

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 repeti-
dora 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 IX BOLETIN N° 377 7 DE SEPTIEMBRE 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



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

Te esperamos.
Inscripciones
online. [http://
www.cx1aa.org/
solicitud.html](http://www.cx1aa.org/solicitud.html)

RCU
Ahora en
facebook
Seguinos!!



Celebramos!!!!



**El 80 aniversario de la fundación del
Radio Club Uruguayo
se celebrará el día 21 de setiembre
a las 12 horas en la barbacoa
"Caballeros del Aire"
del Club de la Fuerza Aérea Uruguaya,
situado en la calle Lido 1800 en Carrasco.**

**El ticket vale 250 pesos para socios y 350 para los
invitados.**

**Un buen almuerzo en un lugar primaveral y en la
buena compañía de colegas y familiares.**

No-



Concurso VHF RCU 2da etapa

Hoy sábado 7 de setiembre: Concurso de VHF del RCU.

De 20 a 21 horas en la banda de Dos Metros, de 146.400 a 146.600 y de 147.400 Kiloherztz a 147.600, en Frecuencia Modulada.

Aún con Handies y antenas elementales mucho se puede lograr si uno se coloca en lugar alto y despejado.

Las reglas de este concurso están en www.cx1aa.org

Por favor envíen sus planillas a la brevedad a cx1aa.rcu@gmail.com

Novedades 2014

Estas reglas van a ser modificadas en el 2014. Rogamos a quienes tengas sugerencias sobre cambios de estas reglas para concursos de VHF lo comuniquen a cx1aa.rcu@gmail.com

Varios colegas, sobretodo del Interior del país, se han expresado ya.

Puntos por distancia, multiplicadores por grilla locator y otras variables se están discutiendo.

El desarrollo de técnicas que potencien los comunicados en dos metros para cubrir distancias medias y largas es un objetivo.

Cubrir toda la República, e incluso cubrir las zonas cercanas de países vecinos puede ser el próximo. Antenas de gran ganancia se construyen con facilidad para esta banda de dos metros.

Dén ustedes su opinión sobre contactos directos, no a través de repetidoras, en la banda de dos metros.



INFORMACIÓN 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 Uruguayo 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.

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



HAM FEST en SONDOR 14/09/2013

**MVD
HAMFEST**



(DANGER)
BEWARE OF THE
HAM RADIO
OPERATOR



Gorros CX1AA!!
Puedes solicitar-
los en la sede del
R.C.U., los gorros
con el distintivo
CX1AA



El sábado 14 de setiembre: **Ham Fest en la calle Rio Branco 1530 de 10 a 17 horas.**

Compra y venta de equipos de radio y componentes electrónicos, antenas, etc. Para quienes quieran vender, alcanza con ir temprano el mismo sábado y pedir mesa para exponer, cada objeto llevará su cartel con su precio.



Concurso AM RCU 28/09/2013

El Concurso Internacional de AM del RCU se hará el sábado 28 de setiembre de 14 a 16 horas.

CONCURSO DE AMPLITUD MODULADA del RADIO CLUB URUGUAYO

Elegibilidad: Podrán participar estaciones de Uruguay y países del área: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay

Objeto: Este concurso consiste en comunicar con el mayor número de estaciones entre si.

Art.4º Fecha y Hora: Se realizará el sábado 28 de setiembre de 14:00 a 16:00 horas CX.

Art.5º Bandas y modo: Será utilizada la banda de 40 metros en el segmento de 7100 a 7300 kHz en telefonía Amplitud Modulada exclusivamente.

Bases del concurso en:

http://www.cx1aa.org/archivos/AM_bases.pdf

CEOY Isla de Pascua

Noviembre 1 al 7 2013

CX3AN, CX4CR, CX2AM, CX3CE, CEOYHO, EA7FTR Y EA5HPX operarán desde Hanga Roa en Isla de Pascua del 1 al 7 de noviembre.

Los planes son trabajar con tres estaciones simultáneas de 1.8 a 50 MHz en ssb, cw y modos digitales.

Más información en el sitio easterisland2013.com



Mision JUNO

Hacia Júpiter, Misión JUNO.

El arribo al gran planeta será en julio de 2016.

Hoy setiembre 2013, JUNO está a medio camino de su peripecia en Júpiter.

