

EDICION
ELECTRONICA



BOLETIN

RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



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

Radio Faro

CX1AA 50.083Mhz

Repetidora Digital

APRS-I GATE

144.930

CONTENIDO:

Principal *

Institucional *

Avisos *

Noticias *

Actividad DX *

Bolsa CX *

*

AÑO XI BOLETIN N° 473 12 DE MARZO 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 2 708 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 Uruguay 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

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

Mediante la red de cobranza RED PAGOS a
 Radio Club Uruguay, 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.



QRZ.COM

Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguay. 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/>



BIBLIOTECA

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 via bureau.

A los interesados por dichas QSL, le agradecemos se comuniquen a la brevedad con la Secretaria 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 Uruguay dispondrá de ellas.
 Comisión Directiva.





PAGO DE CUOTAS EN BROU

Estimado socio que paga a través del Banco de la República.

Rogamos a usted nos informe por los medios de comunicación habituales, teléfono, mail o Facebook, cuando realice un pago ya que el banco no especifica quien ha abonado dicho pago. Al momento tenemos dinero en nuestra cuenta sin saber quien lo ha depositado.

Gracias desde ya por ayudarnos.

INFORMACION SOBRE GAVILÁN-I

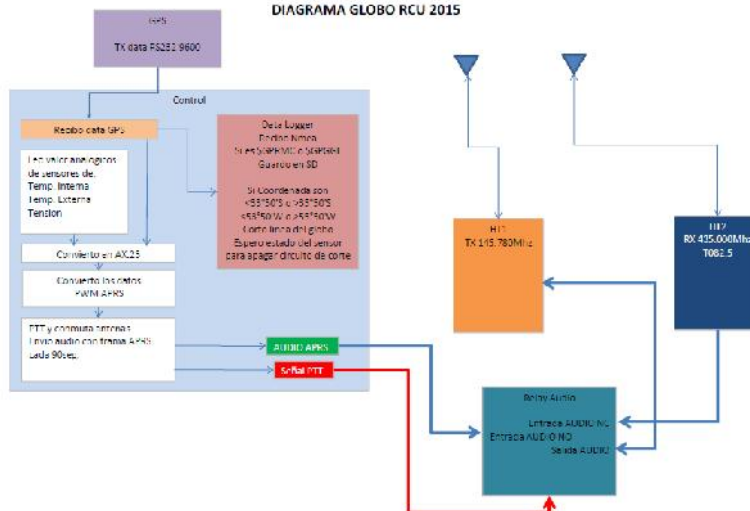
La fecha para el lanzamiento del Globo Gavilán 1 del Radio Club Uruguayo es el domingo 10 de abril, desde el aeropuerto de Santa Bernardina, Durazno.

En los videos explicativos pueden ustedes ver la estructura de comunicaciones del Globo y la descripción del lanzamiento y trayectoria del mismo. La repetidora a bordo va a permitir comunicaciones a largas distancias en VHF y UHF. Calculamos, en principio, que la recuperación del Globo va a ser al Este de Durazno: en Lavalleja, Treinta y Tres, Cerro Largo o Rocha.

Video corto sobre el Gavilán-1 <https://www.youtube.com/watch?v=swy8x94cbsw>



DIAGRAMA GLOBO RCU 2015



CW4R 2016



Isla, verano, amigos, radio, que combinación!

Conmemorando la llegada de Juan Díaz de Solís hace 500 años a Maldonado y su encuentro con los orientales de la época, varios integrantes del RCU fueron a la isla Gorriti en este último fin de semana. Instalamos tres estaciones de radio, cuatro antenas direccionales y dos dipolos de banda baja el día viernes.

Lo que no salió bien fue que quienes iban a visitar a los expedicionarios los días sábado y domingo, no lo pudieron hacer pues el puerto de Punta del Este quedó cerrado por fuertes vientos y las lanchas de comunicación con Gorriti no podían salir.

Las buenas cosas de la salida a Gorriti fueron:

lo mucho que se aprendió en la colocación adecuada de las numerosas antenas para evitar interferencias, las muchas horas de operación simultánea de tres estaciones, los más de mil ochocientos qsos realizados, el silencio de la isla noche y día que nos vuelve, aunque sea por esas horas, a un mundo en el que reina la naturaleza, la camaradería de radio, y el sueño profundo y reparador cada noche, acompañado del susurro de las olas a corta distancia.

