza 2 minutos de pausa. Los interesados tienen la oportunidad de **enviar sus imágenes** a través del sitio web oficial de ARISS para conseguir un **certificado conmemorativo**.



SSTV Series 34
We're back with a second October event!

This event will feature the theme: **ARISS Hardware**

Start: **Thursday, October 22**
Start time to be determined

Frequency: **437.550 MHz**
+/- Doppler Shift

SSTV Mode: **Robot 36**
Schedule: **36 sec on / 2 min off**

End: **Sunday, October 25**
End time to be determined

Submit SSTV images at:
https://ariss-usa.org/ARISS_SSTV/

Submissions to the gallery eligible for an official event certificate.



Encuentro en VHF

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 VHF.



Encuentro RCU

Ronda Radial Semanal por las Repetidoras de VHF y UHF del Radio Club Uruguayo

- Un espacio breve y participativo
- Intercambio radial
- Formación
- Práctica operativa y participación

Atendiendo cada semana en las RPT en 2m y 70cm

Cerro
CX2AXX 147.240 MHz +600
(Sub tono 82.5 Hz)
CX6AXX 432.700 MHz +5000
(Sub tono 82.5 Hz)

Cada miércoles, 21 horas CX

En esta ocasión **147.240 MHz (+600 kHz)**, subtono **82.5 Hz**.

¡Nos encontramos en frecuencia!

Recordamos el valor de la **cuota social** es de **315 pesos al mes**.

Los **socios suscriptores** disfrutan de una tarifa mensual reducida de **250 pesos**.

La categoría "Suscriptor" corresponde a los dos primeros años de membresía. Para los menores de edad, la cuota social se reduce a la mitad.

Tienes tres opciones para abonar tu cuota social:

1. En nuestra Sede, los días martes de 17 a 20 horas.
2. A través de RedPagos Colectivo 77583

3. Mediante depósito en **BROU CAJA DE AHORROS** en pesos, número de cuenta **001571200-00002**.



PROMOCIÓN
para **INGRESO** de socios
20% de DESCUENTO
en las cuotas por los 2 primeros años

250 pesos

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





Jamboree On The Air (JOTA)



Actividad JOTA del fin de semana

Premio Homenaje a Carlos Almirón, LU7DSY (SK)

El Radio Club Grupo DX Bahía Blanca, LU3DXG, organiza un homenaje a quien fuera su querido amigo, **Carlos Almirón, LU7DSY (SK)**, recordando su trayectoria, su compromiso con la radioafición y los vínculos que supo forjar con radioaficionados de diferentes países.

Con este motivo se realizará el **Premio Homenaje a Carlos Almirón, LU7DSY (SK)**, que tendrá lugar del **20 de octubre al 3 de noviembre de 2026**, con la participación de estaciones de distintos países de América y Europa.

Entre las instituciones y radioaficionados que ya han confirmado su participación se encuentra el **Radio Club Uruguayo**, que estará presente representando a Uruguay. Para esta ocasión, el Radio Club Uruguayo saldrá al aire con el **indicativo especial CV7DSY**, en homenaje a Carlos Almirón y como parte de esta actividad internacional.

Hasta el momento han confirmado su participación estaciones de 18 países : Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, El Salvador, Honduras, México, Panamá, Perú, Uruguay ,Venezuela, etc..

El premio contará con cuatro categorías:

Bronce: 3 estaciones

Plata: 6 estaciones

Oro: 10 estaciones

Platino: 15 estaciones

La organización informó que dentro de poco se publicaran los indicativos especiales que serán utilizados durante el homenaje.

Desde el **Radio Club Uruguayo** invitamos a los radioaficionados a acompañar esta actividad y a contactar con **CV7DSY**, sumándose así a este reconocimiento a la memoria de **Carlos Almirón, LU7DSY**.

Mas información en: <https://www.qrz.com/db/CV7DSY>





Programa Maratón Sprint DX

El 17 de octubre comienza el nuevo Programa Maratón Sprint DX, que se extenderá por 10 días. Durante este período, los participantes podrán contactar con la mayor cantidad posible de entidades DXCC y zonas CQ en bandas de 160 a 6 metros. No se requiere inscripción previa: basta con registrar los contactos, generar un archivo ADIF y subirlo a entry.dxmarathon.com.

