

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° 378 14 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.
Novedades !!**

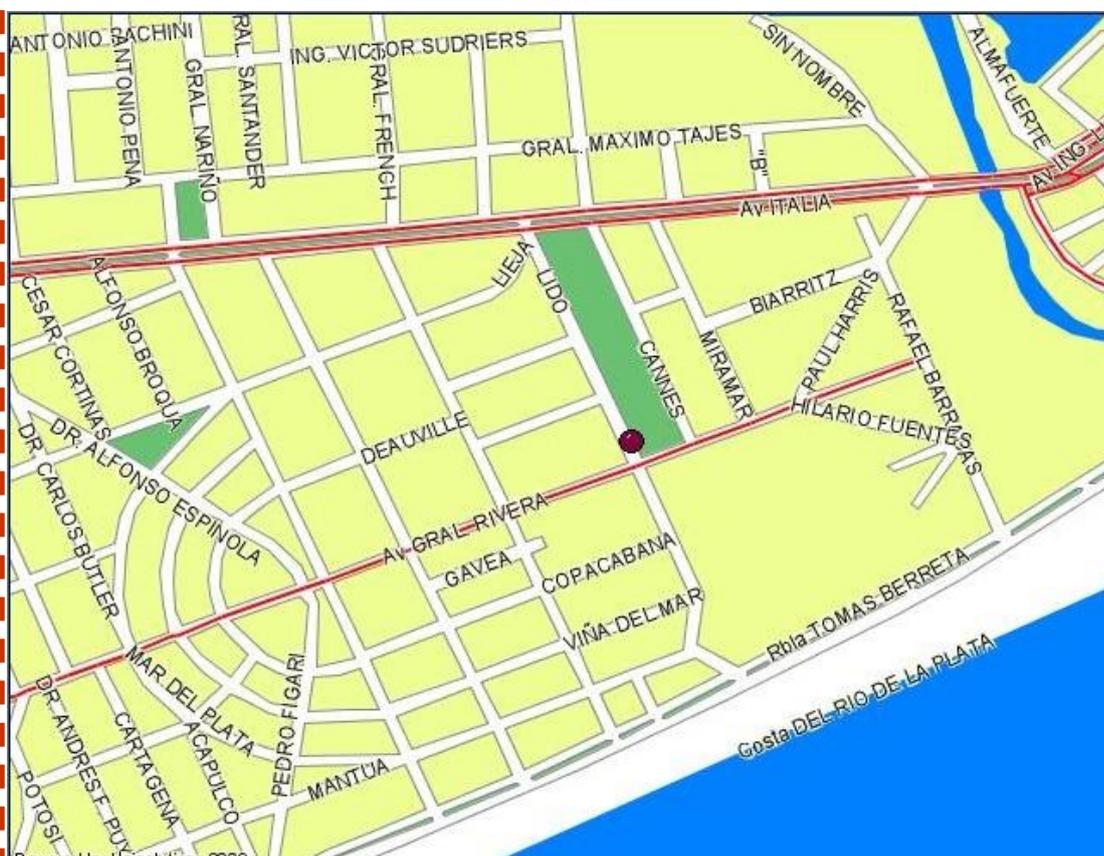


Como Llegamos.....

**Club de la Fuerza Aérea Uruguaya,
Lido 1800
Carrasco**



Con motivo del festejo del 80 aniversario este sábado 21 no se emitirá el boletín





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

GRID LOCATOR



Calculador de grilla geográfica

Sepa con total exactitud la grilla de su domicilio.

Calcula también la distancia entre dos estaciones en grillas diferentes.

<http://www.dxshell.com/grid-calculator.html>

NASA



El Astronauta de la NASA Mike Hopkins , KF5LJG tiene previsto su lanzamiento a bordo de una nave Soyuz el 25 de septiembre para reunirse con sus compañeros de tripulación de la Expedición 37 a bordo de la Estación Espacial Internacional. Mientras que él esté a bordo de la ISS , se instalará un equipo de vídeo de radioaficionados en la Estación Espacial Internacional.

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.





IARU Región 2



La XVIII Asamblea General de IARU Región 2 se llevará a cabo en Cancún, México, del 23 al 27 de Septiembre de 2013.

La Federación Mexicana de Radio Experimentadores FMRE será la sociedad anfitriona.

