



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°363 – 18 de Mayo 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

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

MARGARITA CX1AZ – PRIMERA EN EL MUNDO EN EL YL CONTEST 2012



Durante los días 19 y 20 de mayo del 2012, Margarita CX1AZ, quien sábado a sábado nos brinda su tiempo para dedicarlo a la lectura de este boletín, participó del concurso mundial "The Day of YLs 2012" organizado por las colegas Carine F5ISY, Sandra HK3JJB, Petra DF5ZV y Mona KI4PJC.

En esa oportunidad, Margarita obtuvo el primer puesto a nivel mundial con 799 QSOs, logrando una holgada diferencia de 519 QSOs con la colega ubicada

en el segundo puesto.

Felicitamos entonces a Margarita por este logro y le deseamos la mejor de las suertes para la edición de este año que se está llevando a cabo en este momento.



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.

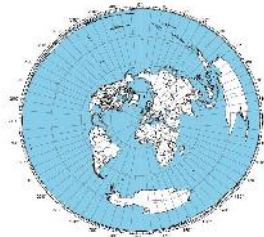


INFORMACIÓN INSTITUCIONAL:

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.



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>



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>



LOS SOCIOS DEL RADIO CLUB URUGUAYO DEJAN BIEN EN ALTO EL PRESTIGIO DE LA RADIOAFICIÓN CX EN EL CQWW 2012

El Uruguay, CX-land, es un pequeño país de radio, como lo es de población. En proporción, la población entera del Uruguay constituiría solo un barrio de algunas

capitales del continente con sus tres millones de habitantes.

En Radio-Sport, en competencias de radio, tenemos una buena tradición de ganadores de concursos internacionales en el Radio Club Uruguayo, sobre todo en los CQWW, desde los años 50 para acá. Hemos ganado en distintas categorías individuales a través del tiempo e incluso hemos ganado la categoría Multi operador- Multi estación varias veces. Los CX individualmente hemos logrado varios records mundiales.

La distancia a las grandes zonas pobladas de nuestro planeta Tierra dificulta éxitos en las bandas bajas, pero sí nos destacamos en bandas altas de 14 a 28 MHz.

En octubre y noviembre 2012 los operadores del Radio Club Uruguayo tuvieron una destacada actuación:

En SSB:

CX2AL Hipólito, primero en el continente en HP SA 10 m

764.416 puntos, 2.266 qsos, 31 zonas, 97 países, en 25 hs de operación

CW5W (CX6VM) cuarto en el continente en Multioperador Un solo transmisor:

10.252.515 puntos 5.740 qsos 149 zonas, 488 países en 45.5 horas de operación.

Operadores **CX2DK, CX3AL, CX5TR, CX5CBA, CX6VM.**

Con este puntaje quedó establecido un nuevo record CX para la categoría después de más de 25 años (CV1D 9.636.250 puntos en 1986).

En CW:

CX7CO Carlos, primero en el mundo en HP SA 10 m:

1.378.240 puntos, 2997 qsos, 34 zonas, 126 países en 28.8 horas de operación

Con este puntaje quedó establecido un nuevo record de SUD AMÉRICA para la categoría

(ZW5B operada por PY3DX 1.334.160 puntos en 2011).

CX5TR Alan, primero en el continente en LP SA 15 m:

452.998 puntos, 1.237 qsos, 34 zonas, 99 países en 17.3 horas de operación.

Tercero en el mundo.

CX2DK Marcelo, primero en el continente en LP SO 20 m:

222.396 puntos, 655 qsos, 34 zonas, 95 países en 18.9 horas de operación.

Octavo en el mundo.

CX3AL Leonardo, primero en el continente en HP SO 15m:

723.392 puntos, 1.479 qsos, 39 zonas, 139 países en 30.0 horas de operación.

Quinto en el mundo.

CX8BR Alejandro, tercero en el continente en HP SO 15m:

282.088 puntos, 747 qsos, 36 zonas, 112 países en 11.7 horas de operación.

CX4SS Álvaro, segundo en el continente en LP SO 10 m:

280.602 puntos, 1.022 qsos, 31 zonas, 71 países en 13 horas de operación.

