

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 790 16 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Repetidoras

Sede CX1AXX

146.760 MHz DMR

-600

Color Code (CC1)

Sede CX5AXX

432.900 MHz +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 MHz +600

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX6AXX

432.700 MHz +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Radiofaros

CX8AXX 50.083 MHz

CX2EXX 144.276 MHz

APRS

Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1

144.930 MHz

Digipeater

Cerro CX1AA-2

144.930 MHz

CONTENIDO

Portada *

Noticias *

Notas *

DXs Expediciones *

Bolsa CX *

Redes Sociales *

8º Concurso Regional IARU Región 2 Área G



Sábado 30 de setiembre

de las 22:00 UTC hasta las 23:59 UTC

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7.230kHz (\pm QRM), y por la Repetidora del Cerro en VHF 147.240kHz + 600 Sub Tono 82.5Hz, los días sábados en el horario de las 12:00 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a: cx1aa.rcu@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.

La Sede en Simón Bolívar 1195 abre los días Martes de 17 a 20 horas, salvo eventualidades como prácticas operativas o charlas programadas.

Si quieres ser partícipe de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socio.

Inscripciones online en: <http://cx1aa.org/suscripcion.php>

Te esperamos.

BUREAU CX INTERNACIONAL
Casilla de Correo 37, C.P. 11000, Montevideo - URUGUAY
Estación Oficial CX1AA Grid Locator GF15WC
Simón Bolívar 1195 - Teléfono +598 2708 7879
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com Web: <http://www.cx1aa.org>



ANIVERSARIO

La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2023 es de 300 pesos mensuales.

Los servicios brindados 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.

Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonon un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes tres formas:



En la Sede los días martes de 17 a 20 horas.



Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583



Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 001571200-00002

Radio Club Uruguayo



Almuerzo 90 Aniversario del Radio Club Uruguayo

Sábado 30 de Septiembre a las 12 horas.

La cita es en el local Gastronómico **Weik House**, ubicado en **Chana 2169** entre Joaquín de Salterain y Joaquín Requena.

Reserve su lugar, están todos invitados, los tickets se compran o se reservan en Secretaría o por deposito BROU.

Menú

Entrada

Pollo crispy
Empanaditas de cerdo a la cacerola con Cítricos
Provolone con cebolla, aceitunas y morrón

Principal

Picada parrillera (pulpa, chorizo, morcilla, molleja, bastones de queso, fritas caseras y pan artesanal).

Menú Opción

Entrada

Falafel con salsa de mayonesa con ciboulette
Fritas caseras con dips de salsas
Fainá
Provolone con cebolla, aceituna y morrón

Principal

Risotto de hongos boletus y champiñones.

Postres y bebidas de ambos

Postre

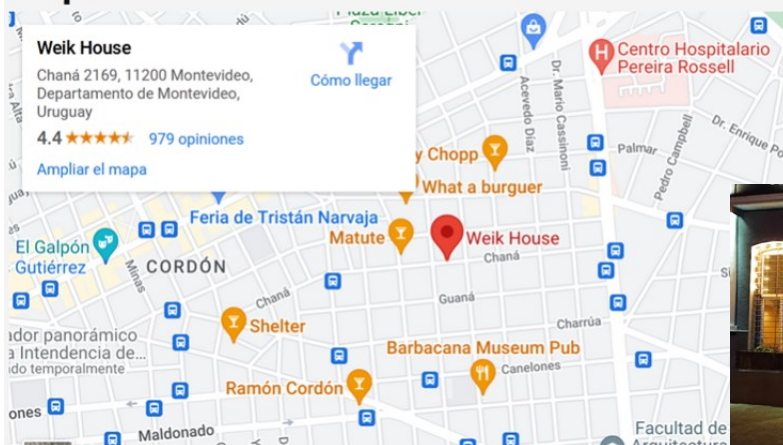
Shots de chocotorta, o cheesecake de frutos rojos, o cheesecake de maracuyá

Bebidas

Pepsi común. Pepsi light, tónica. Agua salud común.

