# 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 repetidora 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 X BOLETIN N° 389 I4 DE DICIEMBRE DE 2013

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz ( $\pm$ 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



# FELICES FIESTAS!!



Es el deseo de la Comisión Directiva del RCU en representación de sus socios, desearles para estas fiestas paz y

armonía, así como un 2014 lleno de nuevos proyectos y realizaciones.

Agradecer a todos los amigos y en particular a las socios de esta institución por la compañía durante otro año que pasa.





# CHINA en misión LUNAR



Chang'e 3 llegó hace dias a la Luna, la orbita y en estos momentos aterriza un robot que se va a trasladar por la superficie lunar haciendo muchas investigaciones con la materia que encuentre. La comunicación radial con la Tierra va a ser constante con la región Sinis Iridum donde el robot va a trabajar ya en el día de hoy 14 de diciembre.

Chang'e 3 consiste en un modulo de servicio y un vehículo de aterrizaje y traslado. Una cámara panorámica, un radar que penetra a través de la materia sólida, un spectómetro y un telescopio con el cual observar la esfera de plasma de la Tierra, la Geocorona, forman parte de los instrumentos del robot.

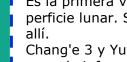


Hoy el robot va a colocar sobre la Luna al vehículo, Rover, el cual, alimentado por paneles solares, se trasladará con sus seis ruedas por la superficie lunar. Este Rover se llama Yutu, nombre del conejo mascota de una mujer mitológica china que tomando pastillas viaja con su conejo a la Luna.

Aunque esperando lograr buenos resultados científicos, los directores del proyecto insisten en que esto es solo un paso más en la exploración de la Luna y el espacio y que mucho va a suceder en el futuro.

Chang'e 3 es el tercer vehículo espacial de China. Los anteriores fueron lanzados en 2007 y 2010. El Chang'e 2 del 2010 está via-

jando a través del espacio profundo luego de un encuentro con un asteroide, por estas fechas el año pasado. <a href="http://www.skyandtelescope.com/community/skyblog/newsblog/Toutatis-Revealed-by-Chinese-Spacecraft-183673171.html">http://www.skyandtelescope.com/community/skyblog/newsblog/Toutatis-Revealed-by-Chinese-Spacecraft-183673171.html</a>
Es la primera vez que China intenta la colocación de un aparato sobre la superficie lunar. Solo los EEUU y la anterior Unión Soviética pudieron colocar algo allí



Chang'e 3 y Yutu no son los únicos objetos en expedición lunar hoy. La NASA, como lo informó CX en su momento, tiene a una nave circulando alrededor de la Luna para explorar la atmósfera y el Polvo lunar, una misión de una duración de 5 meses.

Aunque oficialmente China y EEUU no trabajan juntos en estas aventuras siderales, Yutu puede dar data importante a LADEE en este caso.

Por ejemplo: se puede estudiar esta vez lo que sucede con las emisiones de los motores de ambas naves, por donde se mueven, hacia donde y si dejan algún rastro sobre la Luna. Uno de los componentes emitidos es agua y los científicos quieren saber si el agua es atrapada por los Polos lunares, algo sobre lo que se discute en la comunidad científica desde hace años.

Desde 1976 nadie había intentado aterrizar aparatos en la Luna.

Algunas de las frecuencias radiales que China ha usado en sus expediciones están en:



Gorros CX1AA!!

Puedes solicitar-

los en la sede del

R.C.U., los gorros

con el distintivo

CX1AA

http://www.zarya.info/Frequencies/FrequenciesPRC.php



NO CRIBITE PASAR!!

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 .



La hermana del iniciador de Facebook alarma a padres sobre la información que muestran sobre sus hijos en Facebook, les puede condicionar su futuro.

Randi Zuckerberg trabajó seis años con su hermano en Facebook como jefa de Mercado de facebook.

Ahora, luego de tener un hijo, cambió su opinión sobre las relaciones que se crean en ese medio social.

Publicó un libro de gran venta sobre el tema: Dot Complicated.

Vean una de las muchas entrevistas que ella dio, en este caso a a la BBC. <a href="http://www.bbc.co.uk/news/technology-25196063#">http://www.bbc.co.uk/news/technology-25196063#</a>



Los preparativos para poner VK9MT en el aire desde Mellish Reef continúan. El equipo VK9MT está avanzando con planes para activar esta rara entidad DXCC a finales de marzo y principios de abril de 2014. El plan actual exige 10 días completos de operación en 160 a 10 metros,

CW, SSB, RTTY, con 10 operadores. El "Equipo Mellish", informa que ya ha firmado el permiso para aterrizar en la isla.