Las estaciones fueron todas Kenwood: dos TS-590S y un TS-50, las que funcionaron maravillosamente en SSB y CW.

Las antenas fueron: dipolos en las bandas de 80 y 40 más cuatro spiderbeams para 12, 15, 17 y 20 metros.

Durante viernes, sábado y hasta el mediodía del domingo se tuvo una interferencia nativa de la isla que resintió mucho a la recepción de señales de DX en bandas altas. Una vez descubierta la causa se le buscó solución e inmediatamente aumentó la eficacia en los comunicados. Desde el mediodía del domingo a esa misma noche, se hicieron más qsos que en los dos días anteriores.

Agradecemos a la Intendencia de Maldonado, a la Prefectura de Punta del Este y a las muchas estaciones con las que cruzamos saludos y reportajes en este fin de semana.

Se confirmará toda tarjeta recibida por el RCU vía Bureau o directa por las mismas vías.



GRAN COLABORADOR

Antonio Gonzalez, EA5RM, va a recibir el Diploma Internacional Humanitario 2015 de ARRL.

Antonio Gonzalez, EA5RM ha estado activo como voluntario en la organización Radioaficionados Sin Fronteras, RSF, trabajando en proyectos de asistencia humanitaria.

Antonio ha estado en nuestro país, Uruguay y también en Honduras, Cambodia, Guatemala, Mali, tres veces en Western Sahara, Rwanda, Bethlehem, Tanzania, Kenya, Bolivia, Andorra, San Marino, Israel, Malta, Vaticano, Islas Canarias, Isla de San Andres y Sudán del Sur.

Seis visitas a la Amazonia Boliviana ha hecho Antonio junto a Solidaridad Médica España, dando asistencia de sanidad y medicina a lugares que la necesitan. También ha creado, medido, instalado y mantenido estaciones de radioaficionados que funcionan con energía solar para remotos lugares de Bolivia desde 2007, facilitando así el contacto necesario.

Que sorpresa ! dijo Antonio al enterarse del premio. "Mi único propósito es ayudar a quien lo necesita".

Antonio es un hombre de familia, casado y con hijos. Su llamado vocacional lo lleva a estos sitios dejados de la mano de Dios.

Si quieres ser participe de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socio.

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

Te esperamos.



ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD SATELITAL

Por Radio Club QRM Belgrano

El análisis hecho por LU3ADI, muestra que desde Octubre de 2015 para obtener el Certificado Satelital, casi todos los QSOs fueron realizados en el año 2015, que esos QSOs fueron realizados por 78 señales distintivas distintas y que esas distintivas son principalmente de Argentina: 50%, Brasil: 40% y Uruguay: 8%. Los satélites utilizados fueron el SO-50: 87%, LILACSAT: 8%, AO-85: 2%, FO-29: 2%, y luego ISS, AO-7 y XW-2E.

Al ampliar el análisis de las licencias, sumando sin repetir las que aparecen en el Log de reportes satelitales en la web de AMSAT-LU desde Septiembre de 2015, lo que resulta en un universo de 110 licencias distintas y que éstas son principalmente de Argentina: 61%, Brasil: 28% y Uruguay: 6%.

Haciendo lo mismo con los satélites utilizados resulta el siguiente ranking: En el tope de actividad esta el SO-50, un poco lejos le siguen el AO-85 y el LILACSAT, luego están el AO-73, la ISS, el FO-29 y el AO-07 y muy cerca les siguen el NO-84, el XW-2E y el XW-2F.

En conclusión hay un mínimo interesante de estaciones de radioaficionados activas en la Zona que podemos alcanzar con las pisadas de los satélites mencionados. Se espera que para los nuevos radioaficionados o radioaficionados nuevos en esta actividad les resulte útil el dato de que por lo menos la mitad de la actividad local se concentra en el SO-50, AO-85 y LILACSAT.

Los invitamos a ver más detalles de todo esto en:

<http://amsat.org.ar/sat.html> : Predicciones de pasadas e info de los satélites.

<http://amsat.org.ar/?f=z> : Log de reportes de actividad satelital.

<http://www.amsat.org/status/> : Reporte del estado de varios satélites.

