



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P.I 1300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

Estación oficial cx1aa / e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com / www.cx1aa.org

Año IX - Boletín N°348 - 17 de Noviembre 2012.

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.

REPETIDORAS

SEDE - CX1AAX

146.760 -600 / 432.900 +5000 (Sub tono 82.5 Hz)

CERRO de MONTEVIDEO - CX2AAX

147.240 +600 / 432.700 +5000 (Sub tono 82.5Hz)

ECHOLINK

Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AAX.

RADIOFARO

CX1AA 50.083 kHz

Repetidora Digital de APRS/IGATE

144.930 Mhz



En plena acción del huracán SANDY, un aficionado de Irlanda del Norte tomó una transmisión de SOS desde un avión que viajaba de Dublín a Boston.

Problemas con el sistema de radio en tierra en los EE.UU impedía a los controladores locales oír a la aeronave. De acuerdo con un informe de la BBC, Benny Young, MI3JQD transmitió mensajes desde el avión de United Airlines a una red de emergencia de aficionados en

EEUU.

El avión tuvo que ser desviado de Boston pues soplaban a 95 millas por hora en el aeropuerto.

El informe de la BBC se encuentra en www.bbc.co.uk/news/uk-northern-ireland-foyle-west-20337368

Gracias a su intervención Benny, MI3JQD, salvó cientos de vidas. Este entusiasta radioaficionado de Castlederg en el condado de Tyrone ha sido elogiado por salvar las vidas de cientos de pasajeros de líneas aéreas, desde su shack de radio.

Benny estaba sintonizando su receptor cuando recogió una llamada de auxilio de un vuelo de United Airlines volando de Dublín a Boston.

MI3JQD Benny dijo que escuchó la llamada de auxilio justo antes de moverse a otra frecuencia.

"Escuché a dos personas hablando sobre el huracán Sandy y eso es lo que hizo que me quedara en la frecuencia y oír luego la llamada de auxilio", dijo Young.

"Terminé hablando con el piloto durante unos 17 minutos y eso me permitió conectarlo a través mío con la red de emergencia"

"El operador de la red de emergencia me oía, pero no podía oír el piloto debido a un problema con los transponders locales que habían sido anulados por la tormenta".

"Pudimos entonces desviar al avión pues no era posible aterrizar en Boston con vientos tan grandes."

MI3JQD también ayudó a otro avión de los Estados Unidos en la misma noche.

"El otro avión automáticamente escaneó nuestra frecuencia y así nos encontró".

"Yo no tenía tiempo para entablar una conversación con el nuevo avión en ese momento." La red de emergencia actuó en consecuencia y pudo desviarlo también"

"Había una gran expectativa en ese rato, pero todo salió bien"

"Me sentí aliviado cuando todo pasó dijo Benny MI3JQD"

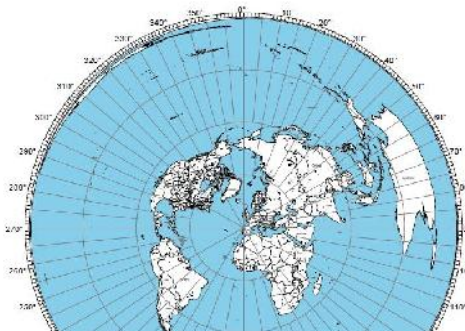


NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

Se encuentran a la venta las nuevas tazas con el logo del RADIO CLUB URUGUAYO.

Precio \$u 120. Solicítela en nuestra sede.

