



Fundado el 23 de Agosto de 1933

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 *

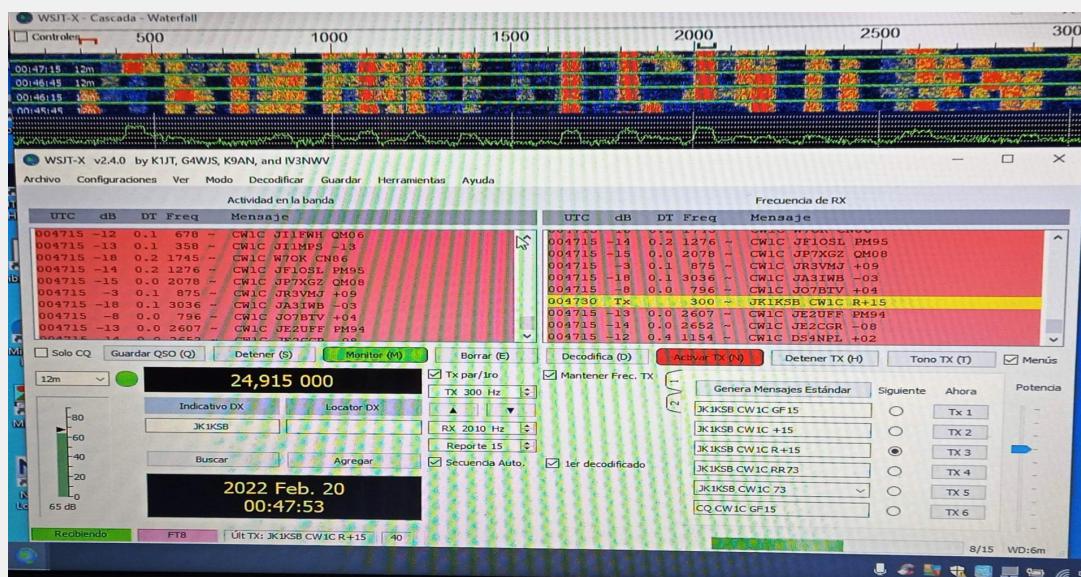
Notas *

DXs Expediciones *

Bolsa CX *

Redes Sociales *

AÑO XVIII BOLETÍN N° 719 19 DE FEBRERO DE 2022



CW1C en banda de 12 metros, modo FT8

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 Comisión Directiva sesiona los días martes vía videoconferencia.

Informamos que se va a exhortar concurrir solamente si se cuenta con las dos dosis como mínimo de vacunas anti "Covid-19" aplicadas, el aforo de la Sede es de hasta 12 personas máximo, para su ingreso y permanencia en el interior es obligatorio utilizar el tapabocas.

Si quieres ser parte 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>



La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2022 es de 290 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 18 a 20 horas.

redpagos

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo Nº 77583

BANCO REPUBLICA

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

Radio Club Uruguayo

PayPal™
Apoyo con una donación



Noticias



CARNAVAL

Martes 1 de Marzo el Club permanecerá Cerrado



Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el **pago de la cuota social a través del BROU**, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, por email a: rcu.secretaria@gmail.com.

El banco en algunos casos no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito.

Recordamos que el valor de la **cuota** para el 2022 corresponde a **290 pesos** por mes, manteniéndose el mismo precio del 2021. Para quienes tengan pago hasta Diciembre de 2021 extendemos hasta el **31 de Marzo** el pago de la cuota anual con el beneficio de las **11 cuotas** abonando entonces **3190 pesos por los 12 meses**.

El valor mensual de la cuota para socios **Suscriptores** que hayan ingresado a partir de Noviembre de 2021 es de **200 pesos** por mes.

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

En promoción por el período **2021-2022** 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.

Ante la baja de la plataforma **TuColecta** que dejó de funcionar en el 2021 RedPagos nos ofreció el servicio de **Colectivos**, que fue abierto a nombre de **Radio Club Uruguayo** con el **Nº 77583**.

Ya no figura el precio de la cuota, usted deberá indicar el importe a depositar según la cantidad de cuotas y semanalmente serán procesados los pagos por secretaría.

