



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.org

Año VIII - Boletín Nº318 - 17 de Marzo 2012.

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 - CX1AXX

146.760 -600 / 432.900 +5000 (Sub tono 82.5 Hz)

CERRO de MONTEVIDEO - CX2AXX

147.240 +600 / 432.700 +5000 (Sub tono 82.5Hz)

ECHOLINK

Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AXX.

RADIOFARO

CX1AA 50.083 kHz

Repetidora Digital de APRS/IGATE

144.930 Mhz

Información para participar de la Activación de la isla Gorriti.



Los próximos 23 al 25 de marzo de 2012 un grupo de radioaficionados partirá a la mencionada isla para poner en el aire una nueva entidad en la grilla mundial.

Esta Ud. Invitado desde ya, una actividad excepcional que no deberá perder.

Por este motivo es que un grupo de avanzada recogió datos valiosos para que su experiencia

sea muy grata.

Vale la pena aclarar que cualquier dato aquí expresado referente a servicios que se brindan, son meramente informativos y que el RCU no tiene ninguna vinculación con los mismos.

COMO LLEGAR?

Ya en el hermoso puerto de Punta del Este, dirigirse a el embarcadero, allí hay una empresa "CRUCES A LA ISLA GORRITI" que tiene salidas cada hora, desde las 9:00 hasta 17:00hs, todos los días, el costo del pasaje es de \$300 pesos (ida y vuelta), menores de 3 años gratis.

El viaje demora entre 12 y 15 minutos, es realmente disfrutable, no dude de ir acompañado de su familia o amigos.

Los retornos son a cada hora 15 minutos, es decir zarpa de puerto a las 10:00hs y 10:15hs abordan en la isla quienes retornan a tierra.

IMPORTANTE: el ultimo transporte zarpa de la isla 17:15hs, a no olvidarse!!!

Por si alguien le interesa comunicarse Tel: 4244 4750 o 4244 8955

Tenga en cuenta que el estado del tiempo es un factor determinante, por mal tiempo podrían suspender las actividades.

COMUNICACIÓN:

Se mantendrá QAP la frecuencia **146.440** para las comunicaciones entre la isla y el puerto de Punta del Este, de forma de poder contactar a la expedición.

Antes de partir a la isla es conveniente avisar de su llegada, de forma de que se le pueda solicitar si está a su alcance, algún suministro necesario.

Recomendamos al retirarse de la isla que trasporten los residuos propios o de la expedición si hubiese, a fin de darle un depósito adecuado en tierra firme, esto último será muy agradecido por parte del RCU.

Puede solicitar a la secretaria rcu.secretaria@gmail.com los números de móviles que estarán también QAP para atender su inquietud antes y durante su visita.

SERVICIOS Y SUMINISTROS:

La isla solo cuenta con servicios higiénicos, NADA MAS, por lo que es importante que prepare su visita con cierto cuidado.

Hicimos para Ud. una lista básica:

Lleve calzado cómodo, la caminería es buena, pero rústica.

No olvide un gorro, si bien hay mucho monte y buena sombra, se verá tentado de un paseo por la isla y su costa.

Repelente de mosquitos, infaltable!!

Un abrigo bajo el brazo, la costa puede ser un tanto ventosa y fresca.

Ahora lo no menos importante: la comida y el agua.

Tenga previsión de que no puede adquirir ni un caramelo, por lo que prepare bien su vianda, yerba si toma mate, etc. y lo mas importante AGUA potable, si va a pasar el día, (9 a 17 hs) le recomendamos 3 litros por persona.

OPERADORES Y PERNOCTE EN LA ISLA:

La intendencia de Maldonado a través de su división de medio ambiente, amablemente nos ha autorizado la expedición y excepcionalmente pasar la noche para poder cumplir con la activación , pero solo a 4 personas por cada noche, (23 y 24) por lo que estos deben de ser operadores, 2 de CW y 2 de SSB para cubrir las necesidades del horario nocturno que está establecido de 17:15 a 9:00 del siguiente día, horario del transporte.