El precio es de **700 pesos** por persona, se debe confirmar antes del lunes 25 de septiembre opción de menú y concurrencia.

Mapa



Septiembre

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	





ANIVERSARIO

MURIÓ RAFAEL PONCE DE LEÓN CX3BR, A LOS 76 AÑOS. SU TAREA COMO RADIOAFICIONADO FUE EXCEPCIONAL EN LA TRAGEDIA DE LOS ANDES DE 1972. TODAS LAS PUBLICACIONES DE LA ÉPOCA HABLARON DE SU VOCACIÓN Y COMPROMISO.

Por Carlos Almirón LU7DSY

El pasado 12 de setiembre recibieron sepultura en Montevideo los restos de Rafael Ponce de León, CX3BR, fallecido a los 76 años (había nacido el 27 de enero de 1947), quien medio siglo atrás desde su estación de radio en Carrasco fue un protagonista fundamental de las comunicaciones en la tragedia de los Andes.

Fueron numerosos los radioaficionados que mantuvieron la vigilia radial en Chile, Argentina y Uruguay tras conocerse la noticia de la desaparición del avión uruguayo en la cordillera de Los Andes en 1972.

Desde entonces mucho se ha escrito sobre la tragedia, pero concretamente sobre la importancia de la radio durante la búsqueda, hay un muy interesante trabajo del amigo Horacio Nigro Geolkiewsky CX3BZ en su publicación "[La Galena del Sur](#)".

El artículo destaca a un joven radioaficionado de Montevideo, Rafael Ponce de León CX3BR, que se transformó en el encargado de las comunicaciones, al servicio de las familias de los pasajeros del C-47 de la Fuerza Aérea Uruguaya mientras duró el operativo de búsqueda.

Muchos años después Rafael recordó sus vivencias con otro amigo apasionado de la Radioafición, Horacio Bollati LU1MHC, (foto 1) que fue el primer radioaficionado en transmitir en HF/QRP desde el lugar donde se encontró el avión siniestrado en el valle de las Lágrimas, al que ascendió por primera vez en 1997.



Dice el artículo de Nigro Geolkiewsky que en el libro "Tenía que sobrevivir", versión en castellano de "I Had to Survive" publicado en marzo de 2016 por Roberto Canessa y Pablo Vierci, "Cómo un accidente aéreo en los Andes inspiró mi vocación para salvar vidas", y también se relatan las comunicaciones radiales.

Foto: Horacio, LU1MHC y Rafael, en Montevideo.

Lo que sí queda patente que los radioaficionados y la radio en general, tuvieron un rol vital y significativo en toda la trama de este episodio. En el libro "Viven" de Piers Paul Read está patentemente reflejado el rol de los radioaficionados y particularmente el papel jugado por Rafael Ponce de León, CX3BR, quien vivía en ese entonces en Carrasco y que contaba una línea Collins empotrado en módulos de madera en la pared de su sala de radio.

El libro dice: "El medio a través del cual fueron difundidas las primeras noticias, y después rectificadas, era una radio en casa de los Ponce de León en Carrasco. Rafael Ponce de León era un radioaficionado y la radio un entretenimiento heredado de su padre, que instaló todo un equipo, incluido un poderoso transmisor Collins KWM2, en el sótano de su casa.

Rafael era también un Old Christian y amigo de Marcelo Pérez. Él mismo, no se había unido a la excursión a Santiago de Chile porque no quería dejar sola a su mujer que estaba embarazada de siete meses. A petición de Marcelo, Rafael había usado





ANIVERSARIO

la radio para reservar habitaciones en un hotel de Santiago para el equipo de rugby, llamando a un colega radioaficionado de Chile que lo había conectado con la red telefónica de Santiago, [*Phone-patch*] más rápida y más barata que el teléfono. Esta práctica no era estrictamente legal, pero se toleraba.

