



**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°360 – 27 de Abril 2013.

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](mailto: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



En la mañana del sábado 20 de abril, un fuerte terremoto de 7,0 grados en la escala de Richter sacudió la ciudad de Ya'an, en la provincia de Sichuan, China. El epicentro se situó cerca del condado de Lushan. Hasta el miércoles 24 de abril habían muerto 188 personas, había 25 desaparecidas y 11,460 quedaron heridas. Cientos de operadores radio aficionados fueron a Ya'an para ayudar a las operaciones de socorro.

El desastre ocurrió justamente durante el desarrollo del [Globalset](#), [Ejercicio Simulado de Emergencias Internacional de IARU](#) y una multitud de estaciones chinas lo operaban ya cuando se redirigió el tráfico hacia una verdadera emergencia a la que todos los operadores se aplicaron, entre ellos BY3CQ, BG8EIU, BG8FCK, BG8DE, BG8FPB, BY8DX, BH8AHU, BA8IK, BG8EBB y muchos más que se aplicaron a levantar redes de gran eficacia en HF y VHF en la zona del desastre. (Recordamos que el RCU participa de todos los ejercicios internacionales Globalset)

Fan Bin BA1RB contactó con Liu Hu BD8AAA que está en el epicentro de Lushan County quien informó que:

Incluso después del terremoto, la repetidora de FM en la ciudad de Ya'an siguió funcionando dando gran ayuda; BG8FUW en el condado de Lushan y BG8EYD en la Ciudad de Ya'an utilizaron esta

repetidora para coordinar los esfuerzos locales.

Según el Comité de Comunicaciones de Desastres de IARU Región 3, su Presidente Jim Linton, VK3PC, nos cuenta que ha estado lloviendo en la zona del terremoto luego del suceso. "El control efectivo del tráfico ha sido muy importante para el transporte de carpas, agua, alimentos y medicinas en el área". "Las comunidades rurales alrededor de la ciudad de Ya'an están a lo largo de la misma falla sísmica que en el gran terremoto de Sichuan mató a más de 90.000 personas hace cinco años, en uno de los peores desastres naturales de China. El último terremoto del sábado dejó decenas de miles de personas en tiendas de campaña o viviendo en automóviles, sin poder regresar a sus hogares o con demasiado miedo de volver pues las réplicas del terremoto continuaron durante días. El Condado de Lushan tiene ahora un gran campo de refugiados, con tiendas de campaña y voluntarios que prestan servicio de comidas".

Inmediatamente después del terremoto, el Radio Club Chino pidió a todos los aficionados de evitar 3,855, 7,050 y 14,270 MHz, ya que estas frecuencias se utilizan para las comunicaciones de socorro.

Los siguientes cambios han sucedido desde entonces:

La comunicación pública es normal en Ya'an y Lushan, las repetidoras de UHF y VHF funcionan bien para proporcionar una comunicación efectiva. En algunas zonas rurales remotas, sigue siendo necesaria la comunicación extra. Equipos de radioaficionados están ayudando activamente a construir esas comunicaciones.

Los radioaficionados han organizado y proporcionado ayuda en base a las necesidades de la comunidad.

Muchos vehículos tratan de llegar a la ciudad de Ya'an y al condado de Lushan, el estado del tráfico por carreteras es grave. Hay 8 equipos de radioaficionados estacionados a lo largo de las rutas con más de 200 operadores radioaficionados quienes ayudan al departamento de transporte local para aliviar la congestión del tráfico automotor.



## 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.

El famoso DX-Expeditioner Vlad, UA4WHX estará visitando Uruguay en este mes de Mayo.



Llega el día 20 y queda entre nosotros por una semana.

Vlad es muy conocido por sus operaciones en varios países en el mundo, siendo su actividad más conocida su gira por África por más de 2 años haciendo entre los años **2005 - 2007** 310,000 QSOs desde 21 países DXCC .