Ya se esta formando la lista de operadores, déjenos saber si le interesa estar una de las noches operando. (los operadores nocturnos tienen otros requerimientos referente a indumentaria, alimentos y artículos para descansar, estos se comunicaran a los mismos en reunión coordinada en el RCU)

HOSPEDAJE EN PUNTA DEL ESTE:

Aquellos que quieran acompañarnos varios días, (estaremos en el aire desde el viernes 23), y no fuesen operadores nocturnos (solo 1 de 2 noches por operador deben volver a tierra en la última embarcación del día, (17:15hs).

Para ello hemos relevado la oferta hotelera y para darles un ejemplo:

Hotel Puerto Las Palmas Tel: 4244 0244 (ubicado a 1 cuadra del puerto).

Habitación doble c/ desayuno: U\$51 (las 2 personas)

Habitación triple c/ desayuno: U\$64 (las 3 personas)

Habitación doble c/ desayuno: U\$72 (las 4 personas)

VIRTUDES Y BONDADES DE LA ISLA:

Amplio lugar para cada visitante, en playa, o bosque, sol radiante o sombras acogedoras.
 Ausencia total de ruido.
 No hay autos ni motos ...
 Bahías abiertas al mar bordeadas de bosque
 Aguas claras y todavía templadas
 Vista inigualable de Playa Mansa y la Punta para quienes extrañen la civilización ...
 Numerosas mesas techadas distribuidas por la isla
 Senderos para recorrer o correr
 Tranquilidad para todas las edades
 Baños confortables.
 Limpieza en toda la isla
 Recepción limpia en radio, llevamos equipos de HF, VHF y UHF.

IMPORTANTE!! NO SE PERMITE HACER FUEGO !!!!
RECOMENDACIÓN:

Creemos oportuno recomendarle que nos visite en familia o amigos, mientras Uds. disfruta del hobby, quienes lo acompañen disfrutarán de la isla, que ofrece una inigualable vista y entorno.

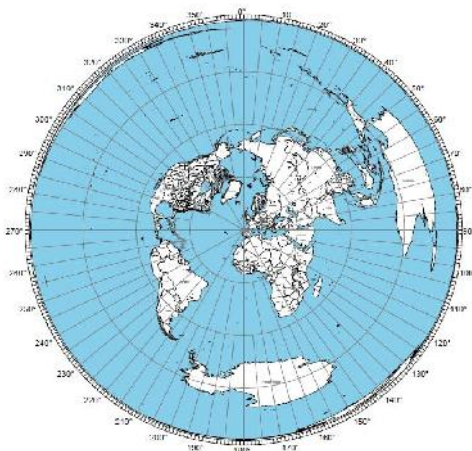
Esta recomendación es del grupo de avanzada que tuvo la brillante idea de hacerlo un paseo familiar, como es costumbre en el RCU, por lo que parejas, hijos y amigos nos acompañaron y quedaron maravillados esperando con ansias el día de la expedición, como motivo para retornar a la Isla!!



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.

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>



Cumpleaños

PABLO BLANCO CX3DAC

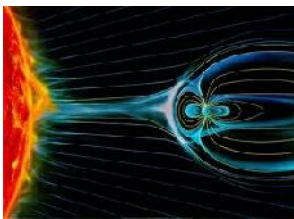
FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



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>



Las condiciones de propagación para el DX, en marzo 2012, en medio de la extendida tormenta solar, han sido más que buenas en altas frecuencias, desmintiendo los pronósticos de casi todos los informativos, esos algoritmos no son correctos... 6 metros da muchísimos qsos de DX, 10 metros está abierta, de a ratos al nivel de octubre 2011.

12 metros da muchas horas de DX desde temprano en la mañana.

Las demás bandas de HF tienen propagación mejor que la normal un mes atrás.

BIBLIOTECA

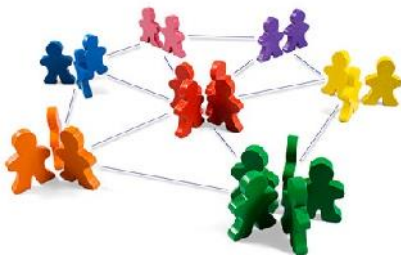
Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2012 y Antenna Handbook 2012, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



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>



Esto de las **"Redes Sociales"** y sus numerosas facetas se escucha y lee por todos lados en este 2012.