<http://www.lu7aa.org.ar/log.html> : Satlogs

<https://drive.google.com/open?id=1nCHT5iZeaQiWxUa4xL8EBCTxzipz-Hv5QpTYybntBcI> : Log de la QSL Conmemorativa 26° Aniversario del LUSAT.

<http://amsat.org.ar/lu4aao/certificados.htm> : ídem en el sitio espejo gracias a Amsat Argentina.

<http://lu4aao.org/certificados.htm> : Bases de certificados incluido el Certificado Satelital, con los ya emitidos y todos los que cumplen la Res.50/SC/98 y son válidos para el ascenso de categoría.

<http://www.amsat.org.ar> : Sitio web de Amsat Argentina.

<http://amsat.org.ar/pass.htm> : Pass.htm: Funcionalidad experimental para tracking de satélites, con indicación de acimut, elevación y frecuencias para compensar el efecto Doppler.

https://drive.google.com/open?id=1B3CxtqHq47YnEw3n8RABaco4O28O7v_mZmgZPaclChI

: Log 2016 de LU7AA.

Si quieres ser participe de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socio.

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

Te esperamos.



UNITE A LA FAMILIA DEL RCU

Si quieres ser participe 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](https://twitter.com/rcu_cx1aa)

Google+: google.com/+CX1AAorgRCU

Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q



PEDIDO DE AYUDA

De AMSAT Argentina

En las páginas del Globo Amsat Febrero 2016 mencionadas arriba, se vinculan archivos de audio tomados del repetidor UHF-VHF. Uno de ellos viene en distintas partes que sumadas representan 2 horas y media de grabación y se muestra como "Lote de 20 archivos de audio". Se necesita extraer la lista de las estaciones escuchadas a través de dicho repetidor y como es mucho para una sola persona, se solicita ayuda a los radioaficionados para bajar, escuchar segmentos de 30 minutos y enviar la lista de estaciones escuchadas. LU2UG ya hizo esto para los primeros 30 minutos. Entonces se solicita a los radioaficionado que se pongan en contacto a la dirección parapente@amsat.org.ar abrir, escuchar algunos de esos archivos (exceptuando los primeros 30 minutos, que ya están hechos) y enviar a esa dirección un email con el nombre del archivo escuchado y las distintivas escuchadas.

Desde ya muchas gracias.



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

PARA TELEGRAFISTAS

En el sitio de AB7E pueden ustedes escuchar, para luego sacar propias conclusiones, estas débiles señales en medio de ruido.

Hay quien opina que con grandes dificultades de recepción debe bajarse la velocidad de transmisión usada. Otros opinan lo contrario, hay que aumentar ...

Aparte de la variable velocidad de transmisión, lo que es indiscutible es que un solo decibel define lo que se copia de lo que no.

Por eso hay que perseverar en obtener ese decibel extra de ganancia en nuestra antena.

http://www.ab7e.com/weak_signal/mdd.html

BUSCANDO INTERFERENCIAS

Buscando interferencias a lo largo de cables exteriores o interiores se puede usar handies de VHF que tengan AM, (muchos lo tienen en la banda aeronáutica), y algún medidor de S. La antena puede ser un par de vueltas de alambre (loop) en la punta de un pedazo de cable coaxial. Acercándose al lugar de interferencia, la máxima lectura del medidor de S nos entregará al causante.



CERVEZA! ...

DL1516BIER es el indicativo especial designado para celebrar los 1500 años de la promulgación de la Ley de Pureza de la Cerveza en Alemania. Es la ley reguladora de Alimento más antigua en el Mundo. En Abril de 1516 la asamblea del condado bávaro se reunió en Ingolstadt, a orillas del río Danubio, presidido por el duque Guillermo IV. Esta asamblea aprobó una ley presentada por el duque y así se estableció una ley común para toda Baviera, fijándose que para la elaboración de cerveza solo se permitió como ingredientes cebada, lúpulo y agua. La cerveza alemana tiene hasta hoy que ser producida según la ley de pureza de la cerveza dada en 1516, siendo la ley vigente más antigua sobre alimentos. El indicativo especial DL1516BIER celebrando los 1500 años de la Ley de Pureza de la Cerveza Alemana será operado hasta fines del 2016 por el club Ortsverband Neuburg-Schrobenhausen de la DARC, al norte de Munich, Bavaria, al sur de Alemania. El responsable de esta operación es Hans-Martin DK2HM. Las QSL pueden ser via bureau, eQSL o directas; en este ultimo caso deben dirigirse a DK2HM con un sobre autodirigido + 2 USD.



