



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 779 24 DE JUNIO DE 2023

Repetidoras

Sede CX1AXX

146.760 MHz DMR

-600

Color Code (CC1)

Sede CX5AXX

432.900 MHz +5000

(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

144.930 MHz

Digipeater

Cerro CX1AA-2

144.930 MHz

CONTENIDO

Portada *

Noticias *

Notas *

DXs Expediciones *

Bolsa CX *

Redes Sociales *



Actividades en el RCU

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.

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

Inscripciones online en: <http://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 - Teléfono +598 2708 7879
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com Web: <http://www.cx1aa.org>



ANIVERSARIO

La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2023 es de 300 pesos mensuales.

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:



RADIO CLUB URUGUAYO

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

redpagos

Por REDPAGOS a
Radio Club Uruguayo
Colectivo Nº 77583

BANCO REPÚBLICA

Por depósito bancario
BROU cuenta en pesos
CAJA DE AHORROS
Nº 001571200-00002

Radio Club Uruguayo

PayPal™
Apoyo con una donación



Noticias



Tarde de sábado en el Radio Club Uruguayo. Prueba, reparación y ajuste de BPF de HF, VHF y UHF, prueba de baterías para QRP, comparación de generadores de señal.



Recordamos que el valor de la **cuota social** corresponde a **300 pesos** por mes.

El **valor mensual** de la cuota para socios **Suscriptores** que hayan ingresado a partir de Noviembre de 2021 es de **210 pesos** por mes, este valor de cuota bonificada se aplica para los socios que ingresan en este período como socios **Suscriptores**.

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

En promoción por el período **2022-2023** los ex-socios pueden reingresar sin el pago de sobre cuotas y con el beneficio de la cuota para socio **Suscriptor**.

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

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 Nº 77583.

Otra opción para el pago de las cuotas es por depósito **BROU CAJA DE AHORROS** en pesos **Nº 001571200-00002**.

Si necesita información de su último pago puede solicitarlo por email a:
rcu.secretaria@gmail.com



ANIVERSARIO

UN NUEVO SATELITE PARA DIVERTIRSE

Este 26 de junio a las 00 horas UTC, el equipo de desarrollo del satélite LEDSAT, habilita el servicio de DIGIPEATER. Este servicio estará activo día por medio, por ejemplo, se enciende el día 26, luego se apaga el día 27 y se vuelve a encender el día 28, así sucesivamente hasta el 30 de julio.



Este satélite se encuentra en órbita desde agosto de 2021 pero la división educativa de la Agencia Espacial Europea nos propone un desafío para desarrollar nuestras habilidades de comunicar con satélites:

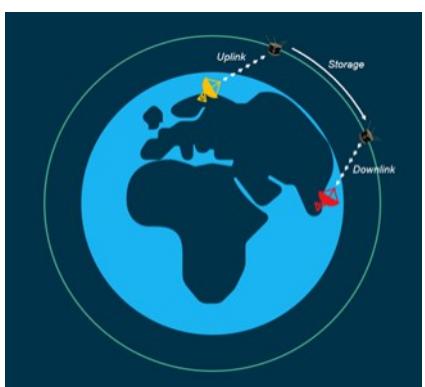
El desafío consiste en conectarse con la estación terrestre ESTEC de la Oficina de Educación de la ESA en los Países Bajos, a través del digipeater satelital, con la oportunidad de ganar un premio especial: una tarjeta QSL personalizada emitida por la Oficina de Educación de la ESA y el equipo de LEDSAT.

Para utilizar la digipeater es necesario un modem, como el UZ7HO SoundModem y una aplicación diseñada especialmente para este satélite. Cabe recordar que LEDSAT fue desarrollado por los mismos creadores del Greencube IO-117, por lo tanto los requerimientos y la dinámica de comunicación serán similares.

La novedad de este satélite es que puede almacenar el mensaje recibido hasta dos días y luego retransmitirlo, a diferencia de las digipeater "tradicionales" que retransmiten el mensaje apenas es recibido.

Se recomienda una antena direccional para la frecuencia de 435 MHz que tenga por lo menos 10 dBi de ganancia.

