

**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

Radio Faro

Cx1AA 50.083Mhz

Repetidora Digital

APRS-IGATE

144.930

CONTENIDO:

Principal *

Institucional *

Avisos *

Noticias *

Actividad DX *

Bolsa CX *

*



BOLETIN
RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO XII BOLETIN N° 481 21 DE MAYO 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 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/>



BIBLIOOTECA

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.



CAMBIOS EN LA IMPORTACION DE EQUIPO

Por una resolución reciente de la Dirección Nacional de Aduanas (resolución 31/2016 vigente a partir del 17 de mayo 2016) se ha complicado el trámite de importación de equipos, exonerada de impuestos y recargos por la ley N° 13569 la cual declara a la Radioafición como Interés Nacional.

La resolución citada y su anexo "Procedimiento de control para las importaciones desgravadas de Radioaficionados" explica el trámite nuevo.

Aunque primero hay que dirigirse a la URSEC para que expenda un certificado sobre la importación exonerada, llamado "RAFI", este dejó de ser un papel para convertirse en un documento electrónico que enviará electrónicamente la URSEC al sistema aduanero a través del "VUCE" (Ventanilla Única para el Comercio Exterior).

Para continuar la importación ahora se requiere la actuación de un despachante quien deberá solicitar un "DUA" (documento único aduanero) con el cual el despachante liberará la mercadería.

La incorporación obligatoria de un despachante generará gastos por sus honorarios, más gastos y tasas en la Aduana los cuales, por no ser impuestos o recargos, no estarán exentos.

Será probable que el procedimiento nuevo demore más, provocando más costo por depósito aduanero.

La incorporación de un despachante y del trámite DUA causará tasas fijas, independientes del valor del pedido.

Para mas información gustosamente los recibiremos en nuestra sede de Simón Bolívar 1195 los días martes y jueves de 16 a 20 horas.

PRIMER CONCURSO DE VHF

El primer Concurso de VHF de 2016 del RCU se realizará el 11 de junio de 20 a 21 horas CX.

Todos quienes posean estaciones de banda de Dos Metros, 144 MHz, en Frecuencia Modulada en Uruguay están invitados a participar.

Las Reglas de este concurso y las Bases Generales pueden descargarse desde <http://www.cx1aa.org/archivos/vhf2012.pdf>

http://www.cx1aa.org/archivos/Bases_Generales.pdf



CURSO DE TELEGRAFÍA

Quienes quieran aprender Telegrafía en Montevideo y Zonas Adyacentes, con instructor, escriban a secretaría del RCU rcu.secretaria@gmail.com manifestando su interés.

El curso se daría en dos ocasiones a la semana en la sede del RCU y dura aproximadamente dos meses.

Al completarse la lista de asistentes se les llamará para una reunión preparatoria.

La Telegrafía sigue siendo el modo más efectivo, rápido y económico de comunicación de los radioaficionados. Las distancias que se trabajan en fonía se multiplican en telegrafía trabajando con la misma potencia.

El curso no solo enseña CW a los participantes sino también muchas rutinas para comunicación radial efectiva.

Por ejemplo el uso de las numerosas balizas en CW alrededor del mundo que nos dan una instantánea de las condiciones de propagación en cada banda de frecuencias y hora.

Otro ejemplo es la información, en el momento de emitir, de adonde estamos llegando con nuestras emisiones con el Reporte Inverso de Balizas.

Nuestros transceptores, sean antiguos o modernos, ya están listos para CW, no hay que gastar dinero en ellos para usar el Morse.

Los aficionados del Interior que deseen aprender CW diríjanse a Secretaría del RCU. Se los contactará por los medios que ustedes indiquen para ayudarlos en este esfuerzo.



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



RESCATE EXITOSO



La tripulación de un velero que se hundió en un arrecife en el Pacífico Sur a principios de mayo fue rescatada con seguridad, gracias en parte a la oreja alerta de Russell Taylor, AI6GV, de San Marcos California, miembro de la Red del Servicio Móvil Marítimo (MMSN).

El 3 de mayo, Taylor supervisa una llamada "Mayday" (Socorro) en 14.300 MHz por un barco registrado en Alaska en ese momento a unas 200 millas al noreste de la Polinesia Francesa. El capitán del buque, Bruce Moroney, KL3RK, informó que el velero de 46 pies, que había estado en ruta desde Apataki al atolón Rangiroa - un paso de cerca de 80 millas, había quedado atascado en un arrecife y era incapaz de moverse. La tripulación transmitió la llamada de socorro Mayday después de que el buque comenzó a hacer agua.