Los indicativos usados fueron:

3DA0VB, 4K0VB, 4L0B, 5H3VMB, 5H3VMB/3 (AF-075), 5H3VMB/5 (AF-074), 5R8VB, 5X1VB, 5Z4/UA4WHX, 5Z4/UA4WHX/P (AF-067), 5Z4BU, 7P8VB, 7Q7VB, 9J2VB, 9U0VB, 9X0VB, A25VB, C91VB, C91VB/4 (AF-103), C91VB/6 (AF-088), D20VB, D60VB, J20VB, OD5/UA4WHX, ST2KSS, ST2VB, V51VV, V51VV/P (AF-070), Z2/UA4WHX.

Sus expediciones más recientes: **SU9VB Mayo 2011 - E40VB Mayo 2012 - 9A8VB Junio 2012 - 4W0VB Enero 2012.**

Vlad no tiene QSL Mgr. y confirma personalmente todos sus QSO's.

Como una atención especial hacia el RCU nos ofrece traer sus QSL's para aquellos socios del RCU que tengan contactos con él y aún las necesiten, siendo este beneficio sin costo.

Igual solicitamos a aquellos socios que vayan a utilizar este servicio que estudien la posibilidad de hacer una donación, ya que el costo de obtener la QSL de cada país es de U\$S 3,00 y es usado por

Vlad para financiar futuras DX-Expeditions.

Los interesados deberán enviar por mail a Secretaría del RCU una lista de los contactos con toda la información relativa a los QSO's a la atención de: QSL Mgr. RCU - UA4WHX antes del 14 de Mayo.

#### INFORMACIÓN INSTITUCIONAL:



La Comisión Directiva del RCU ha resuelto aumentar la Cuota Social a 150 pesos por mes a partir de Marzo 2013.

Quienes abonen un año entero pagarán sólo once meses.

Los socios del Interior del país recibirán el Bureau de QSL trimestralmente con correo pago por el RCU.

## Radio Astrónomos y Radioaficionados.



La construcción del radio-telescopio Square Kilometre Array, SKA, que se está levantando al mismo tiempo en varios países de Oceanía y África, sobretodo en Australia y Sud África permitirá "escuchar" las débiles emisiones de radio de desconocidas galaxias y aumentar nuestros conocimientos sobre nuestro universo.

<http://www.skatelescope.org/>

En el sitio de SKA pueden ustedes hacerse ideas de la estructura del proyecto, su historia y desarrollo y además ver films sobre las tareas que se esperan realizar y las redes de antenas que se están desplegando sobre grandes superficies de sitios alejados del ruido civilizatorio.

<http://www.skatelescope.org/media-outreach/videos/>

Desde el tiempo del primer radioastrónomo, Karl Guthe Jansky, quién publicó sus primeros trabajos en 1920, transcurrieron más de 20 años antes que se les diera la importancia que tenían. Un radioaficionado, W9GFZ, Grote Reber, ayudó al desarrollo de la radioastronomía al publicar sus estudios derivados del trabajo de Jansky en revistas de astronomía. Reber desarrolló receptores y antenas parabólicas que montó en el fondo de su casa durante y después de la Segunda Guerra Mundial. El "ruido", que tanto profesionales como aficionados sentían en sus receptores interfiriendo sus comunicaciones, era y es ruido espacial, emisiones cósmicas.

Les Moxon, G6XN, trabajó durante la guerra con ruido cósmico, la base de la radioastronomía, haciendo numerosas mediciones para el Signals Research Establishment del Reino Unido. Les Moxon es muy conocido entre los radioaficionados por sus frecuentes artículos en las páginas de Pat Hawker, G3VA, quien falleció recientemente y sobretodo por sus libros sobre antenas para espacios reducidos. La llamada Antena Moxon, en realidad un desarrollo de la antena de VK2ABQ, Fred Caton, es sólo una de muchas soluciones aéreas de G6XN.

Otro radioaficionado importante para el desarrollo de la radioastronomía fue G3CY, Martin Ryle. Luego de haber trabajado durante la guerra diseñando antenas para radar, inventó una "antena" en gran escala llamada Aperture Synthesis, precursora de estas enormes estructuras de antenas como la Square Kilometre Array de hoy, G3CY obtuvo el Premio Nobel en Física de 1974.



