



CX... ● ● ● ● ● ●

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P. 11300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

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

Año VIII - Boletín N°336 - 11 de Agosto 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 - CX1AXX

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

CERRO de MONTEVIDEO - CX2AXX

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

ECHOLINK

Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AXX.

RADIOFARO

CX1AA 50.083 kHz

Repetidora Digital de APRS/IGATE

144.930 Mhz

Desde el faro de Punta del Este estará el RCU activando CW1R.

El 18 y 19 de agosto estaremos allí y por eso no se emitirá el próximo boletín radial del día 18.

Este indicativo es usado para el evento ILLW que se realiza todos los agostos activando faros por todo el mundo.

CW1R es URU 008 para la asociación ARLHS y UY 0005 para la asociación ILLW y



el faro queda a 34 grados 58 m 07 segundos Sur y 54 grados 57 minutos 05 segundos Oeste

Vamos a estar en todas las bandas de HF si fuera posible, pero aquí en 40 metros vamos a estar casi de continuo.

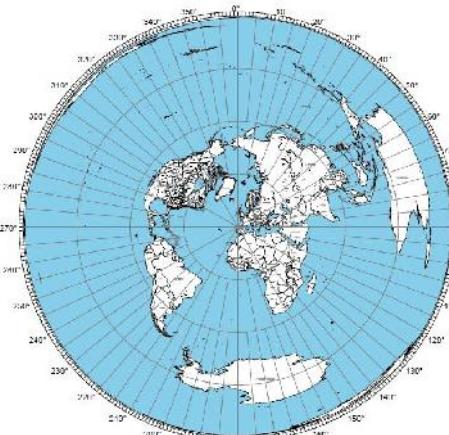
La QSL especial de CW1R la obtienen ustedes vis BUREAU, enviando sus tarjetas al box 37 ,
11000 Montevideo Uruguay



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

DENNIS CAHILL CX7AP 08-21
ENRIQUE CARDOZO CX9CI 08-20
CARLOS DAVID PECHIAR CX6BT 08-13
RODOLFO TIZZI CX2ABP 08-14

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



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>

Resultados Concurso Globo Repetidor Amsat Argentina 19/5/2012



Tenemos el agrado de informar que se han completado la recepción y análisis de reportes enviados por participantes al Concurso Globo repetidor Amsat del 19 de mayo de 2012 desde Gral. Pico, La Pampa.

Completado los cálculos los puestos de participantes son:

1 CX2TQ 23775 29 13:03 14:00 0:57 1242
Rocha, Uruguay
 2 LU2FFD 20741 43 12:08 14:27 2:19 1094 Funes, Santa Fe

3 LW3DRH 15751 33 12:32 14:09 1:37 1094 Tandil, Bs.As.
 4 LU7DOT 14960 26 12:19 13:37 1:18 1115 Villa Ballester, Bs.As
 5 LU2DPW 12357 22 11:48 13:49 2:01 1034 Mercedes, Bs. As.
 6 LU1DZL 9295 13 12:25 13:50 1:25 1040 Ramos Mejia, Bs.As.
 7 LW8EXS 4175 7 12:40 13:50 1:10 1006 Mercedes, Bs. As.
 8 LU2MCA 3052 4 13:46 13:51 0:05 1047 Godoy Cruz, Mendoza
 9 LU5FF 2149 2 13:58 14:01 0:03 1242 San Justo, Santa Fe
 10 LW2EE 1575 3 13:55 13:57 0:02 966 Tandil, Bs.As.
 # Check LU9UWD 21374 40 40 11:04 13:51 2:47 719 Santa Rosa, La Pampa.

Indicando: Puesto, Licencia, suma de Km total de contactos, cantidad de QSO's bilaterales entre estaciones via globo, hora de comienzo y fin, tiempo de operación y localidad del participante.

Todos recibirán un certificado de AMSAT-LU, el primer puesto además recibirá como premio un Handy bibanda UHF/VHF Baofeng UV-3R+.