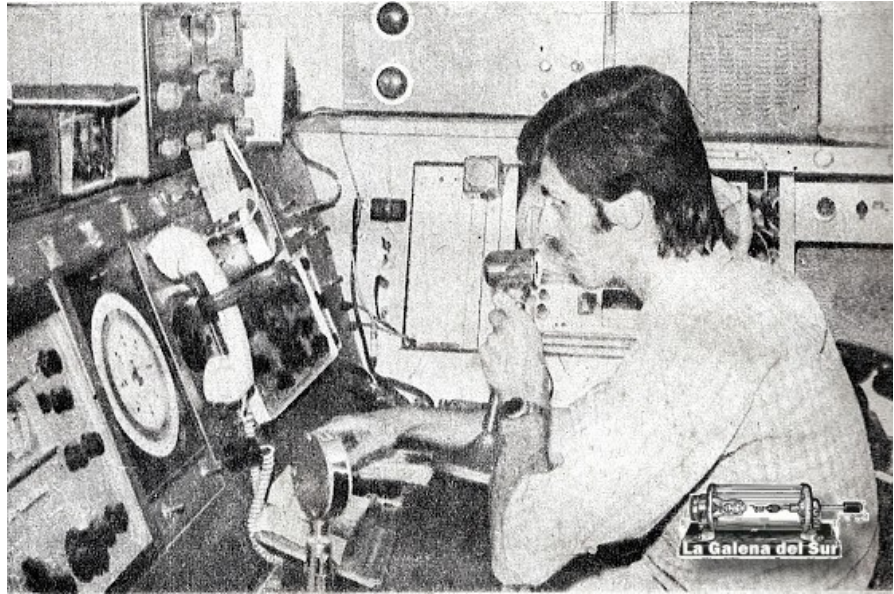


Foto 2: Rafael Ponce de León, CX3BR, en su cuarto de transmisión.

Cuando el día 13 por la noche se enteró de que el avión se había perdido en los Andes, comenzó a manejar la radio. Comunicó directamente con el Hotel Crillón en Santiago y le dijeron que el equipo de rugby había llegado sin novedad al hotel. Cuando noticias posteriores le hicieron dudar de esto, llamó de nuevo y así se enteró de que sólo dos de los jugadores habían llegado, dos que habían tomado aviones de línea, uno de ellos era Gilberto Regules, porque había perdido el Fairchild, y el otro era Bobby Jaugust, porque su padre era el representante de la KLM en Montevideo”.

Ponce de León envió los primeros días una cinta magnetofónica a CX20 Radio Montecarlo, de Montevideo, confirmando con declaraciones en Chile, que el avión no se había encontrado. La radio de Ponce de León comunicó posiciones geográficas a Páez Vilaró (padre), donde un “adivino” había “visto” una posición que después fue descartada.

A él también corresponde haber iniciado toda una red que conformaron radioaficionados de Chile, especialmente del Radio Club de Talca. Con él se comunicaban las familias en Montevideo con los padres que habían ido al rescate en Chile.



«Microfono Sol», mural (199x138cm), por el artista uruguayo Carlos Páez Vilaró y padre de Carlitos, ejecutado en la sede del Radio Club de Talca, Chile. (1976).





ANIVERSARIO

“Se levantaron en la mañana del domingo día 22 de octubre para hacer frente a su décimo día en la montaña. Los primeros que salieron del avión fueron Marcelo y Roy Harley. Roy había encontrado una radio de transistores entre dos asientos del avión y, con sus pequeños conocimientos de electrónica, que había adquirido mientras ayudaba a un amigo a montar un sistema de alta fidelidad, fue capaz de repararla. Era muy difícil recibir señales en aquella hendidura entre tan altas montañas, así que Roy construyó una antena con pedazos de cable del circuito eléctrico del avión.

Mientras trataba de sintonizar alguna estación, Marcelo sostenía la antena y la movía de un lado a otro. Oyeron a intervalos emisiones procedentes de Chile, pero ninguna noticia sobre su rescate. Todo lo que oían eran las voces estridentes de los políticos de Chile implicados en la huelga de la clase media contra el gobierno socialista del presidente Allende.



Es natural que, cuando ellos encontraron la pequeña radio a transistores japonesa marca “Sharp” entre los restos del avión, siempre escucharon Onda Media. Durante días escucharon emisoras chilenas, y un día anunciaron que la búsqueda se había suspendido.