CREA TU PROPIO MAPA AZIMUTAL



Esta es una herramienta esencial para los que tengáis directivas... Solo tienes que ir a la web de abajo, meter los datos requeridos y en 30 segundos tendrás un pdf con un mapa azimutal centrado en donde tu quieras... E incluso puedes elegir el tamaño del mapa... A la izquierda ves una versión mini del mapa centrado en la sede de EA1URO:

Una vez en la web, en "TITLE" puedes poner "MAPA AZIMUTAL" en "location" simplemente pon tu locator. En "distance" no pongas nada si quieres el mapa mundial...o los kms que quieras para mapas más cercanos

Aquí lo tienes: <http://ns6t.net/azimuth/azimuth.html>

Un buen trabajo de NS6T
fuente: <http://www.ea1uro.com>



Cumpleaños

RICARDO CASAROTTI CX7ABK	11-22
JUAN BAUTISTA GAITE LANZ CX2DT	11-20
AMADOR IANNINO CX1DDO	11-18
DIEGO TEJERA CX4DV	11-20

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



QRZ.COM

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/forumdisplay.php?f=53>

DAYTON DX

A lo largo de sus 62 años, el Hamvention de Dayton ® ha mostrado lo mejor que la Radioafición tiene para ofrecer.

Cada año, un tema como: los clubes de radioaficionados, la amistad mundial o la aparición de modos digitales - Focaliza una de las muchas facetas del Servicio de Radioaficionados cada año.

Y cuando la nueva Hamvention se abra el 17 de mayo de 2013, en Hara Arena, el tema Hamvention **DX 2013** reflejará una parte importante de la radioafición: el contacto a distancia.

"La Hamvention es a menudo un importante destino para aficionados de todo el mundo", explicó el presidente de la Hamvention Charles Kaiser, KD8JZR,. "Trabajar DX es a menudo una mezcla de magia, condiciones de propagación y la diligente aplicación de la teoría de la radio".

El área de exhibición grande de ARRL en la Hamvention, ARRL EXPO, siempre ha incluido una considerable atención sobre actividades de DX y la participación de muchos visitantes internacionales. "Además de nuestras muchas actividades en ARRL EXPO - como kits prácticos de construcción, foros y servicios de membresía - estamos orgullosos de apoyar a los DXers de todo el mundo", dice el director de marketing ARRL Bob Inderbitzen, NQ1R. "Sabemos que los radioaficionados aprecian servicios de QSL que les faciliten los certificados deseados y además dejar muchas QSLs para que salgan por el Bureau de ARRL". Durante los últimos años, el área de exposición de ARRL ha incluido a representantes de la Unión Internacional de Radioaficionados y de las sociedades de radio de todo el mundo, entre otras al Radio Club Uruguayo.

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2012 y Antenna Handbook 2012 , recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



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

Te esperamos.

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



MESA DE EXÁMENES EN LA SEDE

Próximo periodo: A confirmar

No deje pasar la próxima fecha para rendir examen de ingreso o ascenso de categoría , pase por nuestra sede los martes y/o jueves de 16 a 20 hs en, Simón Bolívar 1195 o llámenos al teléfono: 27087879 y lo asesoraremos en todos los detalles, inclusive en la preparación del examen y no pierda las oportunidades que la propagación nos esta brindando el comienzo de un nuevo ciclo solar.



INFORMACIÓN

El número de manchas solares fué de 188 el lunes 12 de noviembre

Mayor de lo que ha sido en más de un año.

La última vez que el número de manchas solares diario fué tan alto fue el 9 de noviembre de 2011, cuando fué de 208.



Antes de noviembre del año pasado, tenemos que volver nueve años hacia atrás - 26 de noviembre de 2003 - en el ciclo solar anterior, 23, para encontrar un número tan elevado.

En esa fecha, el número de manchas solares fue de 209.

Las predicciones dicen que esta linda cifra, que ya bajó a 140 hoy, seguiría bajando.

Cuando la fecha del CQWW de CW, 24 y 25 de Noviembre, las manchas solares estarían alrededor de 100 para luego seguir bajando en Diciembre. (***ojalá que no sea así!***)

Así se ve nuestra repetidora de 2 m hoy, luego de reparaciones. Los grandes vientos de septiembre y octubre la dañaron y la dejaron fuera de servicio. Pronto vuelve al aire.



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

Radioaficionados, o gente cercana a ellos, con Marcapasos



Centramos el artículo en un niño, lo que cubre todas las posibilidades.