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



SA10M CONTEST

Por Gustavo Taboada LU7HW

Hoy 12 de Marzo de 2016, se está llevando a cabo el SA10mts Contest, Concurso Sudamericano de la banda de 10 metros, que dura hasta mañana domingo a las 12 UTC.

SA 10 Meter South América es la competencia que estimula a los radioaficionados del mundo a orientar sus antenas hacia Sudamérica.

Con esa visión trabaja el equipo organizador.

La misión es lograr un evento divertido, justo y que permita mejorar, año tras año, la habilidad operativa de los participantes.

Deseamos sea de su agrado y que las condiciones de propagación en los 28 Mhz, sumado al entusiasmo de los concursantes, colaboren a lograr nuestras metas.

Nos vemos allí ! Más información en: <http://www.sa10m.com.ar>

Las reglas de este evento para ssb, cw o ambos modos mezclados están en: http://www.sa10m.com.ar/cqsa10m_rules.html



UN DXCC MUY ESPERADO

A finales de marzo tenemos una oportunidad para trabajar la sexta entidad DXCC más buscada, de acuerdo con la ClubLog DXCC - Juan de Nova - una pequeña isla situada entre Mozambique y Madagascar. Su última actividad fue en 2003 (TO4E / TO4WW). Se espera que Juan de Nova esté de vuelta en las bandas de aficionado como FT4JA, comenzando el 29 de marzo y hasta el 11 de abril. FT4JA estará activa de 160 a 6 metros (CW, SSW, y RTTY). Vean un videíto en <http://www.juandenovadx.com/en/>, aparte de más información.

Como preparación para la DXpedición de Juan de Nova, dos de sus operadores, F2DX y F6BEE, se dirigirán a la isla de Mayotte, que se encuentra al noreste de Juan de Nova, y estarán activos como FH/F2DX y FH/F6BEE, a partir de marzo 18 al 24, en las bandas de 40 a 6 metros. Dan la bienvenida a informes, ya que anticipan la propagación similar a la que van a encontrar en Juan de Nova. Los otros ocho operadores de FT4JA se unirán a ellos más tarde. Su atención se centrará en 30, 20 y 15 metros.

Los operadores de Mayotte subirán sus registros cada día a ClubLog, y a LOTW .



Juan de Nova



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

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

Te esperamos.



¿LA "H" NO SUENA?

Los muchachos de OL7M construyen una antenita para la banda de 10 metros que se ve en este video. <https://www.youtube.com/watch?v=eTDvzJSJ0jc&feature=youtu.be>

Difícil va a ser que no los escuchemos, con esta H a más de 30 metros de altura ahora que la antena está en el aire, aún en medio de la bajada de la banda de 28 Megahertz en esta parte del período solar.

Más información de esta estación para concursos en HF, VHF y UHF en <https://www.hamqth.com/ol7m> y en <http://www.qrz.com/db/ol7m>

Los muchachos del club construyen aplicaciones muy interesantes para radioaficionados: <http://www.remoteqth.com/index.php>

Si quieres ser participe de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socio.

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

Te esperamos.



VARIOS

Consejos y mitos sobre la Prolongación de la duración de la batería para teléfonos inteligentes, se lee en el New York Times. [VER ESTE LINK](#)

Video de qso en la banda de 1,2 milímetros, 241 Gigahertz
<http://qrznow.com/video-of-1st-uk-241-ghz-ham-radio-contact/>

Nuevo Digipeater/iGate APRS para iPhone
<http://aprspro.com/v1/>



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





FELICIDAD
PARA
TODOS

¿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.