Actualice los datos de su estación en la página [www.qrz.com](http://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](mailto: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](http://www.qrz.com) le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/forumdisplay.php?f=53>

**T48K La Tunas Cuba con invitado [uruguayo](#).**



En más de 10 millones de puntos supero la estación tunera de concursos, su propio récord nacional en la categoría "multi-single", durante la más reciente versión del CQ WW

WPX de SSB, celebrada el último fin de semana de marzo. La anterior marca databa del año 2009, cuando se completaron 3,620,700 puntos y se trabajaron 675 multiplicadores. Esta vez, casi se duplicó el total de prefijos trabajados: 1162, mientras que la puntuación total rondó los 14 millones de puntos (13,810,370), una cifra que superó con creces las expectativas, sobre todo, por la mala propagación que imperó en las bandas que mayor puntuación ofrecen: 40, 80 y 160 metros. En esta oportunidad, la playa de "La Herradura", en el municipio de Jesús Menéndez, resultó ser la nueva locación para el equipo tunero, que contó además con un operador invitado: el uruguayo Hugo/F5FYO. El resto de los operadores fueron Douglas/CO8DM, Alexy/CO8KA, Raúl/CO8ZZ y Alejandro/CM8AKY, quien se integró a la "tropa" tunera por vez primera. Aunque en varias oportunidades se había operado desde la costa norte de la provincia, la cercanía al mar de esta nueva ubicación, tentó a la experimentación y las yagis de dos elementos que han acompañado al team por varios años, terminaron erigiéndose de manera vertical. En 20 metros, por el mayor tamaño de los elementos, se utilizó una de las torres como soporte del dipolo y aunque no se pudo izar el director por falta de riendas, la antena rindió una magnífica faena. En 40 y 80 metros se utilizaron dipolos en sloper, desde una altura aproximada de 20 metros, que se logró, sumando a unos árboles aledaños, unas varas de bambú. Las estaciones fueron un Yaesu FT-857 excitando un 30L-1 de la Collins, en la estación principal, y un FT-757 GXII en la multiplicadora, ambas, unidas en red a través del N1MM, el que trabajó muy sólidamente durante los dos días de operación. La efectividad del sistema radiante no pudo ser mejor, se lograron contactos con estaciones ubicadas en las 40 zonas CQ, incluyendo algunas tan difíciles para nosotros como la 24 o la 28, donde se contactaron siete estaciones indonesias y una de Hong Kong. Desde ya, la estación tunera de concursos "calienta motores" para el CQWW, a celebrarse en el mes de octubre 2013.



### **Dxpedición a Corea del Norte/P5?**

En el encuentro de estos días en Visalia/EEUU, se está buscando febrilmente la menor apertura en los contactos con los organismos de decisión en Corea del Norte que permitan organizar una expedición de DX a buen nivel.

Quienes tienen la iniciativa en este momento son los del Intrepid DX Group, entre otros N6PSE y YT1AD, quienes nos han dado últimamente 7O6T desde Yemen y STOR desde Sudán del Sur.

Varios representantes de Intrepid han hecho contacto con los ministerios coreanos correspondientes y también se intentan contactos a través de comerciantes chinos que tratan comercio y turismo con Corea del Norte.

La idea, muy trabajada en su planeamiento, se basa en una operación de cuatro semanas. No hay fechas, no hay permisos, pero están las líneas abiertas.

P5, Corea del Norte es el país más buscado en todas las listas.

### **BIBLIOTECA**

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL y Antenna Handbook 2013, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



**Si quieres ser partícipe 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 exámen y no pierda las oportunidades que la propagación nos esta brindando el comienzo de un nuevo ciclo solar.



## INFORMACIÓN

Rogamos a quienes participaron en el **concurso de VHF** del sábado pasado a enviar [rcu.secretaria@gmail.com](mailto:rcu.secretaria@gmail.com)



Dave K1TTT, generoso amateur, quien ha abierto desde siempre sus páginas con infor para todos quienes construyen antenas, juega aquí con un avioncito drone, aprendiend estado de sus antenas sin tener que subir a las torres!