Para más información puede visitar el sitio de S5lab



<https://www.s5lab.space/index.php/ledsat-home/>

Noticias de la banda de 60 metros

KOSOVO, Z66X, EN 5MHz y 50MHz

La siguiente noticia fue anunciada por el presidente del club SHARK, Vjollca, Z61VB, con efecto inmediato. Tapani, OH5BM y Naim, Z62NS activarán 5 MHz (60m) y también 50 MHz (6m) desde esta semana miércoles (14 de junio) hasta la tarde del domingo (18 de junio). QSL vía OH2BH para los que pudieron contactar.

Lo realmente importante es que el parlamento de Kosovo aprobó recientemente la banda de frecuencia de 5 Mhz para los servicios de radioaficionados en Kosovo, según lo confirmado por ARKEP (Autoridad Reguladora de Servicios de Telecomunicaciones de Kosovo).

Mis mejores deseos y saludos desde Kosovo, Vjöllca, Z61VB.





ANIVERSARIO



TIMOR-LESTE

DXPEDITION 2020 ~~2023~~



Un equipo de más de 20 operadores calificados y experimentados de Alemania, Polonia, Austria, Hungría e Inglaterra estará activo desde Timor Oriental conocida como Timor-Leste en noviembre de 2023.

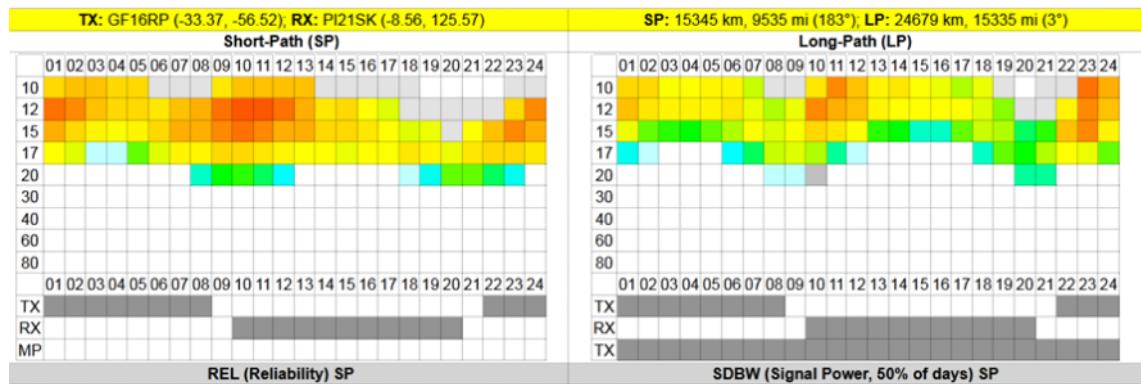
El distintivo de la DX expedición será **4W8X**.

Timor Oriental es un país del Sudeste Asiático que ocupa la mitad de la isla de Timor y está rodeado de arrecifes de coral con abundante fauna marina. Los sitios icónicos de la capital, Dili, dan cuenta de las luchas del país por su independencia de Portugal en 1975 e Indonesia en 2002.



Los materiales se envían por mar en julio. Los primeros pioneros llegarán a 4W el domingo 5 de noviembre de 2023 y comenzarán los preparativos. Despues de dos o tres días pueden aparecer las primeras señales transmitidas, pero solo por unas pocas horas, y sobre todo después de la puesta del sol local. La mayoría de los miembros del equipo llegan el domingo 12 de noviembre de 2023 para finalizar la configuración de las estaciones y comenzar los turnos de 24 horas al día, los 7 días a la semana.

La operación se realizará en modos de CW, SSB, RTTY y FT8. El plan es tener al menos dos señales por banda al mismo tiempo (solo una señal en 160m, 80m, 60m y 6m). También tendrán equipos para EME en 144 MHz, 432 MHz y 1296 MHz. Operarán Multi/Multi en CQ WW DX Contest CW (25 y 26 de noviembre de 2023). Despues del concurso comenzaran a desmantelar la estación.



Para la fecha de noviembre desde la zona CX las mejores bandas para realizar contactos con Timor Leste serán 10, 12 y 15 metros en la madrugada de 9 a 12 UTC y algo más débil de 23 a 01 UTC.

Gracias José María, CX2SA por la información.