Las restricciones con respecto al medio ambiente de estos lugares remotos son muy grandes en Australia y los expedicionarios se comprometieron a no dejar rastros de si luego de la estadía en la isla Mellish. Nada de bolsas de nylon que maten pájaros y peces y otras basuras de nuestro consumo.

Seis miembros de la operación ZL9HR de Campbell Island en diciembre de 2012 se encuentran entre los miembros del equipo.

Ya activado en 2009, Mellish Reef se encuentra en el Mar de Coral, aproximadamente 1.100 kilómetros al noreste de Brisbane, Australia. Actualmente, es el número 24 en la Lista de Países más Buscados.

El equipo seleccionó al yate Evohe de Nueva Zelanda para el transporte de los operadores y equipo de Mellish Reef. Los participantes planean comer y dormir en el barco.

El presupuesto de la DXpedición se estima en 110.000 dólares, sin incluir los gastos individuales de los operadores. "Vamos a ejercer la plena transparencia financiera en todos los aspectos del proyecto", dijo un anuncio de equipo. " Cuando los libros sean cerrados, clubes y fundaciones que han apoyado el proyecto recibirá una contabilidad financiera. "

Póngase en contacto con la DXpedición por correo electrónico info@vk9mt.com



## HOMENAJE a URANITO (SK)



### ALBERTO SILVA - LU1DZ

# La entrevista fue realizada por el North Patagonia DX Group. (Viernes 7 de octubre de 2005) LU1DZ falleció hace pocos días

1- Nos podría decir su nombre completo, edad (si quiere), indicativo actual y/u otros que ha operado y profesión ?

Alberto Urano Silva, 60 años LU1DZ. Trabajé de peón de albañil, en una aceitera pegando etiquetas, de vendedor en una librería, de corredor de insumos industriales, mientras estudiaba, pero inicie mi actividad profesional en 1965 como operador radiotelegrafista en la Estación Radio eléctrica Don Bosco de la Secretaría de Comunicaciones de la Nación y en la que funcionaba la Estación Costera LPD, luego a partir de 1968, ingresé en la Escuela de Cadetes Ramón L. Falcón, Escalafón de Comunicaciones de la Policía Federal Argentina, hasta alcanzar el grado de Comisario General, me desempeñé como Superintendente de Comunicaciones, también ejercí la Presidencia del Comité Permanente de Tecnología de la Información de la Organización Internacional de Policía Criminal. Interpol, con sede en la ciudad de Lyon, Francia y de allí mis frecuentes viajes al exterior, también he sido miembro de comisiones parlamentarias o de organismos de la Nación, relacionadas con aspectos de las telecomunicaciones, satélites, etc. Actualmente estoy retirado. Aunque me siento muy orgulloso por ellos, jamás me ha gustado anteponer mis títulos, en la radio soy un radioaficionado más e igual que cualquiera.