CW5W (CX6VM) Jorge, quinto en el continente en SO HP All:

7.478.640 puntos, 4574 qsos, 149 zonas, 488 países en 42.2 horas de operación.

CX2BR Gustavo, octavo en el continente en LP SO All:

255.008 puntos, 518 qsos, 68 zonas, 140 países en 19.5 horas de operación.

CX7ACH Pablo, CX2AL Hipólito y CX7TT Tom, operaron sólo un rato.

CX2AQ y CX5CBA enviaron checklogs.

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 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: 29 mayo

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

Se viene el CQ WORLD WIDE WPX CW 2013 !



En los días 25 y 26 de mayo tendremos uno de los mayores eventos competitivos de nivel Mundial, el WPX.

Las reglas y la información completa sobre este concurso están en:

<http://www.cqwp.com/>

Radioaficionado nominado al Salón de la Fama nos visita la semana próxima



El Salón de la Fama honra aquellos aficionados que no sólo sobresalieron en el desempeño personal en las áreas principales de los radioaficionados como los concursos y el DX, sino que también "devolvieron" al hobby de la radioafición muchas cosas de manera excepcional.

Entre los nominados en este año 2013 al CQ DX Salón de la Fama está Vladimir Bykov, UA4WHX/AC4LN, quien ha visitado y ha operado en más de 100 Entidades DX en los últimos diez años y ha

operado desde los seis continentes tan sólo en 2012.

Vlad ha hecho más de 700.000 contactos de DX con radioaficionados de todo el mundo

(y ha confirmado con sus QSL a todos aquellos que lo solicitaron).

Vlad estará realizando una corta visita a Uruguay la semana próxima y estará operando por primera vez como CX.

El RCU ha programado una charla de Vlad a realizarse en la sede del RCU el próximo **jueves 23 a la hora 19**, para que nos cuente sus experiencias.

Los interesados en asistir también podrán informarse en la sede el martes 21 de mayo a partir de las 16 Hs



PARA RECORDAR Y TENER PRESENTE

Reglamento del servicio de bureau vigente desde 01/07/2008

Definición

Se entiende por Servicio de QSL el atender el intercambio entre estaciones de radioaficionados uruguayos entre sí o con radioaficionados del exterior, conforme a los convenios internacionales con I.A.R.U.



Beneficiarios directos

Todos los socios tienen acceso sin cargo a este servicio, siempre que las tarjetas QSL vengán dirigidas a la **característica individual** asignada a dicho socio por URSEC y estén al día con el pago de la cuota social del Radio Club Uruguayo

Si un socio tramitara ante URSEC y se le concediera una característica especial para determinada activación o actividad, podrá retirar las QSL que lleguen a esa característica sin costo, pero las que envíe con ese prefijo especial tendrán el costo de \$ 1.- por cada una, en atención al aumento de bureau generado. Esta misma norma se aplicará a los socios que hagan operaciones o activaciones en otros países y utilicen el servicio de Bureau del R.C.U. tanto para la recepción como el envío de dichas QSL, también rige para los radioescuchas registrados.

Beneficiarios indirectos

Los radioaficionados no socios del R.C.U. podrán (de acuerdo a lo recomendado por I.A.R.U. por Resolución 85-9 del Consejo Administrativo de Noviembre de 1985 y ratificada en Enero de 1995) recibir QSL's, las que quedarán depositadas en la Institución a la espera de que su destinatario o representante las retire previo pago de \$ 1.- por cada una.

Transcurridos 3 meses desde el momento de recibidas y si no fueron retiradas por el destinatario o su representante, el Club dispondrá de ellas.

Las QSL que vengán dirigidas a un socio del R.C.U., pero correspondan a comunicados de una característica que no sea la característica individual o especial de dicho socio serán consideradas como QSL de radioaficionados no socios.

Los radioaficionados que no sean socios de la Institución no podrán enviar QSL's por el bureau del Radio Club Uruguayo.

Condiciones generales

- 1) Para ser enviadas, las QSL deberán venir ordenadas alfabéticamente, sin sobre. Si la estación extranjera tiene un QSL Manager, que acepta tarjetas vía Bureau, deberá estar anotado en la QSL en forma destacada VIA: QSL Manager. Si así no fuera no serán recibidas.
- 2) Las tarjetas QSL deberán respetar las medidas internacionalmente recomendadas de 9 X 14 cm como máximo.
- 3) Las tarjetas QSL que vengán dirigidas a estaciones que no acepten tarjetas vía Bureau, que tengan un QSL Manager y éste no esté indicado o que pertenezcan a países que no tienen servicio de Bureau no serán recibidas.