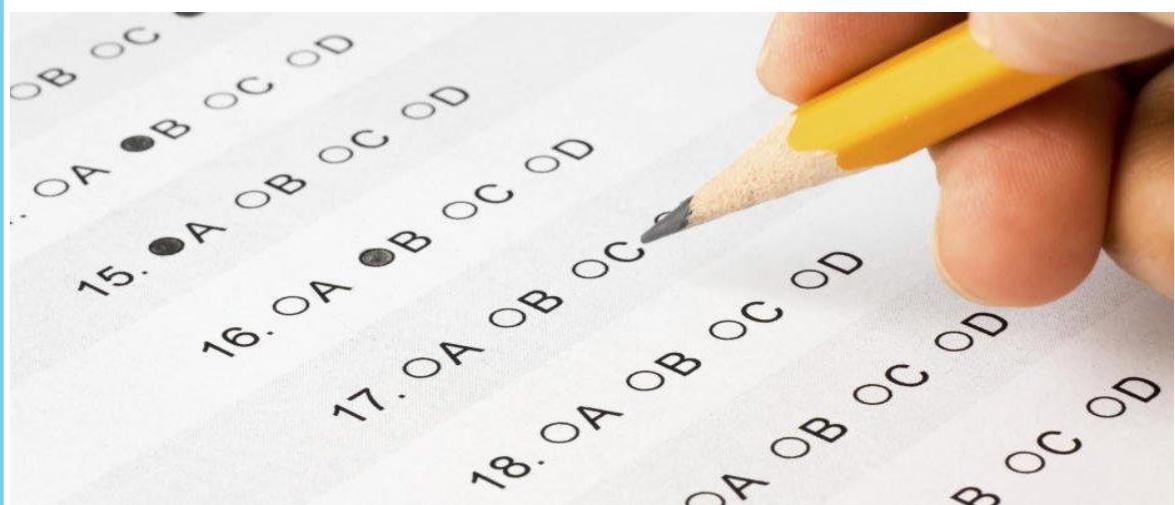
<p>Organiza</p>  <p>Radio Club Uruguayo</p>	<p>Radio Club Uruguayo Cobro de cuotas</p> <p>COLECTIVO 77583</p> <p>PAGAR POR REDPAGOS</p>
--	---

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



Mesa de Examen en Marzo



Para la última semana de Marzo se va a solicitar a URSEC la Mesa de Examen a realizarse en la Sede del Radio Club Uruguayo.

Para los interesados, los Cuestionarios del Servicio de Radioaficionados los pueden encontrar en la web: cx1aa.org/exámenes y también está el reglamento vigente para descargar.

Recordamos que los aspirantes a categoría Inicial deben realizar al menos una práctica operativa previa al examen para lo cual es necesario presentar una constancia emitida por un Radio Club Habilitado.

Además es necesario para todos los que rindan examen, tener realizado el registro de usuario ID Uruguay, Usuario URSEC y Domicilio Electrónico URSEC.

Los interesados pueden comunicarse a: rcu.secretaria@gmail.com enviando sus datos para coordinar la práctica operativa y anotarse para clases de apoyo y al examen que comenzaran el Martes 8 de Marzo en la Sede.

En Abril vencen algunos Permisos de Radioaficionados recuerde revisar la fecha de su vencimiento, en el sitio cx1aa.org tiene un buscador de la Guía CX actualizada a Noviembre del 2021.





ARISS-International realizará un experimento especial de SSTV digital

Los radioaficionados de la Estación Espacial Internacional (ARISS-International) llevarán a cabo un experimento de televisión digital de barrido lento (SSTV) en Europa el Domingo 20 de Febrero. ARISS, que organiza contactos de radioaficionados entre estudiantes de todo el mundo y miembros de la tripulación de la ISS, desarrolla y opera el equipo de radioaficionado en la estación espacial. El propósito de estos experimentos es optimizar futuras transmisiones de imágenes SSTV desde la ISS e investigar métodos de transmisión alternativos.

Como parte de su iniciativa ARISS 2.0, el equipo de ARISS-International está ampliando las oportunidades educativas y de aprendizaje permanente para radioaficionados de todas las edades en todo el mundo. ARISS SSTV ha sido muy popular y, para ampliar las capacidades de SSTV en la ISS, los equipos de ARISS-Europa y ARISS-EE.UU. llevarán a cabo experimentos de SSTV utilizando un nuevo esquema de codificación digital SSTV. Recibir estas señales SSTV requiere el software gratuito **KG-STV**, que está disponible para descargar.



Se pide a los radioaficionados que se abstengan de utilizar el repetidor de voz de la ISS el 20 de Febrero para poder realizar este experimento. ARISS está empleando temporalmente el repetidor de voz para acelerar estos experimentos y hacer que una capacidad SSTV más permanente y expansiva esté totalmente operativa en otras frecuencias de enlace descendente.

El primer experimento utilizará estaciones terrestres aprobadas por ARISS en Europa para transmitir señales SSTV digitales. Estos estarán disponibles para todos los que se encuentren dentro de la huella de la ISS cuando se produzcan las transmisiones de SSTV. El primer experimento SSTV está planificado para el 20 de Febrero de 2022, 05:12 a 11:51 UTC para cinco pases de la ISS sobre Europa. Este evento depende de la disponibilidad del Sistema de radio interoperativo ARISS (IORS) y del apoyo de la tripulación de la ISS, por lo que pueden ocurrir cambios de última hora.

El IORS consta de un transceptor JVC-Kenwood TM-D710GA "modificado para el espacio", una fuente de alimentación multivoltaje desarrollada por ARISS y cables de interconexión. El diseño, desarrollo, fabricación, prueba y lanzamiento del primer IORS fue la culminación de un esfuerzo de ingeniería de 5 años por parte del equipo de voluntarios de hardware de ARISS.