Cómo vivir con un marcapasos o CDI, (sea un niño o adulto):

Con los avances tecnológicos, los marcapasos implantados y CDI actuales duran generalmente entre varios años (dependiendo en uso y el tipo de dispositivo) y, en la mayoría de los casos, permiten que el niño lleve una vida normal. Además, con los avances en los sistemas de circuitos de los dispositivos y aislamiento, se ha reducido el riesgo de interferencias provenientes de aparatos, como por ejemplo los microondas, que en el pasado podían alterar o afectar de alguna forma a estos dispositivos cardíacos quirúrgico implantados. Sin embargo, es necesario tomar ciertas precauciones cuando un niño tiene un marcapasos o CDI implantado.

¿Qué precauciones deben tomarse con un marcapasos o CDI implantado?

Su hijo debe usar una pulsera o collar de identificación médica para informar a otras personas sobre el dispositivo en caso de emergencia. Cuando tenga edad de tener una billetera, es conveniente que también lleve una tarjeta de identificación. Según la Asociación Estadounidense del Corazón (American Heart Association) y los fabricantes de marcapasos, **no** se ha demostrado que los siguientes elementos alteren

el funcionamiento de los marcapasos o CDI actuales:

- Hornos microondas.
- Electrodomésticos de cocina como licuadoras, tostadoras y cuchillos eléctricos.
- Televisores (incluyendo el control remoto), radios AM y FM y estéreos.
- Transmisores de TV y radio.
- Transmisores de Radioaficionado y Banda Ciudadana.
- Mantas eléctricas y almohadillas térmicas.
- Afeitadoras eléctricas, secadores de cabello, rizadoros y demás electrodomésticos para el cuidado personal.
- Maquinarias de jardinería, como tijeras eléctricas.
- Dispositivos para la apertura de puertas de garages.
- Detectores de metal.
- Computadoras.
- Fotocopiadoras y máquinas de fax.
- Herramientas de taller con descarga a tierra apropiada (excepto los generadores de energía o los equipos de soldadura de arco).

Actualmente, los teléfonos celulares **no** afectan el funcionamiento de los marcapasos o los CDI. La mayor parte de los dispositivos fabricados en la actualidad posee un filtro que permite utilizar prácticamente todos los teléfonos celulares usados en el mundo, incluyendo las tecnologías analógica y digital.

Sin embargo, la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission) de EEUU está concediendo nuevas frecuencias para los teléfonos celulares que pueden hacer que los marcapasos sean menos confiables. Se están llevando a cabo estudios para investigar más el tema.

Asegúrese de que su hijo proceda con cuidado al pasar por detectores de seguridad en aeropuertos y edificios gubernamentales como los tribunales. Actualmente los marcapasos y los CDI que se están fabricando no deberían verse afectados por estos dispositivos de seguridad, siempre y cuando quienes los usan pasen y se alejen del detector a una velocidad normal. Pregunte al médico de su hijo si es seguro pasar por dichos detectores con su tipo específico de dispositivo. No obstante, el metal en el marcapasos o CDI puede activar una alarma de seguridad. Esté preparado para mostrar una tarjeta de identificación o una pulsera de identificación médica para poder pasar por los puestos de control de seguridad.

Las siguientes situaciones pueden ocasionar interferencia con los dispositivos cardiacos implantados. (Algunas de las actividades mencionadas no son apropiadas hasta que un niño se aproxima a la adultez, pero pueden afectar a los adolescentes mayores.) Hable en detalle sobre ellas con el médico de su hijo:



Evite trabajar con imanes o sostenerlos o transportarlos cerca del marcapasos o CDI.

Evite los aparatos de resonancia magnética nuclear (RMN) u otros campos magnéticos grandes, ya que el desempeño del dispositivo puede resultar afectado. Asimismo no se permiten los objetos de metal cerca de

los aparatos de RMN.