Esto no amilanó a Paez Vilaró quien el 22 de octubre sobrevoló la zona y relevó aviones y pilotos en el Sur, mientras que Ponce de León llevó a cabo “La segunda organización que se constituyó, la de radioaficionados de Chile, que Rafael había reclutado desde su QTH en Carrasco.

Muchos de ellos no sólo pusieron a disposición de Páez Vilaró las radios, sino ropas apropiadas y automóviles.

“Una vez allí, -continúa el relato de “Viven”- vieron que Harley y Canessa habían hecho todas las conexiones necesarias entre las baterías y la radio, y de la radio a la antena de aleta de tiburón, pero todavía no habían captado ninguna señal exterior. Creyeron que esto se debía a alguna deficiencia de la antena, así que arrancaron cables del circuito eléctrico del avión y los empalmaron. Un extremo del cable resultante lo ataron a la cola del avión y el otro a una maleta llena de rocas que situaron en la parte alta de la montaña, construyendo así una antena de más de veinte metros de largo.

Cuando la conectaron a la radio de transistores que se llevaron consigo, sintonizaron muchas estaciones de radio de Chile, Argentina y Uruguay. Cuando la conectaron a la radio del Fairchild, no consiguieron oír nada. Volvieron a conectar con la radio de transistores, sintonizaron una estación que radiaba música alegre y se pusieron a trabajar de nuevo. En la radio de transistores a la que habían conectado la antena, oyeron los cuatro, las noticias en las que se anunciaba que iba a ser reanudada la búsqueda por un C-47 de la Fuerza Aérea Uruguaya. Cada uno recibió la noticia de distinta forma. Harley estaba loco de alegría y esperanza.

Canessa también parecía entusiasmado. Vizintín no reaccionó de ninguna forma mientras que Parrado parecía desilusionado. -“No sean tan optimistas dijo, que nos estén buscando otra vez, no quiere decir que nos encuentren.”.

Canessa seguía intentando reparar la radio y se oponía a regresar al avión. Parrado y Vizintín, ya tenían en sus mentes la idea de la expedición, pues se había decidido en el avión que si fallaba la radio, los expedicionarios deberían partir inmediatamente montaña arriba, obedeciendo a la única cosa de que estaban seguros: que Chile se encontraba hacia el Oeste.

Finalmente, cuando deciden abandonar recuperar la radio del Fairchild, Harley dando rienda suelta al infortunio y frustración que había sentido durante todos aquellos días, rompió a puntapiés todos los componentes de la radio que con tanto trabajo habían conseguido poner en orden...

La radio siguió siendo un vínculo muy importante. Más adelante en el libro se lee: “Daniel Fernández sin separarse un momento de la radio, oyó que aviones chilenos y argentinos se habían unido en la búsqueda al C-47 uruguayo, y que las





ANIVERSARIO

autoridades argentinas estaban examinando la cruz, ya que se suponía que se hallaba en su territorio". Y "a medida que pasaban los días, sólo recibían malas noticias por la radio."



La cruz que se había encontrado en la montaña no era la de ellos, sino la de unos geofísicos argentinos de Mendoza. En consecuencia, los helicópteros del Servicio Aéreo de Rescate se habían retirado y sólo continuaba la búsqueda el C-47 uruguayo." En otra parte del libro llegamos al momento en que radioaficionados hablan del hallazgo del avión:

"Mientras esperaban, los tres hombres (padres de los muchachos) decidieron ponerse en comunicación con sus esposas a través de la red de radioaficionados montada por Rafael Ponce de León. Una vez más ubicaron al radioaficionado que siempre encontraban a dondequiera que fuesen. Tuvieron alguna dificultad en sintonizar la banda, porque había interferencia de otros radioaficionados de Chile, y entre los silbidos y ruidos de la radio los cuatro hombres oyeron parte de una conversación entre otros dos radioaficionados..."Increíble, pero han encontrado el avión..."