El equipo de ARISS empleará el TM-D710GA en modo repetidor de banda cruzada, que tiene un enlace descendente de 437.800 MHz. Cada secuencia constará de una transmisión de 1:40 minutos, seguida de una pausa de 1:20 minutos. La modulación de la señal será MSK (minimum-shift keying) sin corrección de errores. Para decodificar las imágenes de 320 × 240 píxeles, descargue **KG-STV**. El archivo ZIP contiene el programa KG-STV, un manual de instalación y configuración, algunas imágenes y algunas muestras de audio MP3 para sus primeras pruebas, así como enlaces para obtener información técnica adicional sobre KG-STV. Los informes de experimentos son bienvenidos.

Más información en la página web de AMSAT-NL: <https://amsat-nl.org/>



ARRL International DX Contest SSB



Es el primer fin de semana completo de Marzo (**05-06 de Marzo de 2022**).

Objetivo: alentar a las estaciones W / VE a ampliar el conocimiento de la propagación DX en las bandas HF y MF, mejorar las habilidades operativas y mejorar la capacidad de la estación mediante la creación de una competencia en la que las **estaciones DX solo** puedan contactarse con las **estaciones W / VE**.

Estaciones de W / VE: trabajen tantas estaciones DX en tantas entidades DXCC como sea posible en las bandas de 160, 80, 40, 20, 15 y 10 metros.

Estaciones DX: trabaje tantas estaciones W / VE en tantos de los 48 estados y provincias contiguas como sea posible. (EE.UU y Canadá)

Las estaciones DX enviarán un indicador de potencia de TX en el reporte, que parece ser una salida creativa para algunos aficionados. Es posible que escuche "K" por 1000, o tal vez "1K", o tal vez "1000" siendo enviado.

Todas las reglas del concurso en: <http://www.arrl.org/arrl-dx>

Distancia para las estaciones en multioperador extendido para 2022:

ARRL ha ampliado el radio de distancia para estaciones multioperador que compiten en el Concurso Internacional ARRL DX 2022. Los miembros individuales del equipo pueden operar desde sus estaciones de origen junto con la estación de operaciones múltiples. Las estaciones de origen deben estar dentro de un radio de 100 kilómetros (62 millas) de la estación multiop. y deben estar dentro de la misma entidad DXCC, estado de EE. UU. o provincia canadiense.

Fecha límite de envío de log.

Los registros deben entregarse dentro de los SIETE (7) días posteriores a la finalización del evento. El Log se pueden enviar en línea o por correo, pero los registros electrónicos de Cabrillo son el método preferido.

Los registros electrónicos deben enviarse a través de nuestra aplicación web en: <https://contest-log-submission.arrl.org/>

Para obtener más información, visite el siguiente enlace:

[Reglas completas del ARRL Internacional DX Contest](#)





3Y0J Bouvet DXpedition confirma fecha de salida

La expedición 3Y0J Bouvet Island, ha confirmado el 6 de Enero de 2023 como fecha de salida a bordo del buque SV Marama.

La expedición DX hará que la segunda entidad DXCC más buscada esté disponible por primera vez en varios años.

"Es complejo planificar la logística de un proyecto tan grande como el 3Y0J Bouvet DXpedition, que involucra a muchas partes", anunció la DXpedition esta semana.



"La nueva fecha está relacionada principalmente con la logística del buque Marama, pero nos permitirá regresar a Ciudad del Cabo a fines de Febrero de 2023". El equipo de 3Y0J también confirmó que la DXpedition tendrá una duración total de 44 días, con una semana de contingencia para mayor flexibilidad.

"Hemos contratado 22 días en Bouvet Island, y significa que pasaremos más de 3 semanas en Bouvet", decía el anuncio. "Como todavía tenemos la flexibilidad para decidir el puerto de salida, Ushuaia, Argentina, o Port Stanley, Islas Malvinas, esto se hará en una etapa posterior".



La DXpedition contará con 12 estaciones, con ocho estaciones CW o SSB y cuatro estaciones FT8. Los operadores tienen como objetivo registrar al menos 200.000 contactos. "Utilizaremos Elecraft K3S, una radio muy bien probada en el campo como radio CW/SSB, y SunSDR2 DX como radio FT8", dijo la DXpedition. "Queremos enfatizar que las radios FT8 no funcionarán en modo robot desatendido", dijo la expedición DX. "Cada QSO FT8 será iniciado por un operador humano sentado en Cape Fie en Bouvet".

"Durante las horas pico, haremos funcionar hasta 12 radios simultáneamente. Planeamos un tiempo de inactividad mínimo en las radios y, para lograrlo, configuraremos las cuatro estaciones FT8 para que funcionen las 24 horas del día, los 7 días de la semana, de modo que puedan ser operadas por un operador por separado o ser operado por cualquier otro operador en una configuración SO2R simplificada. Esto se hará para que cada operador pueda iniciar sesión en la máquina FT8 desde su posición de operador y ejecutar CW/SSB y FT8 simultáneamente. Ejecución de varias radios por un solo operador esta forma ha demostrado ser muy eficiente". Las estaciones estarán equipadas con varios amplificadores de 1,5 kW (2 kW PEP para 160 metros).