- Absténgase de la diatermia (utilización de calor en fisioterapia para tratar los músculos).
- Apague los motores grandes, como los de los automóviles o los barcos, si está trabajando en ellos ya que pueden "confundir" temporalmente el ritmo del dispositivo . No utilice sierras de cadena, debido al contacto cercano con los componentes del motor.
- Evite las maquinarias de alto voltaje o de radar, como los soldadores de arco, los cables de alta tensión, las instalaciones de radar, los hornos de fundición, los hornos eléctricos de acero y demás equipos industriales con corriente alta. Evite trabajar en espacios confinados cerca de torres y antenas de transmisión de radio o televisión.
- Si un dentista o un cirujano tiene que someter a su hijo a un procedimiento quirúrgico, dígame que su hijo lleva un marcapasos o CDI. Algunos procedimientos quirúrgicos, será necesario que el ICD de su hijo ser apagados, pero esto será determinado por su médico.

Determinados procedimientos médicos pueden afectar ocasionalmente el funcionamiento del dispositivo, pero podrían llevarse a cabo de manera satisfactoria si se realizan algunos ajustes en la configuración del marcapasos o el CDI. Estos procedimientos incluyen los siguientes:

- Litotricia extracorpórea por onda de choque (ESWL) - procedimiento que disuelve los cálculos renales.
- Ablación por radiofrecuencia - procedimiento que utiliza ondas radiales para controlar los ritmos irregulares del corazón.
- Terapia de estimulación trascutánea eléctrica del nervio (TENS) - dispositivo utilizado para aliviar el dolor agudo o crónico.
- Tratamientos de radiación terapéutica para el cáncer.

Consulte al médico antes de someter a su hijo a estos procedimientos.

Es posible que su hijo también tenga que tomar antibióticos antes de cualquier procedimiento médico invasivo para evitar infecciones que puedan afectar a su marcapasos.

Consulte siempre al médico si tiene alguna duda sobre el uso de ciertos instrumentos cerca del marcapasos de su hijo.

¿Puede mi hijo participar en actividades diarias normales con un marcapasos o un CDI?

Una vez que se haya implantado el dispositivo, tu niño debe poder hacer las mismas actividades que cada uno en su categoría de edad está haciendo: el vivir normalmente.

Sin embargo, al realizar actividades físicas, deportivas o recreativas, los niños con marcapasos o CDI deberán evitar recibir golpes en la zona donde se encuentra el dispositivo. Un golpe en el pecho o el abdomen cerca del marcapasos o CDI puede alterar su funcionamiento. Por este motivo, no se recomiendan los deportes de contacto para los niños con marcapasos o CDI. Si su hijo recibe un golpe en esa zona, comuníquese con su médico. Consulte al médico de su hijo para conocer las restricciones de actividades.

Siempre consulte al médico si su hijo se siente mal después de realizar alguna actividad, o si tiene alguna pregunta sobre una actividad nueva que desee realizar.

¿Cómo puedo verificar si el marcapasos o CDI de mi hijo está funcionando correctamente?

A pesar de que el dispositivo de su hijo está fabricado para durar años, contrólole regularmente para asegurarse de que esté funcionando correctamente. Diferentes médicos pueden tener diferentes programaciones para los dispositivos de control, algunos se pueden controlar en el hogar utilizando un teléfono y un equipo especial proporcionado por el fabricante del dispositivo de su hijo.

La duración de la batería, el estado de los conductores y diversas funciones se controlan realizando una consulta al dispositivo. Durante una consulta, el dispositivo se conecta a una computadora empleando un imán y una máquina especial.

Su médico le puede pedir que controle en forma periódica el pulso de su hijo.

Infórmele de inmediato cualquier síntoma inusual, o síntomas similares a aquellos que su hijo tenía antes de la inserción del dispositivo.

Siempre consulte al médico de su hijo si necesita más información.

¿Qué es el pulso?

