

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XVIII BOLETÍN N° 71113 DE NOVIEMBRE DE 2021



Año 18 del Boletín CX

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 *

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 a partir de Octubre la reapertura de la Sede será solamente los días Martes en el horario de 18 a 20 horas, se va a exhortar concurrir solamente si se cuenta con las dos dosis 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 participe 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>



Mesa de Examen en Noviembre



La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2021 es de 290 pesos mensuales.

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 abonon 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 18 a 20 horas.



Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo TuColecta N° 559638

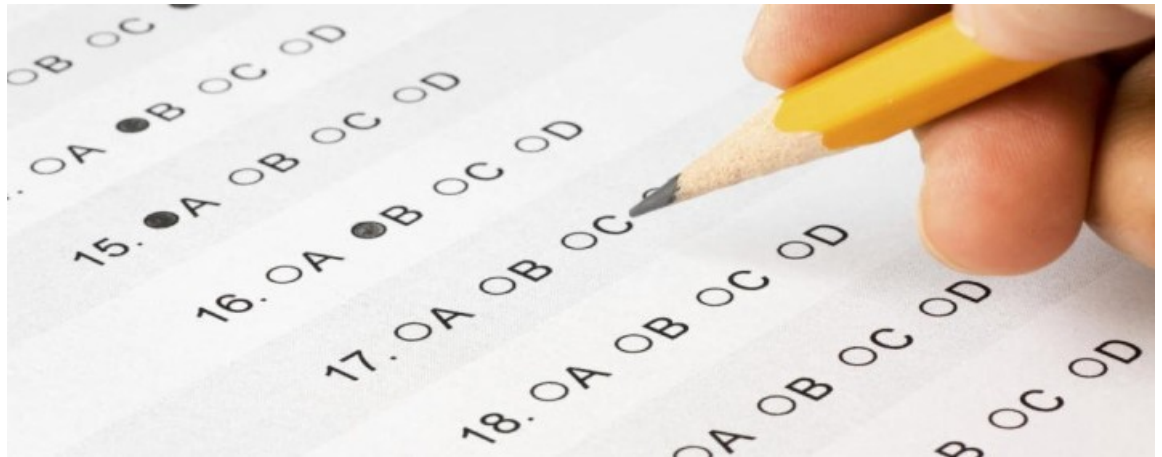


Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 00157-1200-00002

Radio Club Uruguayo



Apoyo con una donación



Para el **Jueves 25 de Noviembre a las 19 horas**, se solicitó 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/examenes y también está el Reglamento del Servicio de Radioaficionados 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**.

Las Prácticas Operativas se realizan los Martes de 18 a 20 horas en la Sede.

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.

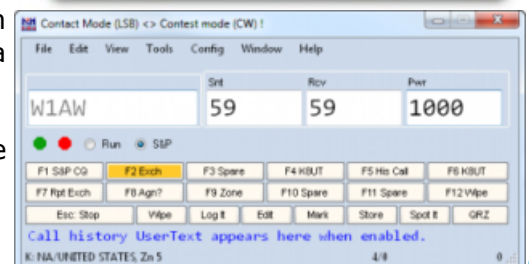
CHARLA sobre N1MM

El Jueves 18 de Noviembre a las 19 horas, Jorge Diez CX6VM dará una charla sobre instalación, configuración y aspectos básicos del software **N1MM** para concursos de radio y log de DXs.

N1MM es el software más usado hoy en día en los concursos y su uso es gratuito entre otras cosas tiene integración con Cluster de DXs y con muchos equipos de radio que utilizan CAT. Con lo cual nos permite con un solo click en un mouse dirigir el equipo a la frecuencia deseada del band map con datos del cluster.

La charla será por video conferencia en Google Meet, se debe ingresar con el siguiente link:

meet.google.com/cws-fked-hse





Noticias



Valor de Cuota Social y Reingreso de Socios

El día de la Asamblea, la Comisión Directiva propuso luego de una evaluación realizada y atendiendo la dificultad que han tenido algunos socios para mantenerse afiliados, de no subir el valor de la cuota social quedando esta al mismo valor de 290 pesos mensuales para este período 2021-2022.

Además se propuso la creación de una cuota valor 200 pesos mensuales para socios en la categoría Suscriptor, y se propuso también la siguiente modificación especial por el período 2021-2022, de que los reingresos de socios dados de baja por morosidad puedan reingresar nuevamente en la categoría Suscriptor sin tener que abonar las 3 (tres) sobre cuotas fijadas por Estatuto, lo cual fue aprobado en la Asamblea por unanimidad de los presentes.