La antena receptora será un sistema de loop RX independiente de tierra desarrollado por LZ1AQ. Se ubicará a unos 300 metros del campamento para uso en 160 - 30 metros. Con capacidad para alimentar hasta seis receptores. También permite pasar del modo loop al modo dipolo.

Cinco generadores diesel alimentarán 3Y0J, con uno de repuesto.

Los co-líderes de la DXpedition son Kenâ LA7GIA; Rune LA7THA, y Erwannâ LB1QI.

Manténgase al día con los planes y preparativos de DXpedition a través del sitio web de 3Y0J y la página de Facebook de 3Y0J.

Las personas pueden apoyar la expedición DX a través del sitio web de 3Y0J.

<https://www.3y0j.no/>

<https://www.facebook.com/groups/3093983840726129>





Lanzamiento de la versión 2.5.4 GA de WSJT-X

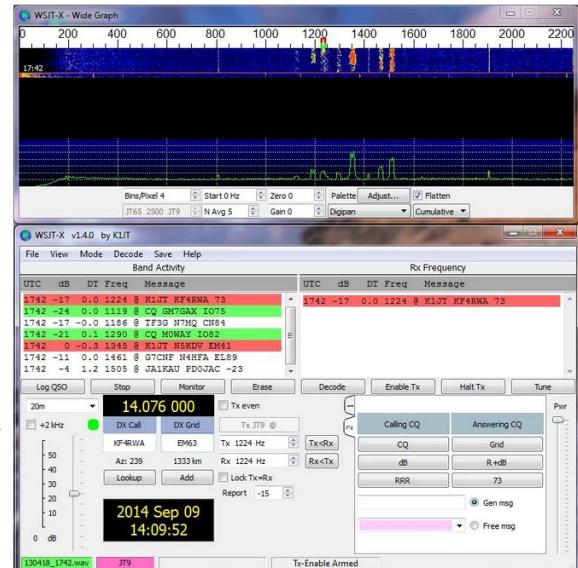
WSJT-X 2.5.4, una versión de corrección de errores que corrige fallas en la versión 2.5.3, ahora está disponible como versión de disponibilidad general (GA). Los cambios de v2.5.3 son:

- WSJT-X: reparar un defecto que causaba bloqueos ocasionales cuando estaba en QSO con estaciones que usaban indicativos no estándar.
- MAP65: corrija un error que impedía que las soluciones "Best-fit Delta phi" se mostraran al usuario.

Los enlaces a los paquetes de instalación de WSJT-X 2.5.4 para Windows y Linux están disponibles en:

<https://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjt-x.html>, y pronto se agregará el paquete de instalación para MacOS, gracias a John Nelson, G4KLA.

Gracias a Joe Taylor, K1JT



Radioaficionados, Clubes y Grupos !

El GRUPO CWJF informa que el resultado del **CQMM DX CONTEST 2021**, se encuentra disponible en nuestra página Web: www.cwjf.com.br

Por segundo año consecutivo superamos la barrera de más de 2.000 LOG's recibidos.

Y seguimos manteniendo el crecimiento en el número de participantes, que terminó brindando una impresionante cifra de 12 récords mundiales y 37 récords continentales batidos.

El Comité Organizador del Concurso espera volver a contar este año con su valiosa participación, ya sea regresando de su ausencia el año pasado o, quién sabe, participando por primera vez.

Será una alegría para todos nosotros y ciertamente para todos los participantes también, verlos participar activamente en el **CQMM DX CONTEST** en 2022.

AYÚDANOS a dar a conocer el resultado publicando en tu Club o Grupo, en tus grupos de Facebook y WhatsApp.

CQMM DX CONTEST 2022, Abril 16 / 17

Les deseamos a usted y su familia un gran fin de semana.

Edson PY4WAS, 73's
GRUPO CWJF / Presidente





ARRL anuncia nuevo Concurso Digital Mundial

El Concurso Digital Mundial ARRL debutará a las 18:00 UTC el 4 de Junio y finalizará a las 23:59 el 5 de Junio de 2022. Se permiten todos los modos que no sean RTTY.

En el futuro, RTTY será el único modo para ARRL RTTY Roundup, que continuará en Enero.

A grandes rasgos, será un evento de HF – 6 metros, en 160, 80, 40, 20, 15, 10 y 6 metros, con categorías de un solo operador y de multi. Estos son Operador único, Una radio (SO1R), Operador único, Dos radios (SO2R) y Multi-Single (MS). Las superposiciones en las categorías de un solo operador incluirán "todas las antenas cerradas" y "un máximo de 8 horas de funcionamiento". Las entradas de un solo operador pueden operar durante 24 horas (con tiempos de descanso tomados en uno o dos descansos que duran al menos 60 minutos), mientras que las entradas de MS pueden operar durante las 30 horas completas.