Todos los participantes recibirán un certificado personalizado con sus logros. Además, se sortearán premios especiales entre participantes nuevos y anteriores. Los contactos realizados durante el Sprint podrán ser reclamados en la solicitud anual del Maratón DX, incluyendo los del concurso CQ WW SSB los días 24 y 25 de octubre.

La intención es repetir este programa cada año, dependiendo de la participación.

Más información y reglas completas en www.dxmarathon.com, sección "Reglas".

¡No te lo pierdas!

Ranking Cazador LXCW - Planilla de Control



Ingresando a: <https://locosporelcw.com.ar/ranking-cazador-lxcw/> podés descargar la Planilla de Control, la misma posee el listado de Estaciones LXCW actualizada al 15/10/2026.

La misma se irá actualizando a medida que se vayan incorporando estaciones al listado a través de su participación en el Programa "Locos por el CW" que se emite por Punto Zero Radio: <https://puntozeroradio.com.ar/>

Ranking "CAZADOR LXCW"

Objetivo:

Contactar con la mayor cantidad de estaciones posibles que hayan participado del Programa "*Locos por el CW*", a las cuales se las denominará "*Estaciones LXCW*". El listado de las Estaciones LXCW se irá actualizando de acuerdo a aquellas que se vayan incorporando como invitadas al mencionado Programa. (*) Serán válidos los QSO realizados con una misma Estación LXCW en diferentes Bandas.

La propuesta tiene como fecha de inicio el **15/10/2026**, por lo tanto se considerarán válidos los QSO realizados a partir de dicha fecha.

<https://locosporelcw.com.ar/ranking-cazador-lxcw/>





CQ World Wide DX Contest

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

24-25 de octubre

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

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

¿Para donde orientar la antena en esas situaciones? Los desafíos son muchos pero se facilitan en que las estaciones de DX están activas durante las 48 horas del concurso, las aperturas se dan en los momentos más inesperados.

No es solo escuchar, hay que llamar, hay buena propagación en todas las bandas.

Comienza a las 00:00:00 UTC del sábado y finaliza a las 23:59:59 UTC del domingo.

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

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

El INTERCAMBIO en SSB: informe RS más el número de zona CQ de la ubicación de la estación (por ejemplo, **59 13** para los CX).

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

Todas las reglas del concurso están aquí: <https://cqww.com/rules.htm>





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

INFORMACIÓN:

LAS ONDAS DE RADIO DE UN PLANETA LEJANO!

Los astrónomos afirman haber detectado una señal de radio proveniente de un planeta situado a 63 años luz de distancia; pero, lamentablemente, no se trata de ex-traterrestres. Las ráfagas parecen provenir de Beta Pictoris b, un gigantesco planeta gaseoso con una masa aproximadamente 12 veces mayor que la de Júpiter, e indican la existencia de un enorme campo magnético que genera auroras similares a las de la Tierra (aunque mucho más intensas), según informa CNN . «Es realmente emocionante», declaró Imke de Pater, científica planetaria de Berkeley que no participó en la investigación, al New York Times . «Nadie había observado emisiones de radio de un planeta de esta forma».

Esta imagen, proporcionada por el Observatorio Europeo Austral, muestra la región de Beta Pictoris.

Utilizando el conjunto de radiotelescopios MeerKAT de Sudáfrica, investigadores de Harvard afirman haber aislado la emisión del planeta en sí, y no de su estrella anfitriona, un logro sin precedentes para un exoplaneta. Los hallazgos se



publicaron en línea y están pendientes de revisión por pares. Sugieren que el campo magnético de Beta Pictoris b es al menos 200 veces más fuerte que el de Júpiter, lo que desafía la suposición de que los campos magnéticos de los exoplanetas se asemejarían a los de nuestro propio sistema. Los científicos afirman que estas "emisiones de radio aurorales" podrían convertirse en una nueva y poderosa herramienta para estudiar el interior y las atmósferas de los exoplanetas, y han solicitado más tiempo de observación con el telescopio para determinar por qué el campo magnético de este planeta es tan extremo.

Si tenés un receptor de onda corta, Júpiter es el objetivo más interesante para comenzar a investigar:

18–30 MHz: banda útil para explorar las emisiones decamétricas de Júpiter.