Pero les digo que Facebook, es un juego de niños comparado con nuestra Red Social de Radioaficionados.

He sido radioaficionado por más de 50 años, comencé a los 14 ...y cuento entre mis "amigos" una gran variedad de hombres y mujeres en cuanta situación imaginable: reyes, jefes de estado,

autores, poetas, científicos, personalidades de la TV y la radio, concertistas, astronautas, analistas de sistema, ingenieros, educadores, atletas, CEOs (directores de grandes empresas), jerarcas y empleados de cuanta organización pública y privada existe, maratonistas, doctores, abogados, niños de escuela, scouts, soldados en zonas

de guerra y en cada una de las ramas militares, periodistas, ... seguiré la lista? He hablado con ellos en sus hogares, castillos, oficinas, hoteles, en aviones, cápsulas espaciales, cruceros, cuanta embarcación grande o pequeña haya, camiones, en bicicleta, corriendo ... y en cada estado, provincia y ciudad de la mayoría de los países del mundo, existentes, ya desaparecidos y varios de los que ustedes todavía no han oído hablar...en ríos, mares y pequeñas corrientes de agua, arriba de montañas, en grandes ciudades y pueblitos que nadie conoce, detrás de la ex Cortina de Hierro, en lugares exóticos y en islas normalmente inhabitadas por el ser humano ... y con cualquier imaginable estación de radioaficionado desde las más elementales a las más sofisticadas.

Nunca he contado exactamente a mis "amigos", pero son probablemente mas de 100.000 y agrego nuevos cada día. Hay 3.000.000 de radioaficionados del mundo en "nuestra agenda" esperando para hablar con nosotros.

Y saben que es lo más lindo de todo, lo mágico de nuestros "amigos" de radio?

Que cuando estamos juntos en el aire, a nadie le importa si uno es rico o pobre, de que raza es, de que religión, cual es su preferencia sexual, su filiación política, su edad, su ocupación y si uno es gordo o flaco, feo o lindo o si somos contrincantes en la arena mundial.

La Radioafición rompe literalmente todas las barreras y todos los prejuicios entre los hombres.

David Brandenburg de Osprey,Florida, K5RQ

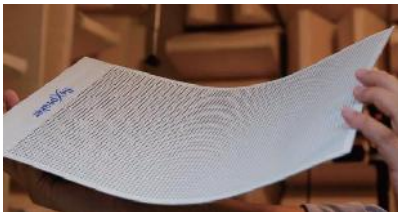


MESA DE EXÁMENES EN LA SEDE

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 exámen y no pierda las oportunidades que la propagación nos esta brindando el comienzo de un nuevo ciclo solar.

FleXpeaker !



Parlantes de menos de 1 milímetro de espesor, que se pueden doblar, dando cualquier forma que se quiera, cortarlos con una tijera para darle la forma que se adecuó al objetivo, sea éste un automóvil, el corredor de un hospital, ropa o una tarjeta de felicitaciones !

Estos parlantes pueden llegar a revolucionar a la industria: su costo de producción no es alto, el consumo de potencia de línea baja un 90% con respecto a los parlantes tradicionales, fácil de transportar y aplicar. Consecuentemente los sistemas que usan batería ganarían mucho en efectividad, sean ellos en MP3s, en automóviles, en carteles de anuncio públicos, etc.

Es en Taiwan que se ha desarrollado esta técnica y sus repercusiones pueden ser dramáticas en unos años.

Esencialmente son parlantes electroestáticos.

La tecnología vigente de parlantes usa material rígido y grueso para el cono de los parlantes.

Éstos FleXpeakers usan una película de menos de 1 milímetro de espesor consistente en

capas finas de papel y metal.

Al ser flexible y doblarse en la forma que uno quiera, esta técnica se adapta a los ambientes más diversos y complejos, como por ejemplo el del interior de un auto. Los tamaños de estos parlantes pueden ser de pequeños a muy grandes, por ejemplo cubriendo paredes con un par de metros de parlante.

