

**EDICION
ELECTRONICA**

Repetidoras:

Sede CX1AXX

146.760 –600

432.900 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 +600

432.700 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Echolink

Nodo 424791 CX1AA-
R Asociado a repeti-
dora sede CX1AXX

Radiofaros:

CX1AA 50.083 MHz

CX1AA 144.276 MHz

Repetidora APRS
IGATE

144.930 MHz

CONTENIDO:

Principal *

Institucional *

Avisos *

Noticias *

Actividad DX *

Bolsa CX *

*



**BOLETIN
RADIO CLUB URUGUAYO**

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO XII BOLETIN N° 5025 DE NOVIEMBRE DE 2016

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz (± QRM), los días sábado en el horario de las 11:30 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a : rcu.secretaria@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.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los días martes y jueves en el horario de 16:00 a 20:00 horas, en donde se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos. La Comisión Directiva sesiona los días martes.

Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

Lo esperamos, ésta es su casa.

Simón Bolívar 1195 – Tel-Fax: 598 2708 7879
11000 Montevideo – Uruguay
BUREAU CX INTERNACIONAL
Casilla Correo 37
Estación Oficial
CX1AA
Grid Locator GF15WC
e-mail: rcu.secretaria@gmail.com
Web: www.cx1aa.org

Institucional



La Cuota Social vigente del RCU es de 190 pesos por mes. Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.



Aprovechamos para recordar la importancia de mantener al día el pago de las cuotas sociales. Los servicios que les brinda el Radio Club Uruguayo 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.

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes formas
Personalmente en nuestra sede Simón Bolívar 1195 martes y jueves de 16 a 20Hs



redpagos



Por deposito bancario BROU cuenta en pesos
CAJA DE AHORROS 198 0357638

Mediante la red de cobranza RED PAGOS a
Radio Club Uruguayo, COLECTIVO N° 38554

Si Ud. desea colaborar con la institución puede hacerlo también en la cuenta de RED PAGOS

Los socios del interior del país recibirán el Bureau de QSL trimestralmente con correo pago por el RCU.



Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com o un fax al 2708 7879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

Ahora qrz.com le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/>



BI BLI OTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL y Antenna Handbook 2015 , recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



Informamos a los amigos radioaficionados del país que no están afiliados al RCU, que tenemos una gran cantidad de tarjetas QSL, las cuales han llegado vía bureau.

A los interesados por dichas QSL, le agradecemos se comuniquen a la brevedad con la Secretaría del Club al 27087879 o al mail rcu.secretaria@gmail.com.

Cabe destacar que cada trimestre comenzando en enero las QSL que no tengan interesados el Radio Club Uruguayo dispondrá de ellas. Comisión Directiva.



REUNIÓN DE FIN DE AÑO

La reunión de Fin de Año del Radio Club Uruguayo será el Jueves 15 de Diciembre.

En la previa de la aparición del Nuevo Reglamento va a haber mucho para conversar! y lo haremos mientras comemos rico.

Reserven ustedes billetes en Secretaría del RCU.

CRUZAMOS EL CHARCO EN 2 METROS



Gorros CX1AA!!
Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA

Los mejores contactos en VHF/2 metros, de este fin de semana de "Cruzando el Charco", se realizaron el viernes de noche con señales estremendamente fuertes a ambos lados del Rio de la Plata. Esas condiciones no se repitieron sábado y domingo pero igual se realizaron varios qso en JT65B y SSB entre ambas orillas, así como buenos qso dentro del Uruguay.

Al mismo tiempo se están realizando numerosos qso entre el Rio de la Plata y el norte de Sudamérica y el Caribe vía Propagación Transecuatorial en la banda de Dos Metros, cubriendo entre 5000 y 6000 kilómetros de distancia.

Quienes tengan oportunidad pueden A DIARIO, buscar el DX en dos metros. Las frecuencias por MODO para estos comunicados van a ser, por ahora:

JT65B EN HORAS PARES, 144.176 Mhz *

SSB EN HORAS IMPARES, 144.300 y 146.520 Mhz el resto del tiempo.

FM EN TODO MOMENTO, 144.350 Mhz

CW EN TODO MOMENTO, 144.265 Mhz

RADIOBALIZAS para Orientarse: CX1AA 144.276 Mhz
y LU4AA 144.058 Mhz

A preparar antenas y transceptores.