Este recuerdo va en memoria de Rafael Ponce de León, CX3BR, en el momento de su triste despedida. Su compromiso y vocación de servicio le marcó el camino a las nuevas generaciones de radioaficionados uruguayos.

Info: <https://www.facebook.com/calmiron1/>

El **valor mensual** de la cuota para socios **Suscriptores** que ingresen es este período es de **210 pesos** por mes.

La categoría **Suscriptor** corresponde a los dos primeros años de socio.

En promoción por el período **2022-2023** los ex-socios pueden reingresar sin el pago de sobre cuotas y con el beneficio de la cuota para socio **Suscriptor**.

Para los **menores** de edad la cuota social es del **50%** de la cuota social.



Por cualquier consulta puede ponerse en contacto a través del siguiente correo electrónico, cx1aa.rcu@gmail.com, o realice una consulta online [AQUI](#).



ANIVERSARIO

8va Edición del Concurso Regional IARU Región 2

En 40 y 80 metros, se realiza el **sábado 30 de setiembre de 19 a 21 horas**, o se de las 22 UTC hasta las 23:59UTC (Son Dos Horas de duración).

Bandas:

80 metros, en el segmento comprendido entre 3.600 y 3.750 kHz en SSB
40 metros, en el segmento comprendido entre 7.100 y 7.300 kHz en SSB

Tarea a realizar:

Para estaciones del Área G de IARU R2 (LU, CE, CX, ZP): Contactar con la mayor cantidad posible de estaciones participantes del Concurso.

Para estaciones del resto del mundo: Contactar con la mayor cantidad de estaciones del Área G de IARU R2 (LU, CE, CX, ZP) participantes del Concurso.

Reporte RS + No de Serie de tres cifras, comenzando desde 001
Por ejemplo: 59 001, 59 002, 59 003, etc.

<https://concursoareag.lu4aa.org/>

Origen del "73" en la Radioafición

El mundo de la radioafición está lleno de códigos y lenguaje especializado que se convierten en parte de las comunicaciones.

Uno de los términos más conocidos y utilizados es "73", que ha evolucionado a lo largo del tiempo y tiene su historia.

Según Louise Ramsey Moreau, W3WRE, y Charles A. Wimer, KC8EHA, el término "73" tiene sus raíces en los primeros días del telégrafo por cable. Los códigos numéricos se utilizaban para transmitir mensajes de manera eficiente, y "73" inicialmente significaba "Mi amor para ti". Este término se encontró por primera vez en la publicación "The National Telegraphic Review and Operators' Guide", que se remonta a abril de 1857. En ese momento, "73" era una expresión afectuosa que los operadores utilizaban para enviar sus saludos.

Sin embargo, con el tiempo, el significado de "73" cambió. Durante la Convención Nacional del Telégrafo, se transformó en un saludo fraterno, una especie de palabra amistosa que los operadores compartían entre ellos. Esta evolución continuó cuando en 1859, la Western Union Company estableció el "Código 92", una lista de números del uno al noventa y dos que representaban frases predefinidas para uso de los operadores. En este código, "73" se convirtió en un florido "acepta mis cumplidos", en consonancia con el lenguaje de la época.

A medida que avanzaban los años, los manuales de telegrafía mostraban variaciones en el significado de "73". Algunos lo definían como "cumplidos", mientras que otros aún lo consideraban un saludo afectuoso. Fue Theodore A. Edison quien lo restableció como "acepta mis cumplidos".

Finalmente, hacia 1908, una edición posterior del Manual Dodge nos proporciona la definición actual de "73" como "mejores deseos", aunque en otras partes del manual aún se mencionaba como "cumplidos".

Hoy en día, "73" se utiliza como un saludo amistoso entre radioaficionados. Ha perdurado como un término que representa los mejores deseos y una conexión amistosa entre operadores, tal como James Reid, su inventor, había imaginado.