- 2- Cómo ingresó al mundo de la radioafición, a qué edad y en qué año ?Me inicié en 1958 como segundo operador de la estación de mi primo LU7DHG, en esa época existía esta posibilidad de hacerse aficionado a partir de la estación y bajo la supervisión de uno en actividad. Fue una buena época. Desde el 22 de Agosto de 1962 ingrese directamente a la categoría Intermedia con la señal distintiva LU2DKG, luego pase a Superior y fue a partir de 1974 que cambie por LU1DZ. Otras que tuve fueron LU2E LU5DLG AY1DZ LU3ZI.
- 3- Cómo fue su primer estación y como es actualmente? Mi primera estación propia, estaba compuesta por una antena Hertz Zeppelin, un receptor de doble conversión y un transmisor con dos válvulas 1625, construidos por mí con consejo y ayuda de mi padre Urano Silva LU1DAY (SK). En la actualidad poseo diferentes equipos que sería largo de enumerar, entre los que poseo unos cuantos manipuladores y algunos micrófonos, lineales, etc. pero prefiero el transceptor que perteneciera al legendario Jorge Vrsalovich LU7XP (SK) y que su esposa Mary me entregara, se trata de un Icom IC765 con algunos años encima pero con un excelente receptor. Mis antenas son una JVP de 4 elementos y una Hertz que utilizo multibanda desde 3,5 a 24 MHz.
- 4- Seguramente conoció a mucha gente que le ha brindado alegrías, nómbrenos algunos y por qué ? Aquí si que estoy en un problema. Mi padre primero, quién empezó con la radio por el año 1927 como la Experimental El Trebol de Adrogue y que me llevo de la mano sin prisa pero sin pausa, compartiendo toda su actividad como aficionado y sus presidencias de los Radio Clubes Cmte. T. Espora LU6DK y Alte. G. Brown LU3DY de Burzaco. Compartí inolvidables momentos con Jorge Bozzo LU8DQ, cuando nos iniciábamos en las competencias internacionales de CW por equipos. Antonio Navatta, LU5AQ )SK) una gran persona y excelente funcionario de la Secretaría de Comunicaciones, a quien debemos mucho, luego regulo la actual reglamentación. Seguramente que Jorge Vrsalovich LU7XP ocupo un capitulo muy importante de mi vida, más que un amigo, casi un padre que supo disfrutar del DXismo hasta los últimos momentos de su vida. Recuerdo que interrumpió su viaje de placer por Europa para regresar e intentar comunicarse con Spratly. Seguramente que ahora estará tratando de hacer Monte Athos en CW desde alguna nube en el cielo. Con Raúl Díaz LU6EF hemos andado juntos toda la vida, compartiendo alegrías y tristezas de la radio y de los cambios sociales. Es un gran tipo, un gran amigo. Así podría seguir nombrando a Héctor Ombroni LU6UO, Julián Ceballos LU3XQ, Martín Lawrence LU4XS, Marcelino Gracia LU7DSU y una pila más con los que he compartido excelentes momentos de la magia de la radio.





#### PÁGINA 6

## Cont.... HOMENAJE a URANITO (SK)

#### ALBERTO SILVA - LU1DZ

TOR cuando recién se iniciaba el ARQ, pero siempre elegí como mi modo principal la radiotelegrafia. He llevado la cuenta de países y diplomas pero no he intentado ninguno de estos aspectos seriamente. Si bien me gusta el DX, y los comunicados locales, podría decirse que soy un concursero de alma, claro esta que los "Old Timers" mayores de 50 años, sucumbimos ante los más jóvenes, HI HI. Para los concursos, siempre he tratado de hacer lo mejor posible, de ninguna manera con el afán por ganar excluyendo lo demás, si llegaba mejor pero siempre debe ser la consecuencia de hacer un buen trabajo, mucha suerte y respetar las reglas, aunque los demás no lo hagan.

6- Qué tiempo le dedica al hobby ? Siempre le he dedicado una parte importante de mi vida y ahora, con más tiempo libre, aun más. La única precaución es que mi dedicación y entusiasmo no deben colisionar con la vida familiar o laboral.

7- Le gustan más las bandas bajas o las altas ? qué incentivo le encuentra cada una de ellas ?Podría contar mis primeros 75 países en 160 m hasta que empezaron los ruidos, en esa época LU6EF me gastaba bromas diciendo que mis corresponsales estaba todos húmedos, por aquellos de que en esas épocas de humedad se suelen conseguir los mejores resultados en la Top Band. Me inicie en 80 m haciendo AM y en CW mis únicos corresponsales eran LU8DQ, LU4ACJ y LA6U, me encanta 40 metros y creo que junto a 15 m son excelentes opciones. Utilizo las demás bandas según se presente la oportunidad. Luego de muchos años volví a poseer un equipo de 2 m el que uso para compartir buenos momentos con amigos de la zona.

8- Es ajeno a los avances tecnológicos como ser cluster, internet, mail, etc, los utiliza?, mejoran su rendimiento? Si, tengo todas las posibilidades disponibles en mi estación, pero suelo operar tipo "old fashion", por aquello de que lo que se logra exclusivamente con el esfuerzo personal, tiene mayor valor. No concibo una estación de aficionado con un receptor en Onda Corta apagado, debe estar siempre encendido para poder sentirle al pulso a las bandas. Mantengo la página web del GACW y tengo una lista de correo denominada "Uranito" mediante la que distribuyo información relacionada con el Servicio de Aficionados, y los miembros del GACW en particular. También he habilitado una lista para el Concurso World Wide South America, que tiene poco más de 100 miembros. Soy moderador del foro en castellano de la Sociedad para la Preservación de la Radioafición - SPAR, en los EE UU de América. Siempre he sostenido que nuestro Servicio está definido y destinado a la experimentación e instrucción, de manera que estoy plenamente de acuerdo con cualquiera de los avances de tecnología que signifiquen conocimiento y experimentación, con respeto de las reglas.