Dave está usando un [Parrot AR-Drone 2.0](http://ardrone2.parrot.com/usa/). <http://ardrone2.parrot.com/usa/>

El perro de Dave se llama Pablo y se vislumbra el shack de radio en medio de las torres.

<http://www.youtube.com/watch?v=KIfhRzGo8uI>



[http://boingboing.net/2013/04/17/why-is-it-so-hard-to-make-a-ph.utm\\_campaign=moreatbbmetadata&utm\\_medium=referral&utm\\_sour](http://boingboing.net/2013/04/17/why-is-it-so-hard-to-make-a-ph.utm_campaign=moreatbbmetadata&utm_medium=referral&utm_sour)

Clarificador artículo sobre lo que sucede con la red telefónica y la red c sucede una emergencia masiva grave, como la de la Maratón de Bostc de llamadas intentan llegar a destino en el área afectada pero pocas lc la imposibilidad de la red en manejar esas cantidades de tráfico.

En nuestro tráfico de radioaficionados jamás nos ocurre que todos los comunicación estén congestionados pues tenemos disciplina de tráfico un canal está ocupado hay que respetar a quien lo usa. De ahí que en una emergencia como la que nomt nuestra efectividad es mayor. De cualquier forma el tráfico de emergencia de radioaficionados debe priori actores fundamentales en la emergencia como los primeros a comunicar, por ejemplo policía, ambulancia

Sébase de cualquier forma que los mensajes SMS atraviesan la red telefónica más efectivamente que las normales y tienen más probabilidades de llegar a destino en una situación de desastres humanitarios.

Cables Coaxiales de Amphenol . La especificación de los cables RG se muestran a partir c [http://www.timesmicrowave.com/products/tl14/downloads/tl15\\_catalog.pdf](http://www.timesmicrowave.com/products/tl14/downloads/tl15_catalog.pdf)

**Amphenol®**

Otra fuente de información sobre cables coaxiales , la de Andrews

[http://www.highgain.co.kr/admin/Uploaded\\_Files/cable.pdf#page=1&zoom=auto,0,849](http://www.highgain.co.kr/admin/Uploaded_Files/cable.pdf#page=1&zoom=auto,0,849)

La descripción de los cables RG está a partir de la página 7.

## El Curso de **Telegrafía** del Radio Club Uruguayo,

se va a realizar este año como en todos los otoños.

Bienvenidos: socios, no socios, interesados sin indicativo, amigos del RCU, niños de escuela, jubilados con algo de tiempo libre, jóvenes stressados/as que precisan terapia telegráfica, los que dicen tener oreja dura, los que sólo han salido en PSK, Echolink y otros modos digitales.

Por favor anotarse en Secretaría del RCU.



Personalmente, martes y jueves luego de las 16 horas en nuestra sede sita en Simón Bolívar 1195.



Al teléfono (598) 2708 7879 martes y jueves luego de las 16 horas.



Al email [rcu.secretaria@gmail.com](mailto:rcu.secretaria@gmail.com)

Antonio CX7BBB es el profesor, quién no sólo enseña telegrafía sino también como manejarse en el apasionante mundo del DX en CW.

Porqué se hacen más QSOs, se reciben más QSLs y se consiguen más Certificados en CW? Cuáles son los sectores de banda utilizados?

Es posible hacer todos los continentes en 160 y 80 metros CW?

Qué abreviaturas son  
Cómo

las usuales?

comportarse con Dxpeditons?

Qué hacer cuando uno mismo crea una apilada de estaciones de DX?

Cómo usar distintas Selectividades, receptor A y B, DSP, ganancia de RF junto con AGC o ausencia de AGC, Shift de FI, filtros Notch, ancho de pollera del filtro, Noise Blanker u otros medios de afinar la puntería y combatir ruido en nuestros receptores, etc?