VP6A DUCIE ISLAND

Estuvo en el aire como hemos publicado en la sección de este boletín en las **Dx expediciones** para estos días.

Joe Pater W8GEX comentó para el boletín de **60 meter Dx** lo siguiente:

Tuve la suerte de operar en VP6A el 17 de junio, pero después de mi qso la isla se quedó en silencio. Más tarde descubrí que la antena conectada a la RIB "radio en una caja" en la isla tenía un problema. El barco estaba anclado en aguas profundas ya que estaban en una tormenta con alta mar y no podían acercarse a la isla para hacer reparaciones. Ayer pudieron regresar y se hicieron las reparaciones y volvieron al aire esta mañana en 60m con un gran pile up.



Mientras operaba en el pile up de hoy (por el 22 de junio), Don, N1DG, intentó cambiar a Fox/Hunter en FT8. La radio Flex detectó inmediatamente el TX por debajo de 5357, decidió que estaban fuera de banda y falló, lo que requería reiniciar la radio. F/H no permite TX por encima de 1000. También luchó contra el ruido de tipo el pájaro carpintero chino que cubría la mitad de las personas que llamaban y perdió el enlace Starlink más de una vez.

Gregg W6IZT miembro de la expedición informó que él y otros dos colegas colocarán más radios en la isla. Su barco se organizará no muy lejos. Creo que esta será la primera vez que se utilice el RIB en una isla remota para una expedición DX. Todas las otras veces que estuvo en el aire, fue para probar y ver cómo funcionaba. Gregg informó que tienen permiso para operar en 60 metros.

Esta es la primera DXpedición completa que utiliza el concepto RIB que presenta una gran cantidad de operadores remotos con una huella pequeña en una isla remota. Cuatro RIB (Radio In a Box) proporcionarán un total de 5 estaciones capaces de operar 24/7 en 10 bandas.



Los RIB cuentan con estaciones completas con capacidad de hasta 1 kW en una carcasa hermética que permite la operación remota. Estos RIB se desarrollaron con el apoyo de Northern California DX Foundation. El objetivo es habilitar un nuevo modo operativo de impacto mínimo para áreas ambientalmente sensibles. Los RIB también aceleran la instalación de las estaciones. Esto permitirá que nuestro pequeño equipo de tres personas construya las cinco estaciones, incluidas las antenas, en un tiempo relativamente corto.



Después de más de 60 000 QSO, el experimento Radio RIB llegará a su fin a las 16:00 UTC del 24 de junio de 2023.

60m website: www.60metersonline.com





ANIVERSARIO



El **Sábado 8 de Julio a las 12:00 UTC, 09:00 hora CX**, comienza el concurso de HF de la Internacional de Radioaficionados IARU.

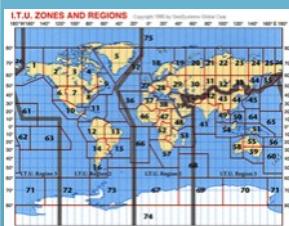
Finaliza el **Domingo 9 de Julio a las 12:00 UTC, 09:00 hora CX**.

Durante estas 24 horas aficionados de todo el mundo van a estar en las bandas clásicas de HF: 160, 80, 40, 20, 15 y 10 metros, comunicando entre ellos y especialmente con las Estaciones Nacionales de cada país.

En este 2022, con las condiciones de propagación aún bajas estas 24 horas nos permiten calibrar las reales posibilidades de comunicación en SSB y CW de nuestras estaciones de Altas Frecuencias.



Convocamos a todos los lectores CXs, tanto uruguayos como de otras nacionalidades a que comuniquen entonces con cuantos participante escuchen y en especial con las estaciones de las Entidades Nacionales de IARU.



Aquí en el Sur del continente americano comuniquemos con la estación que represente al RCA argentino, LABRE brasiler, RCP peruano, RCCH chileno, RCB boliviano, RCP paraguayo y demás entidades de IARU.

El Radio Club Uruguayo participa con su estación CX1AA y emite reportaje 59 RCU en SSB y 599 RCU en Telegrafía.

Las estaciones que representan su país emiten, por ejemplo la estación de Argentina 59 RCA, la de Brasil 59 LABRE, etc.