La lista parcial de estaciones escuchadas via el Globo en 145.950 KHz incluye a:

cx2tq, lu1aa0, lu1ayt, lu1bdb, lu1cgb/movil/u, lu1dbl, lu1dcx/movil/u, lu1dzl, lu1ely, lu1esy/movil/u, lu1fa, lu1ffd, lu1fse, lu1fve, lu2dcx, lu2dpw, lu2drn, lu2dxi, lu2ehi, lu2ffd, lu2ffd, lu2fp, lu2mca, lu2ug, lu3dfd, lu3dhl, lu3dif, lu3dmc, lu3drh, lu3dtd, lu3dyk, lu3ebf, lu3emb, lu3fwh, lu3fwm, lu3hl, lu3mc, lu4aa0, lu4agc/u, lu4aru, lu4eou, lu4fta, lu4he, lu5ag, lu5dlt, lu5dp, lu5edp, lu5fdx, lu5ff, lu6ebf, lu6fn, lu6ubm, lu6uov, lu7aa/u, lu7abf/u, lu7art, lu7dht, lu7dot, lu7fa, lu7fbg, lu7fs, lu7mh, lu7mt, lu8drd, lu8drh, lu8ehj, lu8ehy, lu8exs, lu8xs, lu8yy/u, lu9dmc, lu9do/u, lu9hm, lu9hw, lu9hwm, lu9ulo, lu9uwd, lw2dwa, lw2ee, lw2eqs, lw3drh, lw6dml, lw6ena, lw8dto, lw8elr, lw8exs.

Ha sido una experiencia especial que disfrutamos y que ayudó para practicar operación y mejorar el diseño con vistas a futuras experiencias apuntando a un nuevo satélite.

El próximo Globo libre se planea para fines de Octubre, mientras tanto se realizarán activaciones de la carga útil en parapentes y planeadores.

Agradecemos a todos haber acompañado y ser parte de esta aventura,

73, lu7aa, AMSAT-LU >www.amsat.org.ar <>info@amsat.org.ar <

Ver Certificado, circuitos, difusión, etc., en:

Certificado: > <http://www.amsat.org.ar/CerGlobo.jpg> <

Hardware & Monitor: ><http://www.amsat.org.ar/GloboTecAMSAT.pdf> <

Difusión General:> <http://www.amsat.org.ar/ArticuloRevista.pdf> <

Videos/Fotos/Audios:> <http://www.amsat.org.ar/globo19.htm> <

Detalles:> http://www.amsat.org.ar/lu4aa/experimento_globo_mayo_2012.htm <

Nota del Radio Club Uruguayo:

Queremos felicitar a Pablo Amendola CX2TQ por la brillante participación!!

Gracias Pablo!!

Comisión Directiva.

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 parte 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: Miércoles 29 de agosto

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

Los amigos de AMSAT Argentina han puesto en experimentación el modulo transmisor de CW que formará parte del Experimento Globo y pueden escucharla

ya en las frecuencias de 7.021,8 KHz y/o 14.036,6 KHz a la velocidad de 16 ppm con 1,5 W en cada banda.

Hoy lunes 13 desde las 1330 LUT se empezó a escuchar en Adrogué con RST 339 en 40 m, luego un poco mas fuerte con QSB.

Esta baliza en prueba volará como parte del experimento Globo, para permitir participar a estaciones de mas distancia de los 1500 Km de alcance entre estaciones de la repe de voz VHF/UHF, APRS y SSTV que voló desde La Pampa el pasado 19 de mayo.

Detalles en <http://www.amsat.org.ar/globo19.htm> .

Esta alimentada con 7.4 volts (2 baterías de litio/polímero), los circuitos completos y antenas (novedosas y simples) están disponibles en <http://www.amsat.org.ar/GloboTecAMSAT.pdf>

Emite licencia, un número de secuencia, temperaturas interna y externa en grados y voltaje de baterías, cada 10 telemetrías, (máximos y mínimos) y un texto sobre la experiencia.

Durante las primeras 12 horas de operación se reportó recibida en Bariloche, Santa Fe y Pcia de Bs.As.

Favor enviar mail a: parapente@amsat.org.ar con los reportes de recepción, señales, QTR, licencia y localidad de recepción, se publicarán resultados.

Gracias por participar y de ser posible difundir esta información.

LU7AA, Amsat-LU - info@amsat.org.ar - www.amsat.org.ar

Puede ser una buena experiencia recibir sus señales y telemetría durante las prácticas operativas desde los radioclubes.

Buena recepción.