4) Despacho.

El Radio Club Uruguayo despachará las tarjetas clasificadas en forma periódica o cuando su volumen así lo requiera. A este fin se dará prioridad a la optimización de gastos de envío.

Activaciones del R.C.U.

En los casos que el R.C.U. organizara eventos o activaciones, el operador de turno deberá poner en conocimiento del corresponsal que para recibir la QSL del Radio Club Uruguayo vía directa, deberá mandar un sobre autodirigido con un cupón IRC ó dos dólares estadounidenses dentro del mismo, de lo contrario recibirá la confirmación vía bureau.

Diplomas

Para que una estación pueda hacerse acreedora a los diplomas que otorga el R.C.U. deberá mandar una constancia expedida por el radio club de su país donde certifique los contactos realizados, más 5 cupones IRC para gastos administrativos y de envío.

Si no mandara esta certificación, deberá enviar las QSL comprobatorias conjuntamente con la solicitud más 7 cupones IRC para gastos administrativos y de envío.

En ambos casos el Radio Club Uruguayo enviará el diploma vía directa y certificada.

Las tarifas y casos que no estuvieran previstos en el presente Reglamento serán resueltos por la Comisión Directiva del R.C.U.

El presente Reglamento se le ha dado amplia difusión en los últimos años, pero ante solicitudes que nos han llegado, le damos nuevamente difusión a través del Boletín Radial, el Boletín vía mail y en la cartelera del Club.

Este Reglamento está en vigor desde el primero de julio del dos mil ocho.

ANEXO I

Se detalla a continuación el listado de países que no tienen servicio de Bureau a la fecha, por lo cual no se pueden enviar QSL's a dichos países.

| | | |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 3B - Mauritius | D68 - Comoros | TY - Benin |
| 3C - Equatorial Guinea | E35 - Eritrea | V3 - Belize |
| 3CØ - Pagalu Island | EL - Liberia | V4 - St Kitts |
| 3DAØ - Swaziland | ET - Ethiopia - | V6 - Micronesia |
| 3W - Vietnam | HH - Haiti | V7 - Marshall Islands |
| 3X - Guinea | HV - Vatican | VP6 - Pitcairn Island |
| 4J - Azerbaijan | HZ - Saudi-Arabia | VP2E - Anguilla |

| | | |
|----------------------------------|---|-------------------------------|
| 5A - Libya | J5 - Guinea-Bissau | VP2M – Montserrat |
| 5R8 – Madagascar | J6 - Saint Lucia | VQ9 – Chagos Islands |
| 5T5 - Mauritania | J8 - St Vincent | XU - Cambodia |
| 5U7 - Niger | KC4 - Antarctica | XW - Laos |
| 7O - Yemen | KC6 - Belau | XX9 - Macao |
| 7P - Leshoto | KHØ,1,4,5,8,9, - Depedencias y Protectorados de U.S.A. | XZ - Myanmar |
| 7Q7 - Malawi | KP1 - Navassa Island | YA - Afghanistan |
| 8Q7 - Maldive Island | KP5 - Desecheo Island | Z2 – Zimbabwe |
| 9L – Sierra Leone- | P5 - North Korea | ZA – Albania |
| 9N - Nepal | PZ - Suriname | ZD7 - St Helena |
| 9Q - Zaire | S2 - Bangladesh | ZD8 – Ascension Island |
| 9U - Burundi | S79 - Seychells | ZD9 - Tristan da Cunha |
| 9X - Rwanda | S9 - Sao Tome | ZK - ZK1, ZK2 y ZK3 |
| A3 - Tonga | ST - Sudan | |
| A5 - Bhutan | SU - Egypt | |
| A6 - United Arab Emirates | T2 - Tuvalu | |
| C2 – Nauru | T3 - Kiribati | |
| C5 – Gambia | T5 - Somalia | |
| C6 – Bahamas | T8 - Belau | |
| CN - Morocco | TJ - Cameron | |
| D2 - Angola | TL - Central African Republic | |
| D4 - Cape Verde | TN - Congo | |
| | TT - Chad | |
| | TU – Ivory Coast | |