La asistencia operativa está permitida para todas las categorías operativas.

Las categorías de potencia serán QRP (salida del transmisor de 5 W o menos) y baja potencia (salida máxima del transmisor de 100 W PEP).

El intercambio para el Concurso World Wide Digital será la designación de cuadrícula de cuatro caracteres de una estación. Las estaciones pueden trabajar entre sí una vez por banda, independientemente del modo digital. Los participantes obtendrán 1 punto por cada contacto, más 1 punto por cada 500 kilómetros (310 millas) entre estaciones. Así, un contacto entre estaciones separadas por 1.000 kilómetros valdría 3 puntos. La puntuación total es el total de puntos de contacto.

ARRL pone a disposición una herramienta de cálculo de distancia entre centros de cuadrícula. Las opciones incluyen kilómetros (siempre redondeados), distancia entre pares y puntos.

Para obtener instrucciones sobre cómo enviar registros, visite la página del concurso ARRL.

En los años siguientes, el Concurso Mundial Digital tendrá lugar el primer fin de semana completo de Junio.

Sub-bandas recomendadas para FT4:	Sub-bandas recomendadas para FT8:
1.836 - 1.840	1.840 - 1.844
3.580 - 3.590	3.590 - 3.600 (No Digital por encima de 3600)
7.080 - 7.090	7.090 - 7.100
14.080 - 14.090	14.090 - 14.100
21.080 - 21.090	21.090 - 21.100
28.080 - 28.090	28.090 - 28.100
50.330 - 50.340	50.340 - 50.350

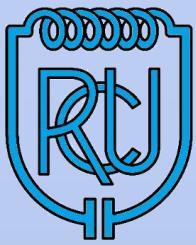
Al elegir su frecuencia de operación, configure el dial de radio en la parte inferior de la sub-banda y QSO con estaciones en frecuencias de audio dentro de la banda de paso de radio, generalmente de 2,5 a 4 kHz de ancho. Si una sub-banda se satura, suba la frecuencia del dial de radio en incrementos de 2 kHz, según sea necesario. (Por ejemplo: 7.080, 7.082, 7.084, 7.086 y 7.088).

Los detalles completos sobre el nuevo evento operativo se encuentran en el sitio web de la ARRL.

<http://arrl.org/arrl-digital-contest>



DXs Expediciones



FT4YM - Antártida

BASES FRANCESAS EN LA ANTÁRTIDA

David Brunet, F4FKT, cumpliendo con la campaña antártica 2021-2022, permanecerá activo como FT4YM desde el continente blanco, hasta fines de Febrero del 2022.



FT4YM - Antártida

KH0/WA7WJR Northern Mariana Isl. OC-086

BJ, WA7WJR (ex-XV9WJR) espera estar activo desde Saipan / Tinian durante Abril y Mayo del 2022. Operará CW, SSB y RTTY (sin SSB) en 40-20-17-15m. QSL vía H / c, LoTW.



KH0/WA7WJR - Mariana Isl.

TL8AA & TL8ZZ - C.A.R.

El equipo DX italiano estará activo desde la República Centroafricana como TL8AA (CW-SSB-RTTY) y TL8ZZ (FT8) del 1 al 15 de Abril del 2022.

QRV con 7 operadores; 4 estaciones activas de 6 a 160m.



CENTRAL AFRICAN REPUBLIC 2022

J88PI - Granadinas NA-025

Brian, GW4DVB volverá a estar activo como J88PI desde la isla de Bequia, San Vicente, del 24 de Febrero al 8 de Marzo del 2022. QRV 40-6m, principalmente SSB y FT8. QSL vía QTH.



IOTA
SAN VICTENZA



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





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



Tazas con logo del
RCU., 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.

Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (02) - ANEMOMETRO Y VELETA inglés marca DAVIES. Opción 1: marca dirección del viento por puntos cardinales, Opción 2: por grados según rosa de los vientos.

Mide velocidad del viento: en kilómetros por hora, en millas, y en nudos.

Mide temperatura interior y exterior en Grados Centígrados y en Farenheit.

Tiene una consola que registra todos los valores descriptos diariamente, según opción puede ser diario, semanal, mensual o anual. Muy útil para ubicar la antena en la posición de mínima resistencia al viento - USD 400.-

- Transmisor JOHNSON INVADER, BLU, AM, CW a reparar - USD 200.-
- Transceiver DELTA de baja potencia - USD 150.-
- Transmisor casero en 2 bandejas 2 807 por 2 807 transformadores DE MARCO - USD 200.-
- OFV GELOSO, completo - USD 100.-
- Manipulador automático para transmitir o practicar Telegrafía, procedencia USA - USD 150.-
- Acoplador de antena MFJ 986, para 3 kW bobina .

