

**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 XIII BOLETIN N° 506 3 DE DICIEMBRE 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 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.



REUNIÓN DE FIN DE AÑO

El 15 de diciembre tenemos Reunión de Fin de Año del Radio Club Uruguayo en la sede de Simón Bolívar 1195.

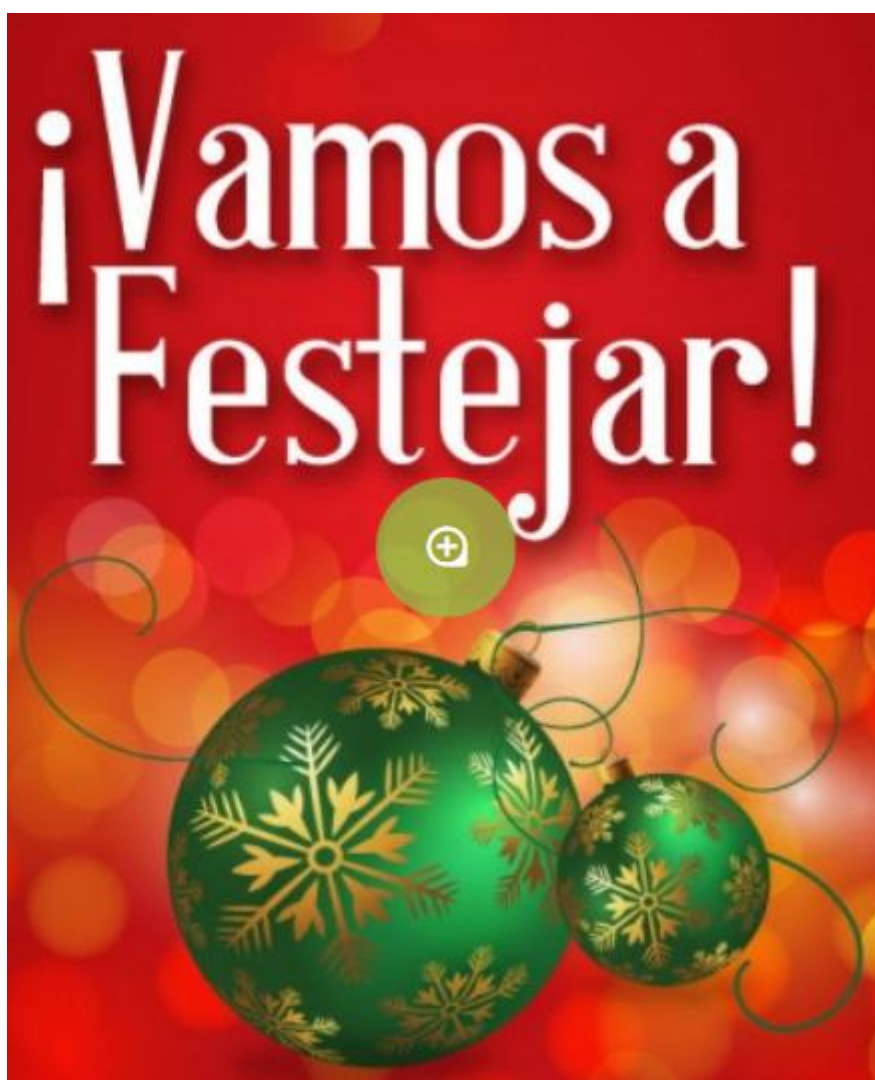
No se la pierdan, mucho para conversar de lo que pasó en 2016 y lo que se viene en el 2017. En Secretaría esperamos sus reservas, el valor del ticket es \$ 250.

Se Rifa también un Handy GT-3TP de VHF/UHF, un multímetro y otras sorpresas. Se ponen a la venta solamente 100 números que serán rifados esa noche.

LOS ESPERAMOS !