DIGALE HOLA! A LA NAVE ESPACIAL JUNO



La misión Juno de la NASA está invitando a los radioaficionados de todo el mundo para transmitir un mensaje coordinado de código Morse sobre la banda de 28 MHz a la nave espacial el próximo 9 de octubre 2013.

La radio de Juno y su receptor de ondas de plasma, deben ser capaces de detectar el mensaje si suficientes personas participan.

Juno tendrá una mejor oportunidad de detectar la señal de muchos operadores si la señal se extiende a lo largo del espectro. El instrumento Juno Waves es un receptor de banda ancha, y el detector que se utiliza para este evento tiene un ancho de banda de 1 MHz.

Para este experimento, el equipo de Juno ha proporcionado una tabla de frecuencias sugeridas entre 28 y 29

MHz, con base en la última letra de su señal distintiva.

Juno tiene un receptor HFR sintonizado a frecuencias por debajo de 40 MHz.

Las señales naturales que se esperan medir en camino a Júpiter se componen de un gran número de tonos discretos, por lo que la difusión de las señales de salida emitidas por radioaficionados de esta manera dan una buena aproximación a las señales que se espera que Juno detecte.

La banda de 28 MHz fue elegida para este experimento por varias razones. El instrumento Waves es sensible a las señales de radio en todas las bandas de aficionados por debajo de 40 MHz, pero la experiencia con la Universidad de Iowa en los instrumentos de la Galileo y Cassini en sobrevuelos terrestres, muestra significativo blindaje por la ionosfera en las frecuencias más bajas. Por triste que parezca, la esperanza del equipo por las condiciones de la banda el 9 de octubre es que una fracción apreciable de la energía radiada pase de la ionosfera al espacio, y no se refracte hacia abajo a la tierra, para que de esta forma pueda ser captada por la nave espacial.

La antena de Juno consiste en un par de tubos cónicos de titanio 2,8 metros de largo, desplegados desde la cubierta inferior de la nave espacial en el marco del panel solar + X y la pluma magnetómetro. Un preamplificador de alta impedancia resistente a la radiación, se encuentra en la base de la antena y amortigua las señales de 50 Hz a 45 MHz. Los elementos se implementan con un ángulo de apertura de alrededor de 120 grados. La banda de



Mision JUNO

Diez metros está por encima de la frecuencia de resonancia de la antena y el análisis NEC indica la aparición de un lóbulo, generalmente a lo largo del eje de rotación de la nave espacial . Esto será bueno para la detección durante la máxima aproximación a la Tierra.

NASA pide: "Por favor únase y ayude a difundir la misión a los radioaficionados, para decirle HI HOLA a Juno".

Lista de frecuencias y formas de operación en:

<http://www.jpl.nasa.gov/hijuno/>

Jupiter, Juno y Galileo

PASADENA , California - nave espacial Juno a Júpiter

NASA llevará a la lego a semejanza de Galileo Galilei de 1,5 pulgadas , del dios romano Júpiter y su esposa Juno a Júpiter cuando la nave espacial se inicia este viernes, 5 de agosto. La inclusión de los tres mini- estatuas o estatuillas, es parte de una difusión conjunta y un programa educativo desarrollado en el marco de la colaboración entre la NASA y el Grupo LEGO para inspirar a los niños a explorar la ciencia , tecnología, ingeniería y matemáticas .



En la mitología griega y romana , Júpiter sacó un velo de nubes alrededor de él para ocultar sus fechorías . Desde el Monte Olympus , Juno fue capaz de mirar a través de las nubes y revelar la verdadera naturaleza de Júpiter. Juno tiene una lupa para significar su búsqueda de la verdad , mientras que su marido tiene un rayo. El tercer miembro de la tripulación LEGO es Galileo Galilei , quien hizo varios descubrimientos importantes sobre Jupiter , incluidos los cuatro mayores satélites de Júpiter llamados los satélites galileanos en su honor . Por supuesto , la miniatura Galileo tiene su telescopio con él en el viaje .

AMSAT NOVEDAES



El **Simposio Espacial de AMSAT 2013**, tendrá lugar en Houston, Texas, del primero al 3 de noviembre en el Marriott Hobby Airport Hotel. Organizado por el Centro Espacial y el Johnson Amateur Radio Club, el Simposio de este año contará con presentaciones en la construcción y funcionamiento de satélites, así como sobre otros temas relacionados con el espacio.