Es efectivo  
Qué es RST:

el QRP en CW?

lo muestra el instrumento del receptor o es un reportaje personal?

Porqué es mejor usar auriculares que parlantes?

Es difícil hacerse un manipulador automático en Uruguay?



## GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

### Estimados lectores de CX:



Observen ustedes el plan de bandas HF de IARU para nuestra Región: Las Américas.

<http://www.iaru-r2.org/documents/explorer/files/Plan%20de%20bandas%20I%20Band-plan/R2%20LF-MF-HF%20Plan%20de%20Bandas%202010.pdf>

Este Plan se cotejará con las realidades nacionales de cada país del continente para seguir avanzando hacia una uniformidad de frecuencias disponibles para los radioaficionados del continente americano. Las consideraciones sobre el tema se harán en la reunión Plenaria de IARU Región 2 en setiembre de este año que se realizará en Cancún, México

Consideren ustedes que en los Pactos de Caballeros entre entidades de IARU ya se respetan la mayoría de las partes de este Plan de Bandas de la Región 2.

El centro de nuestro interés hoy es conservar nuestras bandas, los operadores de telefonía móvil compran frecuencias cerca de algunas frecuencias nuestras, por ejemplo, de 2300 a 2400 MHz, bandas muy utilizadas por los radioaficionados en EEUU, Japón y Europa.

Pero sí que quedan partes del espectro que no podemos utilizar localmente. En el caso CX no podemos utilizar más que parte de las bandas de 80 y 160 metros, cuando nuestra aspiración es a acceder al total de estas bandas, al igual que en otros países de la Región como los EEUU. A la banda de 60 metros nos preocupa también acceder, siendo ésta banda muy útil en casos de emergencia nacional o regional, como se ha demostrado en los desastres caribeños.

Un gran logro de IARU fue ganar el sector de 7.100 a 7.200 KHz para la región 1 (EU, Africa y Medio Oriente) lo que ha favorecido a todos los continentes al multiplicar los qsos de DX en 40 metros. Las broadcastings que poblaban ese sector emigraron hacia arriba.

## DX en estos días

2013 Apr26	2013 May05	Senegal	6V7T <a href="#">[spots]</a>	F5RAV Direct	<a href="#">425DXN</a> 20130413	By F5RAV; SSB PSK; QRV for Helvetia Contest (April 27-28)