La respuesta sonora de estos parlantes es de **500 Hz a 20 kHz** por lo que son adecuados para frecuencias medias y altas. En casos como el de audio para el hogar habría que completarlos con woofers y subwoofers

Veán un video cortito mostrando un FleXpeaker. www.youtube.com/watch?v=LNqYToJC1RA



INFORMACIÓN DE DX



En Gran Bretaña se va a administrar los exámenes de radioaficionados a través de Software que dará un **marcado óptico de las pruebas** para que tanto examinadores como el examinando tengan grabado el examen. Todas las categorías de aficionados usarían en sus exámenes el nuevo marcado óptico. La introducción del sistema se hará a la brevedad, quienes den examen van a ser avisados de que el sistema actual cambia y de cómo actuar con el marcado óptico.

El certificado **DXCC**, de cuya historia hemos hablado en boletines anteriores, va a cambiar su organización y sus formas de financiación, va a haber aumentos pero también disminuciones en los costos para obtener el certificado. Este certificado ha sido y es el más importante de la radioafición y está en continua y creciente demanda. El Logbook of the World y la próxima utilidad Online del DXCC aumentarán más aún su movimiento.

Los perseguidores CX de estos certificados de 160 a 6 metros saben de las demoras y las incertidumbres al enviar sus solicitudes de DXCC a la ARRL. Justamente para atacar esas dificultades creadas por le enorme demanda se cambia ahora la estructura de manejo del DXCC.

Lean ustedes los detalles en:

<http://www.arrl.org/news/view/arrl-announces-new-dxcc-fee-structure>

Las preguntas sobre estos cambios se pueden remitir por correo electrónico a dxccadmin@arrl.org



El curso de **Telegrafía** del Radio Club Uruguayo

Se va a realizar este año como en todos los otoños.

Por favor anotarse en Secretaría del RCU.

Antonio CX7BBB es el profesor, quién no sólo enseña telegrafía sino también como manejarse en el apasionante mundo del DX en CW.

Cuáles son los sectores de banda utilizados?

Qué abreviaturas son las usuales?

Cómo comportarse con Dxpeditons?

Qué hacer cuando uno mismo crea una apilada de estaciones?

Cómo usar distintas selectividades, dsp, ganancia de rf junto con AGC o ausencia de AGC, Shift de Fi, filtros Notch, ancho de pollera del filtro, noise blanker u otros

medios de combatir ruido en nuestros receptores, etc?
 Es efectivo el QRP en CW?
 Qué es RST: lo muestra el instrumento del receptor o es un reportaje personal?
 Porqué es mejor usar auriculares que parlantes?
 Es difícil hacerse un manipulador automático en Uruguay?
 Hay muchas preguntas más a plantearse durante el curso.
 Bienvenidos !



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

DX al final de Marzo

- 23/3 JAMAICA; 6YØA
 by N2KW. He will be a serious entry in the Commonwealth Contest [BERU] (March 10-11th). Outside of the contest, his preference is CW, and he will try to work areas that are "propagation challenged" to the Caribbean. QSL via Kappy, WA4WTG. Kappy is a stamp collector, so please put your unwanted stamps in the envelope.
- 26/3 GUATEMALA; TG8/WØOR
 He will operate mostly CW, with some SSB as time permits. He plans to take part in the ARRL DX CW Contest, and to try to get on 160m. QSL via home call.
- 28/3 ST. KITTS & NEVIS; V47JA NA-104
 by W5JON. Activity will be on 80-6 meters SSB, including 60 meters. He plans to operate in both the ARRL International DX SSB Contest (March 3-4th) and the CQ WPX SSB Contest. The station's equipment is a Kenwood TS-590S, Yaesu FT-857D, and SB200 amplifier. Antennas are a 80-10m multi-band dipole, metal roof (called "Galvalume", which the vertical uses as the ground radials) with mounted S9 (18 ft. and 31 ft. verticals) and a 6m 3 element yagi. Look for his XYL W5HAM, to also be active occasionally as V4/W5HAM. All QSLs go to his home callsign, W5JON. Also LoTW.
- ca 30/3 ANTARTICA; CE9VPM
 from Chilean Air Base Presidente Gabriel Gonzalez Videla by CE3VPM. Activity will be on 20 metres and possibly other bands.
- 30/3 ANTARCTICA; KC4AAC AN-012
 Palmer Station on Anvers Island by KD0MUM. He plans to operate on 20 metres in his spare time. QSL via K1IED.
- 31/3 JAPAN; 8J1YMS AS-007
 from Honshu Island from the opening of the "Yoshikawa Minami Station", built by the East Japan Railway Company (JR East). QSL via JARL bureau.