El ritmo del pulso es la medida de la frecuencia cardíaca, es decir, el número de veces que el corazón late por minuto. A medida que el corazón impulsa la sangre a través de las arterias, las arterias se expanden y se contraen con el flujo sanguíneo, y esto puede percibirse en diversos puntos del cuerpo como un pulso. Al tomar el pulso no sólo se mide la frecuencia cardíaca, sino que también puede indicar:

- El ritmo del corazón (un ritmo anormal podría indicar un trastorno cardíaco).
- La fuerza del pulso (un pulso débil puede indicar un latido cardíaco rápido en el que algunos latidos son demasiado débiles y no se perciben, insuficiencia cardíaca o un volumen bajo de sangre en el sistema circulatorio).

Muchos marcapasos proporcionan pulsos variables, dependiendo del nivel de actividad del niño y otros factores. La frecuencia del pulso puede fluctuar y aumentar con el ejercicio, las enfermedades, las lesiones y las emociones. Las niñas a partir de los 12 años y las mujeres en general suelen tener la frecuencia cardíaca más rápida que los niños y los hombres. Los deportistas, como los corredores, que practican mucho ejercicio cardiovascular, pueden tener frecuencias cardíacas bajas sin presentar problemas de ningún tipo.

Cómo tomarle el pulso a su hijo:

A medida que el corazón impulsa la sangre a través de las arterias, notará los latidos presionando con firmeza en las arterias, que están ubicadas cerca de la superficie de la piel en ciertos lugares del cuerpo. El pulso se puede encontrar en el lateral del cuello, en la parte interior del codo o en la muñeca. Cuando tome el pulso:

- Utilizando las yemas de los dedos índice y medio, presione suavemente pero con firmeza sobre las arterias hasta que sienta el pulso.
- Comience a contar las pulsaciones cuando el segundero del reloj marque las 12.
- Cunte el pulso durante 60 segundos (o durante 15 segundos y después multiplíquelo por cuatro para calcular los latidos por minuto).
- Al contar, no mire el reloj continuamente, más bien concéntrese en las pulsaciones. Si tiene problemas con este método, intente con un cronómetro digital de cocina y configúrelo para un minuto. Deje de contar cuando suene la alarma.
- Si no está seguro de los resultados, pídale a otra persona que cuente por usted.

Si tiene dificultad en hallar el pulso de su hijo, consulte al médico para obtener indicaciones adicionales.

 El RCU recibió una consulta sobre este tema hace unos días.
 El texto anterior nos pareció adecuado para los escuchas y lectores del boletín CX

DEPÓSITOS "FANTASMA"



Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el pago de la cuota social a través del BROU, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, ya sea por teléfono o fax al 2708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com.
 El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito.

¿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.

VENDO (11)	KENWOOD TS-570S liberado con filtro CW 500, impecable U\$1500 Ruben 099631942
VENDO (11)	EQUIPO ATLAS 215 X CON MICROFONO Y FUENTE 22 AMPERES U\$S 300 (TODO) CX2CY ADHEMAR 099 743 744
VENDO o PERMUTO (11)	YAESU FT 23R IMPECABLE FUNCIONAMIENTO U\$S 200 INCLUYE CARGADOR YAESU NC 50 (de mesa) ESTADO IMPECABLE BATERIA NUEVA EN CAJA A EXTRENAR ADEMAS UNA BATERIA VACIA SOLO ES PARA SER USADO CON 12 VOLT DE FUENTE O BATERIA DEL AUTO. BATERIA DE 9 VOLT, RECONSTRUIDA AGUANTA TODO UN DIA ANTENA DE GOMA EDUARDO cx8bu@adinet.com.uy
VENDO (11)	Handy Kenwood TH-D7e impecable, Incluye un GPS Garmin 18 con pack de baterias nuevo y cargador de escritorio, U\$400 Tiny Track 3 Plus, Byonics (www.byonics.com) nuevo, sin uso, USD 50. Kenwood TH-D7e, con Garmin 18, precio USD 320, funcionando perfectamente Hipolito 099591320
VENDO (10)	ANTENA MOSLEY ARMADA 20-15-10 U\$S 500 LUIS CX5IS Tel. 4722 4988
COMPRO (10)	Receptor Collins 75S-3B Diego cx4di@adinet.com.uy 096-649888
COMPRO (10)	Rotor de antena, Ham IV o similar. Jose CX1FK cx1fk@adinet.com.uy
VENDO (10)	FILTRO COLLINS YF.122C (CW 500) FILTRO YF-122S SON PARA EL FT 857D Y 897 ANTENA YAGUI 8 ELEMENTOS BIEN CONSTRUIDA PARA VHF \$ 1600 Ruben 099631942
VENDO (09)	Antena TH7 DX Hy Gain usada en buenas condiciones U\$s500. Antena Cushcraft A3WS elementos 17 y 12 mts U\$s300. Antena movil multibanda 80,40,30,20,17,15,12,10,6 y2 mts marca Outbacker modelo Perth plus U\$s300. Mario CX4CR 099623713
VENDO (09)	HANDY KENWOOD TH-D7 CON CARGADOR ORIGINAL.IMPECABLE. U\$S 300 CX2CY cx2cy@adinet.com.uy tel. 099 743 744
	2 HANDYS YAESU MODELO FT-50R CON MICROFONO PARLANTE C/U