**Bureaus de IARU que no funcionan bien:
6Y, 9G, H44, HK, ZF, YJ.**



En el día hoy comenzaremos una serie de entregas sobre notas escritas sobre su historia como radioaficionado que ha escrito "Man" **MANUEL CASTELO, CX9BT**. Conocido "Old timer", Manuel nos cuenta sobre sus comienzos, como es que le pica el "bichito" de la radio, su evolución: ESTACIÓN - ANTENAS - DX - CONTEST, hasta llegar más cerca en el tiempo a experiencias más sofisticadas como el rebote lunar. Los "veteranos" como él traeremos a nuestra memoria los recuerdos de cómo era ser radioaficionado en Uruguay en esos tiempos, y los más jóvenes conocerán una nueva realidad, la realidad de esa época, hace más de 50 años, bien distinta a la actual, tal como lo expresa "Man" en el PROLOGO. Pensamos que ver esa retrospectiva del hobby nos hará reflexionar y valorar más el mismo, y además nos permitirá conocer con más detalle la Historia de la radioafición en Uruguay y a través de ella a algunos de los CX que la forjaron. Gracias Manuel por permitirnos compartir tus memorias !!

UNA VIDA ENTRE EQUIPOS DE RADIO, ANTENAS, ELECTRÓNICA Y RADIOFRECUENCIA.

PRÓLOGO



Veo que muy pronto, la radioafición se convertirá en un hobby como el andador y el trompo. Todo ha tendido hacia la comodidad de la simple operación, perdiéndose el placer del armado y la experimentación. Hoy los equipos comerciales son bonitos, prolijos, caminables, listos para comprar y colocar encima de la mesa para operar. Hace aproximadamente tres décadas, ciertas empresas mundiales descubrieron el filón económico que había, tras la construcción masiva

de equipos de radio para aficionados. Esto trajo aparejado en forma lenta pero segura, la invasión de nuestras plazas por hermosos equipos, desalentando a muchos aficionados a entrar en el dulce paraíso de la comodidad, la estética y el perfecto funcionamiento, tentándose a comprar aquellas maravillas hechas por fábricas de alta tecnología, pero sin corazón. El negocio también iba a corromper de alguna forma u otra, el hobby de la radio.

Debemos despertar: los tiempos cambiaron, la tecnología y el comercio también. Cuarenta años antes, tener un transmisor de radioaficionado construido con cachivaches de las ferias y otros pocos componentes adquiridos nuevos en los comercios del ramo, y con ellos poder comunicar con el interior del País o con la Provincia de Buenos Aires, era un verdadero logro que causaba admiración y respeto en los demás.

Las comunicaciones en aquellos tiempos, eran bastante rudimentarias desde todo punto de vista. Si deseábamos una conversación telefónica con una persona ubicada en el Interior, entrabas en lista de espera, cuya demora podía ser 12 horas (según el

lugar), y la operadora nos consultaba si tal demora nos podía servir, ó de lo contrario cancelaba la misma.

A.N.T.E. L no existía, sino que U.T.E. (Usinas y Teléfonos del Estado) monopolizaba en ese entonces, la energía eléctrica y también los teléfonos.

Toda la parte de radio era administrada por el Servicio de Radiocomunicaciones, ubicado en la calle Sarandí 472 y Misiones.

No existía la televisión en nuestro país.

¡Realmente nos sentíamos seres superiores, por disponer en nuestras casas de un equipo casero, que comunicaba instantáneamente en un radio de aproximadamente 500 km durante el día, y 1000 o más km durante la noche!

Aquello era todo misterio, emoción y encantamiento.

¡Un sentimiento muy difícil de definir!

Hoy día, el avance de la tecnología ha trepado de manera tan tremenda, que creo que la máxima expresión lo constituye la creación del teléfono celular, un pequeño aparato que cabe en la palma de nuestra mano, y permite comunicarnos con cualquier parte del mundo, estemos ya sea, caminando en las calles de la ciudad, como en el más recóndito lugar de nuestra campaña.