<https://ac6v.com/73.php>





ANIVERSARIO



Nueva tripulación para la ISS

Tres radioaficionados forman parte de los cuatro miembros que integran la misión Crew-7, que despegó a bordo de la nave espacial Endeavour el 26 de agosto desde el Centro Espacial Kennedy. La comandante de esta misión es la astronauta estadounidense **Jasmin Moghbeli**, conocida en el mundo de la radioafición como **KI5WSL**. Junto a ella, el papel de piloto lo desempeña **Andreas Enevold Mogensen**, cuyo indicativo de radioaficionado es **KG5GCZ**, y es un astronauta de la ESA (Agencia Espacial Europea) originario de Dinamarca.



Entre los dos especialistas de esta misión se encuentra **Satoshi Furukawa**, conocido en el ámbito de la radioafición como **KE5DAW**, quien proviene de la Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón. Satoshi, además de su formación como médico en Japón, aporta sus habilidades especializadas a esta emocionante expedición. Completando el equipo, se une otro especialista de misión, el cosmonauta Konstantin Sergeevich Borisov, representando a Roscosmos.

Se anticipa que la tripulación permanecerá a bordo de la Estación Espacial Internacional (ISS) durante aproximadamente 190 días, llevando a cabo investigaciones y operaciones cruciales en el espacio.

https://archive.org/details/Newsline_2392

Sábado 4 a Domingo 12 de Noviembre de 2023 CERTIFICADO DÍA DE LA TRADICIÓN ARGENTINA (Ed.2023) A 5 CONTACTOS CON EMISIÓN DE QSL CONMEMORATIVA

Entre el Sábado 4 y el Domingo 12 de Noviembre de 2023 tendrá lugar una vez más este operativo radial organizado por el Radio Club QRM Belgrano, con emisión de un Certificado y una QSL alegórica, y un Certificado especial para estaciones colaboradoras.

Bases:

Estaciones Argentinas

Para obtener este certificado las estaciones argentinas deben contactar con al menos 5 estaciones participantes / colaboradoras diferentes, en cualquier banda y modo radial en bandas de radioaficionados (internet no).

Estaciones Extranjeras

Para obtener este certificado las estaciones extranjeras deben contactar con al menos 3 estaciones participantes / colaboradoras diferentes, en cualquier banda y modo radial en bandas de radioaficionados.

Ver en **COLABORADORES y CRONOGRAMA** Lista de estaciones colaboradoras con día, hora, frecuencia y modo de operación. Más datos y detalles se publicaran en en : <https://www.qrz.com/db/lu4aao>





ANIVERSARIO

LU Encuentro Anual de Parques Nacionales

Encuentro Radial Anual de Parques Nacionales

Te recordamos que desde el pasado 1° de septiembre, se encuentra abierta la inscripción para tomar parte en esta nueva edición del Encuentro Radial Anual de Parques Nacionales. Podes sumar tu participación, y llevar tu estación de radio a un Área Protegida del territorio nacional, el fin de semana comprendido entre los días 10 y 12 de noviembre próximo.

Para ello, envía un E-Mail al Grupo ECO RADIO a la dirección de correo: ecoradio1@hotmail.com o a grupoecoradio2@gmail.com e inmediatamente, recibirás desde nuestra secretaria, toda la información pertinente para que puedas disfrutar de esta experiencia única e enriquecedora.

Encuétrate con amigos, disfruta el hobby, conoce y disfruta de las bondades de estos sitios únicos y maravillosos
Te esperamos!!!

Grupo Expedicionario de Radioaficionados ECO RADIO

Información recibida de Grupo Expedicionario de Radioaficionados ECO RADIO

ecoradio1@hotmail.com - grupoecoradio2@gmail.com
<http://grupo-expedicionario-eco-radio.blogspot.com.ar>
 Tel. Cel: 03548 - 15 630887 // 0358 - 15 5085615





ANIVERSARIO

DXs Expediciones

TF/K5KG & TF/K1XX – Iceland

George, K5KG y Charlie, K1XX se dirigen a Islandia y estarán activos del 11 al 18 de septiembre como TF/K5KG y TF/K1XX. Serán parte del equipo TF3D (M/M) para el concurso SAC CW del 16 al 17 de septiembre, uniéndose a TF3DC, TF3SG y UT4EK desde la estación de concurso TF3T (TF3D) ubicada cerca de la costa atlántica sur de Islandia. QSL vía LoTW. (La imagen es de TF3T QTH).