Nelson Viera |Todos los equipos y antenas se entregan con profusión de manuales originales. Contacto: ALEJANDRO LEITES 099193480

VENDO (02) - Receptor COLLINS Modelo 75 A 4 - USD 1.200.-

- Conjunto COLLINS los famosos (DUST GOLD TWIND) (los hermanos de oro en polvo)
Transmisor Modelo kWS 1 , 2 válvulas cerámicas 4-CX 250, Receptor Modelo 75 A 4, micrófono ASTATIC D 104 a cristal.

Este conjunto va como una sola unidad no se separa - USD 5500.-

- Antena direccional HY GAIN modelo Long John 5 elementos monobanda en 15 Mts Ganancia 10 Db., rotor HY GAIN Modelo T2X, consola, cables y torre de 15 Mts. en Hierro ángulo grueso, galvanizada. Está armada, el desmonte corre por cuenta del comprador - USD 2.000.-

- Antena direccional MOSLEY Mod CA 203 3 elementos para 20 Mts., rotor HY GAIN Modelo T2X, consola, torre hierro ángulo de 6 Mts., cables, etc., está armada, el desarme por cuenta del comprador. - USD 1.400.-

- 2 lámparas 3-500 Z National Electronics (USA) originales, como nuevas, el par - USD 500.-

- Válvulas cerámicas nuevas AMPEXRE 4 CX 350 cada una - USD 100.-

- Probador de válvulas USA con manual y lista de referencias para probar más de 2000 lámparas diferentes - USD 350.-

- Válvulas de transmisión y recepción, probadas, cada una - USD 10.-

Nelson Viera |Todos los equipos y antenas se entregan con profusión de manuales originales. Contacto: ALEJANDRO LEITES 099193480

VENDO (02) - Transmisor JOHNSON Modelo Challenger de AM de 80 a 6 mts., potencia 50 W - USD 150.-

- Transmisor JOHNSON VIKING Modelo 1 de AM, de 80 a 6 mts, con OFV externo, potencia 120 W,lámpara 4D32 en RF por 2 6146 en modulación - USD 600.-

- Receptor HAMMARLUND Modelo HQ 170, como nuevo - USD 400.-

- Conjunto de Transmisor y receptor HALICRAFTERS SSB, AM, CW, con parlante separado de la marca - USD 550.-

- Transceiver YAESU FT DX 100, con fuente incorporada, impecable, válvulas nuevas - USD 450.-

- Transceiver YAESU FT 101, con fuente incorporada, impecable, válvulas nuevas - USD 450.-

- Transceiver DELTA 500, SSB, AM, CW, 500 W PEP, válvulas nuevas c/micrófono - USD 350.-

- Transceiver KENWOOD Modelo TS 520, 2 válvulas 6146 nuevas, con micrófono MC 60 preamplificado - USD 650.-

- Amplificador KENWOOD TL 922, potencia 2.200 W PEP 2 válvulas 3-500 Z - USD 2.200.-

- Transmisor y receptor GELOSO, se vende el par, funcionando perfectos - USD 400.-

- Transmisor JOHNSON VIKING Modelo VALIANT para AM, 180 W, 3 válvulas 6146 en RF X 2 6146 en modulación, micrófono MC 50 - USD 550.-

- Receptor NATIONAL Modelo 183, con parlante externo original - USD 400.-

- Receptor HAMMARLUND Modelo HQ 140 - USD 350.-

Nelson Viera |Todos los equipos y antenas se entregan con profusión de manuales originales. Contacto: ALEJANDRO LEITES 099193480

VENDO (02) - Balunes 1:1 Walmar originales para antenas MA1140 y MA3340. Sirve para otras, es un balun genérico 1:1, dipolos de alambre, etc.
PRECIO USD 100.

-Interruptor coaxial de 2 posiciones Daiwa CS-201GII ESPECIFICACIONES:

2 posiciones, conectores Tipo N hembra 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 PRECIO USD 100.

-Antena vertical DUAL BAND VHF/UHF AR-270B CUSHCRAFT en caja sin uso.

Frecuencia: 144-148 / 430-450 MHz, Ganancia: 5.5 / 7.5 dBi, Potencia: 250 / 250 W FM

Altura: 2,3 m, Mástil para montaje: 32-51 mm, Conector: PL, Peso: 0,9 Kg. PRECIO USD 200.

-Antena JPOLE VHF realizada en caño de cobre, completa. PRECIO USD 80.

Ricardo CX2SC |094 401267| Consultas por WhatsApp.



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



Tazas con logo del R.C.U., puedes solicitarlas en la Sede.