20,1 MHz: frecuencia utilizada por el proyecto científico Radio JOVE de la NASA.

Importante: no alcanza con sintonizar la frecuencia; las señales son variables, débiles y pueden confundirse con interferencias terrestres. Se necesita una antena adecuada y, preferentemente, un receptor especializado.





Tu receptor de onda corta

Podés utilizar el Tecsun PL-330 para explorar la banda de 20 MHz. El D-808 también sirve para explorar frecuencias de onda corta, aunque ninguno está diseñado para captar directamente las señales débiles de Júpiter.

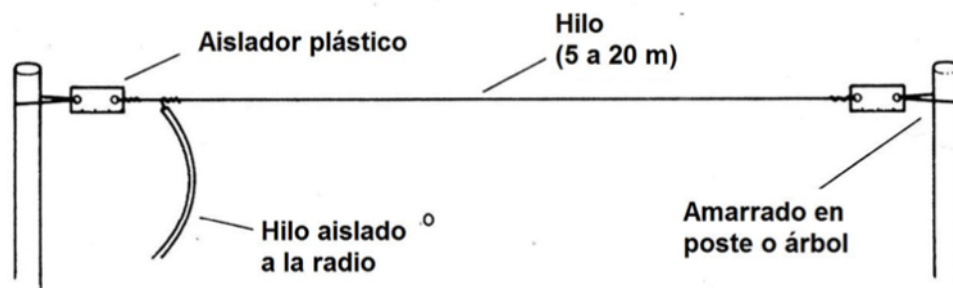


figura 5

Una antena exterior

Un cable largo, instalado de forma segura y lejos de líneas eléctricas, puede mejorar la recepción de señales terrestres. Para radioastronomía, sin embargo, necesitarás una antena y un sistema de recepción adecuados para la señal buscada.

Frecuencia de referencia de Radio JOVE

20,1 MHz

20.100 kHz · Longitud de onda aproximada: 14,9 metros

Es una frecuencia utilizada para estudiar las emisiones de radio de Júpiter y el Sol. No significa que siempre haya una señal audible allí.

Podés escuchar ejemplos reales de estas emisiones en el sitio <https://radiojove.gsfc.nasa.gov/>

UN PARTICULAR ANUNCIO DE VENTA EN ONDA CORTA

La Asociación Nacional de Transmisores de Onda Corta publica lo siguiente:
Publicar en Facebook: 10 de octubre de 2026

WBCQ es una emisora de radio comercial de onda corta en Maine, EE. UU. La emisora vende su transmisor de 500 kilovatios de Continental, que gira 360 grados.

Antena giratoria, un generador de 2 megavatios, un espacio de 3000 pies cuadrados, gran edificio de estudios y radiodifusión, así como 100 acres de terreno cerca Monticello, Maine – todo por 2 millones de dólares.

El precio incluye estos activos, pero el comprador debe transferir el transmisor si quisiera operar el sitio, necesitaría una nueva licencia de la Obtena información de la Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC).

Como alternativa, el comprador podría recoger el equipo y entregarlo en otro lugar. Reubicación. WBCQ continuará operando una instalación de onda corta adyacente. operar con menor potencia de transmisión dentro del alcance de su licencia; esto Esta parte del transmisor no está a la venta.

Dirija sus consultas a Allan Weiner en wbcq@wbcq.com.

Fuente: <https://www.facebook.com/nasbshortwave>





INTERCEPTADAS POR LA STASI: Cartas de Alemania Oriental a Radio Luxemburgo reaparecen después de cuatro décadas.

Andrea Borgino en X publicó un enlace a este artículo el 9 de octubre.

Cartas enviadas desde Alemania Oriental a Radio Luxemburgo reaparecen después de cuatro décadas, RTL Today, 22.09.26

Se han recuperado cientos de cartas enviadas a Radio Luxemburgo por oyentes de la antigua Alemania Oriental, confiscadas por la Stasi, y se ha previsto un importante proyecto conmemorativo para abril de 2027. La radio siempre ha trascendido fronteras y ha ofrecido a la gente cierta libertad de expresión. En un redescubrimiento único, una investigación histórica ha sacado a la luz unas 600 cartas, postales y sobres enviados hace más de 40 años por residentes de la antigua República Democrática Alemana (RDA) a Radio Luxemburgo que nunca llegaron a su destino. Estos objetos fueron interceptados y confiscados sistemáticamente por funcionarios del tristemente célebre Servicio de Seguridad del Estado de la RDA, conocido como la Stasi.