VENDO (2) TORRE 18 METROS (3 TRAMOS DE 6 METROS), DE 28 CENTIMETROS DE LADO. FABRICACION BARBOZA HERMANOS. GALVANIZADA EN CALIENTE Y PINTADA REGLAMENTARIAMENTE. HIERROS VERTICALES DE 16 MILIMETROS Y ZIG ZAG DE 10 MILIMETROS, CON NUEVE RIENDAS DE FILISTRAN, CON ROTOR HAM 4 Y SUS RESPECTIVOS CABLES DE BAJADA Y CONSOLA. COMPLETA PARA INSTALAR. INCLUYE ANTENA PALOMBO ARGENTINA DE 3 ELEMENTOS PARA 14, 20 Y 28 MHZ. U\$S 2600. AMPLIFICADOR HEATHKIT SB 220 DE 1 KW DE SALIDA, COMO NUEVO. INCLUYE 2 VALVULAS NUEVAS EXTRAS 3 500Z DE REPUESTO. U\$S 1750.

AMPLIFICADOR COLLINS 30L1 EN MUY BUEN ESTADO. INCLUYE 4 VALVULAS NUEVAS EXTRAS 811 A DE REPUESTO. U\$S 900.

KENWOOD TS **◆** 2000 COMO NUEVO A TODA PRUEBA, EN CAJA ORIGINAL. U\$S 1600.

YAESU FT **◆** 102 SALIDA VALVULAR, IMPECABLE ESTADO. INCLUYE DOS VALVULAS NUEVAS EXTRAS 6146 DE REPUESTO. U\$S 1000.

RAFAEL (CX6AR) 098910419.

RAFAELAGOG@GMAIL.COM

VENDO (2) AMPLIFICADOR AMERITRON AL-811 (ES COMO NUEVO, SIN USO, TRES QSO!) DE 600W (TRES VALVULAS 811A) CABLAEO PARA 220V. CON LA MODIFICACION PARA 12-10 MTS (DE ORIGEN, NO ES EL X). VALOR AL PRIMERO U\$S 930

YAESU, SELECTOR REMOTO PARA ANTENAS FAS-1-AR (MADE IN JAPAN) NUEVO, SIN USO, COMPLETO, GRAPAS, TORNILLERIA, CABLES DE CONEXION, CONECTOR 4 PINES, CABLE COAXIAL CON DOS CONECTORES PL259 ORIGINAL DE 25", IMPECABLE! U\$S 100

FUENTE DE PODER REGULADA CON TRANSFORMADOR, N.A 2212, 13,8V, 25A MÁX. COMO NUEVA. U\$S 120

FUENTE DE PODER REGULADA CON TRANSFORMADOR MARCA DALCO 13,8V, 12 A, U\$S 55

IRF 540, IRF 630, MUR 1660, U 1620, (CONSULTAR). TODOS MARCA IR. CX1DDO CEL. 099 126 745

VENDO (2) 3 ANTENAS 1-WALMAR 3340DX 3 ELEMENTOS PARA 40M, 20M, 15M Y 10M. 1-CUSHCRAFT A4S 3 ELEMNTOS PARA 20M Y 15M, 4 ELEMENTOS PARA 10M.

1-CUSHCRAFT A50-3S 3 ELEMENTOS PARA 50MHZ. PRECIO POR LAS 3 ANTENAS U\$S500. CONSOLA PARA AZIMUT Y ELEVACION PARA SEGUIMIENTO DE SATELITES COMPATIBLE CON TODOS LOS ROTORES Y SOFTWARE DE SEGUIMIENTO. U\$S 250

SINTONIZADOR DE ANTENA LDG AT1000-PRO AUTOMATICO, SOPORTA HASTA 1KW, 2 ENTRADAS DE ANTENAS. U\$S 650.

SINTONIZADOR MFJ-986 CON ROLLER, SOPORTA HASTA 3KW, 2 ANTENAS COAXIAL, 1 HILO LARGO O LINEA ABIERTA. U\$S 550.

MICROFONO CON COMPRESOR DE AUDIO COBRA 62, U\$S 70

AMPLIFICADOR 1KW PARA 432MHZ, 2 LAMPARAS EIMAC 8930, 2 RELAY DE POTENCIA DE RF, COMPLETO Y AJUSTADO, NO INCLUYE FUENTE. U\$S 500.

AMPLIFICADOR DE RF HEATHKIT SB-230 INMACULADO, 100% FUNCIONAL, DE 80M A 10M. EL MAS BUSCADO PARA CONVERTIR A 50MHZ, NO REQUIERE TURBINA, MUY LIVIANO Y SUPER SILENCIOSO. U\$S 950.