Cancún 2013 tratará muchos aspectos importantes sobre la promoción y defensa de la Radioafición, plan de bandas para HF, VHF y bandas superiores y otros asuntos de importancia para las Sociedades Miembro en la Región 2.

Taller de Comunicaciones de Emergencia

Simultáneamente a la Asamblea General de IARU Región 2 tendrán, por primera vez, un Taller de Comunicaciones de Emergencia TCE, que reunirá a los Coordinadores de Emer-

gencia de IARU Región 2 y otros radioaficionados expertos en comunicaciones de emergencia a nivel nacional, con el propósito de:

1. Intercambiar información sobre la respuesta a situaciones de emergencia por parte de radioaficionados en la región
2. Aumentar la capacidad de respuesta de los aficionados en la Región 2 para responder en gran escala, a las emergencias multinacionales de comunicación, y Proporcionar una oportunidad para que los radioaficionados líderes en comunicaciones de emergencia a nivel nacional se conozcan, interactúen y aumenten el nivel de cooperación y colaboración dentro de la Región 2 de IARU.

La TCE se llevará a cabo el 24 y 25 de septiembre de 2013, en el Fiesta Americana Condesa Cancún.

El evento está abierto para Coordinadores de Emergencia de las Áreas de IARU Región 2, representantes y Coordinadores de Emergencia de las Sociedades Miembro de IARU en la Región 2, así como de otras regiones y representantes de organizaciones de comunicaciones de emergencia de radioaficionados con alcance nacional e internacional.

El RCU ha participado de encuentros preparatorios de estos eventos y participará de las deliberaciones y decisiones de la Asamblea General de IARU.

Calculadora de intermodulación

Para quienes viven cerca de antenas de Ondas Medias en pueblos y ciudades y experimentan interferencias de broadcastings de AM al mezclarse entre ellas, y para todo tipo de mezclas de emisoras y sus resultados de Intermodulación:

http://radiomobile.pe1mew.nl/?RF_Aids:On-Line_calculators:Intermodulation

Un ejemplo de Montevideo-Canelones: si se colocan las frecuencias de 1.410, 1.450 y 1.600 KHz se vé como noveno producto de intermodulación la frecuencia 7.130 KHz. En éste ejemplo la intermodulación de estas emisoras de AM es fuerte en Manga, Toledo, Nicolich y zonas aledañas.



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



Potencia de RF

Para calcular potencias de RF en distintas unidades con conversiones sobre 50 Ohms

dB = decibel, $10 \log_{10}(P)$

P = Relación de Potencia P_2/P_1

u = micro = $10E-6$

m = milli = $10E-3$

dBw = decibeles relativos a un watt

dBm = decibeles relativos a un milliwatt

dBV = decibeles relativos a un volt

dBuV = decibeles relativos a un microvolt se lee debe micro volt

dBuA = decibeles relativos a one microampere se lee debe micro ampere

V = Volts

Vpp = Volts, de Corriente Alterna pico a pico

Vrms = Volts, RMS de Corriente Alterna

A = Amperes

R = Ohms 50 ohms

W = Watts

http://radiomobile.pe1mew.nl/?RF_Aids:On-Line_calculators:RF_Calculator

Piratas

Nuestras bandas son utilizadas por multitud de piratas.

El servicio de escucha de la Internacional de radioaficionados IARU informa todo el tiempo de estas intromisiones en nuestras bandas. Las denuncias se canalizan luego hacia los infractores ... si es que son localizables.

<http://www.iarums-r1.org/iarums/latest.pdf>

Algunas de las Noticias de éstos días:

Broadcastings Ilegales:

7105 -> Radio Tunisia TUN IM from 7225 and 7345 ---

7110 -> Radio Myanmar BRM

7120 -> Radio Hargaysa SOM ---

7195 -> Radio Uganda UGA ---

7200 -> Radio Omdurman SDN

3500 - cada tarde, 14000, 21000, 21100 USB - Pesqueros españoles y portugueses, todos los días, a distintas horas.

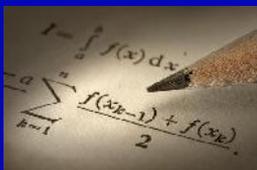
28000 - 29700 kHz - colmada la banda de operadores de Banda Ciudadana Ilegal asiática. Además taxis en FM de países árabes.