Las estaciones de los países representantes de IARU operan con sus indicativos clásicos, como la ARRL con W1AW o el RCU con CX1AA o con el sufijo HQ (Head Quarters), por ejemplo DA0HQ del DARC alemán.

Los radioaficionados normales emiten el reportaje de señal y la zona ITU, en el caso uruguayo es la zona ITU 14, o sea: 59 14.

Link con todas las reglas aquí:

<http://www.arrl.org/iaru-hf-world-championship>





Como cargar los contactos de SATélites en LoTW

Note la diferencia entre un registro DX y un registro satelital para subir a LOTW.

<pre><CALL:5>KH6BB <QSO_DATE:8:D>20080608 <TIME_ON:6>180108 <BAND:3>20M <MODE:3>SSB <EOR></pre>	<pre><CALL:6>WA6DIR <QSO_DATE:8>20080710 <TIME_ON:6>151200 <BAND:4>70CM <MODE:3>SSB <PROP_MODE:3>SAT <SAT_NAME:4>AO-7 <EOR></pre>
---	---

Vea que: El registro satelital incluye dos líneas adicionales de datos:

Modo de propagación: <PROP_MODE:3>SAT

Nombre del satélite: <SAT_NAME:4>AO-7

La salida del registro ADIF QSO de su programa de registro puede contener algunos líneas de datos como:

<FRECUENCIA:7>432.150

<BANDA_RX:2>2M

<FREQ_RX:5>145,9

Puede parecer que deberían ser esenciales, pero en realidad no son datos esenciales o líneas necesarias para cargar con éxito un registro de QSO de satélite a LoTW puedes dejarlos o editarlos, no importa.

Si su programa de registro no generó líneas de datos para el modo de propagación y el Nombre del Satélite necesitarás editar los registros ADIF de QSO del satélite para añadirlos.

La mejor manera es copiar y pegar usando **WordPad**, o puede usar la **herramienta de edición TSQL** para cargar los registros de satélites.

Para editar el archivo ADIF usando el editor TSQL abra TSQL haga clic en Archivo "editar ADIF existente". Lleva mucho más tiempo usar el editor TSQL que copiar y pegar en WordPad. En WordPad puede escribir los cambios en uno de los registros ADIF y luego copiar y péguelo en todos los demás registros a los que se aplican las mismas líneas de datos. Tu puedes abrir WordPad (o el editor TSQL) y su libro de registro en la pantalla de su computadora y cambie de ida y vuelta entre ellos. Despues de realizar los cambios apropiados, vuelva a guardar el cambios en el archivo ADIF.

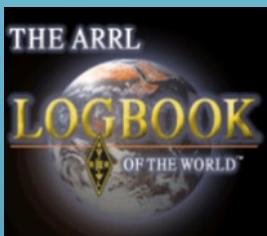
Una vez que tenga su archivo ADIF en la forma adecuada, estará listo para firmar y cargar su registro a LoTW. Primero use TSQL para firmar y convertir su archivo ADIF editado en un archivo .tq8. Es importante entender que el archivo .tq8 es lo que LoTW quiere ver en la carga, no el archivo ADIF. Inicie sesión en LoTW y haga clic en CARGAR. Busque y abra el .tq8 que acaba de crear y cargue este archivo.

Tenga en cuenta que un número sigue a los dos puntos dentro de los corchetes <>. Este número se refiere a la número de caracteres necesarios para los datos. Por ejemplo, el 4 en <SAT_NAME:4>AO-7, significa que el designador de satélite AO-7 requiere 4 caracteres en el campo de datos. Se tiene que ajustar este número de acuerdo con el tamaño del campo de datos.

Por cierto, LoTW quiere que el nombre del satélite se ingrese exactamente como en la lista de aceptados. Por ejemplo, si ingresa el nombre del satélite como AO7 en lugar de AO-7, los datos será rechazado durante la carga.

Unos sencillos pasos de edición le permitirán ingresar los QSO de su satélite en LoTW. Espero que usted y otros operadores satelitales lo hagan y todos podamos disfrutar esas QSL de LoTW.