TODA LA INFORMACION Y FOTOS SE PUEDEN VER EN: [HTTP://WWW.POWERSYSTEMS.COM.UY/CX2SC/VENTAS/ALBUM/INDEX.HTML](http://WWW.POWERSYSTEMS.COM.UY/CX2SC/VENTAS/ALBUM/INDEX.HTML) POR CONSULTAS CX2SC.BASE@GMAIL.COM RICARDO CX2SC

VENDO (2) YAESU FT 2900 COMO NUEVO POCO USO 75W,30W, 10W CON EL SOPORTE PARA EL AUTO

U\$S 270 RUBEN. TEL 099631942

COMPRO (1) 2 DISIPADORES EXACTAMENTE IGUALES DE AL MENOS 18CM X 11CM X 2.5CM O SIMILAR

ALBERTO, CX8AT. 099168863

CX8AT@VERA.COM.UY





[@rcu_cx1aa](https://www.facebook.com/rcu_cx1aa)

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

BOLSA CX

VENDO (1) FILTRO DSP (AUDIO) W9GR DSP III EN PERFECTO ESTADO U\$S 230
 AMPLIFICADOR MOTOROLA CLASE C 144MHZ, 2.5W IN 50+W OUT U\$S 75
 AMPLIFICADOR PACIFIC CREST 70CM, 2W IN 32W OUT U\$S 70
 KENWOOD LF-30A LOW PASS FILTER (NUEVO) U\$S 90
 TODO JUNTO POR U\$S 420
 ALBERTO, CX8AT. 099168863
 CX8AT@VERA.COM.UY
VENDO (12) SINTONIZADOR ANTENA-HF ROCKWELL COLLINS 1805-1
 ROBERTO CX4BL TEL. 2312 8784
VENDO (12) KENWOOD TS 430-S CON MICROFONO MC-35S. U\$S 430
 ANIBAL CX1CAN@VERA.COM.UY
VENDO (11) AMPLIFICADOR LINEAL DRAKE MODELO L7 - U\$S 1.250
 AMPLIFICADOR LINEAL MARCA AMERITRON MODELO ALS1300, EN IMPECABLE ESTADO, DE 160 A 10 MTS
 (continúa)

INCLUYE LA INTERFASE ARI-500 PARA QUE LOS CAMBIOS DE BANDA SE HAGAN EN FORMA AUTOMÁTICA A MEDIDA QUE SE CAMBIA DE BANDA EN EL EQUIPO.
 NO NECESITA AJUSTE, SE CAMBIA DE BANDA EN EL EQUIPO Y YA ESTÁS TRANSMITIENDO CON 1200 WATTS SIN NECESIDAD DE HACER NINGÉN AJUSTE!! - U\$S 3100
 KENWOOD TS850SAT. DE LOS MEJORES RECEPTORES DE TODOS LOS TIEMPOS, MEJOR EQUIPO RELACION CALIDAD/PRECIO
 NUMERO DE SERIE ALTO, DE LOS ULTIMOS QUE SE HICIERON, EN IMPECABLE ESTADO. CON SINTONIZADOR AUTOMATICO DE ANTENA INTERNO. MODIFICADO PARA PODER CONECTAR ANTENA DE RX. U\$S 1.200
 JORGE CX6VM - 099 801517
 CX6VM.JORGE@GMAIL.COM
VENDO (11) YAESU FT 2800M. MUY BUEN ESTADO CON SOPORTE Y MANUAL U\$S 200
 JUAN CX4TO 098 844 278

PAGO DE CUOTAS EN BROU

Estimado socio que paga a través del Banco de la República.

Rogamos a usted nos informe por los medios de comunicación habituales, teléfono, mail o Facebook, cuando realice un pago ya que el banco no especifica quien ha abonado dicho pago. Al momento tenemos dinero en nuestra cuenta sin saber quien lo ha depositado. Gracias desde ya por ayudarnos.

SEGUINOS EN REDES SOCIALES

Facebook: "Radio Club Uruguayo"
<https://www.facebook.com/cx1aa>
 Twitter: [@rcu_cx1aa](https://twitter.com/rcu_cx1aa)
 Google+: [google.com/+CX1AAorgRCU](https://plus.google.com/+CX1AAorgRCU)
 Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q

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.