9- Una pregunta sencilla pero difícil de responder seria: la radioafición, es la de ahora o la de antes ? por qué lo ve así ? En los aspectos operativos, la radio sigue siendo igual, para mí no ha cambiado en nada y todo dependerá de las ganas y gustos de cada uno. Esta es una actividad maravillosa, casi mágica, con tantas posibilidades que resultaría odioso decir que lo de antes o lo de ahora es mejor. Yo he disfrutado las etapas anteriores y pienso seguir disfrutando de las que siguen con la misma ilusión.

10- En la última renovación se vio una merma considerable de más del 50 % de personas que no ha renovado, cuál es su opinión al respecto sobre esto, tienen injerencia los avances tecnológicos o cuál puede llegar a ser la causa? Si mensuramos la última renovación por los simples números, entonces debemos felicitar a todos los involucrados, radio clubes y autoridades, pues ha sido mucho más que un éxito. Creo personalmente que la cifra real de aficionados es inferior a los 12.000 y son muchos menos los que aun poseen su estación activa. El resto que parece que sobra, tal vez debería ser considerado como radio-necesitados que utilizan el medio como una respuesta a sus necesidades, pero que no integran el Servicio. Imagino que la situación deberá retrotraerse a 1965 más o menos, es decir antes de la comercialización masiva de equipos japoneses y el ingreso casi irrestricto de apasionados amigos que se sentían deslumbrados por las posibilidades de comunicación que se les ofrecía pero que luego sucumbieron ante otras ofertas de la tecnología y han dejado su lugar vacío. Esto no debe ser observado como algo preocupante, sino más bien como uno de los procesos de evolución y el número decreciente de aficionados no es relevante, salvo que se lo relacione directamente con la supervivencia de nuestras instituciones y clubes, lo que ameritaría un desarrollo especial.

11- Cuál fue la expedición que le pareció mejor organizada y qué le dio placer trabajar ? Es difícil medir este aspecto y la lista seria interminable. Tal vez la inversión de dinero es un factor preponderante últimamente, pero que no garantiza el éxito. Seguro que no intentaré comunicar a ninguna





#### PÁGINA 7



## Cont....HOMENAJE a URANITO (SK)

#### ALBERTO SILVA - LU1DZ

que discrimine por región mientras atiende a quienes contribuyeron económicamente para el viaje o a quienes necesita ayuda de terceros. En términos generales la operación de estas expediciones en CW, mantiene un standard bastante elevado, aunque a mi me gusta más la técnica de firmar luego del QSL. Un excelente ejemplo de operación y resultado lo dieron LU6UO y LU2AS tanto de las Islas Orcadas como desde las Shetland del Sur. Si no me equivoco son los mejores argentinos y los 4tos de todas las operaciones desde allí.

12- Qué expedición (entidad) y/o estación de concurso que no sea Argentina le hubiera gustado o le gustaría formar parte ? Soy un amante de Sur y de la Antártida, de manera que luego de nuestra operación como LU7X en la Isla de los Estados participe en las Shetland del Sur como LU3ZI en 1983 y en la tripulación de L20XSI, la última de las actividades registrada en la Isla de los Estados. He trabajado mucho en el primer proyecto a Pedro 1º, que luego no se concreto y continuo trabajando en otros que están en etapa de estudio y elaboración.

13- A quién le tiene que agradecer algo, si es que lo desea hacer. A todos los aficionados en general y a los telegrafistas en particular. Especialmente a Marite, quien me acompaña siempre con su aliento y tolerancia.

14- Esta pregunta es libre, es decir, piense alguna pregunta que le gustaría que le hubiésemos hecho y denos también la respuesta a la misma.

PREGUNTA: Cuales son las razones de la falta de proyectos y actividades coordinadas a nivel nacional?.