Para muchos habitantes de la RDA, especialmente en el llamado Valle de los Desorientados, cerca de Dresde, en la actual Sajonia, donde la recepción de la televisión de Alemania Occidental era prácticamente imposible, Radio Luxemburgo representaba una rara ventana al mundo exterior. Presentadores populares como Camillo Felgen y Frank Elstner aportaron una sensación de libertad, ligereza e individualidad a la a menudo opresiva vida cotidiana en Alemania Oriental a través de sus emisiones. Los documentos, descubiertos gracias a la investigación del testigo presencial Michael Teupel, ofrecen una visión, a través de las voces de la gente común, de la importancia que tuvo este contacto con Occidente para los ciudadanos de la RDA.



Las cartas confiscadas son completamente apolíticas: los oyentes solicitaban sus canciones favoritas, votaban en las listas de éxitos, pedían autógrafos a sus ídolos o simplemente agradecían a la emisora su programación. El conservador Michael Teupel, que analiza la colección para un próximo evento público, explica que estas cartas hacen tangible un fragmento de la historia cotidiana de la RDA, ya que detrás de cada una hay una persona que vivió en una sociedad donde los medios de comunicación estaban estrictamente controlados. Añade que estas postales simbolizan un anhelo muy humano: formar parte de otro mundo y que la propia voz sea escuchada.





La importancia histórica de la colección se ve reforzada por los peligros reales que entrañaba el contacto con la radio occidental en la RDA. Un caso documentado en Lutherstadt Eisleben, en la actual Sajonia-Anhalt, demuestra que incluso una simple petición musical podía acarrear interrogatorios por parte de la Stasi, la exclusión de los exámenes escolares o incluso el encarcelamiento. Cuando Radio Luxemburgo tuvo conocimiento de tales detenciones, el presentador Frank Elstner recomendó no revelar los nombres de los oyentes de Alemania Oriental para protegerlos.

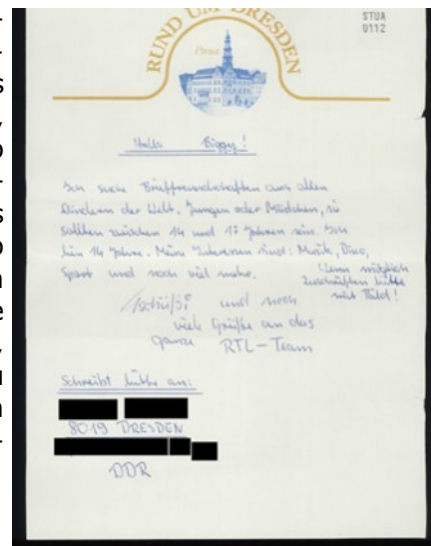
Ahora, más de cuatro décadas después, estas voces interceptadas finalmente llegan a su destino en RTL Luxemburgo. El 13 de abril de 2027 tendrá lugar en la Biblioteca de la Ciudad de Luxemburgo un acto conmemorativo titulado «Ondas Prohibidas: Radio Luxemburgo en la RDA». En colaboración con la Dra. Dominique Santana, curadora de la exposición «Fantasmas de la Villa», Michael Teupel presentará al público una selección de las cartas recuperadas recientemente.

<https://today.rtl.lu/news/luxembourg/letters-from-east-germany-to-radio-luxembourg-resurface-after-four-decades-1514290714>

En el artículo aparecen 15 fotos de las cartas o sobres dirigidos; en una de ellas se indica que estaban escuchando la emisora en la frecuencia 6090 de onda corta.

EMISIONES SECRETAS EN ONDA CORTA

En Amigos de la onda corta dedicamos dos programas a los radioescuchas que rastrean y captan señales raras dentro de la onda corta. Además de las radios internacionales, religiosas y comerciales hay, en menor número, otras emisoras secretas como las estaciones numéricas u otras insólitas transmisiones de origen desconocido. En la actualidad a los oyentes de este tipo de señales se les llama radio hackers e interceptan y graban estos sonidos tan particulares. Uno de ellos es David Marugán, que fue entrevistado en el programa Fallo de sistema, de Radio 3 de Radio Nacional de España, por su director y presentador Santiago Bustamante. En este primer espacio hablan de las estaciones numéricas.