"Pudimos ver desde la cabina que estábamos alojados en un arrecife," explicó Moroney después. "Traté de dar marcha atrás sin ningún efecto. A los 10 minutos se convirtieron las condiciones en extremas." El casco de la nave y tanque de combustible diesel se rompieron. Se activó una baliza de radioposición de emergencia durante 15 minutos antes que todas las radios quedaran bajo agua. Russel Taylor AI6GV informó a la Guardia Costera de Estados Unidos de la situación y de la posición del buque, ellos a su vez contactaron a la Marina francesa que posteriormente envió un helicóptero para el área aproximadamente 6 horas después del incidente, transportando a los cuatro miembros de la tripulación sin sufrir daño alguno a su seguridad.



El Servicio de Guardacostas más tarde llamó a Taylor, diciéndole que si no hubiera reportado el llamado de Socorro, las consecuencias podrían haber sido devastadoras para la tripulación.

Ayudaron en el evento otros viejos miembros de la Red: William Sturridge, KI4MMZ, en Florida y su amigo Peter Mott, ZL1PWM, en Nueva Zelanda.

La Red de servicio móvil marítimo supervisa 14.300 MHz con operadores en turnos programados a partir de 1700 a 0300 UTC.

"Este incidente ocurrió mucho después del tiempo programado para operaciones de red, cuando la propagación en 20 metros por lo general es mínima" Dijo el Asistente Gestor de Red Jeff Savasta, KB4JKL. Señaló que los miembros de MMSN a menudo continúan vigilando la frecuencia fuera del horario regular de la red, manteniendo los oídos abiertos para tales eventos. Para la gente de este velero, fue un día de suerte para ellos tener un operador tan capaz como Russ, AI6GV.

Taylor dijo que fue una suerte que él recepcionó la llamada de socorro y que era un placer el participar en el esfuerzo internacional de rescate. "Así es como esta red está destinada a trabajar"

"No hace falta decir que esto fue una experiencia que ninguno de nosotros olvidará pronto", dijo el capitán Moroney KL3RK.



DIPLOMA RÍO 2016



El Diploma Rio 2016 fue creado por la LABRE para homenajear la realización de los Juegos Olímpicos y Paraolímpicos en Rio de Janeiro, en 2016

El Diploma Rio 2016 será conferido a cualquier radioaficionado que realice contactos con diferentes estaciones brasileras en el plazo del 1ro de Setiembre de 2016 al 31 de Octubre de 2016, en las tres categorías, según detalle:

Medalla de BRONCE: formar las palabras RIO DE JANEIRO con la última letra del indicativo (ejemplo: PY3UER+ PT2GMI + PU2ELO + PP6ALD)

Medalla de PLATA: de manera adicional a las exigencias de la categoría BRONCE, hacer QSO con otras 6 estaciones brasileras formando la palabra BRASIL con la primera letra del sufijo del indicativo (ejemplo: ZX3B + PS7RE + PU2AIL + PY4SEB + PT2IW + PY1LCD).

Distintas estaciones del Estado de Rio de Janeiro (prefijos PY1 y PU1JAA a PU1YZZ) pueden ser usadas como extras para substituir hasta 3 letras (ejemplo: PY3UER + PT2GMI + PY1XY + PP6ALD + PU7RTE + PY1GRX + PS8WAA... o PQ2BR + PW8RT + PP5AXY + PU1WWV + PR7IP + PT9LGH).

Medalla de ORO: cumplir con las exigencias de la categoría PLATA sin usar ninguna estación extra.

Son válidos los QSO efectuados en cualquier banda de HF y en cualquier modo de transmisión. No son válidos los QSO vía VoIP links (Ecolink, IRLP etc). No son válidas las estaciones repetidas. No hay endosos por banda, modo o potencia.

No es necesario tener las tarjetas QSL comprobantes de los comunicados, aunque el radioaficionado interesado debe declarar en la solicitud, en base a su buena fe, que todos los QSO fueron efectuados obedeciendo la legislación y este reglamento.

Los requerimientos deben ser efectuados por medio de la lista con los datos de los QSO conforme modelo anexo y enviados por internet rio2016@labre.org.br

Solo serán atendidos los requerimientos hasta el 31 de diciembre de 2016

El Diploma Rio 2016 es gratis y será enviado al solicitante en archivo vía internet. El solicitante, además, es responsable por la impresión y el tamaño oficial es en hoja A4

Versión VHF/UHF

Para los radioaficionados brasileños, el Diploma Rio 2016 podrá ser trabajado en las bandas de VHF y/o UHF, en versión propia, siendo válidas todas las reglas antedichas. Son válidos los QSO vía directa y vía repetidora. No es permitido QSO en HF en esta versión.

Radio escucha - SWL

El Diploma Rio 2016 está disponible también para radioescuchas (SWL) en las mismas condiciones estipuladas, tanto para la versión HF como para la versión VHF/UHF.