¡Logre la mayor cantidad de grillas y kilómetros cubiertos!

Entremos en QSO con estaciones en los países limítrofes y el Norte de Sudamérica y el Caribe por TEP.

Anuncie su operación en el grupo de Yahoo, VHF-DX- SUR y VHF-DX

Hay que llamar CQ, no solo escuchar y mirar al Cluster!!



RIFA DE FIN DE AÑO

Se ponen a la venta solamente 100 números que serán sorteados en la comida de fin de año.

El ganador se hará acreedor del nuevo Handy GT-3TP.



Gorros CX1AA!!
Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA



VALOR \$ 100 cada numero



LA RICA HISTORIA Y PRESENTE DEL RCU



EL RADIO CLUB URUGUAYO fue fundado por un grupo de Radioaficionados, el 23 de agosto de 1933.

La Asamblea constitutiva presidida por Alberto Rivas, designó por aclamación la Comisión Directiva y a su primer Presidente, Agrimensor Luis Batlle Vila.

Obtuvo la Personería Jurídica el 7 de setiembre de 1934 y un año más tarde, el 7 de setiembre de 1935 inauguró su primer equipo Radiotransmisor, en acto que trasmitió el SODRE por su estación oficial CX6, desde la sede del Club en la calle Rivera 2002.

Se afilió a IARU, International Amateur Radio Unión (Unión Internacional de Radio Aficionados), pasando a ser el representante de la Radioafición uruguaya internacionalmente y su Casilla de Correo 37, el Bureau oficial de QSL.

En 1939, ante la catástrofe de la ciudad chilena de Chillán, destruida por un terremoto, interviene por primera vez en un acto de solidaridad humana, integrándose al operativo dispuesto en apoyo de las fuerzas de salvataje por los Gobiernos de Argentina y Chile, cuyas autoridades tuvieron expresiones de elogioso agradecimiento para el Radio Club Uruguayo.



En 1950, las Autoridades de la Corte Electoral solicitan la cooperación del R.C.U., para mantener y asegurar las comunicaciones con las Juntas Departamentales, durante los días previos a los próximos comicios nacionales y, de manera especial, el día del acto electoral.

El resultado logrado por la Red montada por el Radio Club Uruguayo, determinó que la Corte Electoral concretara su gratitud, en un acto realizado en Junio de 1951, en la sede del R.C.U.

En 1957, se instala en una amplia casona de la calle Mercedes casi Cuareim; allí festejará sus Bodas de Plata en 1958 y por iniciativa del señor Director de la División Radiocomunicaciones, Cnel. Don Eugenio Volpe, se decreta el 23 de agosto, DÍA DEL RADIOAFICIONADO URUGUAYO.

En 1959, se producen catastróficas inundaciones, en ellas, nuevamente la RED del R.C.U. mantiene de manera exclusiva y permanente las comunicaciones entre la Capital y todas las localidades del país.

Se establecieron trasmisores portátiles y de emergencia, se destacaron operadores en aquellos lugares que los requerían, se brindó ininterrumpido apoyo a la Fuerza Aérea. Se cursaron radiogramas oficiales, de contenido administrativo, civil y militar; se asistió a requerimientos particulares cubriendo todos los rincones del país, permaneciendo sus equipos trasmisores encendidos por casi 30 días, sin descansos ni pausa para operadores y ayudantes durante las 24 horas de cada día.



Esta durísima prueba, originó el generoso gesto del Sr. Amoroso, propietario de la emisora CX32 Radio Águila, que lanzó la idea y organizó un acto de agradecimiento materializado en "EL LIBRO DE LA GRATITUD", que atesora millares de firmas de ciudadanos, que así expresaron espontáneamente su adhesión a este acto fraternal.

Llega la década del '60, el Radio Club Uruguayo inicia gestiones para lograr el reconocimiento que avale de manera legal su funcionalidad y la de todos los Radioaficionados, socios y no socios de la Institución.