¿QUE DESEA HACER? ¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR? **BOLSA CX**

VENDO (02) 4 ANTENAS en ARRAY para EME Cushcraft A14810T (10 elementos)
Todos los cables de enfase y sus respectivos adaptadores de 4 puertos (antenas) de entrada y 1 salida 50 ohms. PRECIO USD 500 (todas)
- 2 antenas CUSHCRAFT A148-20T 2 METROS, CROSS-YAGI, 10/10 ELE, 24DBI, 1KW Yagi Cross ideal para Satélites con polarización cruzada o cambio de polaridad para EME o terrestre.
Ambas se pueden poner en array para duplicar su ganancia (+3db)
<https://mfjenterprises.com/collections/cushcraft/products/a148-20t>
PRECIO USD 250 cada una.
- Antena CUSHCRAFT 416-TB 16 elementos Cross Polarización cruzada para Satélites
http://www.pa3guo.com/cushcraft_416tb_manual.pdf.PRECIO USD 150.
-Amplificador 1kW VHF 144MHz ARCO KW c/fuente COMPLETO + Amplificador 1Kw UHF 432 Potencia nominal 820W (ambos). Comparten la misma fuente, enfriados por aire, lámparas cerámicas. Incluye secuenciador y protección de carga. - PRECIO USD 1000.
-Handy DMR/Analógico TYT DM-2017 con todos sus accesorios - PRECIO USD 125.
-SDR FUNCUBE PRO+ <http://www.funcubedongle.com/>
El mejor SDR para la recepción de satélites, con filtros de banda para VHF. - PRECIO USD 200.
Ricardo CX2SC |094 401267| Consultas por WhatsApp.

VENDO (02) IMPRESORA 3D DAVINCI con sistema de rollo
<https://www.xyzprinting.com/es-ES/product-level/EDUCATOR/original-series>
PRECIO USD 350
-CONSOLA DE AUDIO BEHRINGER. Mejora tu calidad de modulación - PRECIO USD 120
-OTROS:
ANTENAS VARIAS VHF / UHF
RELAY COAXIALES VHF, SHF
LNA 50Mhz / VHF / UHF
CAVIDADES UHF
-Amplificador 10GHz 1W 10.100-10.400GHz - PRECIO USD 180.
-Amplificador 10GHz 170mW 10.100-10.400GHz - PRECIO USD 90.
-Amplificador 15W 10Ghz <https://www.qorvo.com/products/p/QPA1010>
PRECIO USD 850.
-Amplificador 750mW 10Ghz - PRECIO USD 120
-PARABOLICA 120cm Foco primario y ALIMENTADOR AJUSTADO 10368 MHz
Lista para 3cm. Con todos los herrajes y tensores
PRECIO USD 180 .
Ricardo CX2SC |094 401267| Consultas por WhatsApp.

VENDO (02) Transverter antena (solo RX) para recibir satélites en 2.4GHz (2400MHz) en 144MHz Antenas California 2.4GHz para down-converter satélite. Precio USD 80 c/u
-Amplificador 23cm (1296MHz) enfriado por agua, muy silencioso. Valvular, con cavidad comercial, 200W - PRECIO USD 450.
-Rotor CD-45II c/Consola - PRECIO USD 400
<http://www.hy-gain.com/Product.php?productid=CD-45II>.

-Rotor pesado Creator RC5A-2 - PRECIO USD 1100
http://www.ges.cz/sheets/c/create_rc5.pdf
-ROTOR Liviano Kempro KR-600 Completo - PRECIO USD 450
-CONSOLA DE ROTOR YAESU G-1000 SDX con interfaz RS232 (control por PC) - PRECIO USD 100
-Analizador de Espectro 1MHz hasta 2GHz RF Analyzer Wiltron 6409 Completo, funcionando 100%. Incluye 2 sensores. - PRECIO USD 1000
<https://testequipment.center/Products/Wiltron-6409>
https://testequipment.center/Product_Documents/Wiltron-6407-Specifications-A4597.pdf
-ANALIZADOR DE ESPECTRO CON Generador de seguimiento 35MHz DC to 6.2GHz ARINST SSA-TG R2 - PRECIO USD 550.
https://arininst.net/arininst_ssa_tg_r2.php
-FRECUENCIMETRO 150Mhz LG - PRECIO USD 150
-FRECUENCIMETRO MFJ 1MHz hasta 3GHz a toda prueba - PRECIO USD 120.
-GENERADOR DE FRECUENCIA y GENERADOR DE RUIDO de banda ancha Incluye 40db de atenuación en pasos de 10db. 1 MHz hasta 150MHz. - PRECIO USD 150 .
Ricardo CX2SC |094 401267| Consultas por WhatsApp.

VENDO (02) Yaesu FT-897 multibanda multimodo (CON PANTALLA EXTRA debido a que la pantalla original presenta problemas y PERILLA DIAL FLOJA) USD 700. Funcionando bien con esos dos detalles. Pedro CX6DP |098 517264 |

VENDO (02) Drake TR4C a 13.500 pesos y un Equipo militar de un tanque de guerra ruso que funciona con 24 v a 500 dolares. Ambos funcionando perfectamente.
Alejandro CX9EAZ | 095 332 694.