Manager: LABRE – Diploma Rio 2016

Caixa Postal 4

70275-970 Brasília – DF

BRASIL

rio2016@labre.org.br

PLASMA, PIOJOS Y RE...

Si quieres ser parte de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socio.
Inscripciones online. <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>

Te esperamos.

Un peine de Plasma, que pronto estará en el mercado, da una manera de erradicar la plaga de piojos. No solo se matan los piojos con plasma, sino que protege la piel y el cabello.

En el Departamento de Dermatología en el Hospital Universitario de Göttingen, Alemania, ahora se está probando plasma para deshacerse de los piojos de la cabeza, y también para el tratamiento de enfermedades de la piel.

La tecnología fue desarrollada en el Fraunhofer IST por el profesor Wolfgang Viol con un enfoque similar a descargas electromagnéticas verificables.

El plasma es el cuarto estado de la materia después de sólida, líquida o gaseosa. En comparación con el uso industrial donde se utiliza el plasma para trabajar metal, se utiliza el plasma clínico a presión atmosférica.

Los electrones en el plasma se cargan con energía que corresponde a una temperatura de 80.000 grados. Sin embargo, los otros componentes en el plasma se mantienen fríos, porque se usan frecuencias radiales muy especiales, y por lo tanto, el tratamiento de plasma es completamente inofensivo para las personas. Pequeños insectos como los piojos sin embargo mueren por la acción del plasma. Para el tratamiento de los piojos de la cabeza se utiliza este enfoque estrictamente físico y no se necesita a los pesticidas químicos.

Además del peine contra piojos se han desarrollado otras herramientas para el tratamiento de úlceras de la piel, y una aspiradora que puede ser usada para matar ácaros en alfombras.

Véase los siguientes videos

<https://www.youtube.com/watch?v=z0QYT5aXL7s>

<https://www.youtube.com/watch?v=NjrKwAwP-Mw>

HASSAN, EL PIRATA



El cada vez más persistente Hassan el Pirata, quien dice estar en Bagdad, sigue afectando a las bandas de radioaficionado. De acuerdo con The Daily DX, este individuo ha practicado la piratería con varios distintivos de llamada durante varios años. Ha estado usando YI1HR, YI1H, YI1HRP, y YI1HI, y ha pirateado los distintivos de llamada YI1BGD, YI1IRQ, YI1DZ, y, más recientemente TA7/YI1RZ.

Que Hassan el Pirata sea iraquí o transmita desde allí es incierto, quizás jamás lo sabremos. De cualquier manera la aplicación de las telecomunicaciones en Irak parece ser laxa o inexistente, por lo que es poco probable que el gobierno vaya a hacer nada acerca de la situación. Hassan opera en 20 metros SSB, por lo general alrededor de 14,178 a 14,188 MHz.

Mejor Ignorar a Hassan, no comunicar con él y no reportarlo en el Cluster.

Un pirata, que se hace pasar por un colega verdadero, es quien sale mucho como 1AOKM, Soberana Orden Militar de Malta.

Todas las actividades reales de 1AOKM se dan a conocer con antelación en la página 1AOKM de QRZ.com.

SISTEMAS DE SILENCIAMIENTO Y TONOS DE ALERTA

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

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

Te esperamos.



A finales de los años 50, los operadores de radio queriendo eliminar las charlas constantes en determinadas frecuencias pero aún estar atentos a amigos o familiares usaban un par de tonos transmitidos en el inicio de la transmisión de estaciones deseadas dejando de lado las no deseadas. Para los que tenían radios sin la capacidad de llamada selectiva incorporado, se utilizaba una caja externa conectada a la toma de auriculares, que contenía decodificador de tono, un amplificador de audio y un parlante. Cuando se recibían los tonos correctos, la señal de audio de la radio pasaba al amplificador de audio y a la salida del altavoz de la caja.

Hoy en día contamos con métodos más sofisticados, como el Código Digital (DCS o CDCSS), CTCSS (tonos sub-audibles), y otros modos digitales que podrían proporcionar una manera confiable para activar redes de emergencia. Me he preguntado por qué los radioaficionados todavía dependen de los teléfonos celulares y otras tecnologías fuera de la radioafición a tales efectos, cuando podríamos estar usando nuestros propios sistemas de aficionados.

Tener un sistema de llamada selectiva confiable permitiría a los radioaficionados que participan en las comunicaciones de emergencia controlar una o más frecuencias 24 horas al día toda la semana sin molestar a sus familias con comunicaciones de rutina. ¿Por qué no se usa un sistema de este tipo hoy? ¿Por qué no vemos artículos sobre cómo poner en práctica la llamada selectiva en la literatura de radio?