Durante el concurso Europeo de CW, el conocido Work All Europe auspiciado por DARC de Alemania, tuvimos una oportunidad nueva de experimentarlo **viéndolo en directo** desde la estación de OH2BH, Martti Lainen.

En el próximo concurso escandinavo, el **SAC de Septiembre**, se van a poder ver estaciones trabajando online y también se van a poder ver los scores online, como en esta ocasión con el WAE.

Versos de un colega pampeano, muy activo en radio

MI DERROTERO

*Postrado, a la vera del camino
veo pasar el cortejo de mi muerte.*

*Sonriente, la familia Ingratitud
me mira con sus ojos vacíos.*

*Detrás va el señor Frustración
solo, con su mueca de fastidio.
Por último*

*Va la familia Esperanza
con sus hijos Proyecto, Ilusión,
Tentativa, Trabajo y Amorío.*

*Todos tienen algo en común
viven y mueren conmigo.*

*Más la vida que sigue
me marca el destino.*

*Me pongo de pie
Y tomando la mano a mi Voluntad
Deshago el camino.*

Héctor Mario OMBRONI LU6UO

Gracias Hector.

El sistema PLT de comunicaciones por cable telefónico sigue siendo criticado por los colegas británicos y de otros países pues arruina la recepción en nuestras frecuencias.

Ver esas críticas en este documento de la RSGB

www.rsgb.org/emc/docs/pdf/update-draft-plt-standard-pren50561-1.pdf



También del Reino Unido nos llega un video de la actividad de aficionados festejando el evento Olímpico.
<http://www.rsgb.org/operating/londonolympics2012/?id=special-event-stations>

Ejercicios de Emergencia LU, los CX son bienvenidos.



Estimados amigos LU/LW, Defensas Civiles, Equipos de Rescate, Scouts y otros:

Nos complace informarles que ya se ha definido la fecha y hora para el 4to ejercicio.

En esta oportunidad trabajaremos en 40 mts. en las frecuencias definidas (tanto para el comienzo del ejercicio como para las sub-cabeceras)

Rogamos completar la evaluación al 3er. ejercicio (si aún no lo ha hecho) e inscribirse para el 4to en la web de los ejercicios.

En base a las experiencias ya realizadas, se ha dividido la Argentina en 3 regiones; en cada una de ellas actuará una Estación Cabecera de Control. Las regiones son:

- **Region Sur:** Comprende las provincias de Tierra del Fuego, Santa Cruz, Chubut, Río Negro, Neuquén. Estación **Cabecera: LU1YY**, Radioclub Neuquén.
 Frecuencia: **7.170**

- **Región Centro:** Comprende las provincias de La Pampa, Buenos Aires, Mendoza, San Luis, CABA. Estación **Cabecera:** **LU9EV**, Radioclub Necochea. Frecuencia: **7.190**
- **Región Norte:** Comprende las provincias de Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Corrientes, Misiones, San Juan, La Rioja, Santiago del Estero, Catamarca, Tucumán, Salta, Jujuy, Formosa, Chaco. Estación **Cabecera:** **LU4HH**, Radioclub Córdoba. Frecuencia: **7.160**
- Estación **Cabecera Central:** **LU4AA**, Radioclub Argentino. Frecuencia: **7.180**

<http://radioaficionadosar.blogspot.com.ar/>

Saludos

GDR



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

Algunos DX en estos días

CHAD; TT8PK

by F4EGS on HF. Activity will be limited due to his work schedule and spare time. QSL via F4EGS, by the Bureau or direct (see QRZ.com for details).

- 6/8 MONTSERRAT; VP2MDD NA-103

by M0AEP. G3USR will join him on the island between June 30th and July 9th. Both operators will be active on 80-6 meters, but will concentrate on 12/10/6 meters using CW and SSB (no digital). QSL via their home callsigns.

- 10/8 PHILIPPINES; DU8/DF8DX OC-130

from Mindanao Island (WLOTA 2803). Activity will also include an entry in the RSGB IOTA Contest (July 28-29th). If time permits, he will activate other IOTAs in DU after the contest. QSL via DF8DX, direct or by the Bureau. Log will be uploaded to LoTW.

- 12/8 JAPAN; 8J9HC AS-077

special callsign to celebrate the 36th All Japan High School Cultural Festival in Toyama (JCC 2801) on the island of Honshu (WLOTA 2376). QSL via bureau.