Se procura lograr la Exoneración de Impuestos para las importaciones de los Radioaficionados, buscando de esta manera, la equiparación legal con otros países que ya disfrutan del amparo que se desea y en 1961 se marca la ofensiva del RCU ante los poderes públicos. Consejo de Gobierno, Poder Legislativo y Autoridades específicas relacionadas con la Radioafición, coinciden en la pertinencia y justicia de todos los planteamientos, pero el camino a recorrer es largo, muy largo, pues la totalidad de problemas de Gobierno a encarar y resolver, desbordan a Consejeros y Legisladores.

Luego de casi 5 años de permanente "asedio", culminan exitosamente las gestiones.

En 1966 se sanciona la LEY No. 13.569 por la que "SE DECLARA DE INTERÉS NACIONAL LA ACTIVIDAD DE LOS RADIOAFICIONADOS", y se exime a éstos de todas las cargas impositivas para la importación de equipos de radio y accesorios.

De esta forma, llega el reconocimiento a una tarea sacrificada y agotadora, para aquellos que de manera desinteresada, dicen estar y están presentes ante cualquier requerimiento. Para quienes no los conocen, actúan de manera invisible y silente, pero efectiva y real para todos, realizada con amor y dedicación y aspirando como único premio a su labor, la satisfacción de haber cumplido, El Radio Club Uruguayo, hermanado con aficionados de todas las naciones del planeta, ha intervenido en centenas de actos de solidaridad internacional, unidos por el más puro y noble de los sentimientos: amor fraternal, puro, leal y desinteresado.

Con ese rumbo y esa filosofía, llega a sus Bodas de Oro coincidiendo con el Año Internacional de las Telecomunicaciones experimentando el orgullo de abrazar a quienes tuvieron la audacia de fundar 50 años antes, aquella modesta Entidad.

En esta década de los 80, y luego de varias sedes transitorias el RCU adquiere su local en la calle Simón Bolívar 1195 casi Av. Brasil el cual ha sido su sede hasta el presente.

En 1985, cuando un terremoto asoló la Ciudad de México, una vez más la RED del Radio Club Uruguayo estuvo presente tendiendo un puente con familiares de uruguayos en aquel país y brindando apoyo a autoridades y colegas mexicanos. Desde entonces hemos dado apoyo a las redes de Emergencia de todo el continente americano en cada desastre natural, las autoridades del RCU están hoy permanentemente conectadas con EMCOR, la red de Emergencias de las Américas, de la Internacional IARU Región 2.





Siempre con la inquietud de estar al día con los adelantos tecnológicos, llega un sueño largamente acariciado: la primera repetidora de VHF de libre acceso. Contando con la invaluable colaboración de varios colegas, fue instalada en lo alto del edificio donde se encuentra la sede, marcando un antes y un después en este servicio.

La década de los años 90 nos trajo un gran número de nuevos desafíos. Desde hacía casi una década atrás, se venía planteando ante las autoridades la necesidad de contar con un nuevo marco legal. El Radio Club Uruguayo participa activamente con las Autoridades en la elaboración de una nueva y actualizada reglamentación, lo que se cristaliza en 1993, que si bien no se cubría con ella todas las expectativas, fue sin dudas un gran paso. En la ciudad de Paso de los Toros es erigido el primer Monumento a la Radioafición Mundial, (en el cual se deposita una urna con mensajes de ciudadanos a ser abierta en 2033, año del centenario), y en la Piedra Alta de la ciudad de Florida, con motivo del 170° aniversario de la Independencia Nacional se coloca una placa en homenaje a la Radioafición. En ambos casos, dentro de actos con una gran concurrencia de colegas y público en general.

La Institución ha sabido mantenerse siempre a la vanguardia de la tecnología y los reglamentos, no olvidando la confraternización. Es así que ha participado y participa activamente en aniversarios y eventos de otros Radio Clubes del país y del extranjero, y ha tenido la distinción de ser la organizadora de los 2 primeros Congresos Internacionales de la Radio Afición en Maldonado en 1993 y en Florida en 1995.