Por 200 pesos a partir de ahora se pueden inscribir como socios al R.C.U.

Los socios son el único sustento para el funcionamiento de la Institución, es la puerta de entrada para los nuevos colegas que llegan a la radioafición y se necesita el apoyo de todos para seguir formando a las futuras generaciones.

La Comisión Directiva

Concurso Integración Sudamericana de CW - SACW

Estimados hermanos uruguayos,

El Grupo de CW de São Paulo, fundado en 1976, vuelve a realizar su tradicional concurso. El antes llamado "Concurso Integración Brasil en CW", tradicionalmente celebrado el tercer fin de semana completo de Noviembre. Fue uno de los concursos de CW más importantes y competitivos de Brasil, ahora es relanzado por nuestro grupo con un alcance sudamericano.

El nombre elegido para el nuevo formato del concurso es **Concurso Integración Sudamericana de CW - SACW**.

A través de este correo electrónico, invitamos a todos nuestros estimados hermanos CX a unirse a nosotros en lo que esperamos sea una gran fraternización de telegrafistas sudamericanos.

El concurso comenzará a las **18:00 UTC del Sábado 20 de Noviembre de 2021**. Se cerrará a las **21:00 UTC del Domingo 21 de Noviembre de 2021**. Las bandas serán las de 10, 15, 40 y 80 metros. El Intercambio de reportes es RST y zona ITU.

Más información en el sitio web del concurso: <http://sacw.cwsp.com.br>.

¡Esperamos a todos los amigos de Uruguay para un fabuloso QSO!



Resultados del World Wide Digi DX Contest 2021



La World Wide Radio Operators Foundation ("WWROF"), en colaboración con el Slovenia Contest Club ("SCC"), organizaron este año por tercera vez el Concurso Anual World Wide Digi DX ("WW DX Digi"), luego de la buena aceptación que tuvo el evento en sus dos primeros años.

Este nuevo concurso de 24 horas de duración se realizó entre el 28 y el 29 de agosto de 2021 utilizando los modos FT4 y FT8 en las bandas clásicas de concursos de: 160, 80, 40, 20, 15 y 10 metros con participantes en todas las categorías similares al CQ WW, es decir desde el SP monobanda hasta el MM en todas las bandas.

WW DX Digi empleó un novedoso sistema de puntuación basado en la distancia entre los operadores que realizaban los contactos intercambiando su Grid Locator, animando a los operadores a buscar contactos con señales débiles de larga distancia para obtener más puntos por QSO. Con esta modalidad, además del punto que se otorga con cada QSO, las estaciones obtienen 1 punto adicional por cada 3.000 Km de distancia entre los correspondientes. Así por ejemplo un contacto de 5540 Km entre estaciones otorga 2 puntos, de 7300 Km otorga 3 puntos, de 10.000 Km 4 puntos hasta llegar a un máximo de 7 puntos que se dan para un QSO entre 2 estaciones que estén en las antípodas a más de 18.000 km.

La participación CX tuvo buenos frutos como el año pasado, donde se destacaron en la competencia varios CX.

En este año **Leo CX3AL** obtuvo el primer puesto mundial en 20 metros LP por tercer año consecutivo en la categoría más competitiva y con más participantes SB20LP, con un nuevo record mundial de 54.876 puntos, ganado en un final al principio inesperado a Savaas SV2AEL, quien con muchos más QSO's había obtenido más de 10.000 puntos de ventaja inicialmente sobre Leo. Aquí jugaron en la definición del 1er. puesto los pocos errores del log de CX3AL, pues SV2AEL perdió muchos puntos después de la revisión de los logs por parte del jurado y quedó a más de 5.000 puntos de distancia.

Eugenio CX7SS logró el primer puesto en el mundo en la categoría de 15 metros LP haciendo también un nuevo record mundial en la categoría con 39.668 puntos y con una ventaja de más de 10.000 puntos sobre el 2do. PY2QT. Sin duda la "Contest Station" que tiene Eugenio con su antena de 15m que ya le han hecho ganar varios concursos marcaron la gran diferencia en el puntaje.



Con el índice de flujo solar en el entorno de 90, el índice A en 10 y el índice K en 3, el tercer World Wide Digi DX Contest experimentó condiciones de propagación más bien pobres, sobre todo en las bandas altas, lo que quedó demostrado por la poca actividad en 10 metros.