- 31/3 JAPAN; 8N1JARL, 8N5JARL, 8N8JARL, 8N9JARL and 8NØJARL
The occasion is the conversion of the JARL of an "Incorporated Association" into a "General Incorporated Association" in the course of a reform. QSL via bureau.

- 31/3 ANTIGUA; V21FS and V21ZG NA-100
by DL7AFS and DJ7ZG. Their holiday activity will be focused on 15-6 meters, looking for JA and QRP stations, operating mainly on SSB, RTTY and PSK. QSL via DL7AFS. Visit the Web site at <http://www.qsl.net/dl7afs/>

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 avisenos 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 (03)	COMPRO RECEPTOR RCA AR88 es estado aceptable CX1DDO - cel. 099 12 67 45
VENDO O PERMUTO (03)	Amplificador Heathkit SB 230 U\$900 Permuto solo por Icom IC-7000 pago diferencia. Ricardo Pereyra CX2SC Cel 094401267.
COMPRO (03)	KENWOOD TS-140 ICOM 725 ICOM 707 CX7DD, CRISTOBAL Tel 2365 7584 despues de 17.00h
VENDO O PERMUTO(03)	2 equipos de fabricacion casera hibridos 40 y 80 bandas lateral y AM Tienen faltantes pero estan bastantes completos 1 de ellos tiene la fuente de alimentacion en una de sus puntas 13,8 volt en el resto las corrientes para valvulas PROBADOR DE VALVULAS COMPRESOR ECUALIZADOR DIGITAL technics SH-GE90 con entradas u salidas impecables sirve para varias cosas con expectrum digital,este solo U\$s300.00 O permuto todo por base VHF CX8SA 095863782
VENDO (12)	Base VHF Alinco DR-135 \$5000 (pesos). Sintonizador de antena MFJ-901B \$2000 (pesos). Javier 096 779 249 (llamar a partir del 1 de enero)
VENDO (11)	YAGY VHF 8 ELEMENTOS BIEN ARMADA U\$S 110 Ruben Suarez 099631942
	TS 120S KENWOOD TS 520 KENWOOD FT 80 YAESU FT 101E YAESU KEISS M8

VENDO (11)	SHURE 444 MIC CA72 COBRA MIC TRAMPAS Hy-Gain 40/80 MTS TRAMPAS TAMECO 40/80 MTS 2 HANDY VERTEX CANALEROS VHF ROTOR HAM M SINTONIZADOR MFJ 949 VALVULAS 6146, 813, 807, 1625, ETC. HELIAX 5/8, 32 MTS, C / CONECTORES PL Permutas JOSE BARON 099 347 284
COMPRO (11)	TRANSFORMADOR 220 v a 115v 1500 watt Nelson CX8DCM Tel. 2682 5190
COMPRO (11)	Collins 75S-3B Diego(CX4DI) 096-649888 cx4di@adinet.com.uy
VENDO O PERMUTO (11)	POR EQUIPO DE BANDA LATERAL TRANSMISOR Y RECEPTOR, BANDAS DE 40 Y 80 METROS TIENE DE SALIDA 6146 EN RF Y 2 VALVULAS EL34 EN MODULACION CON DETECTOR DE PRODUCTO PARA ESCUCHAR BANDA LATERAL EN IMPECABLE ESTADO, PRECIO: 300 DOLARES Eduardo CX8CW Cel: 094580500

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