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



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 solicitar-
los en la sede del
R.C.U., los gorros
con el distintivo
CX1AA



- * Nuevo diseño interno con integrados actualizados.
- * Nuevo firmware
- * Antena con mayor Ganancia.
- * Cargador para auto
- * 3 niveles de potencia 1W/4W/8W

	Radio Frequency IC	Frequency-Modulated Receiver Chip	Power Amplifier IC	LED Flashlight
GT-3 MK III TP				
UV-5R				

VALOR \$ 100 cada numero



WSJT

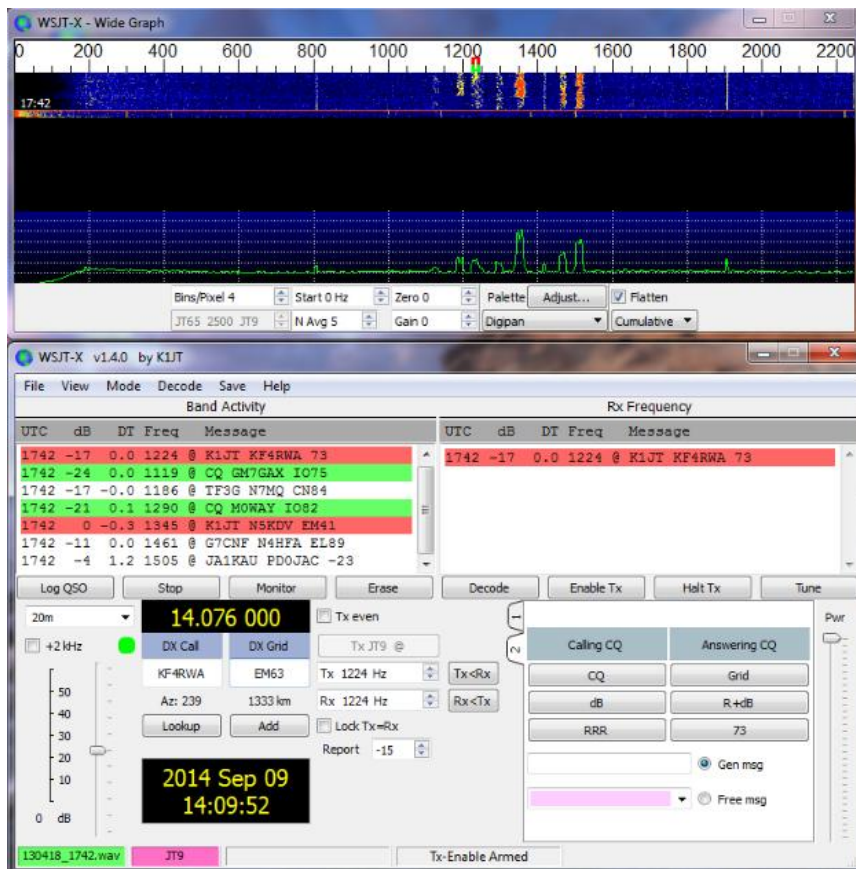


Para quienes están obteniendo DX en Digitales en estos días

Para JT65 y la mayoría de los modos hoy, está el WSJT-X que tiene la versión 1.7 devel (en desarrollo), que ya va por el build 320. Hoy se puede bajar el build 265 (wsjt-x 1,7-rc2) o uno mismo se hace la versión última, ya que están los archivos (van cambiando día a día) y se puede armar el ejecutable. Los "builds" son mejoras que van haciendo todos aquellos radioaficionados que saben de programación o siguen sugerencias de otros radioaficionados y que lo van subiendo a un servidor para que los demás los prueben, o sea que está hecho por K1JT y un grupo de colaboradores, no hay una versión final porque día a día se viene mejorando y eliminando algunos problemas. Con esta versión se tiene prácticamente todos los modos que se usan mayormente hoy en día, tanto en HF, como en V, U y SHF. El único modo que no tiene es FSK441, que se utiliza para Meteor Scatter pero que fue sustituido por el MSK144 en la versión "devel", que en los papeles implica una mejora de 3db con respecto al FSK441.