2013 Apr27	2013 May01	Mariana Is	<a href="#">NH0J</a> <a href="#">[spots]</a>	JJ2VLY	JQ2GYU 20120411	By JQ2GYU and JJ2VLY fm Tinian I (OC-086); 80-10m; CW SSB RTTY; QSL OK via JARL Buro or direct
2013 Apr27	2013 May03	Montserrat	VP2MRV <a href="#">[spots]</a>	LotW	<a href="#">DXW.Net</a> 20130424	By JN1RVS fm NA-103 (WLOTA 1475); 40-10m; CW RTTY; QSL also OK via JA1HGY, Buro or direct
2013 Apr27	2013 May04	Antigua	V25PM <a href="#">[spots]</a>	KB4GYT	<a href="#">DXW.Net</a> 20130418	By KB4GYT fm Falmouth Harbor; CW SSB PSK31; wires; holiday style operation
2013 Apr27	2013 May04	Tunisia	TS8IT <a href="#">[spots]</a>	IK2DUW	IK7JWX 20120927	By IK7JWX IK2DUW IW2NLC IS0AGY IK2PGM I8LWL IK8GQY IK6CAC IV3FSG IT9SSI fm Djerba (AF-083, WFF 3VFF-007, WLOTA L-1394, ARLHS TUN-022); HF 6m; SSB PSK31 RTTY CW
2013 Apr28	2013 May04	Ogasawara	<a href="#">JD1BLY</a> <a href="#">[spots]</a>	JJ5RPT	JJ5RPT 20130309	By JJ5RPT fm Chichijima I (AS-031); 40-10m + satellite; CW SSB + digital
2013 Apr28	2013 May05	Ogasawara	JD1 <a href="#">[spots]</a>	LotW	JP1IOF 20130122	By JE2EHP JF1BVG JP1IOF as JD1BLC and JD1YBT fm Chichijima I; 160-6m; all modes; QSL also OK via JP1IOF, Buro or direct
2013 Apr29	2013 May03	Ascension I	ZD8RH <a href="#">[spots]</a>	G4DBW	<a href="#">DXW.Net</a> 20130426	By G4DBW; mainly CW; spare time operation
2013 Apr29	2013 May05	Micronesia	V63 <a href="#">[spots]</a>	Home Call	JH3QFL 20130324	By JH3QFL as V6H and JH3AZC as V6S fm Pohnpei I (OC-010); 80-6m; SSB CW RTTY JT65
2013 Apr29	2013 May06	Tunisia	<a href="#">TS8TI</a> <a href="#">[spots]</a>	IK2DUW	<a href="#">425DXN</a> 20130216	By I8LWL IK2DUW IK6JRI IK8GQY IK8TEM IS0AGY IW2NLC KF5EYY 3V8ESG 3V8SA 3V8SF 3V8ST fm Djerba I (AF-083); I stations QSL via IK7JWX, Buro or direct
2013 Apr30	2013 May07	French Polynesia	FO <a href="#">[spots]</a>	JJ8DEN	<a href="#">DXW.Net</a> 20130426	By JJ8DEN as FO/KH0PR fm Puka Puka I (OC-062); CW RTTY PSK
<b>May</b>						
2013 May01	2013 May07	Tonga	A35UD	UT6UD	UT6UD 20130402	By UT6UD fm Tongatapu I (OC-049); 40-10m; CW SSB RTTY
2013 May01	2013 May31	Mauritania	<a href="#">5T1FOC</a>	ON8RA Buro	VA3RJ 20130411	By 5T0JL; SES for 75th anniversary of the The First Class CW Operators' Club
2013 May02	2013 May05	Laccadive Is	VU7KV	W4VKU	<a href="#">DXW.Net</a> 20130424	By W4VKU