En el año 1995 se logra que Uruguay junto con EE.UU. sean los primeros signatarios del IARP o permiso internacional de radioaficionado para las Américas, documento promovido desde filas de la Internacional de Radioaficionados IARU y que de inmediato tomó eco en las autoridades uruguayas, debieron pasar más de dos años para que se incorporaran nuestros países vecinos y algo más para el resto de las Américas

En el año 2000 se encara la difícil tarea de encontrar una solución que permita instalar antenas en edificios de copropiedad donde sus reglamentos internos lo impedían o lo limitaban seriamente

En la región no había antecedentes al respecto, por lo cual la institución los tuvo que buscar fuera de la región II, los encontró en España y sobre esa base elaboró un proyecto de ley que se pudo presentar en el parlamento gracias del apoyo de socios integrantes de esa legislatura

Luego de ajustes de redacción y de superar las objeciones presentadas por la cámara del bien raíz, se logra que en julio de 2002 se promulgue la Ley N° 17517 denominada "Ley de Antenas"

En ese mismo año se pone en funcionamiento una segunda repetidora en el Cerro de Montevideo, de uso libre y ofreciendo una gran cobertura tanto en VHF como en UHF.

El Radio Club Uruguayo no ha estado ajeno a los temas internacionales. Fue así que, entre otras acciones y junto a delegados de IARU promueve la defensa de la banda de 40m en el Congreso de COM/CITEL de Santiago de Chile, lo que





posteriormente se confirma ante la UIT reunida en España, conservando el segmento para los radioaficionados sin ninguna de las modificaciones que pretendían los intereses comerciales. Luego recuperamos el segmento de 7.100 a 7.200 KHz definitivamente, mejorando la utilización de la banda de 40 metros dramáticamente con el éxodo de las emisoras de Broadcasting en AM hacia arriba de 7.200 KHz.

Ya entrado en el siglo XXI, participa activamente junto a otros radioclubes en la redacción de una nueva Reglamentación, acorde con las directivas internacionales, la que se aprueba en Agosto de 2003, coincidiendo con el 70º aniversario.

La misma entra a regir plenamente en enero de 2004 y en ese verano se realiza el primer exámen organizado y tomado por los propios radioclubes, que en una muestra de coordinación y organización lo hicieron en forma simultánea en el mismo local.

El primero de enero de 2017 vamos a tener un nuevo Reglamento de Radioaficionados, muy actualizado, que nos permite visualizar un gran futuro para las comunicaciones por radio en nuestro país. El RCU venía de mucho tiempo atrás presentando a URSEC los cambios que hoy se realizan en este Reglamento.

Hoy, cumpliendo el RCU 83 años de vida, nos encuentra en plena actividad local e internacional, contando con equipos de radio de última generación, manteniendo preparación en Emergencias para ayudar a la Comunidad en casos de Desastres, continuando con la irradiación de boletines informativos semanales comenzada en 2004, cursos de telegrafía, prácticas de operación, mesas de exámenes a nuevos colegas, charlas sobre nuevas tecnologías, actividades en Institutos de enseñanza, exposiciones públicas y operaciones en diversos ámbitos de todo el país, haciendo comunicar a escolares uruguayos con la Cápsula Espacial Tripulada, colaborando con el primer satélite uruguayo, lanzando dos globos de comunicaciones (actividades de Interés Ministerial del Ministerio de Educación y Cultura), participando en concursos y actividades internacionales, manteniendo el Servicio Bureau de QSL, y procurando dar la más amplia difusión y promoción de la actividad de los radioaficionados al público en general.

Hace un par de semanas el RCU fue parte activa del proceso en decidir cambios al plan de bandas del año 2013 de IARU Región 2, Las Américas. Esos cambios, formalizados en el nuevo Plan de Bandas de octubre 2016, los reciben en estos días quienes están en la lista de receptores del boletín CX de Internet.

La nueva Directiva del Radio Club Uruguayo está preparada para actuar en la modalidad cien por ciento digital que URSEC nos anunció y brindar a sus socios el apoyo necesario en los tiempos que se aproximan.

Mucha Radio y mucha alegría propone el Radio Club Uruguayo!