VENDO (02) KENWOOD TS 530S HF Multibanda SSB y CW de 10 a 160 m en perfecto estado de funcionamiento y estética impecable a 20.000 pesos. Se puede aceptar un HF que funcione perfectamente como parte de pago. Gustavo| CX3AAR | 095 930 640.

VENDO (12) Tuner MFJ -921 vhf 144 a 220 Mhz estado impecable 150 Dólares.
SWR y Watt Meter Jetstream JTDXVUHF DE 1.6 A 525 mHZ IMPECABLE 200 Dólares.
Eduardo CX8BU |095 894200|cxochobu@gmail.com

VENDO (12) Antena eggbeater conocida como batidora de huevos fabricada excelente estado es para 2 metros. Precio 2000 pesos. | Eduardo CX8BU | 095 894 200 | cxochobu@gmail.com

VENDO (12) Icom IC-706 banda corrida HF y VHF con filtro FL-30 incorporado micrófono y antena tuner AT-150 estado impecable USD 850.
Icom IC-7000 HF-VHF-UHF con micrófono original HM-151 y cable OPC 1444 cable separación del frente, MB-62 soporte y cable de alimentación original del equipo. Muy poco uso, como nuevo USD 1.150.
Transceptor qrp BITX-40 monobanda display original potencia 14 watt con micrófono. Estado impecable USD 150. | Julio | 099 270 719.



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



Tazas con logo del R.C.U., puedes solicitarlas en la Sede.



¿QUE DESEA HACER?
¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

VENDO (11) Yaesu 707, lineal VHF 2m FM SSB, 2 mic ampl de mesa.

-Vendo o permuto FTdx 3000 con grabadora. Tomo menor valor. | Daniel | 098 792792.

VENDO (11) Handy Baofeng modelo 1801 - 45 dólares.

- Yaesu FT-897 multibanda multimodo (con PANTALLA EXTRA debido que la pantalla original presenta problemas Y PERILLA de DIAL FLOJA) funcionando bien con esos detalles - 700 dólares Pedro CX6DP 098 517264 | cxpedro1@gmail.com| LEER CON ATENCIÓN, RETIRADOS LOS EQUIPOS NO TIENEN GARANTÍA. SE PUEDEN PROBAR SIN PROBLEMAS.

VENDO (11) YAESU FT450 o permuto por MFJ 974HB o ICOM AH4 (diferencia a mi favor) | Héctor CX3DDJ | 099 062393.

VENDO (11) Icom IC 756 Pro 3 - Excelente nuevo a toda prueba. Inmaculado. Se prueba y a la comodidad, se lo lleva el primero. Nunca reparado. - USD 1800. | Omar CX6DZ | 099 350201.

VENDO (10) Mezcladora de micrófono para dos equipos marca MFJ, modelo 1263 como nueva y cable de micrófono con fichas RJ49. U\$S 70.

- Preamplificador de antena Mirage para dos metros con GasFet exterior o interior indistintamente con consola de control modelos KP.2 con control interno de ganancia 10db a 15db y 15db a 20db, alimentación 13,8V por cable de antena, impecable. Soporta 300W, conectores N. U\$S 120.

Transceptor Icom modelo IC 746 de 100W desde 1.8Mhz a 144-148Mhz!!! impecable estado y funcionamiento con micrófono y cable de alimentación incluidos originales. Tensión alimentación de 13.8V DC +15%. a 21A. Salida variable desde 5w a 100W en todas las bandas. AM 5 a 40W. con dos filtros para SSB. RX desde 0.030Mhz a 174Mhz. Doble pre de RX en HF y 6Mts, pre también para 144Mhz, modos LSB, USB, AM, FM, Tres salidas de antena; HF, 50Mhz y 144Mhz independientes, U\$S 1.380.

Transceptor Yaesu FT 707, excelente estado de conservación y funcionamiento, Todas las bandas en HF, 100W y más de salida. LSB, USB, CW W y N, AM, control de FI Width, Vox, delay, NB, control de carrier, clarificador, etc, con micrófono original y cable de alimentación y manual. U\$S 630. | Tato CX1DDO | 099 126 745 | 2682 3200.

VENDO (09) ICOM IC- 706 MKII, completo, en su caja original.- Handy Yaesu FT- 411 E- 2M.

Precio total: mil dólares o equivalente en moneda nacional. Los equipos están impecables y con muy poco uso. | María | 094 195495 | 2682 7851.



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: [@rchu_cx1aa](https://twitter.com/rchu_cx1aa)



YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCnrl67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q



AEROBOX



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

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



Fácil



Rápido



Seguro

¡ Somos especialistas
en despachos de artículos
para RadioAficionados !



TARIFAS ESPECIALES PARA RADIOAFICIONADOS

PARA IMPORTACIÓN DE EQUIPOS Y
MATERIALES PARA RADIOAFICIONADOS

U\$S 10/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.rchu@gmail.com
www.cx1aa.org

Boletin del Radio Club Uruguayo