- 25/8 S. COOK IS.; E51AND OC-013

from Rarotonga Island by AB7FS. Activity will be holiday style.

As a member of the Straight Key Century Club (SKCC #7723), he plans to operate straight key CW at or around 14050 kHz, and he will be looking especially for SKCC members. He also checks into the ANZA net (which meets at 0515z daily on 14183 kHz). QSL via his home callsign.

- 13/8 WEST MALAYSIA; 9M4SLL AS-051
from Pulau Layang Layang, Spratly Islands by 9M6XRO and 9M6DXX. Activity will be on all bands from 80-10 meters using CW, SSB and RTTY, using two stations with linear amplifiers to vertical antennas on the edge of the ocean. Spratly Islands are ranked 29th in the current The DX Magazine '100 Most Needed Countries' survey (world-wide, mixed modes), up from number 32 last year. The QSL Manager M0URX. QSL direct with SAE + 2 USDs or 1 new IRC, OQRS (see <<http://m0urx.com/oqrs>>) or via the RSGB bureau (all bureau cards MUST be marked "via M0URX"). Logs will be uploaded to LoTW as soon as possible after the end of the operation (within a few days), but there will be NO online log during the DXpedition itself. If you are not certain of any QSO you are welcome to work them again for an 'insurance' contact. (Note for users of computer logging programs: The 9M4 prefix is issued to special event stations that may be anywhere on Malaysian territory; this includes the DXCC entities of West Malaysia, East Malaysia or, as in this case, Malaysian islands in the Spratly group.)
- 13/8 REPUBLIC OF KOREA; DS2NMJ/2 AS-105
from Yonghung Island. Activity will only be on 15 and 12 meters SSB. QSL via his home callsign, direct or by the Bureau; if possible, you want to use direct.
- 17/8 INDONESIA; YB67RI
special event station between 0000z August 10th and 2400z August 17th. Activity is to celebrate the 67th anniversary of the independence of Indonesia. Activity will be on all bands and modes. QSL via YB2DX direct or LoTW only. NO YB Bureau cards.
- 19/8 ST. LUCIA; J68HZ NA-108
by K9HZ. He will hand out IOTA points in CW, SSB and RTTY on 40m- 6m. His equipment will be an Elecraft K3 and a 3 ele beam and wires. QSL only direct via K9HZ.
- 20/8 ST. PIERRE & MIQUELON; FP/VE2XB NA-032
from Miquelon Islands. Activity will have a special focus on 6 meters, but he will also be active on all bands from 80-6 meters. He states that he will be bring his THP amp for 500w, so his signals should be good with the Hexbeam. QSL via VE2XB (see QRZ.com). <http://fp-ve2xb.jimdo.com/>
- 21/8 COMOROS; D64K AF-007
from Ngazidja (Grande Comore), Comoros Islands by a team of European operators. The current list of operators mentioned are C31CT/EA3QS, DL7DF, EA3AKY, IW3SQY, IV3DSH, IZ8GCE and SP3DOI. The team has already obtained all permissions, and the license has been sent to the DXCC Desk. Pilot station is KH6CG. They will be active on all bands and modes, and they are even considering the possibility of working on 60m and 6m. Suggested frequencies are:
CW - 1826, 3506, 7006, 10106, 14026, 18076, 21026, 24896 and 28026 kHz
SSB - 1845, 3780, 7060/7150, 14150, 18140, 21270, 24940 and 28470 kHz
RTTY - 7035, 10142, 14080, 18100, 21080, 24920 and 28080 kHz
6m - 50130/CW-SSB and 50193/EME
The QSL Manager will be Paolo, IV3DSH. More details will be forthcoming. QSLing policy and other information can be found at <http://www.d64k.net/>
- 22/8 LAKSHADWEEP IS; VU7M AS-106
from Minicoy Island by members of the Bangalore Amateur Radio Club (VU2ARC) and a small group of amateur radio volunteers. The group received special permission from Ministry of Communication and Information Technology, and the Government of