RESPUESTA: La intolerancia y discriminación son aspectos de los que la radio no esta exenta. La acción asociada y solidaria son aspectos básicos de la radioafición y en el ejercicio que hagamos de ellos, encontraremos representado nuestro futuro. Hoy parece lejano algún proyecto serio y coordinado que solo tenga por objetivos, aquellos que beneficien al Servicio de Aficionados, a la Nación y por último a los aficionados en particular. No obstante ello, soy un optimista empedernido que cree en la conjunción de los jóvenes con los más antiguos para un excelente futuro.

Quiero destacar y felicitar a los integrantes del NPDXG, por la iniciativa de estos reportajes y por el empeño de mantenerse activos al frente de la radio. Desde los lugares más remotos y pequeños es posible hacer grande a la radioafición, solo hace falta la voluntad y perseverar con cada proyecto.



EI ARRL DXCC Desk ha aprobado la operación 2013 de 9X0XA — Rwanda, para el DXCC.

El DXCC es el certificado que los aficionados logran al haber contactado y tener confirmados 100 países con tarjeta QSL. A posteriori, los futuros países obtenidos hacen que el aficionado suba en la calificación de la Lista de Honor del





## DXpedición Wake Atoll



El equipo de <u>K9W</u>, la DXpedición <u>Wake Atoll</u>, informa que ha registrado algo más de 100.000 qsos durante su DXpedición de noviembre 2013 en el Pacífico Sur.

El equipo de K9W quiere agradecer a la comunidad DX por su excepcional respuesta.

Debido a los problemas derivados del cierre parcial del gobierno federal de EEUU la DXpedición tuvo que aplazar el inicio del evento de octubre a noviembre pero se llevó a cabo con éxito.



NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

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

Fueron los norteamericanos quienes trabajaron la mayor parte de los contactos, poco más de 35 por ciento, Asia y Europa no se quedan muy atrás con el 32 por ciento y 27 por ciento, respectivamente. El resto del mundo tuvo más dificultades para poner K9W en planillas . Los contactos con Oceanía algo más de un 3 por ciento del total, contactos con América del Sur ligeramente inferior al 2 por ciento, y con África menos del 1 por ciento.

El equipo está muy satisfecho de haber distribuido QSOs a partes muy necesitadas del mundo, especialmente a Europa, que tiene el camino radial más difícil a la isla.

K9W registró  $53.765\,$  qsos en CW ,  $38.700\,$  en SSB y  $7.562\,$  contactos digitales, todos se han subido a ClubLog y las QSLs impresas están en camino al Manager de QSLs AA4NN .

Los contactos se subirán a Logbook of The World (LoTW).



Algunas de las antenas de SK0UX, la 3 el de la izquierda es para 80 y 75 metros, a 45 metros de altura. No se ven en la foto otras grandes antenas monobanda, como la cúbica de 6 el para 20 metros y la cúbica 2 el para 40 metros. La parábola a la derecha es de 6 m de diámetro y se usa para Rebote Lunar.



PÁGINA 9

#### **RECESO ANUAL**

El RCU permanecerá cerrado desde el 24 de diciembre de 2013 al 24 de enero de 2014

# **Institucional**

La Cuota Social vigente del RCU es de 150 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 Uruquayo 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 Simon Boliver 1195 martes y jueves de 16 a 20Hs





Por deposito bancario BROU cuenta en pesos 198 0357638

Y ahora mediante la red de cobranza RED PAGOS a Radio Club Uruguayo cuenta 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.grz.com a través del Ra-**QRZ.COM** dio 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 <a href="mailto:cx1aa.rcu@gmail.com">cx1aa.rcu@gmail.com</a> 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 <a href="http://www.qrz.com/i/espanol.html">http://forums.qrz.com/i/espanol.html</a> y <a href="http://forums.qrz.com/">http://forums.qrz.com/</a>



#### **BIBLIOTECA**

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL y Antenna Handbook 2014, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



Informamos a los amigos radioaficionados del país que no están afiliados al RCU, que tenemos una gran cantidad de tarjetas QSL, las cuales han llegado via bureau.

A los interesados por dichas QSL, le agradecemos se comuniquen a la brevedad con la Secretaria del Club al 27087879 o al mail rcu.secretaria@gmail.com.

Cabe destacar que la fecha límite para poder solicitarlas será el día 12 de diciembre.

Luego de esta fecha, el Radio Club Uruguayo podrá dispondrá de ellas. Comisión Directiva.