Aunque estamos saliendo de la parte más baja del ciclo 24 de manchas solares y comenzando un nuevo ciclo, esto no estuvo reflejado en mejor propagación. Así nos comentó Leo, a quien se le cerró la banda de 20m casi 4 horas antes de lo habitual en el paso Sur/Norte en la noche y que da muchos QSO's y multiplicadores en NA. Por suerte en la madrugada hubo una apertura para Japón, lo que le permitió hacer muchos QSO's de 7 puntos que lo ayudaron junto con mejores condiciones para Europa que años anteriores a establecer el nuevo record mundial en la categoría.





Sin embargo, tanto FT4 como FT8 continuaron mostrando su valor como modos de concurso en condiciones adversas. Se reportaron un total de 241.227 QSO's en 1.420 logs recibidos con una leve disminución en el número de QSO's con relación al pasado año ya que hubieron menos participantes este año.

Pese a la mala propagación se obtuvieron 11 nuevos records sobre un total de 25 categorías, sobresaliendo QRP, donde sólo en 20m y todas las bandas no se pudieron lograr nuevos records mundiales; lo que indica que se ha llegado a un mayor aprendizaje y conocimiento del concurso por parte de los participantes.

Con muy poca actividad en 10 y 15 metros, la mayoría de los contactos se realizaron en 20 metros y 40 metros con; 80 y 160 metros representaron el resto, con mucha actividad sobretodo en Europa en las bandas bajas.

Para el concurso WW Digi DX, los organizadores decidieron hacer el intercambio del concurso igual que el intercambio estándar para que los QSO del concurso se pudieran hacer en las frecuencias FT diarias sin interrumpir los QSO habituales. Parece que fue una buena idea. Ser capaz de usar frecuencias FT8 estándar además de las frecuencias del concurso pareció funcionar bien.

Una gran ventaja que tiene la competencia en modo FT sobre sus contrapartes heredadas es la facilidad con la que la operación se puede realizar de forma remota. Varios operadores informaron que operaban de forma remota, entre ellos el ganador de la categoría SOLP en todas las bandas WV4P operando remoto N4PX.

Sigue sorprendiendo a los organizadores el alto porcentaje de "NOT IN LOG QSO's" que se mantuvo en 5/6% al igual que el año pasado, y que definió la categoría de 20m LP a favor de Leo CX3AL con sólo 2,5% y un promedio de 4,05 puntos por QSO debido a su mayoría de comunicados a gran distancia.

En 80m en todas las categorías HP - LP y QRP dominaron las estaciones europeas, con victorias de S53R, LY3BRA y EN3OQ respectivamente.



Leo CX3AL, 1st place SB 20 LP

En todas las bandas ganaron estaciones de USA, W7EW en HP y N4PX en LP, pero en la categoría QRP dominaron las estaciones europeas ganando ON3CQ por 2do. año consecutivo.

En la categoría MM ganó ZW5B de Brasil, con un amplio margen de ventaja sobre los equipos de USA y de Europa.

La categoría con más participantes fue SOAB LP con casi 54% de los logs recibidos. El 26% participaron en SOSB LP, siendo 20m la banda con más competencia y participantes, con un 43% del total.

No fue una sorpresa que hubiera muy pocas entradas en las categorías de banda única de 10 y 15 metros debido a las malas condiciones en las bandas altas y la falta de E-skip. Tampoco hubo muchas entradas en 160 metros. El concurso digital en la TOP BAND es nuevo y además la propagación 160 metros no se cree que sea buena a finales de agosto en el hemisferio norte.

Todos los resultados en: <https://ww-digi.com/scores.htm>

Para los que quieran ver todos los detalles de este concurso: https://ww-digi.com/results/2021-ww-digi_results-article.pdf

Las Felicitaciones a Leonardo CX3AL y a Eugenio CX7SS por este nuevo logro!!!





Activación a Crozet Island el 3er DXCC más buscado

El reciente anuncio de una expedición para activar Crozet Island (FT5W) en 2022 - 2023 ha generado entusiasmo dentro de la comunidad DX. Inmediatamente después del anuncio, la Northern California DX Foundation (NCDXF) prometió 20,000 dólares para apoyar la DXpedition. La persona de contacto para el evento planeado, Thierry Mazel, F6CUK, quiere moderar cualquier expectativa exagerada, ya que la demanda será extremadamente alta para la tercera entidad DXCC más buscada, justo detrás de Corea del Norte y la isla Bouvet. Thierry dice que los factores relacionados con la naturaleza, incluido el clima, dictarán la forma en que se llevará a cabo la expedición.