CONTACTO CON FRAGATA LIBERTAD

El sábado 20 de octubre realizamos un qso en la banda de 80 metros con LU8AES/MM operada por Mauro LU8DXS, la fragata argentina ARA Libertad. En el qso Mauro nos invitó a visitar la fragata cuando estuviera en el puerto de Montevideo. El día 2 de noviembre fuimos a visitar la fragata y a encontrarnos con Mauro. Cuando subimos por la escalerilla fuimos recibidos por el personal de recepción con gran amabilidad y simpatía. Le avisaron a Mauro que estaban presentes CX2CQ y CX4DW. Cuando aparece Mauro viene en compañía de Eduardo Ferreira CX3BA amigo socio del Radio Club Uruguayo. Después de presentarnos nos llevaron a recorrer la fragata, efectuamos el intercambio de QSLs y se le entregó un banderín del RCU. Largo rato nos quedamos conversando intercambiando experiencias e información. Como siempre entre radioaficionados, nos despedimos diez veces, al surgir temas nuevos todo el tiempo.



Muchos contactos radiales ha realizado Mauro y va a realizar en este presente viaje de la fragata Libertad.

Muchas gracias Mauro por recibirnos.
Un fuerte abrazo.



“NUEVOS” RUIDOS

Los niveles de ruido siguen aumentando en las bandas de HF y provienen del uso creciente de aparatos electrónicos para el hogar, mal construidos, mal filtrados, que por su poco precio se multiplican en cada casa, en cada barrio. Los aparatos de radio de las dos generaciones anteriores, magníficas máquinas que van a seguir funcionando por muchos años, no tienen las defensas contra el ruido que los modernos transceivers tienen.

Pongamos un ejemplo: transceivers de finales de los años 70 ya traían “Noise Blankers”, muy efectivos contra el ruido generado por vehículos: el Icom IC-701, el Yaesu FT-101, etc.

Lo que ha sucedido es que han aparecido muchos más ruidos de distinto carácter contra los cuales no alcanza con el Noise Blanker tradicional.

Los aparatos modernos siguen teniendo Noise Blankers y les han agregado tratamiento digital de señales, DSP, con el que aumentan las opciones de combatir la interferencia.

Muchos colegas dedican hoy tiempo a elaborar circuitos silenciadores o atenuadores de ruido, aparte de que existen aparatos comerciales, a los que se le llama “Noise cancelling Filters”, “Audio Filters” o “Noise DSP Filters”.

En países con gran industria y por lo tanto con más ruido generado por el hombre, existe legislación severa: los productos que no pasen los límites mínimos impuestos por organismos del Estado con respecto a generación de frecuencias espúreas no pueden comercializarse. Nosotros no tenemos reglas tan estrictas y nuestro mercado está inundado de aparatos que no pasan por control de interferencias nacional.



REPETIDORA EN TREINTA Y TRES

Repetidora de Treinta y Tres 147.010 MHZ +600 (sin sub tono)
link UHF 437.000 MHz (frecuencia de entrada y salida)

Por más información contactar a Luis Rodales CX1UI 099430850
o a Francisco Pereira CX2UI 099877489

UNITE A LA FAMILIA DEL RCU

Si quieras ser parte de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socio.

Inscripciones online. <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>



Te esperamos!

SEGUINOS EN REDES SOCIALES

Facebook: "Radio Club Uruguayo"
<https://www.facebook.com/cx1aa>

Twitter: @rcu_cx1aa

Google+: [google.com/+CX1AAorgRCU](https://plus.google.com/+CX1AAorgRCU)

Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3OHvFf5ow_qfOP6Q



QSL's para todos !!

Ésta QSL que ofrece el RCU a sus socios. Quienes no tengan qsl's propias en este momento pueden tranquilamente confirmar sus back-logs con esta tarjeta.

Ya vamos en la tercera edición ...



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





¿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 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.



Compre Online en www.smartel.com.uy - 26180328

Antenas - Conectores - Coaxial - Fuente de Poder - Amplificadores - Instrumentos - Micrófonos - Parlantes

