



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P. 11300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

Estación oficial cx1aa / e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com / www.cx1aa.net

Año VII - Boletín Nº 242 – 15 de Mayo del 2010.

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.



RADIO CLUB ARGENTINO en el BICENTENARIO de la REVOLUCION de MAYO

En el marco de los festejos del bicentenario de la Revolución de Mayo de 1810, el RADIO CLUB ARGENTINO ha instrumentado el otorgamiento de una serie de Diplomas y Certificados especiales conmemorativos del histórico evento.

Por otra parte, a instancias del RCA se logró la autorización oficial para el uso de prefijos especiales para todos los radioaficionados de la República Argentina.

Dicha autorización tendrá vigencia desde las 00:00 del día 22 hasta las 24:00 del día 25 de mayo.

Los prefijos especiales a utilizar serán:

- a- Los radioaficionados cuya señal distintiva comience con el prefijo internacional LU, podrán utilizar el prefijo internacional LR.
- b- Los radioaficionados cuya señal distintiva comience con el prefijo internacional LW, podrán utilizar el prefijo internacional LV.
- c- Los radioaficionados cuya señal distintiva comience con el prefijo internacional AZ, podrán utilizar el prefijo internacional LT.
- d- Los radio clubes, podrán utilizar el prefijo internacional LS.
- e- Demás instituciones con licencia vigente, podrán utilizar el prefijo internacional AY.

Para una información completa y detallada, aconsejamos visitar la pagina WEB y otros enlaces del Radio Club Argentino: <http://www.lu4aa.org>

Proyecto Bicentenario: <http://www.lu4aa.org/bi/>

Apuntes del Bicentenario: <http://www.lu4aa.org/bi/editorial.htm>

Programa especial de diplomas del bicentenario del RCA
<http://www.lu4aa.org/bi/diplomas.htm>

Por consultas al RCA:
bicentenario@lu4aa.org
Carlos Linares LU1CL
Award Manager

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2010, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.

SI VA AL MUNDIAL, USTED PODRA OPERAR



Los visitantes radioaficionados que concurren a Sudáfrica durante la Copa Mundial de Fútbol podrán operar estaciones de radio, anteponiendo el prefijo ZS10 a su indicativo de llamada, por ejemplo ZS10/G3XYZ.

La Liga de Radio de Sud África SARL ha logrado un acuerdo con las Autoridades de Comunicaciones locales para que todos los radioaficionados extranjeros con licencia vigente que visiten Sudáfrica en junio y julio de 2010 tengan la posibilidad de operar desde allí, teniendo como única condición de inscribirse ante la SARL previo a su arribo al país.

En la página www.amateurradio.org.za/worldcup.htm está disponible un formulario de inscripción para descargar. El formulario completado junto con una copia del pasaporte (la pagina donde están los datos y la fotografía) y una copia de la licencia de radio vigente deben enviarse por correo electrónico a worldcup@sarl.org.za, antes de viajar.

Durante el viaje, se debe llevar consigo una copia del formulario y la licencia de radio. Visite la pagina WEB del SARL www.sarl.org.za para obtener más información sobre esta actividad especial.

El SARL emite boletines de noticias y un programa de actualidad internacional los días domingo a las 08:00 UTC en 17.570 y 7.205 kHz en AM, en 7082 kHz SSB y en varias repetidoras de Sudáfrica. El boletín se repite los lunes a las 19:05 UTC en 3.215 kHz. Se reciben reportes de recepción del boletín a través de e-mail a armi@sarl.org.za. Para más información puede enviar un e-mail a zs6akv@sarl.org.za



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 708 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>

EXAMENES en el RADIO CLUB URUGUAYO

El próximo lunes 31 de Mayo a las 20 horas se constituirá la Mesa Examinadora en la sede del Radio Club Uruguayo para aquellos aspirantes a obtener el permiso habilitante o ascenso de categoría.

Por informes e inscripciones dirigirse a nuestra sede en la calle Simón Bolívar 1195 o por el teléfono 708 7879 los martes y jueves de 16 a 20 horas o al correo cx1aa.rcu@gmail.com

PRACTICA OPERATIVA EN NUESTRA ESTACION CX1AA



Se siguen llevando a cabo activamente los cursos para la obtención de la Licencia de Radio Aficionado y Pasaje de Categoría a cargo nuestro Instructor Aníbal CX1CAN.