VENDO (09)	SUS CORRESPONDIENTES CARGADORES YAESU MODELO NC-60C CARGADOR DE AUTO YAESU MODELO E-DC-5B, TODO U\$S 400 CX2CY Tel. 099 743 744 cx2cy@adinet.com.uy
VENDO (09)	VHF VERTEX FTL2011 CON 4 CANALES PROGRAMABLES U\$S 100 TRANSCEPTOR TRIBANDA TRANSISTORIZADO KEISS M 8 TR 40-20-15 BLU U\$S 150 GUSTAVO cx3aar@gmail.com tel. 097 143 681
VENDO (09)	TORRE DE 6MTS DE ANGULO CX4BL 094 220 984
VENDO (08)	FUENTE DAIWA PS140 PARA VHF en buen estado, U\$S 100 JUAN 091 334 751
VENDO (08)	Antena TH3 Hy-Gain como nueva, 8 meses de armada U\$5500. Eduardo 094414495
VENDO (08)	YAESU FT 102(IMP) CON MANUALES U\$S 650 ANTONIO TEL. 099 665 631
VENDO (07)	Transceiver SSB AM CW 80 a 10 mts. Drake TR4, con su fuente 220vts. Todo original, US\$ 450,00 Maquina fotográfica ZENIT "reflex, 35mm., single lens", Con Flash externo. Todo c/muy poco uso (en caja) US\$ 120,00 CX3AW 099 91 08 63
COMPRO(07)	Amplificador Lineal de RF, de marca Ricardo CX2SC 094401267
VENDO (07)	TORRE DE ALUMINIO NERVADO EN DOS TRAMOS, 1 de 6.10mts y el otro de 4.20mts. Es de perfil triangular de 0.34, extremadamente liviana. Tienen detalles para corregir, pero su estado general es bueno. Los largueros son de aluminio ángulo en "V" especial NERVADO y con los encastres ya colocados y las uniones para las riendas CX4IR, James, 4722 4421 celular 099724451.
VENDO (07)	Handy Kenwood TH-D7e impecable Incluye un GPS Garmin 18, pack de baterías nuevo y cargador de escritorio, U\$430 Hipólito 099591320
VENDO (07)	ANTENA PALOMBO PARA 10, 15 20 MTS Y EL KIT DE BOBINAS CUSHCRAFT, PARA 40 MTS EN LA PALOMBO. TORRE DE ANGULO 12 MTS. SE QUIEBRA AL MEDIO PARA ANTENA DIRECCIONAL. ANTENA DE 10 ELEMENTOS UHF SIN USO David TEL. 093 822 732

Bolsa online <http://www.cx1aa.org>

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.

BUENA SEMANA PARA TODOS, QUE PASEN BIEN, Y NOS ENCONTRAMOS NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO

Estación oficial cx1aa
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.net

Boletín del Radio Club Uruguayo