## DX Diciembre

H40TA Nendo Island Team of radioamateurs will be active from Nendo Island (IOTA OC-100) 21 December 2013 - 10 January 2014 as H40TA

5Z4/ON4EZ Kenya ON4EZ will be active from Kenya 22 December 2013 - 6 January 2014 as 5Z4/ON4EZ

ZD7PAS Saint Helena Island ZS1BBT will be active from Saint Helena Island 11-23 December 2013 as ZD7PAS
PJ2/SM4KYN Curacao Island SM4KYN will be active from Curacao Island 15 December 2013 - 15 January 2014 as PJ2/SM4KYN
JG8NQJ/JD1 Marcus Island 2013-2014 JG8NQJ will be active again from Marcus Island (IOTA OC-073), Minami Tori-Shima Islands 16 December 2013 - 18 March 2014 as JG8NQJ/JD1
PJ5/K6NAO Sint Eustatius Island JN1RVS will be active from Sint Eustatius Island 22-29 December 2013 as PJ5/K6NAO
DP0GVN Antarctica DH1HB will be active from Neumayer III Station, Antarctica until February 2015 as DP0GVN
YB4IR/8 Kisar Island YB4IR will be active from Kisar Island (IOTA OC-272) 21-25 December 2013 as YB4IR/8

YF1AR/8 YB8XM/P Kisar Island YF1AR and YB8XM will be active from Kisar Island (IOTA OC-272) 21-25 December 2013 as YF-1AR/8, YB8XM/P

RI20ANT South Shetland Islands RW3RN and UA3HK/ZS10IN will be active from South Shetland Islands 17-31 December 2013 as RI20ANT

W8YCM/6Y5 Jamaica W8YCM is currently active from Jamaica as W8YCM/6Y5

3A60ARM Monaco Members of Association des Radioamateurs de Monaco will be active from Monaco with special call 3A60ARM for 60th anniversary of ARM 1-31 December 2013 as 3A60ARM VP5/VE3OC Turks and Caicos Islands VE3OC will be active from from Turks and Caicos Islands 18-27 December 2013 as VP5/VE3OC

FM/F5MCC Martinique Island F5MCC will be active from Martinique Island 3-21 December 2013 as FM/F5MCC S79ACR Mahe Island UA3DJY will be active from Mahe Island from middle of December 2013 till middle of January 2014 as S79ACR



### BURO ENVIADO

PERÚ
SERBIA
MONTENEGRO
RUMANIA
ESLOVENIA
MACEDONIA
SUIZA
PORTUGAL
HUNGRÍA
LUXEMBURGO
LITUANIA
POLONIA
ITU.

# QSL's para todos!!

Ésta QSL que ofrece el RCU a sus socios. Quienes no tengan qsls propias en este momento pueden tranquilamente confirmar sus back-logs con esta tarjeta.

Ya vamos en la segunda 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



## COUE 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 (12)** DIRECIONAL YAGI RIGEL 3 ELEMENTOS 10, 15 Y 20 METROS U\$200 DIRECIONAL YAGI PALOMBO 3 ELEMENTOS 10, 15 Y 20 METROS U\$300

RADIO CLUB URUGUAYO 27087879 (MARTES Y JUEVES 16 A 20HS.) CX1AA.RCU@GMAIL.COM

**VENDO (12)** CAJA DE 6 RELAYS MARCA TOP TEN DEVÌCES INC. HTTP://WWW.QTH.COM/ TOPTEN/SIXWAY.HTM \$ 2.500.

ANTENA TRIBANDA (10-15-20 MTS) 4 ELEMEN-TOS MARCA JVP \$ 8.800.-

MOTOR PROP PITCH PARA MOVER UNA TORRE \$ 10.000.-

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

MODERNO TRANSCEIVER RA-**VENDO (12)** DIO SHACK HTX-10

MONOBANDA 10 METROS, SSB, AM Y FM. 25 WATTS.

IGUAL A NUEVO, CON MICRÓFONO DE ORÍGEN, MANUAL DE USUARIO

MAS UNA ANTENA MÓVIL DE LA MISMA MARCA. TODO: \$2.500 TONY CX7BBB

BBB@ADINET.COM.UY

**VENDO (12)** MILIAMPERIMETROS 500,10,1 -AMPERIMETRO 3A

40 RELAY DE 12 VOL, 220 VOL, 5 LLAVES RELAY DINAMOTOR (INPUT 27,5 VOL - 1,60 AMPER -OUTPUT 175 VOL. - 1 AMPER

MUCHOS CONECTORES DE ANTE-

NA,TRANSISTORES 2N3773 - 2N3055

ETAPA SALIDA CON BOBINA Y 2 LAMPARAS 6146 Y CHOQUE DE RF

TRANS. 220VCA A 6, 12 Y 24VCA X 5A., TRANS. 220VCA A 6VCA X 5A.,TRANS. 220-110VCA 130 CRISTALES DE HF A UHF, LLAVES DE CAM-BIO DE BANDAS.