2013 May02	2013 May05	Mariana Is	KH0	Home Call	VA3RJ 20130221	By JL1UTS as KH0TH and 7L3PFH as KH0TG fm Saipan (OC-086, USi NI002S, WLOTA 1333); HF; all modes; QSL OK via JARL Buro or direct
2013 May03	2013 May05	Aland Is	OH0	OI3V Buro	VA3RJ 20130425	By OI3V members as OH0/OI3V fm Eckero I (EU-002, WWFF OHFF-037); 80-10m; CW SSB, perhaps digital
2013 May03	2013 May13	Norfolk I	<a href="#">VK9NT</a>	LotW	<a href="#">DXW.Net</a> 20130120	By VK3QB VK3HJ VK3GK VK3CBV VK2CA VK4GH VK4IO VK3GB VK3IJ VK3GL K5YY fm OC-005; 80-10m; CW SSB RTTY; 4 stations; OQRS available and preferred (your QSL not required)
2013 May03	2013 May14	South Cook Is	E51AAO	LotW	VA3RJ 20130322	By ZL1AAO fm Rarotonga I (OC-013, BG08dr); 40-10m; SSB; 100w; wires; QSL also OK via ZL1AAO, Buro or direct
2013 May03	2013 May19	Egypt	SU8N		<a href="#">OPDX</a> 20130225	By SU1SK SU1AO SU1HM SU1AR fm Geziret Disuqi (AF-109, Nelson's Island); HF
2013 May04	2013 May11	Galapagos	HC8	DL5YWM	<a href="#">DXW.Net</a> 20130429	By DL5YWM as HC8/DL5YWM fm Santa Cruz, Jambeli I (SA-032); 40-6m; CW SSB
2013 May04	2013 May18	Belize	V31RD	K4UUK	<a href="#">ATDX</a> 20121121	By K4UUK; 80-6m; SSB
2013 May05	2013 May22	Tonga	A35JP	LotW	<a href="#">OPDX</a> 20130408	By JA0RQV fm Tongatapu I (OC-049); 80-10m; CW SSB; 100w; ground plane; QSL also OK via JA0RQV, Buro or direct: Masato Tamura, 891-4 Tomitake Nagano-city 381-0006 Japan (w/ SASE + 1 IRC)
2013 May06	2013 May09	Jersey	GJ	ON4DN	<a href="#">425DXN</a> 20130427	By ON4DN as MJ/ON4DN/p fm EU-013; QSL OK via ON Buro or direct
2013 May07	2013 May31	South Cook Is	E51AGY	ZL2AGY	VA3RJ 20130322	By ZL1AGY fm Rarotonga I (OC-013); CW; QSL also OK via ZL1AGR, Buro OK, but direct preferred
2013 May08	2013 May12	Mariana Is	KH0	Home Call	VA3RJ 20130221	By KH8XGS as W3ANA/KH0 and JA1RTS as KH0/JA1RTS fm Saipan (OC-086, USi NI002S, WLOTA 1333); HF; all modes; QSL OK via JARL Buro or direct
2013 May08	2013 May15	Austral Is	FO/a	JJ8DEN	<a href="#">DXW.Net</a> 20130426	By JJ8DEN as FO/KH0PR fm Raivavae I (OC-114); CW RTTY PSK; exact dates uncertain
2013 May09	2013 May16	Anguilla	VP2E	LotW	<a href="#">DXW.Net</a> 20130411	By KE1B as VP2EAQ and W6NN as VP2EAR; 40-10m; CW SSB RTTY; 100w; Buddipole; additional QSL info at qrz.com
2013 May11	2013 May12	Jersey	<a href="#">GH3IT</a>	LotW	MJ0PMA 20130429	By MJ0PMA MJ0ASP GJ4CBQ MJ0ULE fm GJ2A contest station; HF, focus on low bands + WARC; CW SSB; QSL also OK via GH3IT
2013 May11	2013 May12	Reunion	TO1PF	FR1GZ	<a href="#">OPDX</a> 20130211	By FR team fm Piton de la Fournaise (AF-016, DIFO FR-001, WWFF FFF-011, WLOTA 1812) at 2,632 meters; HF; all modes
2013 May12	2013 May20	Madeira	CT9	Home Call	<a href="#">425DXN</a> 20130413	By IW2NXD as CT9/IW2NXD and IK2ZJR as CT9/IK2ZJR fm AF-014; SSB CW PSK31; QSL via ARI Buro preferred
2013 May13	2013 May26	Maldives	8Q	G3VDB	VA3RJ 20130411	By G3VDB as TBA fm Komandoo I (AS-013); 20m, check 14020-14025 and 14212 kHz; CW, perhaps SSB
2013 May13	2013 May30	Senegal	6V7S	RK4FF Direct	<a href="#">DXW.Net</a> 20130124	By RK4FF; HF
2013 May15	2013 May19	Galapagos	HD8A	HD2A	<a href="#">DXW.Net</a> 20130429	By HD2A HC2AQ; yagi + wires
2013 May15	2013 May28	Cyprus	5B4ALB	RT9T	RT9T 20130415	By RT9T
2013 May15	2013 Jun15	Afghanistan	T6JP		<a href="#">DXW.Net</a> 20130418	By KB2OBQ fm Kandahar Province; 160-6m; SSB CW; operation expected to continue until August 2014
2013 May15	2013 Jun15	Marion I	ZS8	See Notes	<a href="#">DXW.Net</a> 20130418	By ZR6CWI as ZS8C and ZS1BCE as ZS8C; 40-10m; SSB + digital; operation expected to continue until April 2014; see QSL info on qrz.com
			XP2I			