Rich Stiebel, W6APZ, Palo Alto, California

VARIOS

OJO!

Esta marca de cortadoras de pasto automáticas interfiere feo en nuestras bandas.

<https://www.worxlandroid.com/en>

<http://www.mfjenterprises.com/Product.php?productid=MFJ-5008>

Video sobre novedad en receptores, esta vez: receptor de ruidos de línea. Sirve además para escuchar el canto de pájaros e insectos a frecuencias por encima de nuestra capacidad auditiva.

CQ World Wide WPX Contest

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

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

Te esperamos.



Del sábado 28 a las 00 UTC (21 horas CX del 27) hasta el domingo 29 a la misma hora tenemos gran competencia mundial en CW: el Concurso WPX CW 2016 de la Revista CQ.

Las Reglas en español están en : http://www.cqwpx.com/rules_es.pdf

El Objetivo es comunicar con tantos aficionados y prefijos como sea posible durante el período de operación.

Se utilizarán sólo las bandas de 1,8; 3,5; 7; 14; 21 y 28 MHz, no las WARC.

Se ruega encarecidamente cumplir con los planes de banda existentes, la Telegrafía se puede operar en todo el espectro de aficionados, pero el acuerdo de caballeros sitúa la actividad en los primeros 100 Kilohertz de 80 a 10 metros y en la puntita de 160 metros hasta 1840 Kilohertz.

El intercambio es el reportaje RST más número progresivo comenzando con 001. La posibilidad de conseguir comunicados con multitud de nuevos prefijos es muy atractiva para los coleccionistas de QSLs y Certificados.

El WPX es el gran responsable de que hoy tengamos la variedad mareante de prefijos en todos los países.



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





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.



Smartel
Comunicaciones
Uruguay



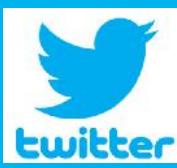
Compre Online en www.smartel.com.uy - 26180328

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

VENDO (5) 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.
 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 INMATERIAL, 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 (5) AMPLIFICADOR LINEAL PARA 11-10 MTS, 10W IN, 80-100W OUT CON PREAMPLIFICADOR DE RECEPCION INCORPORADO 13,8V 20A. DE CONSTRUCCION MUY ROBUSTA. U\$S 140
 (continúa)

FUENTE DE PODER DALCO 13.8V Y 12A CON TRANSFORMADOR (2 X 2N3055) U\$S 80
 TRANSCEPTOR 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 144-148MHZ, SSB-FM, MIRAGE 1016, IN 10, OUT 160W CON PRE DE RX, USADO, BUEN ESTADO. U\$S 180.
 AMPLIFICADOR LINEAL PARA 432MH, IN 5-10W, OUTPUT 60-80W, ACT.POR RF. U\$S 150.
 TATO CX1DDO@GMAIL.COM - CEL. 099 126 745
VENDO (4) YAESU FT-1000MP CON MICROFONO DE PALMA Y OTRO MD100 Y ANTENA HAY GAIN TH6.
 U\$S 1800. MARIO CX1FE TEL. 098663368 - 45507217
VENDO (4) CONTROL REMOTO COAX SWITCH HD 1481 PARA 4 ANTENAS MARCA HEATHKIT.
 MUY BUEN ESTADO, POCO USO, CON MANUAL. NO LLEVA CABLE, SE ALIMENTA CON EL CABLE COAXIAL.
 U\$S 90 - RUBEN TEL 099631942
VENDO (4) AMPLIFICADOR LINEAL MARCA AMERITRON MODELO ALS1300, EN IMPECABLE ESTADO, DE 160 A 10 MTS
 INCLUYE LA INTERFASE ARI-500 PARA QUE LOS (continúa)





[@rcu_cx1aa](#)

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 NINGÚN AJUSTE!! - US\$ 3100

JORGE CX6VM - 099 801517
CX6VM.JORGE@GMAIL.COM

VENDO (4) MICROFONO AZDEN DINAMICO AMPLIFICADO MODELO DX31 U\$S 70. RUBEN TEL. 099631942

VENDO (2) TORRE 18 METROS (3 TRAMOS DE 6 METROS), DE 28 CENTIMETROS DE LADO. FABRICACION BARBOZA HERMANOS.

GALVANIZADA EN CALIENTE Y PINTADA REGAMENTARIAMENTE. 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 FT1-02 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) CABLAEADO PARA 220V.

Y 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

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

ALBERTO, CX8AT. 099168863
CX8AT@VERA.COM.UY

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 US\$ 420

ALBERTO, CX8AT. 099168863

CX8AT@VERA.COM.UY



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.

Contactese 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.