Ondas de ayer: La radio de la CIA.

Estados Unidos compró en 1958 unos terrenos en las cercanías de la Playa de Pals (Girona) para instalar un centro emisor de onda corta desde donde Radio Liberty transmitiría propaganda anticomunista a la Unión Soviética y los países del llamado Telón de acero. Rosa Cal, investigadora y profesora emérita de la Universidad Complutense de Madrid, es autora del libro Radio Liberty: La CIA en la playa de Pals, editado por Visión Libros.

<https://www.rtve.es/play/audios/amigos-de-la-onda-corta/amigos-onda-corta-emisiones-secretas-onda-corta-20-08-20/5648312/>

<https://www.davidmarugan.es/>



**CAPTACIONES:**

Estaciones escuchadas en Sao Bernardo SP, BRASIL por Rudolf Grimm – 11 de octubre de 2026 * Receptor: Kiwi SDR (PY2-81502 São Bernardo SP BRASIL) + Antena de bucle magnético /// Auriculares. * Todas las horas en UTC.

ASCENSION ISL. .. 21630 kHz: BBC World Service, vía English Bay (ASC) – en hausa para África Occidental, 6 de octubre a las 14:12-14:17. Charla, entrevista, '... África, BBC Hausa, Nigeria...'. S9. **ARGELIA** .. 13855 kHz: Ifrikya FM, vía Ourgla – en árabe para África Occidental, 5 de octubre a las 2343-2348. Una canción en estilo tradicional africano, charla de un OM. S8. **BRASIL** .. 5940 kHz: Radio Voz Missionária, Camboriu SC – para el noreste de Brasil, 11 de octubre a las 14-11-1416. Un mensaje cristiano de un OM. S5.

CHINA - 17735 kHz: Radio Internacional de China, vía Kashi – en mandarín para Europa, 7 de octubre de 14:02 a 14:07. Comentarios de un OM y una YL, música. S4.

GUAM - 15530 kHz: Radio Mundial Adventista, vía Agat – en tamil para el sur de Asia. 6 de octubre de 15:20 a 15:27. Un mensaje, música, charla de una YL. S5. Cierre a las 15:27.

15600 kHz: Radio Mundial Adventista, vía Agat – en mandarín para el Lejano Oriente, 11 de octubre de 13:52 a 14:00. Música, charla. S4. Cierre a las 14:00.

17620 kHz: Radio Mundial Adventista, vía Agat – en mandarín para el Lejano Oriente, 5 de octubre de 23:33 a 23:37. Comentarios, música de fondo con una guitarra. S7.

MADAGASCAR - 17700 kHz: Trans World Radio, vía Talata-Volonondry – en hindi para el sur de Asia (India), 6 de octubre a las 14:20-14:30. Un mensaje, oración, música, charla de una YL, una canción al estilo típico indio. Señal de intervalo a las 14:30 y comienzo de un programa en inglés. S5. ..

21565 kHz: BBC World Service, vía Talata-Volonondry – en inglés para Indonesia, 7 de octubre a las 13:32-13:38. Un comentario político de un OM y una YL. S6.

FILIPINAS - 15140 kHz: Voice of America, vía Tinang – en coreano para la región del Lejano Oriente, 5 de octubre a las 23:37-23:42. Una charla de un OM y una YL. S4.

15450 kHz: Radio FEBC, Bocaue – en Ksw (?) a South East Radio, 7 de octubre a las 14:08-14:15. Una charla (¿un sermón?) de un OM. S3.

15620 kHz: FEBC Manila, Bocaue – en javanés a Indonesia, 7 de octubre a las 14:20-14:30, un mensaje, oración, música, charla e información QTH, señal de intervalo. S5. ** Cierre a las 14:30.

TURQUÍA - 15460 kHz: Voz de Turquía, Emirler – en árabe a África del Norte, 6 de octubre a las 14:31-14:36. Una canción, noticias (?), música. S5.