Me pregunto: después de eso, ¿qué...? Qué queda para superar tamaña tecnología dentro de nuestro hobby...? Simplemente, inada!

Ya no somos los exclusivos de aquella época de oro. ¡Somos cualquiera! ¡Del montón!

La tecnología digital, por otra parte, también vino a implementar un impresionante avance y complemento a la radio. Pero también apareció la computadora, que a pesar de ser un aliado valiosísimo para el radioaficionado que ya tiene su estación armada, constituye por la creación de Internet con todas sus variables, un elemento de comunicación cómodo y fácil para las nuevas generaciones, las que ven como incómodos y hasta vetustos, los equipos de radio para aficionados.

Esta historia pretende contar, lo que hice y viví de la actividad como radioaficionado, y luego desarrollando la actividad comercial y empresarial con lo que aprendí del hobby, el cual abracé con pasión y profundidad, a tal punto que me permitió "vivir" de la radio, desde aquellos remotos años hasta el presente, donde aún sigo atado de una manera u otra a la radiofrecuencia.

Han sido años de alegría y triunfos, donde poco a poco tuve el placer de saborear el progreso de la tecnología en vivo y en directo, desde los cálidos tubos de válvulas, hasta los modernos micro componentes como los MMICs, los chips multifuncionales y los dispositivos GaAs de 1 mm de diámetro, de bajísima figura de ruido para microondas.

No pretendo ni mucho menos, abarcar la totalidad de los acontecimientos radioeléctricos que sucedieron, tanto a nivel del hobby, como los sucedidos en el área de la radiotelefonía. Simplemente trato de describir con todos los detalles posibles, el pedacito de mundo que me tocó vivir en la actividad "radiofrecuente", y las personas que conocí en ese relativamente largo lapso de mi vida.



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

NOTICIAS DE DX

VK0H, Isla Heard DXpedition

Comunicado de prensa de fecha 15 de mayo:

"REPROGRAMACIÓN DEL PROYECTO Y REESTRUCTURACIÓN –

Queremos anunciar que la expedición a la Isla Heard VK0H ha sido reprogramada para enero de 2015.

La razón principal de esta decisión fue el costo de la utilización de la embarcación elegida para realizar la DXpedition, la Mario Dufresne, para llevar el equipo a la isla Heard en la fecha programada,

A pesar de extensas negociaciones y de reprogramar la travesía de la embarcación, se llegó a la conclusión de que el costo de la utilización de este buque superaría U\$S 1 millón, y por lo tanto, el costo total del proyecto sería de alrededor de U\$S 1.5 millones.

A pesar de nuestro plan para aumentar el tamaño del equipo a 50 personas (que es la capacidad que tiene la Mario Dufresne) para cubrir parcialmente este costo, con gran pesar llegamos a la conclusión que un patrocinio de este nivel sería imposible.

Por ello, hemos decidido retrasar la expedición hasta enero de 2015, para disponer de más tiempo para reestructurar el proyecto, buscar una embarcación más adecuada, y reducir el costo para estar más en consonancia con los recursos proyectados disponibles.

Uno de los beneficios de esta reprogramación será que el equipo científico que llevará a cabo la exploración del Monte Big Ben, lo hará en el 50 aniversario del primer ascenso (en 1965).

El volcán Mawson Peak, de 3.000 metros de altura está actualmente en erupción, y el estudio de los cambios producidos por la erupción actual será una tarea significativa durante la temporada 2015.

Un componente importante de la expedición será la de documentar los efectos de la erupción, el estado y condición de los glaciares, y los cambios en las lagunas evanescentes ubicadas en las laderas orientales de la montaña.

Un segundo beneficio de la reestructuración es que vamos a planear una actividad de operaciones de radio durante un tiempo más largo, de hasta 30 o más días.

Además, el campamento planeado se encuentra en el lado este de la Isla Heard, lo que permite condiciones de propagación a zonas del mundo que no eran accesibles en la última operación (en 1997).

Con la posibilidad de permanecer más tiempo en la Isla Heard, estaremos armando un nuevo equipo de radio con operadores altamente experimentados y dedicados al reto de activar la Isla Heard con los nuevos requerimientos del proyecto.