Por mas información y consultas llamar al 708 7879 los martes y jueves de 16 a 20, por correo electrónico a: rcu.secretaria@gmail.com o personalmente dentro del horario ya citado.

CALENDARIO DE CONCURSOS 2010

Para el presente año 2010, se llevaran a cabo los siguientes concursos, ambos de carácter internacional:

Concurso Anual del Radio Club Uruguayo – Sábado 19 de junio.

Concurso de Amplitud Modulada – Sábado 18 de Setiembre.

Oportunamente y con la suficiente antelación, daremos mayores detalles y publicaremos las bases correspondientes.

CURSO DE TELEGRAFÍA



Están abiertas las inscripciones para el curso de telegrafía 2010. El curso esta abierto a todos aquellos interesados en aprender o practicar el CW, y es completamente gratuito.

El mismo dará comienzo cuando se verifique un mínimo de 10 interesados anotados. Inscribáse por el teléfono 708 7879, o personalmente en nuestra sede.

VENTA DE CUPONES IRC A PRECIO CONVENIENTE

El Radio Club Uruguayo ofrece cupones IRC a un precio especial de \$ 40 c/u para sus asociados.

Estos cupones sirven para enviar una carta por correo aéreo (First Class Mail) desde cualquier parte del mundo y son los mismos que el CORREO URUGUAYO vende a \$ 48 c/u.

Para su adquisición tratar en Secretaría los martes y jueves de 16:00 a 20:00 hs.



ENLACES e INFORMACIONES DIVERSAS

* Un canal de televisión de Chile destaca la labor de los radioaficionados en el reciente terremoto y el reconocimiento de que la radioafición provee de comunicaciones inmediatas cuando todos los sistemas colapsan en una catástrofe.

El artículo se titula en "El 'retorno' de los Radio Aficionados".

<http://tele13.13.cl/noticias/reporteros/16197.htm>

* Otros artículos y comentarios referentes al trabajo de la radioafición en el terremoto de Chile, y la incorporación de los radioaficionados chilenos a la Oficina Nacional de Emergencia ONEMI, a instancias del RADIO CLUB de CHILE y la FEDERACHI.

http://www.onemi.cl/n311_10-05-2010.html

<http://www.emol.com/noticias/tecnologia/detalle/detallenoticias.asp?idnoticia=412337>

http://latercera.com/contenido/680_258418_9.shtml

* Un extenso y completo artículo sobre tormentas, descargas eléctricas, sus efectos, protección, puestas a tierra, pararrayos, etc., con ejemplos prácticos, videos y documentos

para descargar:

<http://www.ea1uro.com/ea1gx/tormentas.htm>

INFORMACION DE DX (SELECCIÓN)

18/5 MALDIVES; 8Q7IA AS-013

by UX4UL. He operates CW, SSB and BPSK on 40, 20 and 17 metres. QSL via UY5ZZ.

18/5 - 19/5 SAMOA; 5WØOX OC-097

by UX0HX, RK3FA, UR3HR, US7UX, UT1HF and UT5UY. They will operate CW, SSB and digital modes on 160-10 metres. QSL via UR3HR, direct or bureau. More information, including details on how contribute to the expedition, at <http://www.uz1hz.com/pacificodyssey.html>

19/5 - 23/5 ST. PIERRE & MIQUELON; TO2FH

by a team of Brazilian operators. More details are forthcoming.

20/5 - 23/5 TURKS & CAICOS; VP5/PY2WAS NA-002

from Providenciales. He might be joined by PY1YB. Expect activity in 80-10 metres CW and SSB. QSL via PY2WAS, direct or bureau.

22/5 - 1/6 C. KIRIBATI; T31X and T31UR OC-043

by UX0HX, RK3FA, UR3HR, US7UX, UT1HF and UT5UY. They will operate CW, SSB and digital modes on 160-10 metres. QSL via UR3HR, direct or bureau. More information, including details on how contribute to the expedition, at <http://www.uz1hz.com/pacificodyssey.html>

24/5 - 31/5 LORD HOWE I; VK9CLH

by VK2CCC (LY1F). Activity will be limited to his spare time on 160/80 meters, and he plans to participate in CQ WPX CW Contest (May 29-30th). QSL cards will be available via an "Online QSL Request System" at the following Web page. QSL by other methods such as LoTW and by the Bureau or direct are via VK2CCC. For updates and possibly more details, visit <http://www.qrz.it/ly1df/vk9clh.htm>

25/5 - 2/6 MONGOLIA; JT9YAB and JT9YW

by UA9YAB (JT9YAB) and RW9YW (JT9YW). They will be operating from a car using a "minimum complete set of equipment", with an emphasis on 6 metres. The main reason for this trip is to find a suitable location for a second operation that will focus on 160 and 80 metres in October-November. QSL via home calls.