India on July 26th, to use the special callsign VU7M to represent India during the 2012 International/Lighthouse and Lightship Weekend, August 17-18th. Operators mentioned are VU2UR, VU2LX, VU2GSM, VU2GGM, VU2LU and VU2JHM. Details on QRZ.com state that they will be "setting up humble HF station" and the QSL route is "DIRECT or through the Bureau". For more details (plenty of URLs to look at) and updates, watch QRZ.com under VU7M. <http://www.qrz.com/db/VU7M/>

- 25/8 CHAGOS IS; VQ9XP AF-006
from Diego Garcia Island by W4XP. The focus of his activity is 6 m, he's also QRV on HF. QSL direct via W4XP and LotW.
- 31/8 LEBANON; OD5ARMY
by members of the Lebanese Army Ham Radio (HAM RADIO DX GROUP). Activity is to celebrate the founding of the Lebanese Army. ON5NJ informs that the following will be participants during this event: OD5TE, OD5MV, OD5NH, OD5NJ, OD5QB, OD5QT and OD5YY. QSL via OD5NJ.

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 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 (08)	COBRA 142 DE MESA IMP CANALES ALFA TODO LIBERADO CON MANUALES U\$S 250 YAESU FT 102(IMP) CON MANUALES U\$S 650 YAESU FT 80C (IMP) BANDA CORRIDA C/MANUALES U\$S 500 SINTONIZADOR KENWOOD 200 wat tres entradas U\$S 250 RECEPTOR NATIONAL DR 49 BANDA CORRIDA DIGITAL U\$S 200 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)	Kenwood TS-2000 o IC-756 Amplificador 1Kw o mas 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 con pack de baterias nuevo y cargador de escritorio, U\$400 Hipolito 099591320

VENDO (07)	Receptor HF KENWOOD R-5000 Receptor ICOM IC-PRC 1000 Handy Bi-Banda YAESU FT-50R Transceptor Banda Marina PRESIDENT P580 Handy VHF ICOM IC-2GAT con cargadores BC-30 Y CM-35 Frecuencímetro OPTOELECTRONICS CUB MINICOUNTER SWR-PWR Meter YAESU YS-50 140-525 MHz Roberto cel. 094 417998
VENDO (07)	YAESU FT 747 GX EN BUEN ESTADO FUNCIONANDO OK, CON BANDA DE 11 METROS LIBRE Y MICROFONO DE PALMA. U\$5 450. EDUARDO AL 095 894 200 O cx8bu@adinet.com.uy
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
VENDO (07)	YAESU FT840 CON FILTROS CW Y AM. Muy buen estado. U\$5 500 Tel. 091 334 751 JUAN
VENDO (07)	AMPLIFICADOR MIRAGE PARA 2MTS. B1016, SSB-FM (INPUT 15W MAX, OUTPUT 160W MAX) U\$5 400 AMPLIFICADOR MIRAGE PARA 430-450MHz SSB-FM , (IN 5-10W, OUTPUT 60-70 W) U\$5 350 CX1DDO - cel. 099 12 67 45
VENDO(06)	VHF YAESU FT2500. Va de 110000 a 199000 con soporte. Muy buen estado. \$ 5.500 JUAN Tel. 091 334 751
VENDO(06)	YAESU FT840 en impecable estado y funcionamiento, incluye mic de palma" U\$600. 099 193480 Alejandro
VENDO(06)	Kendwood TS140s HF multimodo 100W SSB-CW, 25W AM muy cuidado y en perfecto funcionamiento con micrófono original. U\$5 520.- Yaesu FT450AT HF+50Mhz 100W con sintonizador automático de antena incluido y micrófono de palma original Excelente estado, como nuevo! U\$5 1.280.- Cell: 099 126 745 o 093 959 933.
VENDO(05)	Handy Yaesu VX7-R 50mhz-144mhz-434mhz con placa sensora de presion + adaptador plug para mic y parlante exterior+cargador original 350 dolares Tratar 091 331 900 094 875 777
COMPRO (05)	Dipolo Walmar rígido MA1140 en excelentes condiciones. Enviar datos, fotos y precio via mail a cx8bu@adinet.com.uy
COMPRO (05)	Collins 75-S3B Diego 096 6498888 cx4di@adinet.com.uy
VENDO(05)	Kenwood TS-130S Inmaculado en transmisión y estética U\$500 Dolares Fuente Nippon America 25Amp U\$200 Dolares CX8SA 095863782

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