Texto original: By John Barber, N5JB DX Honor Roll and Satellite operator





ANIVERSARIO

DXs Expediciones

YJ0TT – Vanuatu

Un equipo compuesto por NC7M, K6VHF, W6UC y NG7E estará activo desde Port Vila, Vanuatu, del 26 de octubre al 3 de noviembre de 2023. QRV en 160-6m; CW, SSB y Digi + 23cm EME. indicativos como:

YJ0TT (NC7M)
YJ0NA (K6VHF)
YJ0UC (W6UC)
YJ0ET (NG7E)



CB0ZA – Juan Fernandez

En febrero de 2024, diez operadores activarán CB0ZA desde la isla Robinson Crusoe (IOTA SA-005) en el archipiélago de Juan Fernández.

El equipo está formado por Nick XQ1KZ, Pablo CE1KV, Willy XQ3SA, Willy XQ3SK, Mike AB5EB, Ez HI3R, Otis NP4G, Zoli HA1AG, Trey N5KO y Marco CE1EW (Jefe de equipo).



VP2V/W9DR British Virgin Islands

Dave, W9DR estará QRV desde la isla de Anegada, Islas Vírgenes Británicas (VP2V) en 6 metros únicamente, con FT8 Q65 SSB y CW del 23 al 29 de junio de 2023. Con un amplificador de estado sólido HB refrigerado por agua (1000 vatios) impulsado por un ICOM IC-705. La antena es una Yagi de 5 elementos. QSL a través de la dirección postal de casa de QRZ.



TX7L – Marquesas Islands

El equipo formado por F6BCW, F6EEQ, F6FMC, F6HBI, F5VHQ, F5JRX, F5LRL, F4ISZ y F1MNQ estará activo desde la isla de Hiva Oa como TX7L del 4 al 19 de noviembre de 2023; QRV en 160-6m CW, SSB, FT8, FT4 y RTTY; cuatro estaciones; QSL vía F6EXV o Club Log QRS.



Referencia: <https://dx-world.net/>



DXs Expediciones

WHORU – Saipan Island

Harry, JG7PSJ (JD1BMH) volverá a estar activo al estilo festivo desde Saipan, Islas Marianas del Norte como WH0RU del 21 al 26 de junio de 2023. QRV en 40-10 m, CW y SSB. QSL vía LoTW,



OJ0EME – Market Reef

Sebastian DG5CST, Roland DK4RC y Norbert DL4DTU planean estar activos desde Market Reef como OJ0EME del 18 al 24 de junio de 2023.



ET3AA – Ethiopia

Ken, K4ZW y Bob, W9XY regresarán a Addis Abeba, Etiopía, del 19 al 29 de junio para trabajar nuevamente con más estudiantes en EARS (Ethiopian Amateur Radio Society). QRV en bandas de HF; CW, SSB y FT8. QSL vía N2OO. Grabación a continuación de la reciente firma de operaciones alemanas como ET3AA.



FP/KV1J – St Pierre & Miquelon

El próximo viaje a FP de KV1J está previsto del 27 de junio al 11 de julio de 2023. QRV en varios concursos a lo largo del periodo. Actividad en 80-6m; CW, SSB, Digi. Una mirada a todas las actividades anteriores de FP/KV1J.



FP/KV1J



Referencia: <https://dx-world.net/>





ANIVERSARIO



Gorros !!!
Puedes solicitarlos
en la Sede, con el
indicativo CX1AA.



Tazas con logo del
R.C.U., puedes soli-
citarlas en la Sede.



¿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.

COMPRO (06) Teclas del frente de Yaesu FT80 o FT747 - Willian 098 369 131.

VENDO (06) Transmisor Geloso G.222-TR, con micrófono USD 400.-

- Receptor Hammarlund HQ 105 TR USD 360.-
 - Kenwood TS-130S, con micrófono USD 390.-
 - Kenwood HF transceiver TS-140S, con micrófono USD 390.-
 - Icom HF transceiver IC-725 USD 630.-
 - Yaesu FT-2200 con micrófono USD 180 (botón de encendido modificado)
 - Fuente Rugisa 25 USD 86.-
 - Icom IC-V8 con cargador Icom BC-145 USD 135.-
- Todos funcionando y en buen estado.
Anie Rivero | 099 725676 | anierivero@gmail.com