PLAQUETA ORIGINAL DE MEDIDOR DE ONDAS ESTACIONARIAS PARA 27 MHZ

FILTRO DE EQUIPO COBRA 148 GTL, PLACA SA-LIDA DE VHF DE 100 WAT.

SELECTOR DE FRECUENCIAS DE COBRA 148 GTL, VARIABLES DE PORCELANA PARA HF, VHF Y UHF. FILTROS COMPLETOS CON CRISTALES, PLAQUE-TAS DE AUDIO CASI NUEVAS.

VALVULAS 6DQ6 - 807 - 1625 - 6146, 6159. 22 METROS DE CABLE COAXIAL (50 OHMIOS) **DEL GRUESO** 

**RECEPTOR BC 348** 

TRANSFORMADOR DE MODULACION PARA CON 2 CON VALVULAS 807

TRANSFORMADOR CON SUS VALVULAS 866A VALVULAS 4CX 250 B (UNA CON ZOCALO) TRANSFORMADOR CON SUS VALVULAS DO 2 DAKAR CX2NA 098321623, 4362

1053.CX2NADURAZNO@GMAIL.COM. YAESU FT 757 GX Y FUENTE **VENDO (11)** 

KENWOOD PS 430.

TODO U\$S700 JUAN CX4TO TEL 091 133 751

TORRE 24M COMPLETA C/ **VENDO (11)** ROTOR, YAGI 10M Y VHF, 90M DE CABLES U\$S

ICOM IC-730 C/FILTRO CW U\$S 390 ACOPLADOR YAESU FC-102 (1.2KW) U\$S 440 BENCHER BY-1 U\$S 100

UHF YAESU FT-712L U\$S 90

FUENTE CASERA 13,8V 20A U\$S 100 LLAVE ANTENA DIAMOND CX210 U\$S 75 LLAVE ANTENA MFJ-1702 U\$S 45

20M HELIAX LDF2-50 (3/8") U\$S 150 40M RG8X U\$S 70

CLAUDIO CX4DX CX4DX.CM@GMAIL.COM **VENDO (11)** KENWOOD TS-130 CON MI-CROFONO DE MANO

SINTONIZADOR AT-130, FUENTE DAIWA 30A, TODO U\$S 550

CX2AU ALBERTO DE LUCCHI TEL. 099 662 970 2707 5093

**VENDO (11)** MANIPULADOR IDIOM PRESS CMOS-4.

NUEVO EN CAJA, ENSAMBLADO. USA 12V O 3 PILAS AAA, IDEAL PARA USO PORTATIL. PUEDE USARSE PARA PRACTICAS DE CW, MA-NUAL COMPLETO. WWW.IDIOMPRESS.COM/ CMOS4.HTML







#### ¿QUE DESEA HACER?

#### ¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

# **BOLSA CX**

PRECIO U\$S 85.

PROCESADOR DE AUDIO W2IHY EQPLUS. SELECTOR DE MICROFONO PARA ICOM-KENWOOD-YAESU.

PUEDE CONECTARSE HASTA 3 TRANSCEIVERS. DETALLES Y MANUALES EN WWW.W2IHY.COM U\$S 289.

TOM CX7TT 2683-0118 O CX7TT@4EMAIL.NET **VENDO (11)** ICOM 706 MKII, ESTADO IMPE-CABLE U\$S 900

ANTENA MOVIL ARGENTINA MARCA PROFESIO-NALES SA 40/80 MTS. U\$S 75

JUAN CX3DDX TELEF. 43347588

VENDO (10) DIRECCIONAL DE 2 ELEMEN-

TOS PARA 7 MHZ

JVP 240 DX CON DETALLES A REPARAR U\$S 350 CX2AQ - 099683880

**VENDO (10)** FUENTE CASERA GRANDE A \$2000

COMPUTADORA PENTIUM-4 (SOLO TORRE) A \$1500

GUSTAVO CX3AAR CX3AAR@GMAIL.COM 096 118 054

**VENDO (10)** ANTENA TURNER MODELO VS 300A (PARKER 8 WILLIAMSOM)U\$S 150 JUAN CX5CI TEL.095 581 587

**VENDO (10)** YAESU FT 450AT, EXCELENTE ESTADO U\$S 960.- AL PRECIO DE ORIGEN!!! AMPLIFICADOR LINEAL PARA 50MHZ INDUSTRIA ARGENTINA.