Pero como el FSK441 es todavía muy usado se utiliza también el programa WSJT 9.6 (la última versión fue la 10.0, pero da la impresión de que a pesar de ser lo mismo, el 9.6 decodifica mejor).

Con este programa se tiene FSK que es el utilizado en EME (Rebote Lunar), de cualquier manera el "devel" tiene lo mismo para Rebote Lunar, etc, y tiene también Whisper.





100 % ENERGÍA SOLAR

En su objetivo de seguir sorprendiéndonos y revolucionando nuestra sociedad, Elon Musk ha ido un paso más allá. Tras la aprobación de compra de SolarCity por parte de Tesla, su compañía ha decidido celebrarlo de una manera bastante particular y reivindicativa: alimentando una isla entera con su energía. Como lees. El escenario elegido para ello ha sido la isla de Ta'u en Samoa Americana (un territorio no incorporado de Estados Unidos localizado en el océano Pacífico sur), donde se ha instalado todo un entramado de paneles solares (5.328 unidades para ser exactos) y baterías de almacenamiento (60) capaces de ofrecer el 100% de la energía necesaria para sus 600 residentes.

Hasta la fecha, la isla vivía gracias a generadores diesel, consumiendo más de 415.000 litros al año necesarios para mantener la red eléctrica del territorio -y eso sin hablar de los costes de transporte y distribución. Ahora este combustible ha sido sustituido por energía 100% renovable, demostrando con ello los potenciales beneficios de este tipo de recursos (y lo bien que los gestiona SolarCity/Tesla, por supuesto). De igual forma, es una buena manera de mostrar a todos lo bien que se ha actuado con esta inversión, ya que, como bien recuerda The Verge, la compañía de energía solar cuenta con una deuda de miles de millones que Tesla ha absorbido al comprarla.

En cuanto a la instalación, apoyada por las autoridades de la isla, la Agencia de Protección Medioambiental y el Departamento de Interior, su entramado de placas y sus unidades Powerpacks permitirá a la isla sobrevivir tres días completos sin luz solar, siendo el tiempo necesario para la carga completa del sistema de siete horas. Todos los locales, centros públicos (incluidos hospitales) funcionan ya gracias a esta nueva fuente de energía. "Esto es parte de la historia. Este proyecto ayudará a disminuir la huella de carbono en el mundo", apunta un residente local, quien asegura además que cuando se vive en sitios así, se ve y sufre mucho antes el calentamiento global. Esperemos que otras regiones tomen ejemplo y este sea solo el comienzo de un gran cambio.

Lo que no sabemos todavía es si esta instalación les sirve a radioaficionados cercanos y no les produce interferencias provenientes de los sistemas de control ...

<https://www.youtube.com/watch?v=VZjEvwrDXn0>



RADIO AMATEUR



Se llama amateur a una persona o actividad de índole no profesional, en cualquier área del conocimiento o actividad.

El término no guarda relación con el nivel de capacitación o idoneidad en la actividad, sino con la motivación por la cual se realiza. Mientras que la actividad profesional normalmente requiere un nivel mínimo de preparación, conocimientos o entrenamiento para poder practicarse socialmente, la Amateur en general no; sin embargo ambas tienen en común que el nivel máximo alcanzable individualmente en estos sentidos únicamente está limitado por la voluntad y dedicación que cada uno decide darle.

Muchas personas revistan en ambos campos simultáneamente con lo cual la actividad amateur se nutre de la experiencia profesional organizada, y la profesional lo hace de la libertad que posee el amateur para elegir hacia dónde dirigir sus esfuerzos. Las actividades amateur son numerosísimas, un ejemplo contemporáneo y palpable de amateurismo es la Radioafición, que sin fines de lucro, por el mero amor a la electrónica de comunicaciones, desarrolla actividades de provecho para toda la Sociedad.