VENDO (05) - YAESU FT 2000, en caja - USD 2400

- KENWOOD TS 180s + AT 180 + VF0 180 + PS30 - USD 900
 - ICOM IC 751A + AT 100 + SM6 - USD 800
 - ICOM IC 2200 USD 180
 - YAESU FT 767 GX Mod. HF-50-144-430 MHz 220 Volts - USD 1100
 - KENWOOD TR 751E VHF multimodo. USD 420
 - Tokyo Hi Power VHF 160 Watts - USD 380
 - Mirage VHF B5030 300 Watts - USD 550
 - Drake L4B - 2x 3-500z nuevas - USD 2200
 - Dentron Clipperton (0 Km) 4x572 Nuevas - USD 1900
 - Hammerlung HQ 170 - USD 200
 - KENWOOD R1000 - USD 300
 - Receptor Sailor Marino R110 de 0 a 4.5 MHz (12 volts) - USD 120
 - Receptor Foruno FO 120 Radiogoniometro 0 a 25 MHz - USD 150
 - Drake TR7 + Parlante + Ofv (para reparar) - USD 250
 - Sintonizador ICOM AT 100 (Cables para IC 751A) - USD 300
 - Medidor Bird + Sobre Cuero + 3 pastillas (100-350 MHz 50W / 100-250 MHz 50W / 400-1000 MHz 5W) - USD 350
 - Sintonizador LDG-Z 817 - USD 120
 - Instrumentos varios (volt, amp, etc)- USD 5
- Pablo Amendola CX2TQ | 099700059 | cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

VENDO (05) -Amplificador lineal, SPE Expert 1.5K-FA 1500Watt / Sintonizador automático incorporado / Banda HF 6m, 10m, 12m, 15m, 17m, 20m, 30m, 40m, 60m 80m, 160m, HF 1.8 - 50MHz / Usado / Muy buen estado.

Precio negociable .

- Antena baby loop automática Ciro Mazzoni / 6,6-29,8 MHz / Banda HF 40-10m, (banda 10 y 12m max. 1000 Watt), incl. unidad de control automática ATU 2 (2.0) 6,6-29, completa con rotor HY-GAIN HAM IV incl. unidad de control con electrónica in-

corporada para control con software de ordenador. Usado / muy buen estado. Precio negociable.CX9DHB| 098 226 389 | Contacto por WhatsApp.

VENDO (05) Kenwood TS440S con fuente PS430 y microfono. Perfecto estado. Todo US\$ 500 | Jose CX5BR | 096 430038 | 2619 0702 Contacto por Whatsapp

VENDO (04) - wattmeter Jetstream modelo jtwxvhf de 1.6 a 525 Mhz. Rango de potencia 2/20/200 w. Precio 200 dólares.
-Microfono Kenwood MC 60 excelente estado con su caja precio 200 dólares. |Eduardo Rios Sposito | CX8BU | 095894200.

VENDO (04) Antena HY-GAIN TH-3 (NO MFJ). Excelente estado USD 690 |Carlos Martinez CX5CBA| 099 204592

VENDO (03) Equipos e instrumentos ver catalogo en: <https://powersystems.com.uy/cx2sc/ventas/ventascx2022.pdf> | Ricardo CX2SC | 094401267.

VENDO (03) Amplificador Lineal de HF LK-500 NT usado con tubos nuevos 3500Z.
Cubre bandas: 1.8, 3.5, 3.8, 7.0, 14, 21, AUX
Precio: USD 2.100 | Hebert CX9AF | 094 675684.

VENDO (03) Cancelador de ruido impecable con cable de alimentación, hecho Por CX2AM. Se puede ver en Youtube como trabaja es para fone SSB. USD 75. | Ruben Suarez CX7BBR| 099631942 .

COMPRO (01) Válvulas 813 con placa de grafito que funcionen bien.
Juan |099929344 |pentodo2@hotmail.com

VENDO (01) Vendo Materiales varios de emisoras de Rsa - La Voz de Sudáfrica- Radio Berlin International - Radio Francia Inr - Radio Internacional de China - Deutsche Welle - Radio Corea Internacional - Desde Camisetas hasta Souvenirs para decorar, Llaveros etc. - CARLOS CX5CDV | carloscx5cdv@gmail.com

COMPRO (01) Banderines de Radios Club y Emisoras de todo el Mundo.- CARLOS CX5CDV | carloscx5cdv@gmail.com



ANIVERSARIO

**Gorros !!!**

Puedes solicitarlos
en la Sede, con el
indicativo CX1AA.