IN PUT 5 - 8 W, OUT PUT 80W 13.8V, PERFECTO FUNCIONAMIENTO, ACTIVADO AUTOMÁTICO RX-TX POR RF, LIQUIDO U\$S 280.-

TATO- CEL. 099 126 745 - CX1DDO

VENDO (10) TRANCEPTOR DELTA 500 CON FUENTE, MICRÓFONO Y MANUAL ORIGINAL POTENCIA 500 W. PEP, 300 W. EN CW Y 100 W. EN AM. COMO TENER UN LINEAL DE MEDIANA POTENCIA.

PRECIO 600.- DLS. NELSON CX8CM TEL. 2 682.51.90

**VENDO (09)** KENWWOD TM241A IMPECABLE ESTADO SIN BANDEJA PRECIO 250 DOLARES EDUARDO CX8BU CEL 095 894 200

**COMPRO (09)** COLLINS 75S-3, -3A, -3B, -3C, 3B O 3C

DIEGO(CX4DI) 096-649888

CX4DI@ADINET.COM.UY

**VENDO (09)** ANTENA WALMAR 3340DX 10,15,20 Y 40 MTRS

3 ELEMENTOS -UNICO DUEÑO- U\$S450..-

ROTOR WALMAR C/CONSOLA U4S250.- ANTENA FULL SIZE 6 MTRS 7.20 BOOM, 6 ELEMENTOS - CASERA U\$S200.- LIBERTO CX3TI 099654232 VENDO (09) TRANCEIVER ICOM IC-730, CON FILTRO CW

ANTENA MOVIL MOTORIZADA DIAMOND SB-330, 80-6M

CLAUDIO CX4DX CX4DX.CM@GMAIL.COM **VENDO (09)** ICOM 725, 5 MTS TORRE, 10 MTS MASTI L

12MTS COAXIL, 4 ANTENAS MOVILES,2 SON 5/8, BOBINAS DE CARGA PARA 40 Y 80 LOTE ENTERO ALBERTO CX3BQ TEL 095 490 989 **VENDO (09)** YAESU FT 757 GX-II CON MI-

CROFONO.
CEL. 094 172 542. CX7AAJ. JUAN CARLOS.
VENDO (09) ROTOR EMOTATOR 1103
MXX,PARA ANTENA PESADA

WIND SURFACE AREA 2.5 M2 (27 FT2), CARGA VERTICAL 400 KG

TORQUE DE FRENADO 10000 KG/CM,TORQUE DE ROTACIÓN 1000 KG/CM

MADE IN JAPON, INCLUYE CONTROL, CONECTORES Y MANUAL.

U\$S 590 CARLOS CX5CBA CX5CBA@GMAIL.COM **VENDO (08)** MEDIDOR DE ROE KENWOOD SW 2100

HASTA 2000WATT U\$S180 JUAN CX4TO 091 334751

**VENDO (08)** FT- 80 C EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO

FUENTE ASTRON 38 AMP

FUENTE . PS 30 . KENWOOD

FUENTE . NIPON AMERICA 27 AMP CON INSTRU-MENTOS

ADAPTADOR MFJ 949 E, FUNCIONADO ," SINTO-NIZADOR"

MIC MC 50 KENWOOD

MIC . SADELTA MASTER PLUS

2 HANDY VERTEX 6 CANALES EN FCIA AFICIONA-DOS

2 TRAMOS DE HELIAX 1/2 33 MTS Y 22 MTS CON CONECTORES PL ANDREW

25 MTS RG 8 CON CONECTORES PL, MUY BIEN PARES 6146 NUEVAS

VARIAS - 807 -1625-2E26- 6DQ6

LOTE EQUIPOS EN DESHUASE-HF VHF UHF AMPLFICADOR HF SOLO 40 MTS 150WATS JOSE BARON CX5EM 099347284

COMPRO (06) FUENTE PARA COLLINS KWM-

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.