"El viento sopla casi constantemente a 70 kilómetros por hora (43 MPH), con ráfagas que pueden alcanzar los 150 kilómetros por hora (93 MPH) en unos pocos minutos", dijeron Thierry y el co-planificador Paul Granger, F6EXV, en una noticia reciente. "No hay estaciones reales en Crozet, por lo que estas condiciones se aplican durante todo el año, incluso si, durante el verano austral, se pueden esperar días más agradables".

Sumado a la posibilidad de vendavales o vientos huracanados, la roca volcánica "bastante dura" que cubre el archipiélago y las "reglas muy estrictas" establecidas para proteger la fauna y la flora, restringirán severamente el tipo de antenas que podrían desplegarse. "Para la protección de aves, las antenas, los cables de sujeción y cualquier cosa que pueda ser un obstáculo están prohibidos", dijeron Thierry y Granger. Solo asegurar las líneas de sujeción para un cuadrado de cuatro, requeriría más de 30 bloques de concreto, [porque] no está permitido cavar agujeros. La idea original de construir matrices de cuatro cuadrados para 40 y 20 metros fue rechazada, dijeron. Las Islas Australes Francesas son sitios del Patrimonio Mundial de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y están declaradas áreas protegidas.

"La única posibilidad que permitió la administración era tener un punto de conexión [de antena] a un edificio existente y tener antenas de alambre desde allí", dijeron Thierry y Granger. "¡No haz! Esto se indica claramente en el permiso que recibimos".

Como si esos no fueran suficientes obstáculos, cualquier equipo que se traiga a la isla debe limpiarse a fondo para evitar la introducción de polen, semillas u organismos no nativos.

Los planificadores de expediciones están considerando la "mejor solución para la mejor antena posible".

La última actividad de radioaficionados de Crozet fue en 2009 por Florentin Bard, F4DYW, que operaba como FT5WQ. Contrariamente a cuentas anteriores, la DXpedition 2022-2023 no ha anunciado su distintivo de llamada, que no se hará público con anticipación. Se prevé que la expedición en solitario en DX tenga un costo de hasta 58,000 dólares.

La cuenta de Twitter es @ crozet2022, y se espera que un sitio web esté en línea pronto. Cuando esté en funcionamiento, incluirá detalles de cómo se aplicarán los fondos donados. Thierry se ha comprometido a reembolsar todas las contribuciones si la operación no se lleva a cabo.

<http://www.arrrl.org/news/Crozet>





OPERATIVO RADIAL VHF "CRUZANDO EL CHARCO" Edición Noviembre del 2021



Fecha: **Domingo 28 de Noviembre del 2021**

Horario: **10 a 24 hs UTC** o sea desde las 07 de la mañana a las 21 hora local.

Balizas / Beacons:

En momentos que no pueda estar frente a su estación es bienvenido a dejar funcionando una baliza en **JT65A + CW**, con su señal distintiva y Grid Locator de 6 caracteres, **entre 1 a 2 KHz de OFV por encima** de la frecuencia anunciada, para que se pueda decodificar tanto por computadora como copiando el indicativo en **CW**.

Frecuencias y modos sugeridos para JT65A / FT8 y CW/SSB:

6m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.276

6m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.313

6m CW / SSB en todo momento: 50.110 y QSY: 50.120

6m AM en todo momento: 50.400

6m FM en todo momento: 50.500

2m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.176

2m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.150

2m CW y SSB, Ambas en la misma frecuencia: 144.300

2m FM en todo momento: 144.550

1,25m SSB en todo momento: 222.110

Anuncie su operación por el foro de Yahoo "VHF-DX-SUR"

<https://espanol.groups.yahoo.com/neo/groups/vhf-dx-sur/info>

O por el grupo de Whatsapp "VHFSUR", para integrarse a este grupo, enviar email a cx8at@vera.com.uy con nombre, indicativo y número de teléfono celular, tal como se marcaría desde el exterior.

Quienes quieran probar qsos en frecuencias más elevadas, pueden solicitar encuentro durante la duración del evento a través de "VHFSUR" en Whatsapp. Las respuestas son inmediatas.