Tazas con logo del
R.C.U., puedes soli-
citarlas en la Sede.



¿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 (01) Receptor Malahit DSP SDR V3 de 500Khz a 4Ghz portátil, a batería recargable por puerto USB, pantalla táctil de 8.5 pulgadas, multimodo, multifunción, con doble entrada de antena, baja imp. 50 ohms y alta impedancia y antena lángido de 20cm, conector SMA. Seis menús principales, salida auriculares, USB, 14cm x 8.5cm x 2.5sm con soporte para mesa y mucho más! USD 245.-
 - Transceptor YAESU FT 707 con micrófono original de palma con control de frecuencia, muy buen estado, frente impecable, poco uso y 100 vatios de 80 mts a 10mts. con manual original y cable de alimentación. USD 600.-
 - Preamplificador de RX para 144 Mhz diseñado para uso externo si es necesario marca Mirage con consola base de control y dos posiciones de ganancia 10 - 15dB y 15 - 20dB, 0.6 dB figura de ruido (gasfet) soporta 300W del TX. Alimentación por el mismo coaxial de antena. Conectores UHF N y grapa de fijación. Como nuevo. USD 175.-
 - Valvula G7 IB triodo de potencia ruso con disipador incluido, HF hasta UHF, 3KV máx en placa. Especial para lineal de mediana potencia. USD 80.-
 Tato CX1DDO | 099 126 745 | 2682 3200 | aiannino@gmail.com

COMPRO (01) Sello postal 50 años del Radio Club Uruguayo con sobre lanzamiento. Teléfono KP4P |kp4p@hotmail.com

VENDO (12) Amplificador Lineal GONSET GSB- 201 1 KW- 4 tubos 811A nuevos. Transformador nuevo. Placa rectificadora: Recién importada (Harbah electronic) Condensadores tipo comp. 6x180 MF x 450 Volt. Gabinete y el frente fueron arenados y pintados al horno. Bandas 80-A - 80-B - 80-C- 40 - 20 - 15 - 10 Metros. Estado igual a nuevo de estética y funcionando. Con manual.
 Tamaño 8-1/2"H x 12-5/8"W x 17-5/16"D
 Peso aproximado 81 libras - 37 Kilos.
Costo 650 Dls. Fotos por WHATSAPP.

Sintonizador Antena Móvil AT-120 para IC 706 y IC 7000 Costo 200 Dls.- **Fotos por WHATSAPP.**

TEN-TEC -RF GROUND COUNTERPOISE "Artificial Ground" Nuevo con manual. **Costo Dls. 60.00 Fotos por WHATSAPP.**
 Vendo QRP MDT DSB Transceiver Mono Banda 40 Mts. PWR 3 Watt. 3 transistores de repuestos BD139. Con manual. **Costo Dls 80.00 Fotos por WHATSAPP.** | Julio CX3CC | 099 270719 cx3cc@vera.com.uy

VENDO (12) Transceiver COLLINS KWM-1, serial Nro 587, con todas sus válvulas,sin micrófono, con la fuente original y gabinete con parlante de Collins, 650 dólares, cel. 098180149.
 Daniel CX9ABJ

VENDO (11) Kenwood TS440S a 450 dólares, Kenwood TS130S a 350 dólares y Fuente regulada de 25 A a 100 dólares. |Luis CX4DL |Cel 095 064 136



ANIVERSARIO

R
C
U



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>



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



YouTube: <https://www.youtube.com/@Radio Club Uruguayo>



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



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



Fácil Rápido Seguro



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

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



TARIFAS ESPECIALES PARA RADIOAFICIONADOS

PARA IMPORTACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA RADIOAFICIONADOS

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

PARA CARGAS DE COURIER (COMPRAS PARTICULARES)

15% DE DESCUENTO
de nuestra tarifa regular

Para más información visita: aerobox.com.uy

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

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

Boletin del Radio Club Uruguayo