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS - 17720 kHz: Shan News Radio (tienda), vía Al-Dhabbiya – en birmano (?) a Myanmar, 7 de octubre a las 13:39-13:50. Comentarios de un OM, música. S2. ** Cierre de sesión a las 1350.

21470 kHz: BBC World Service, vía Al-Dhabbiya – en hausa a África occidental, 6 de octubre a las 1418-1423. Charla sobre Nigeria, un informe externo de un OM. S9.

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA - 13845 kHz: WWCR 3, vía Nashville – en inglés a Norteamérica, 5 de octubre al 2349-2358. Un comentario religioso de una voz femenina, id 'University Network...'. S6. ** Cierre de sesión a las 2358.

17790 kHz: Radio Praga, vía Okeechobee – en inglés para América Latina, 5 de octubre a las 2330-2333, Una canción, id 'Radio Praga', música, noticias. S9.

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.



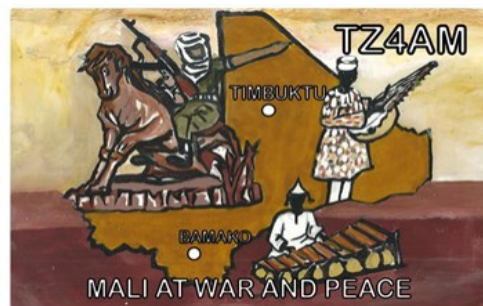
FW1P – Wallis & Futuna

Jacek, SP9FIH, anuncia que estará activo desde Wallis Island como FW1P del 26 de septiembre al 17 de octubre de 2026. Su ubicación: Lausikula Chambres D'hôtes. Su página web ya está disponible para más información.



***TZ4AM – Mali***

Jeff, TZ4AM, estará activo nuevamente desde Bamako, Malí, del 22 de octubre al 2 de diciembre de 2026. Operará en las bandas de 80 a 6 metros, en modos CW y SSB. Puede consultar las actualizaciones y fotografías anteriores en la página de QRZ de TZ4AM. QSL a través de KX4R.

***H49A – Solomon Islands***

Esta expedición DX estará activa hasta el 21 de octubre. Grabación cortesía de DX-WORLD. Más información próximamente.

***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.

***XR0Z – Alexander Selkirk Island, SA-101***

Moisés CE3VTZ y Felipe XQ7IR estarán activos desde la isla Alexander Selkirk, IOTA SA-101 como XR0Z durante aproximadamente 10 días en octubre de 2026. La operación será de 160 a 10 m; modos FT8, CW y SSB.

***6O6X – Somaliland***

Dos nuevos miembros se unen a la expedición 6O6X: Paul N6PSE y Casper PA7DX. Recordamos que la expedición 6O6X 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 (10) Microfono Kenwood MC60 con su caja y manual. Excelente estado. No se permuta.
- USD.210 | CARLOS CX5CDV
095 192500 | carloscx5cdv@gmail.com
Envíos a todo el Uruguay, solo por empresa Dac

VENDO (09) Fuente estabilizada 13.8 Volt de 90 Amperes en \$6000 pesos
- Super Star 3900 en excelente estado en \$6000 pesos . Willian Amarilla | 098 369131
willianamarilla26762@gmail.com

VENDO (09) QYT KT A16 Banda aérea 95usd.(2 usos, cuenta con todo en caja)
Baofeng UV 5rh 70usd(usado, cuenta con base de carga y accesorios).
Baofeng DMR 32uv 105usd(solo usado para configurar y listo, tiene hasta el film en la pantalla y todo en caja aún en garantía por 1 año en SMART-TEL) Cualquier duda al 099694538| CX7CF

VENDO (08) Yaesu HF FT 2000 USD 2.100.
Yaesu FT HF 102USD 950.
Kenwood HF TS 850S USD 1.100.
Lineal Amerciano LK 500 NT con 2 tubos 3.500Z nuevos USD 1.800.
Collins 75S -3C, 32S-3, Lineal 30L1, 180 S 1 Sintonzador B-4 Consola Todo en buen estado con sus cables correspondientes USD 2.500.
| Hebert Suarez CX9AF | 094 675 684.

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 cx7fgg@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 programacion. 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) Frecuencimetro 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



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.

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

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

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 permuta. CARLOS CX5CDV 095 192 500 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: [@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