VENDO (11) CONSOLA PARA AZIMUT Y ELEVACION PARA SEGUIMIENTO DE SATELITES COMPATIBLE CON TODOS LOS ROTORES Y SOFTWARE DE SEGUIMIENTO. U\$S 250
 AMPLIFICADOR 1KW PARA 432MHZ , 2 LAMPARAS EIMAC 8930, 2 RELAY DE POTENCIA DE RF, COMPLETO Y AJUSTADO, NO INCLUYE FUENTE. U\$S 500.
 ROTOR HAM4 RESTAURADO A NUEVO, MANTENIMIENTO, CORONA NUEVA, BOLILLAS Y SEPARADOR NUEVOS, POTENCIOMETRO NUEVO, 220VCA. U\$600
 POR CONSULTAS CX2SC.BASE@GMAIL.COM RICARDO CX2SC
VENDO (11) MIC ICOM SM8 U\$S 250. RUBEN TEL 09631942
VENDO (10) ICOM 735 CON FUENTE ICOM PS15 Y MICRÓFONO DE PALMA ORIGINAL Y OTRO DE MESA IC-SM6
 SINTONIZADOR AUTOMÁTICO ICOM AT100 (JUNTO CON EL 735 ES AUTOMÁTICO EL CAMBIO DE BANDAS O PUEDEN CAMBIARSE MANUALMENTE.
 FUENTE ICOM PS15
 2 HANDICKS - 1 VERTEX 6 CANALES Y OTRO ALINCO DJ-191 CON SUS CARGADORES ORIGINALES
 FHV YAESU 2500M (continúa)

FHF ICOM IC228H
 EQUIPO MADE IN ARGENTINA, 12 CANALES. TIENE GRABADOS 9 EN 40 METROS Y 3 EN 80. ES AM Y BANDA LATERAL. (CREO LA MARCA ES STONER).
 JAMES CX4IR - CX4IR@ADINET.COM.UY

VENDO (10) RECEPTOR DE COMUNICACIONES JRC NRD-525 EN SU CAJA ORIGINAL, EN EXCELENTE ESTADO Y FUNCIONANDO PERFECTAMENTE.
 INCLUYE: MANUAL, CABLE DE CORRIENTE DC PARA CONECTAR A FUENTE, PARLANTE UNIDEN BEARCAT SP-20, RADIO SHACK DISCONE ANTENA 20-043 Y FUNDA CUBRE RADIO. U\$S 850

RECEPTOR GRUNDIG SATELLITE 750, NUEVO SIN USO EN CAJA ORIGINAL Y ACCESORIOS. \$ 12000 JORGE 097466031. CX021@VERA.COM.UY
VENDO (9) YAESU FT 7 BRAVO \$7000
 EDUARDO CX8CAP CEL. 095 758 807

VENDO (8) TORRE TRIANGULAR DE 10 MTS. EN DOS TRAMOS, EN PLANCHUELA ANGULO DE 4 MM. DE ESPESOR, GALVANIZADA Y PINTADA, ANCHO DE LA TORRE 32 CM. TIENE TINTERO EN LA BASE Y PLATINA AL TOPE, ESCALERILLA DE PLANCHUELA CRUZADA. U\$S 680.
 GRAPODINA Y CAÑO GALVANIZADO DE 4 MTS. PARA TORRE U\$S 130.
 ANTENA DIRECCIONAL MOSLEY (USA) MONOBANDA PARA 20 MTS. TRES ELEMENTOS U\$S 550.

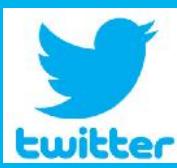
Grupo Agencia
 Agencia Central
 Chaco - Santa Fe

Tiempast

CORREO
 ARGENTINO

REDBROU
 Abitab





[@rcu_cx1aa](#)