CB0ZA – Juan Fernandez

En febrero de 2024, diez operadores activarán CB0ZA desde la isla Robinson Crusoe (IOTA SA-005) en el archipiélago de Juan Fernández.

El equipo está formado por Nick XQ1KZ, Pablo CE1KV, Willy XQ3SA, Willy XQ3SK, Mike AB5EB, Ez HI3R, Otis NP4G, Zoli HA1AG, Trey N5KO y Marco CE1EW (Jefe de equipo).



V47JA – St Kitts

W5JON como V47JA volverá a estar activo desde Calypso Bay, St. Kitts del 28 de agosto al 12 de septiembre de 2023. Operando en SSB y FT8; 6-160m usando un amplificador Yaesu FT-3000D y Elecraft KPA500. Antenas: Mosley Mini32A 10/15/20m haz, 33' Vertical 10-60m. 35' Top Loaded 80m Vertical y 6m Yagi. QSL directo a W5JON o vía LoTW.



TX7L – Marquesas Islands

El equipo formado por F6BCW, F6EEQ, F6FMC, F6HBI, F5VHQ, F5JRX, F5LRL, F4ISZ y F1MNQ estará activo desde la isla de Hiva Oa como TX7L del 4 al 19 de noviembre de 2023; QRV en 160-6m CW, SSB, FT8, FT4 y RTTY; cuatro estaciones; QSL vía F6EXV o Club Log OQRS.



Referencia: <https://dx-world.net/>



ANIVERSARIO

DXs Expediciones

5X3K – Uganda

El equipo checo DX compuesto por OK1BOA, OK1FCJ y OK6DJ estará activo desde Uganda como 5X3K del 29 de septiembre al 7 de octubre de 2023. QRV en 160-10; CW, SSB, FT8 y RTTY. QSL vía OK6DJ, LoTW, Club Log OQRS.



3B9AT – Rodrigues Island

Ivan, IK3ZAQ y Luca IV3JVJ anuncian que estarán activos desde Rodrigues Island, AF-017 como 3B9AT del 27 de diciembre de 2023 al 6 de enero de 2024. QRV en 40-10 m; CW, SSB y FT8. QSL vía IV3JVJ, LoTW.



ZD7CA – St Helena

Chris HB9FIY volverá a estar en la isla de Santa Elena como ZD7CA durante unas semanas en diciembre de 2023/enero de 2024. Pregunta cuáles son las bandas/modos más buscados de ZD7. Previamente, estuvo QRV en 40-10m; SSB y Digi. QSL vía EA5GL. Nota: LoTW ya está implementado y funcionando para esta actividad.



YJ0TT – Vanuatu

Un equipo compuesto por NC7M, K6VHF, W6UC y NG7E estará activo desde Port Vila, Vanuatu, del 26 de octubre al 3 de noviembre de 2023. QRV en 160-6m; CW, SSB y Digi + 23cm EME. indicativos como:

YJ0TT (NC7M)
YJ0NA (K6VHF)
YJ0UC (W6UC)
YJ0ET (NG7E)



Referencia: <https://dx-world.net/>



ANIVERSARIO



**Gorros !!!
Puedes solicitarlos
en la Sede, con el
indicativo CX1AA.**



**Tazas con logo del
R.C.U., puedes solici-
tarlas en la Sede.**



¿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 R.C.U. se reserva el derecho de admisión en los avisos a publicar. 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. Para publicar escriba a: cx1aa.rcu@gmail.com.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (09) Handy Baofeng DM 1801 DMR en caja impecable con mic de palma cable de programación y ya configurado. Precio 70 dólares 095894200

VENDO (09) Watimetro rohimetro Comet HF VHF UHF modelo CMX2300 twin USD 300

- Icom IC706 MKII para repuestos o no funciona. No enciende. USD 300

- Sintonizador automático de antenas Kenwood modelo AT250 funcionando perfecto USD 300