2013 May23	2013 May27	Greenland		LotW	OZ1BII 20130425	By OZ1BII fm Kangerlussuaq (GP47pa); CW only; QRV for CQ WPX CW contest
2013 May24	2013 May30	Jersey	<a href="#">MJ</a>	ON4ANN	ON4ANN 20130213	By ON team as MJ/ON6NB; 160-2m; SSB CW PSK; QSL OK via ON Buro or direct

De NG3K

### 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](mailto: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.**

<b>VENDO (04)</b>	YAESU FT-817 U\$S 600 Richard cx2aqr@gmail.com
<b>COMPRO (04)</b>	Receptor Collins 75S-3B o 3C Diego 096-649888 cx4di@adinet.com.uy
<b>VENDO (04)</b>	Antena Direccional de 2 elementos para 7 Mhz Modelo JVP 240 DX - Usada U\$S 400 Antena LogPeriodica de 7 elementos de 10 a 30 Mhz Modelo KLM 10-30-7 LP Usada U\$S 700 Richard cx2aqr@gmail.com
<b>VENDO (04)</b>	FT 450-D NUEVO. Tomas CX1ATC Tel. 094 849 904
<b>VENDO (04)</b>	ANTENAS FIJAS Y MOVILES DE V Y U BARATAS Adhemar CX2CY Tel. 099 743 744
<b>VENDO (04)</b>	YAESU FT-450. (HF+6mts) Impecable. Ruben 099631942
<b>VENDO (04)</b>	YAESU FT-101. Muy buen estado. U\$S 300 Fernando - fcormenzana@gmail.com - 2600 6307 - 098 743 239
<b>VENDO (04)</b>	Heathkit SB-230, Impecable U\$1000 <a href="http://www.eham.net/reviews/detail/1219">http://www.eham.net/reviews/detail/1219</a> Ricardo CX2SC 094401267
<b>VENDO (04)</b>	VHF YAESU FT 2800 U\$S 250 JUAN CX4TO Tel. 091 334 751
<b>VENDO (04)</b>	Torre 24m (4 tramos de 6m), Hierro angulo buen estado de conservacion Rotor HAM IV con 30m de cable rotor Crapodina YAESU 28m de RG-213 28m de LMR 400 c/conectores N 28m de Heliac LDF 2-50 c/conectores de bronce. juego de riendas con aisladores (made in Brazil) 1 Antena VHF de 6 elementos (casera) 1 Antena de 10m 4 elementos(casera). 1 Centro de dipolo 1 Antena delta loop para 40m TODO U\$s 1.450 El desarmando por cuenta del comprador y se debe coordinar para el retiro. Claudio cx4dx.cm@gmail.com
<b>COMPRO (04)</b>	4 caños de aluminio desde 2 pulgadas hacia medidas menores Largo mínimo 3 metros, rectos y sin abollones. Nelson tel. 2 682 51 90
<b>VENDO (04)</b>	Handy Kenwood TH-D7 con cargador original. 2 handys Yaesu modelo FT-50 R con microfono parlante c/u y sus cargadores correspondientes. Yaesu modelo NC-60C. Cargador de auto Yesu modelo E-DC-5B. TODO U\$S 400

	Adhemar CX2CY cx2cy@adinet.com.uy tel.099 743 744
<b>VENDO (03)</b>	Antena direccional MONOBANDA para 20 Mts. marca MOSLEY Mod. A-203-C (USA) , 3 elementos, desarmada, completa largo del boom 7 mts., largo de los elementos 11 mts. Precio Dls. 700.- Tel. 2 682 51 90 cx8cm@adinet.com.uy
<b>VENDO (03)</b>	Plaqueta de FM de FT 840 o FT 747 nueva U\$S 130 Juan CX4TO Tel.091 334 751
<b>VENDO (02)</b>	FT 2000 UNICO DUEÑO !! Tel. 099 240 692 Edgard CX3BB
<b>VENDO (01)</b>	Comtek PVS-2 Series Vertical Relé de conmutacion escalonado Matriz y Consola de Control. Ver descripción en <a href="http://www.dxengineering.com">http://www.dxengineering.com</a> El Sistema es nuevo, nunca ha utilizado. ATENCIÓN ESTO ES SOLO PARA 40m. precio USD 235 Tom CX7TT 2683-0118 o 094 879 014.

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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
[www.cx1aa.net](http://www.cx1aa.net)

Boletín del Radio Club Uruguayo