Aunque frecuentemente se asocia el concepto aficionado (Amateur) con el de hobby, la etimología, raíces, uso e historia de ambos términos tienen diferencias significativas. Tampoco Amateur es equivalente de «pasatiempo».

En los departamentos de investigación y desarrollo de instituciones industriales abundan los especialistas amateurs, gente sin títulos profesionales pero con gran conocimiento, muchas veces liderando a grandes teams de profesionales.



Estación de microondas de un radio aficionado.

En muchos casos estos aficionados conviven con ambas facetas, la de profesional en microondas y la de aficionado a la radio o Radio Amateur



MIGRACIÓN DEL CONDUCTOR

La migración del conductor ocurre cuando el conductor central de un cable coaxial se aleja de la posición centrada deseada en la geometría del cable. Ciertos tipos o cualidades de cable coaxial o conectores coaxiales pueden fallar al mantener una distancia consistente entre el conductor interno y el blindaje exterior cuando están sujetos a tensiones mecánicas y / o térmicas más allá de sus clasificaciones de diseño. Aparte de presentar una impedancia no uniforme, si el conductor central toca realmente el blindaje, podría ocurrir un arco o cortocircuito. Las buenas prácticas en el uso de cable coaxial incluyen prestar atención a las especificaciones de radio mínimo de curvatura y evitar los tipos de aislamiento relleno de espuma para aplicaciones físicamente exigentes. Para una larga vida útil, utilice conectores coaxiales de buena calidad. Se ha encontrado que algunos conectores muy económicos utilizan plásticos que pueden derretirse o deformarse incluso durante la soldadura.



SINTONIZANDO ONDA CORTA

COREA, REP.: KBS World Radio:

HORA UTC KHZ DESTINO

0100-0200 América [S] F-9605, 11810

0200-0300 América [N] 15575

1800-1900 Europa/Africa 9740

2000-2100 América [S] 11795

Centros retransmisores: (F) WHRI, Furman (USA) QTH: KBS World R., 18 Yoido dong, Youngdungpo ku, Seoul 150 790, Corea. E-mail: spanish@kbs.co.kr

Web: world.kbs.co.kr/spanish

COREA, REP. POP. DEMOCRATICA: La Voz de Corea:

HORA UTC DESTINO KHZ

0330-0427 América 11735, 13760, 15180

0530-0627 América 11735, 13760, 15180

1930-2027 Europa 3560, 7570, 12015

2230-2327 Europa 3560, 7570, 12015

QTH: La Voz de Corea, Comité de Radio y Televisión, Pyongyang, Rep. Popular Democrática de Corea.



EGIPTO: Radio El Cairo:

HORA UTC KHZ

0045-0200 9315, 12005

QTH: Radio El Cairo, Apartado Postal 566, El Cairo, Egipto. E-mail: radioelcairoespa@yahoo.com

ESLOVAQUIA: Radio Eslovaquia Internacional (vía WRMI Radio Miami Internacional, USA):

HORA UTC KHZ

0330-0400 9955 1234567

0530-0600 9955 1234567

1130-1200 9955 123456

1330-1400 9955 12345

QTH: Radio Eslovaquia Internacional, P.O.Box 55, 810 05 Bratislava, Eslovaquia. E-mail: rsi_spanish@slovakradio.sk Web: www.rsi.rtvsk

IRAN: La Voz de la República Islámica de Irán:

HORA UTC DESTINO KHZ

2020-2120 España 7360

0020-0120 América 7420

0120-0220 América 7420

0220-0320 América 7420

0720-0820 España 17540, 17820

QTH: I.R.I.B., P.O.Box 19395/6767, Teherán, Irán. E-mail: spanishradio@irib.ir Web: spanish.irib.ir

TAIWAN: Radio Taiwán Internacional:

HORA UTC KHZ DESTINO

0000-0100 O-11530 Sudamérica

0300-0400 O-5985 Centroamérica

Centro emisor: (O) WRMI, Okeechobee (USA) QTH: Radio Taiwán Internacional, Sección Española, P.O.Box 123-199, Taipei 11199, Taiwán, Rep. de China.