27/5 - 31/5 NICARAGUA; YN2GY

by K9GY from YN2N, QTH in Grenada, during the 2010 CQ WPX CW Contest (May 29-30th) as a Single-Op/All-Band/Low-Power entry. Outside of the contest, look for CW activity on 30/17/12 meters. Also look for him on 6 meters. QSL via LoTW or to his home callsign, direct or by the bureau.

28/5 - 6/6 PALESTINE; E4X

by EA5RM and the Tifariti Gang (EA2RY, EA5FX, EA7AJR, EA7KW, F5CWU, F6ENO, F9IE, IN3ZNR and UT7CR). They plan to operate CW, SSB and RTTY on 160-6 metres, with at least three stations active at the same time on different bands and modes. QSL via EA5RM. The website for the expedition is at <http://www.dxfriends.com/e4x/>

Gorros de CX1AA

Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA o solicitar tu gorro personalizado con tu distintivo y/o nombre.



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 (02) 708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com. El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito.

En estos momentos tenemos varios depósitos "fantasma" de las siguientes fechas:

Marzo 2, Marzo 11, Mayo 6, Setiembre 3 y Diciembre 18, todos del año 2009.

Si Vd. ha sido uno de estos depositantes, por favor comuníquelo a la secretaría, **de modo de acreditarlo debidamente. Desde ya muchas gracias.**

¿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 1 año de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO - (05)
1- KENWOOD TS-680S (HF+6m) excelente estado - U\$S 500
2- ICOM PS-55 excelente estado- U\$S 250
Diego CX4DI - Cel. 096 649888 - E-mail: cx4di@adinet.com.uy

VENDO - (05)
Antenas WALMAR nuevas.
CX3AY - Cel. 099 984005

VENDO - (05)
1- Micrófono KENWOOD MC-85 con manual, boleta de compra y memoria descriptiva y caja original (en uso) - U\$S 250
2- Soporte para móvil KENWOOD MB-430 para casi todos los modelos de HF, con caja (impecable estado y compra).
3- YAESU FT-2400H VHF/FM con caja original, soporte, manual y memoria descriptiva (como nuevo) - U\$S 250.
4- YAESU FT-212RH VHF con caja original, soporte, manual y memoria descriptiva (como nuevo) - U\$S 220.
5- Sintonizador de antena para HF manual y en uso (casero) - U\$S 80.
6- Sintonizador de antena para VHF manual y en uso (casero) - U\$S 80.
7- Micrófono LESON TW-205A (made in Japan) Nuevo, con caja original, adaptación para phone patch y memoria descriptiva - U\$S 150.
8- Micrófono estereo nuevo (de mano) Con soporte, como nuevo - U\$S 40.
9- Roimetro VANCO SWR-2 con caja y manual (impecable estado, en uso) - U\$S 120.
10- Fuente de 30A con salida para cargador de batería (impecable estado) - U\$S 500.
11- Llave para antenas (casera) de 6 salidas y descarga a tierra y en uso \$u 1.600.
12- Llave para VHF (casera) con 2 salidas y en uso - \$u 1.000.

13- Auriculares con control de sonido casi sin uso - \$u 600.
 14- Antena para VHF WALMAR (tipo Ringo) 3,10m con trampa - U\$S 1.000.
 15- Restos de antenas de móvil y otras.
 16- Cables coaxiales RG-8, unos 80m. Tramos de 25 metros aproximadamente y chicotes varios, todos con fichas.
 17- Chicotes de cables con ficha RG-8 - Fichas PL259, 256 y otras - Soportes de micrófono - chicotes de conexión para batería y varios artículos que ya no he de utilizar (algunas sin uso) - U\$S 250.
 18- Repisa para acondicionar QSLs - De 1,14m ancho, 0,62m de alto y 0,10m de profundidad (de madera)
 24 reparticiones - \$u 1.000.
 19- Llave "H" a cuchilla con respaldo de mármol, de adosar a la pared de 0,15m x 0,18m, con conectores y chicotes (funcionando) - \$u 1.000.
 20- Manipulador telegráfico vertical, con base de mármol (funcionando) - \$u 1.000.
 21- Planisferio azimutal de YAESU - De 0,69m ancho x 0,47m alto - \$u 1.000.
 RECIBO OFERTAS POR LOS ARTÍCULOS POR SEPARADO O POR PEQUEÑOS PAQUETES DE LOS MISMOS, INCLUSO POR LO QUE RESTA DE LOS MISMOS.
 TRATAR: Juan Ramón Pombo - CX7RQ - Calle 33 s/n, "El Tesoro" Barra de Maldonado
 Tel: 042 770362 - Cel: 095 880342 - E-mails: jrpombo@adinet.com.uy - cx7rq@internet.com.uy