10120 - A3E - Agentes del servicio secreto ucraniano reciben sus instrucciones en sus países de residencia: todos los miércoles a las 0830 UTC.

29000 - 29700 - Transmisiones Ilegales de boyas de pesca con frecuencias en movimiento.

28000 - 28315 - Estaciones brasileras de Banda Ciudadana en AM, todos los días, todo el día.

La edición de agosto de la revista del Sistema de Monitoreo de IARU informa que ya ha recibido informes de varios países sobre operadores sin licencia que utilizan dispositivos portátiles VHF FM en la banda de 144MHz . Estos incluyen actividades de amplio alcance como redes de taxis en las Islas Canarias , operaciones de pesca en el Golfo de Vizcaya y un número grande de usuarios privados en Alemania.



DX SEPTIEMBRE



VP9/DL1YAF Bermuda
 vp9/dl1yaf,bermuda DL1YAF will be active from Bermuda 7-25 September 2013 as VP9/DL1YAF

9M2/JS6RRR 9M2/JR3CNQ Malaysia
 9m2/js6rrr,9m2/jr3cnq,malaysia JS6RRR and JR3CNQ will be active from Malaysia 21-23 September 2013 as 9M2/JS6RRR and 9M2/JR3CNQ

A35JP/P Niuatoputapu Island
 a35jp,niuatoputapu island, tonga JA0RQV will be active from Niuatoputapu Island IOTA OC -191 19 -24 September 2013 as A35JP/P

9V1/JS6RRR 9V1/JR3CNQ Singapore
 9v1/js6rrr,9v1/jr3cnq,singapore JS6RRR and JR3CNQ will be active from Singapore 20-21 September 2013 as 9V1/JS6RRR and 9V1/JR3CNQ

8Q7CF Biyadhoo Island
 8q7cf,biyadhoo island,maldive islands DL2MDU and DO3HDA will be active from Biyadhoo Island , Maldive Islands 15-28 September 2013 as 8Q7CF

FO/KH0PR Reao Atoll
 fo/kh0pr,reao atoll JJ8DEN will be active from Reao Atoll IOTA OC -238 18 -25 September 2013 as FO/KH0PR

3B8/G0TSM Mauritius Island
 3b8/g0tsm,mauritius island G0TSM will be active from Mauritius Island 18-28 September 2013 as 3B8/G0TSM

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
 Rating: 5.0

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

YN2PX Nicaragua
 yn2px,nicaragua AI5P will be active from Nicaragua 12-23 September 2013 YN2PX

JW/DL2JRM JW/DO6XX Svalbard Islands
 jw/dl2jrm,jw/do6xx,svalbard islands DL2JRM and DO6XX will be active from Svalbard Islands 20-23 September 2013 as JW/DL2JRM and JW/DO6XX

FP/DJ4TC FP/DL2NUD Miquelon Island
 fp/dj4tc,fp/dl2nud,miquelon island DJ4TC and DL2NUD will be active from Miquelon Island 10-21 September 2013 as FP/DJ4TC and FP/DL2NUD

T88GJ Palau
 t88gj,palau JL1FUQ will be active from Palau Islands IOTA OC -009 20 -24 September 2013 as T88GJ

HC/IZ1DPS Ecuador
 hc/iz1dps,ecuador IZ1DPS will be active from Ecuador until 12 January 2014 as HC/IZ1DPS

YB1/PD1SA Indonesia
 yb1/pd1sa,indonesia PD1SA will be active from Indonesia 30 August - 28 September 2013 as YB1/PD1SA





¿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 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 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, CONECTO-
 RES 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 LINELA HEATH-
 KIT SB-230 U\$1000
 RICARDO CX2SC 094401267

PERMUTO 09 TS180S EXCELENTE ESTADO

POR FT 840, TS430, TS50, IC706 EN BUENAS
 CONDICIONES
 JUAN CX4TO TEL. 091 334 751

VENDO 08 RECEPTORES TRANSOCEANI-
 COS
 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 FUN-
 CIONAMIENTO
 FC-1000 ADAPTADOR DE ANTENA , PERFECTO
 "SINTONIZADOR"
 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
 ROTOR HAM IV / 25 MTS DE CABLE DEL RO-
 TOR ..PERFECTO
 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





¿QUE DESEA HACER?
¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

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

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.