Info: http://lu4aao.org/actividades_programadas.htm

Documentos relacionados a la actividad: <https://docs.google.com/document/d/1I4VgaIMwOaVIFYxcmTRWAWr-VqUUrwwq9N2AW0Re-F8/edit>

LOGs: [Op VHF Cruzando Charco Sep 2019 a Mar 2021](#)





D6 - Comoros AF-007

Un equipo multinacional de 12 operadores del **F6KOP Radioclub** estará activo desde mediados hasta finales de Enero del 2022 desde las Islas Comoro (AF-007). Los planes deben estar activos con 5 estaciones en los modos CW, SSB, RTTY, FT8 y FT4 de 160-10m + QO-100. El indicativo aún está pendiente, habrá más próximamente. tnx F1ULQ



FT4YM - Antártida

BASES FRANCESAS EN LA ANTÁRTIDA

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



V47JA - St Kitts NA-104

V47JA, volveré a operar desde nuestra casa de vacaciones en Calypso Bay, St. Kitts, West Indies del 10 al 24 de Noviembre de 2021, y activo en 6-160m, SSB y FT8. QSL directa o LoTW.



PJ4A - Bonaire SA-006

PJ4/K4BAI & PJ4/KU8E, estarán activos desde Bonaire desde el 24 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2021. Participación en el concurso CQWW CW como PJ4A. QSL a través de H/cs. PJ4A a través de K4BAI.



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



**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.

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

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 | cypedro1@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 - Exelente nuevo a toda prueba. Inmaculado. Se prueba y a la conformidad, se lo lleva el primero. Nunca reparado. - USD 1800. Omar CX6DZ | 099 350201

VENDO (11) Tuner MFJ -921 vhf 144 a 220 Mhz estado impecable 200 Dólares.
- SWR y Watt Merter Jetstream JTWXVUHF DE 1.6 A 525 mHZ IMPECABLE 250 Dólares.
Eduardo CX8BU |095 894200|cxochobu@gmail.com

VENDO (11) Antena vertical Hustler para móvil , camping o QRP , en acero inoxidable, largo total 2mts 20, bobinas intercambiables 40/20/15 y 10 Mts. con base para vehículo o para mochila y 2 resortes de inoxidable, USD 300.-
- Receptor Hammarlund HQ 140 de dos diales impecable, año 1947, reliquia, USD 450.-
- Antena Mosley monobanda tres elementos para 20 Mts excelente ganancia frente/espalda, está instalada en uso USD. 500.-
- Amplificador lineal Johnson con 2 válvulas 811 y dos mas de repuesto nuevas USA USD 800.-
- Conjunto de direccional monobanda para 20 Mts, rotor T2X (superior al Ham IV),cable Belden para el rotor, consola y torre de 6 mts. USD 1.400.-
- Receptor Collins 75 A4 impecable USD 1.900.-
Nelson CX8DCM |099 354495 |Los dos receptores y el amplificador pueden verse en QRZ.com. Contacto tel de 13 a 22:00 hs.

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.

VENDO (09) Icom IC-706 banda corrida HF y VHF con filtro FL-30 incorporado micrófono y antenna 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 nuevo TYT 7800 dual banda VHF/UHF TX/RX FM y RX AM banda aérea con micrófono original soporte y cable de separación del frente desmontable USD 250.

Transceptor qrp BITX-40 monobanda display original potencia 14 watt con micrófono. Estado impecable USD 150. |Julio |099 270 719.

VENDO (09) Vendo handy ALINCO DJ-MD5 TGP VHF, UHF,DMR y analógico, GPS incluido para APRS. Display LCD color. 5W. Batería 1700mAH. Casi sin uso. Con cargador. - USD 170.
José CX5BDE |099 901959 |

VENDO (09) Estación completa VHF con Yaesu FT-1802 M una fuente regulada y antena Ringo II para VHF. 50 W de potencia de salida. USD 400 o Permuto por equipo de HF. Gustavo| CX3AAR | 095 930 640.

VENDO (07) 1 tunner marca MFJ modelo 924 para UHF estado impecable. Precio 120 dólares.
Antena eggbeater conocida como batidora de huevos fabricada exelente estado es para 2 metros. Precio 3000 pesos. Eduardo CX8BU | 095 894 200 | cxochobu@gmail.com

VENDO (07) Parlantes Logitech LS11 como nuevos en su caja con Manual y adaptador de corriente. Incluye salida para auriculares, cable largo y soportes para colgarlos. Ademas tiene entrada auxiliar para MP3, CD o DVD. Stereo 2.0. \$ 700.- Gustavo| CX3AAR | 095 930 640.

VENDO (05) Icom IC7300 nuevo - precio 1700 dólares.- Kenwood TS450S micrófono original inmaculado - precio 900 dólares.- Microfono MC60 - precio 200 dólares | Jorge | 099 947737.



QSLs para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguay 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/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q



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 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.rcu@gmail.com
www.cx1aa.org

Boletín del Radio Club Uruguayo



R
C
U