COMPRO - (05)
 Transceiver KENWOOD TS-50
 Adan CX5BBB - Cel: 095 279051 - 099 355277

VENDO - (05)
 KENWOOD TS-690 AT (versión del TS-450 con 6 metros) antena tuner automático incluido de fabrica - U\$S 900
 Beto CX3AN - Cel: 099 115124 - E-mail: cx3zan@gmail.com

VENDO - (04)
 Dipolo rotativo multibanda WALMAR 10, 15, 20 y 40m con balun incluido, nuevo sin uso. No permuta. - \$u 8.000
 Cel: 099 631942 - E-mail: cx7bbr@msn.com

VENDO - (04)
 KENWOOD TS-120S a la vista con micrófono - U\$S220
 Francisco CX7AF - Tel: 522 12 59

VENDO - (04)
 1- 1 Válvula 3CX1500A7 (poco uso) - U\$S 350
 2- 3 Válvulas 8560AS nuevas en caja - U\$S 50 c/u
 3- 1 Transistor MRF 150 nuevo - U\$S 50
 4- Rotor de antena HAM IV con cable (remoto con plástico roto para reparar el plástico) - U\$S 250
 Cel: 099 220250

VENDO - (04)
 1- ICOM IC-260A VHF multimodo CW-FM-SSB, 144-146 MHz. Una joyita en estado de conservación y presentación. Con avería solucionable para entendido, consultar. - \$u1500
 2- Radio HITACHI AM y onda corta con estuche de cuero y antena telescópica, perfecto estado y funcionamiento, de colección - \$u 1000
 Celio - Tel: 035 28976-Florida.

VENDO - (04)
 1- YAESU FT-747, con fuente de poder y manuales originales. En perfecto funcionamiento -

U\$S 700
2- ICOM IC-V8000, con fuente de poder y manuales originales. En perfecto funcionamiento con su caja original - U\$S 450
Tratar: Gustavo Díaz - Tel: 622 4442 (en horario oficina) - Cel: 098 811419

VENDO - (04)
Rotor de antena YAESU G-600S, 20m de cable de bajada - U\$S 250
CX3AAM - Tel: 304 4440

VENDO - (04)
Micrófono HEIL SOUND PR-20 con brazo HEIL PRO Topless Mic Boom PL-2T y cable adaptador para KENWOOD. Todo nuevo en caja (2 horas de uso) - U\$S 290
Jorge CX6VM - E-mail: cx6vm.jorge@adinet.com.uy

COMPRO - (04)
Auriculares con micrófono HEIL PRO-SET. Oigo ofertas.
Alan CX5TR- Tel. 0452 1556 - Cel. 099 856664 - E-mail: alanpereyra@adinet.com.uy

VENDO - (03)
1- YAESU FT-840
2- Amplificador de RF transistorizado para 7MHz 20W in/150W out - U\$S 150
3- YAESU FC-1000 - U\$S 150
4- Rotor WALMAR + 18m de cable - U\$S 300
5- MC-50 micrófono para Kenwood
6- Cable Heliac de 3/4, dos rollos de 36 y 22 metros de largo con conectores N originales.
7- Frecuencímetro digital para todos los modelos de FT101.
8- Micrófono COBRA pre-amplificado.
José - Cel. 099 347284

COMPRO - (03)
Analizador de Antena o Grid Dip Meter
José - Cel. 099 347284

COMPRO - (03)
Amplificador lineal de marca (no casero) Kenwood TL-922 o Heathkit SB230
Ricardo CX2SC - Cel. 094 401267 - E-mail: cx2sc.base@gmail.com

VENDO - (03)
Fuente ICOM IC-PS15 - \$u 5.000
Cel: 099 665181 - E-mail: raulbove@adinet.com.uy