ANTENA DIRECCIONAL ELECTRIL (BRASIL) , 3 ELEMENTOS PARA 20 , 15 Y 10 MTS.U\$S 400.
 ANTENA VERTICAL HUSTLER PARA MOVIL, EN ACERO INOXIDABLE, COMPLETA CON RESORTE Y BASE, BOBINAS INTERCAMBIABLES PARA CADA BANDA. U\$S 380.
 ANALIZADOR DE ANTENAS MFJ MOD. 249B PARA HF/VHF U\$S 380.
 ANALIZADOR DE ESPECTRO, HEATHKIT MOD. SB-610 , CONTROLA SEÑAL TRANSMITIDA Y RECIBIDA U\$S 400.
 IGUAL AL ANTERIOR, NO FUNCIONA , TUBO BIEN. U\$S 120.
 GENERADOR HONDA DE 500 WATTS, 4 TIEMPOS, ENTREGA 220 V. Y 12 V., IDEAL PARA ACTIVACIONES DONDE NO HAY ENERGÍA ELECTRICA, SUPER COMPACTO Y PRÁCTICO DE LLEVAR U\$S 500.
 RESISTENCIAS DE ALAMBRE NUEVAS VALORES FIJOS Y VARIABLES, DE 10 W. EN ADELANTE, EN SUS CAJAS DE ORIGEN.
 MILIAMPERÍMETROS, POTENCIOMETROS, TRANSFORMADORES Y ELEMENTOS DIVERSOS DE TRANSMISION.
 NELSON CX8DCM@HOTMAIL.COM
VENDO (8) KENWOOD TS-2000 AÑO 2014, PRACTICAMENTE NUEVO: U\$S 1700
 TEN-TEC ARGONAUT 515, INCLUYE: MARCADOR DE FRECUENCIA, FILTRO DE AUDIO, MICROFONO, ETC: U\$S 420
 FUENTE 13.8V 22A: US\$ 110, KENWOOD YS-60: U\$S 100
 FILTRO PASA BAJOS: KENWOOD LF-30A: US\$ 80 1KW, AMPLIFICADOR UHF 2W IN 30W OUT: U\$S 65
 AMPLIFICADOR VHF MOTOROLA CLASE C 50W: U\$S 50
 TODO JUNTO 10% MENOS
 ALBERTO CX8AT@VERA.COM.UY 099168863

VENDO (8) 110 VALVULAS DE DISTINTO TIPO PARA EXPERIMENTAR Y REPARAR DE USA Y JAPON. TODAS \$ 1500
 MANUAL DE VALVULAS Y REEMPLAZOS EN ESPAÑOL \$ 300
 096 118 054 CX3AAR@GMAIL.COM
VENDO (8) LINIAL DE HF SGC 500 U\$S 1000
 FUENTE MARCA NEW MAR DE 70 AMP U\$S 800
 ANTENA CUSHCRAFT PARA UHF MODELO 416-TB OSCAR SATELLITE U\$S 280
 ANTENA CUSHCRAFT B17 PARA 2 MT U\$S 390 TODO EN BUEN ESTADO. HEBERT CEL. 094 675 684
VENDO (7) LOW PASS FILTER 0 - 30 MHZ FILTRO PASA BAJOS HASTA 500W U\$S 40
 RUBEN TEL 099631942
VENDO (7) FUENTE SWICHEADA 32 AMP. 13.8V. 220V. U\$S 50
 EDUARDO CX9BP 094434495
VENDO (5) AMPLIFICADOR LINEAL PARA 11 -10 MTS, 10W IN, 80-100W OUT CON PREAMPLIFICADOR DE RECEPCIÓN INCORPORADO 13,8V 20A. DE CONSTRUCCIÓN MUY ROBUSTA. U\$S 140
 FUENTE DE PODER DALCO 13.8V Y 12A CON TRANSFORMADOR (2 X 2N3055) U\$S 80
 TANSECTOR ICOM IC-730, MUY BUEN ESTADO CON MICROFONO ORIGINAL DE PALMA. U\$S 340.
 AMPLIFICADOR LINEAL (IND. ARGENTINA) PARA 50 MHZ. IN 5-10W, OUTPUT 60-80W SE ACTIVA POR RF. PERFECTO FUNCIONAMIENTO, DISIPADOR DE COBRE! U\$S 140.
 AMPLIFICADOR LINEAL PARA 432MH, IN 5-10W, OUTPUT 60-80W, ACT.POR RF. U\$S 150.
 TATO CX1DDO@GMAIL.COM - CEL. 099 126 745

www.aerobox.com.uy



AEROBOX le permite comprar en cualquier tienda del mundo y recibir sus paquetes en Uruguay de una manera fácil, cómoda y rápida.
 Somos especialistas en despachos de artículos para RADIOAFICIONADOS !!

Obtenga nuestra exclusiva app desde la AppStore o Play Store y con AEROBOX podrá tener su propio Personal Shopper.

También le ofrecemos la posibilidad de gestionar sus paquetes, prealertar sus compras, pagar sus envíos en forma anticipada, etc., fácilmente desde su celular.

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

Todo esto y más servicios pensados para usted!

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