La Reunión Anual de AMSAT, realizada en conjunto con el Simposio Espacial, ofrece a sus miembros AMSAT la oportunidad de enterarse de los planes futuros de AMSAT y comentarios directos del Consejo de Administración y funcionarios de AMSAT.

Un formulario de inscripción descargable está disponible en la página web de AMSAT.

Para reservas de hoteles visitar el Hobby Airport web del hotel Marriott o llame al 713-943-7979. Utilice el código AMSAMSA o solicitar el bloque AMSAT.



6 metros ABIERTA



Con la primavera nos llega la propagación TransEcuatorial en 6 metros que ya está permitiendo cubrir el hemisferio Norte Americano.

Estaciones CX reportadas por colegas del Caribe y de EEUU estos días: CX1AA/B, CX1CCC/B, CX1DDO, CX4A-AJ, CX5BL, CX6DH, CX6DRA, CX7BBB, CX9AU

CX1AA/B fue reportada también por Peter G8BCG, quien trabaja con 4 antenas de 7 elementos para 50 MHz en forma de H, hoy más altas que en la foto.

Los contactos con Europa se darán a menudo en el pronto futuro.

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.



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.



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://www.qrz.com/i/espanol.html>



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.



DX SEPTIEMBRE



J44LH Trikeri Lighthouse

j44lh, trikeri lighthouse The following Greek radio-amateurs: SV4FFL Costas SV4FFK Thanasis SV4FFO Nikos SV4FFX Tasos SV4/SV8GGI Kostas SV4AAQ Dimitris SV4AFY XYL Katerina will activate, for second time after 5 years, the Trikeri Lighthouse, with identification number ARLHS GRE-128.

LA7DHA Vestvaagoy Island

la7dha, vestvaagoy island, lofoten islands I will be active from Lofoten Islands - Vestvaagoy Island EU-076 this weekend 5 -9 sept).

VQ9KA Chagos Archipelago

vq9ka, chagos archipelago JO1GWT will be active from Chagos Archipelago 1-8 September 2013 as VQ9KA

V5/BA4DW Namibia

v5/ba4dw, namibia BA4DW is currently active from Namibia as V5/BA4DW

FO/KH0PR Ahe Atoll

fo/kh0pr, ahe atoll, king george islands JJ8DEN will be active from Ahe Atoll , King George Islands IOTA OC -131 3 -8 September 2013 as FO/KH0PR

D44TXP Sal Island

d44txp, sal island, cabo verde M0DGQ will be active from Sal Island IOTA AF -086 , Cabo Verde 27 August - 11 September 2013 as D44TXP

SV8/PA1FJ/P Chios Island

sv8/pa1fj/p, chios island PA1FJ will be active from Chios Island IOTA EU -049 29 August - 9 September 2013 as SV8/PA1FJ/P

V63DDD V63LU Pohnpei Island

v63ddd, v63lu, pohnpei island JA2VWG and JA7LU will be active from Pohnpei Island IOTA OC -010 4-16 September 2013 as V63DDD and V63LU

HC8/G8OFQ Isabella Island Galapagos Islands

hc8/g8ofq, isabella island, galapagos islands G8OFQ will be active from Isabella Island , Galapagos Islands until end of September 2013 as HC8/G8OFQ

ZD8Z Ascension Island 2013

zd8z, ascension island, 2013 N6TJ will be active from Ascension Island in September 2013 as ZD8Z

9H3BF Malta

9h3bf, malta IT9DBF will be active from Malta 2-6 September 2013 as 9H3BF

YS1/AI5P El Salvador

ys1/ai5p, el salvador AI5P will be active from El Salvador 6-12 September 2013 as YS1/AI5P

HP1/AI5P Panama

hp1/ai5p, panama

AI5P will be active from Panama 31 August - 6 September 2013 as HP1/AI5P

3B9EME Rodrigues Island

3b9eme, rodrigues island Members of the Verona DX Team I3VJW , I3LDP , IZ3KIF , IK5MIC will be active from Rodrigues Island 1-9 September 2013 as 3B9EME

XW8XZ XW1YC Laos

xw8xz, xw1yc, laos 9M6DXX and 9V1YC will be active from Laos 5-10 September 2013 as XW8XZ and XW1YC





¿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 09 YAESU FT- 757 GX-II CON MICROFONO.