E-mail: rti@rti.org.tw Web: www.rti.org.tw

VATICANO: Radio Vaticana:

HORA UTC DESTINO KHZ

0145-0230 Cuba G-7305 1230-1300 Cuba G-9610

1900-1930 África 9660, 11625 (Sab)

Nota: (G) Vía Greenville, USA. QTH: R. Vaticana, Servicio Hispanoamericano, 00120 Ciudad del Vaticano. E-mail: hispano@vatiradio.va y espanol@vatiradio.va Web: www.radiovaticano.org

VIETNAM: La Voz de Vietnam:

HORA UTC KHZ DESTINO

0000-0030 F-7315 Centroamérica

0100-0130 F-7315 Centroamérica

1800-1830 7280, 9730 Europa

Nota: (F) Vía WHRI, Furman (USA) QTH: La Voz de Vietnam, 58 Quan Su Street, Hanoi, Vietnam. E-mail: vovmundo@gmail.com Web: www.vov.org.vn



FINE BUSINESS!

Clasificación preliminar de socios del RCU en los CQWW 2016

CX2DK Marcelo está en el Primer puesto Mundial de ambos CQWW 2016, en el de SSB y el de CW, en la banda de 10 metros alta potencia, operando como CW4MAX

CX7SS Eugenio está en el Segundo puesto Mundial en el CQWW de SSB categoría 10 metros asistido alta potencia, operando como CV7S.

CX4AD Walter está en el segundo puesto Mundial en el CQWW de SSB categoría 20 metros asistido QRP (con 5 watts)

CX2BR Gustavo está en el Tercer puesto Mundial en 15 metros en el CQWW de CW categoría 15 metros asistido alta potencia.

CX7ACH Pablo está en el Segundo puesto Continental en el CQWW de SSB en la categoría 40 metros asistido alta potencia.

CX6VM Jorge está segundo en el Continente en el CQWW de SSB en la categoría mono operador multi banda alta potencia y Tercero en el Continente en monooperador asistido multi banda alta potencia del CQWW de CW, operando en ambos casos como CW5W.

Las condiciones de propagación fueron mejores en octubre que en noviembre en bandas altas.

INFORMACIÓN

Desde ciudad de Bs As se está emitiendo una baliza de prueba en 144.025 khz , FM con señal de telegrafía.

La potencia de emisión es de 2 watts , se agradecen informes de recepción a lw8dny@gmail.com

Están activas las balizas en CW de LU4AA en 144,058 MHz y CX1AA en 144,376 MHz.

Repetidora del Cerro Pan de Azúcar nuevamente en el aire en 147.090 +600 TONO 82.5.

Gran trabajo de los Amigos Radioaficionados de Maldonado!

Los Resultados del Primer Concurso Regional de IARU Región 2 Area G, realizado el 1 de octubre 2016 en las bandas de 40 y 80 metros, salen a la brevedad.

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



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 avisenos 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 (12) YAESU FT-DX1200 EXELENTE EQUIPO CON 3 MESES DE USO, INCLUYE CABLE CAT E INTERFAZ DE AUDIO PARA DIGITALES. U\$S 1600 - CX5CBA@GMAIL.COM - CARLOS

VENDO (11) ANTENA VERTICAL CUSHCRAF DESDE 40 A 10 M COAXIL RG213 25 MTS + VARIOS COAXILES JOSE CX1ATC TEL. 094 849 904

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 (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 AUTOMATICO EL CAMBIO DE BANDAS O PUEDEN CAMBIARSE MANUALMENTE.

FUENTE ICOM PS15

2 HANDICKS - 1 VERTEX 6 CANALES Y OTRO (continúa)

ALINCO DJ-191 CON SUS CARGADORES ORIGINALES

FHV YAESU 2500M

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.





@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
 TANSCEPTOR 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

AEROBBOX 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 AEROBBOX 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.