VENDO - (03)
Receptor REALISTIC DX-300 excelente funcionamiento y estado - \$u 4.500
Osvaldo CX1SG - Tel. 044 252506 - Cel. 099 396479 - E-mail: cx1sg@montevideo.com.uy

VENDO - (02)
1- Tubo para osciloscopio SUP1 (Lebord) - \$u 750
2- Receptor HAMMARLUND HQ-160 excelente estado con parlante original - U\$S 300
3- JOHNSON Viking Pacemaker, excelente estado (sin micrófono) - U\$S 300
4- KENWOOD TS-820 - U\$S 250
5- Receptor HAMMARLUND SP600 funcionando OK - U\$S 250
Todos los equipos con válvulas OK - Hay para reposición.
Tato CX1DDO - Cel. 099 126745 - 094 431756.

COMPRO - (12)
Válvulas de transmisión de broadcasting totalmente fuera de servicio (quemadas, agotadas, NO rotas).
Compra limitada. Tel: 200 4708, días hábiles de 9 a 17hs.

VENDO - (12)
 1- OFV Geloso con fuente regulada y válvulas en caja metálica - U\$S 100
 2- Pi de salida de RF Geloso 5 bandas - U\$S 50
 3- Transformador de poder DeMarco 650V por rama 500mA - U\$S 75
 4- 2 impedancias DeMarco 8mH, 500mA - U\$S 50 c/u
 5- 2 condensadores electrolíticos 4mF, 1000V en aceite - U\$S 50 c/u
 6- Bobina rotativa con montaje (completa) - U\$S 100
 7- Bobina rotativa sin montaje - U\$S 30
 8- 2 variables doble tandem aislación 2kW en AM, ideal para acoplador de antena de alta potencia - U\$S 120 c/u
 9- Dial reductor Vernier tamaño grande - U\$S 50
 10-Dial reductor Vernier tamaño chico - U\$S 25
 11-Grip Dip japonés con manual y caja de bobinas intercambiables - U\$S 100
 Nelson - Tel. 682 5190, después de 21Hrs.

VENDO - (12)
 1- Antena MOSLEY TA-33 Master Tri-banda (20-15-10m)
 2- Torre de ángulo de 13.5m de altura
 Cel: 099 280872

VENDO - (11)
 Antena vertical americana para VHF marino. Perfecto estado - U\$S 100
 Tel. 200 4708 de 9:00 a 17:00 horas.

VENDO - (11)
 Línea COLLINS separada: Trasmisor 32S-3 - Receptor 75S-3A. Pueden funcionar como transceiver.
 Cel. 099 743744

VENDO o **PERMUTO** - (11)
 Dos condensadores de 8pF X 3000V (material surplus militar, casi imposible de encontrar hoy) y dos impedancias también para 3000V del mismo juego de condensadores. Estaría interesado en una yagi multibanda en muy buenas condiciones.
 Tratar: James CX4IR - Tel.072 24421 - Cel.099 724451 - E-mail: cx4ir@adinet.com.uy

VENDO - (11)
 Receptor NATIONAL NC173 con parlante original de 500kHz a 54MHz en impecables condiciones - U\$S 250.
 Tel. 9242471

VENDO - (09)
 Antena JVP34 DX 4 elementos
 Raúl CX5DY - Tel. 2940226 - Cel. 099 121444

VENDO - (09)
 YAESU FT-857D, excelente estado, con micrófono de origen MH31 y cable de alimentación - U\$S 1.000.
 Hipólito CX2AL - Cel. 099 591320 - E-mail: starzip@bluewin.ch - Skype: HB9IBG

VENDO - (09)
 1- Estación completa COLLINS línea separada (Receptor, trasmisor y OFV remoto).
 2- Amplificador lineal 2KW.
 3- Antena yagi 6 elementos, torre y rotor.
 Tratar Rafael Abal - E-mail: rafael@sondor.com

VENDO - (06)
 Rotor EMOTATOR modelo 502SAX - \$u 5.000.
 Omar CX2DE - Tel. 696 5496 - Cel. 099 162682 - E-mail: payomar@hotmail.com

VENDO - (06)
1- Válvulas nuevas y usadas 813, 811, 807, 866, 6146, 6DQ5 y otras.
2- Válvulas nuevas y usadas de recepción para receptores antiguos.
Juan CX5CI - Cel. 095 581587

VENDO - (06)
Torre de 6m con caño para direccional, bujes, platina para HAM IV - \$u 2.500
Cel. 096 693988

Bolsa online <http://www.cx1aa.net/bolsa.htm>

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