CEL. 094 172 542. CX7AAJ. JUAN CARLOS.

VENDO 09 DIPOLO RIGIDO WALMAR 40, 20, 15, 10MTS

FUNCIONANDO BIEN U\$S350

RUBEN 099631942

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 09 FUENTE CASERA GRANDE A

U\$S 100

COMPUTADORA PENTIUM-4 SOLO TORRE A U\$S 100

GUSTAVO CX3AAR CX3AAR@GMAIL.COM 096 118 054

VENDO 09 AMPLIFICADOR LINEAL HEATH-KIT SB-230 U\$1000

RICARDO CX25C 094401267

PERMUTO 09 TS180S EXCELENTE ESTADO

POR FT 840, TS430, TS50, IC706 EN BUENAS CONDICIONES

JUAN CX4TO TEL. 091 334 751

VENDO 08 KENWOOD TS-570 HF Y 6MTS

IMPECABLE U\$S 1250

RUBEN 099631942

VENDO 08 RECEPTORES TRANSOCEANICOS

CON BANDA AEREA Y BFO PARA SSB EN SW. ADHEMAR CX2CY TEL 099 743 744

VENDO 08 MEDIDOR DE ROE KENWOOD SW 2100

HASTA 2000WATT U\$S180

JUAN CX4TO 091 334751

VENDO 08 HANDY KENWOOD TH-D7 G2.0 + GPS GARMIN.

FULL DUPLEX. IDEAL PARA APRS Y SATÉLITES.

SE INCLUYE: GPS GARMIN GPS 18 PC

BATERÍA PB-38, PORTAPILAS BT-11

MANOS LIBRES CON PTT, TOMACORRIENTE PARA AUTO

ADAPTADOR PARA ANTENA EXTERIOR

PRECIO U\$S 350

CARLOS CX5CBA CX5CBA@GMAIL.COM

VENDO 08 FT- 80 C EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO

FC-1000 ADAPTADOR DE ANTENA , PERFECTO "SINTONIZADOR"

FUENTE ASTRON 38 AMP

FUENTE . PS 30 . KENWOOD

FUENTE . NIPON AMERICA 27 AMP CON INSTRUMENTOS

ADAPTADOR MFJ 949 E, FUNCIONADO , " SINTONIZADOR"

MIC MC 50 KENWOOD

MIC . SADELTA MASTER PLUS

ROTOR HAM IV / 25 MTS DE CABLE DEL ROTOR ..PERFECTO

2 HANDY VERTEX 6 CANALES EN FCIA AFICIONADOS

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 VHJF UHF

AMPLIFICADOR HF SOLO 40 MTS 150WATS

JOSE BARON CX5EM 099347284

VENDO 08 YAESU FT-901DM U\$S600

MICROFONO KENWOOD MC-50 U\$S 150

KENWOOD TH-F6 U\$S300

LLAVE ANTENA TAMECO 5 ANT U\$S50

ROIMETRO SENCILLO U\$S 50

DIPOLO ROTATIVO CUSHCRAFT 40-20-15-10 U\$S 250

DIEGO CX4DV 099330064

CX4DV@HOTMAIL.COM





¿QUE DESEA HACER?

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

BOLSA CX

COMPRO 06 FUENTE PARA COLLINS KWM-2A

HEBERT 094675684

VENDO 05 ICOM 735 BANDA CORRIDA

CON MICROFONO

SINTONIZADOR DE ANTENA ICOM

FUENTE ICOM

DELTA 500 500 V

EDUARDO CX9BBN TEL. 2708 8817 27089235

VENDO 05 YAESU FT-757GX TRANSCEIVER CAT SYSTEM

YAESU FC-757GX FULL AUTOMATIC ANTENNA TUNER

YAESU FP-707.....POWER SUPPLY

EQUIPO Y TUNER CON SUS MANUALES ORIGINALES, TODO EN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

TODO U\$S 1200. MARIO PALLER TEL 094475005

CX4DAF@HOTMAIL.COM



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.