El tercer beneficio de la reprogramación es tener el tiempo necesario para desarrollar instrumentos sofisticados y sistemas de estado-of-the-art para efectuar comunicaciones en tiempo real con la expedición.

Tendremos enlaces por satélite que permitirán informes en tiempo real de los logs de la DXpedition (usando una nueva versión de DXA, el cual se utilizó con éxito en expediciones anteriores (K7C y TX5K).

Además, tenemos la intención de poner en práctica las comunicaciones interactivas en tiempo real y tener los informes del equipo de montañistas a medida que exploran el volcán, permitiendo además el trabajo interactivo de grupos científicos y educativos con el equipo de exploración en tiempo real.

Estimamos que el presupuesto para el proyecto reestructurado será significativamente menor a U\$S 500k. Planeamos tener un equipo total de 12 a 15 personas, y todos los miembros que integren el equipo deberán contar con gran experiencia, mucha motivación y habilidades múltiples.

A excepción de los directores de la organización, estamos empezando desde cero para armar el equipo para esta misión que es muy diferente. Vamos a trabajar para mantener el costo de cada uno de los participantes por debajo de U\$S 15k, y esperamos que los integrantes del equipo trabajen juntos para encontrar apoyo y hacer los preparativos necesarios para llevar a cabo esta DXpedition.

La seguridad será de primordial importancia.

Vamos a publicar una actualización el 15 de junio de 2013, incluyendo un proyecto de actualización de la DXpedition.

Para obtener más información, póngase en contacto con el Dr. Robert Schmieder, KK6EK organizador y líder de la expedición, Schmieder@cordell.org o Rich Holoch, KY6R, Co-organizador, rholoch @ comcast.com.

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 (04) | Transceiver DRAKE TR-4 con su fuenteMS-4 COBRA 19 ltd Classic, transmisor GELOSO G-222 Juan Carlos CX7AAJ Tel.094 172 542 |
| VENDO (04) | Icom 7000 Impecable con cable para frente desmontable y opc-1457r U\$1600 Sintonizador Automatico LG-AT200 PRO 200w U\$400 Amplificador Warrior HA-10 4x811a U\$700 Fuente 20A U\$100 Wattimetro daiwa CN-620b 2kw U\$250 Microfono Kenwood MC-85 Impecable U\$200 5 Valvulas 807 buen estado U\$100 Cushcraft A4S Restaurada como nueva U\$300 Torre Galvanizada muy robusta en hierro angulo (4 caras) 9m U\$300 Nacho 099892632 cx5az@lagomarsino.org |
| VENDO (04) | Kenwood TS-D700 Dualband con APRS y GPS GARMIN U\$S 700 Richard cx2aqrp@gmail.com |
| COMPRO (04) | Receptor Collins 75S-3B o 3C Diego 096-649888 cx4di@adinet.com.uy |
| VENDO (04) | 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 cx2aqrp@gmail.com |
| VENDO (04) | YAESU FT-101. Muy buen estado. U\$S 300 Fernando - fcormenzana@gmail.com - 2600 6307 - 098 743 239 |
| VENDO (04) | Heathkit SB-230, Impecable U\$1000 http://www.eham.net/reviews/detail/1219 Ricardo CX2SC 094401267 |
| VENDO (04) | VHF YAESU FT 2800 U\$S 250 JUAN CX4TO Tel. 091 334 751 |
| | Torre 24m (4 tramos de 6m), Hierro angulo buen estado de conservacion Rotor HAM IV con 30m de cable rotor Crapodina YAESU |

| | |
|-------------------|--|
| VENDO (04) | 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 desarmado por cuenta del comprador y se debe coordinar para el retiro. Claudio cx4dx.cm@gmail.com |
| VENDO (03) | 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 |
| VENDO (03) | Plaqueta de FM de FT 840 o FT 747 nueva U\$S 130 Juan CX4TO Tel.091 334 751 |
| VENDO (02) | FT 2000 UNICO DUEÑO !! Tel. 099 240 692 Edgard CX3BB |
| VENDO (01) | Comtek PVS-2 Series Vertical Relé de conmutacion escalonado Matriz y Consola de Control. Ver descripción en http://www.dxengineering.com 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
www.cx1aa.net

Boletín del Radio Club Uruguayo