- Sintonizador de antenas Yaesu FC102. Entrada para 2 equipos. Salida para 5 antenas. Hasta 1200 watts. USD 450 | Esteban | 099 908 514

VENDO (08) Cancelador de ruido impecable con cable de alimentación, hecho Por CX2AM. Se puede ver en Youtube como trabaja es para fone SSB. USD 75 o permuto por antena A99 en buenas condiciones. Ruben Suarez |CX7BBR| 099631942

VENDO (08) - Yaesu FT-2900R VHF, 75W. Microfono MH-48 DTMF y cable de alimentación original. Muy buen estado. U\$S 250

-Handy Baofeng UV-S9X3 tribanda 144/220/430 MHz. Nuevo en caja con sus accesorios. Posibilidad de cargar por puerto USB sin la base. U\$S 60
-Osciloscopio 20 MHz GW Instek GOS-622G. Doble canal. Dos juegos de puntas, manual y caja. Se compró y usó solamente para un proyecto de fin de curso. Igual a nuevo. U\$S 300.
Carlos Martinez | cx5cba@gmail.com

COMPRO (08) Filtro Collins YF 122C o YF 122CN, ó similar. Gustavo CX2BR 094956601.

VENDO (07) Yaesu 991A nuevo en caja sin uso |Fernando CX1CY |099701638

COMPRO (06) Teclas del frente de Yaesu FT80 o FT747 - Willian 098 369 131.

VENDO (06) Transmisor Geloso G.222-TR, con micrófono USD 400.-

- Receptor Hammarlund HQ 105 TR USD 360.-

- Kenwood HF transceiver TS-140S, con micrófono USD 390.-

- Icom HF transceiver IC-725 USD 630.-

- Yaesu FT-2200 con micrófono USD 180 (botón de encendido modificado)

- Fuente Rugisa 25 USD 86.-

- Icom IC-V8 con cargador Icom BC-145 USD 135.- Todos funcionando y en buen estado.

Anie Rivero | 099 725676 | anierivero@gmail.com

VENDO (05) - YAESU FT 2000, en caja - USD 2400
- KENWOOD TS 180s + AT 180 + VFO 180 + PS30 - USD 900

- ICOM IC 751A + AT 100 + SM6 - USD 800

- ICOM IC 2200 USD 180

- YAESU FT 767 GX Mod. HF-50-144-430 MHz 220 Volts - USD 1100

- KENWOOD TR 751E VHF multimodo. USD 420

- Tokyo Hi Power VHF 160 Watts - USD 380

- Mirage VHF B5030 300 Watts - USD 550

- Drake L4B - 2x 3-500z nuevas - USD 2200

- Dentron Clippertón (0 Km) 4x572 Nuevas - USD 1900

- Hammerlung HQ 170 - USD 200

- KENWOOD R1000 - USD 300

- Receptor Sailor Marino R110 de 0 a 4.5 MHz (12 volts) - USD 120

- Receptor Foruno FO 120 Radiogoniometro 0 a 25 MHz - USD 150

- Drake TR7 + Parlante + Ofv (para reparar) - USD 250

- Sintonizador ICOM AT 100 (Cables para IC 751A) - USD 300

- Medidor Bird + Sobre Cuero + 3 pastillas (100-350 MHz 50W / 100-250 MHz 50W / 400-1000 MHz 5W) - USD 350

- Sintonizador LDG-Z 817 - USD 120

- Instrumentos varios (volt, amp, etc)- USD 5

Pablo Amendola CX2TQ | 099700059

| cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

VENDO (05) Kenwood TS440S con fuente PS430 y microfono. Perfecto estado. Todo U\$S 500| Jose CX5BR | 096 430038 | 2619 0702

Contacto por Whatsapp

VENDO (04) - wattmeter Jetstream modelo jtwxvuhf de 1.6 a 525 Mhz. Rango de potencia 2/20/200 w. Precio 200 dólares.

-Microfono Kenwood MC 60 excelente estado con su caja precio 200 dólares. |Eduardo Rios Sposito | CX8BU | 095894200.

VENDO (04) Antena HY-GAIN TH-3 (NO MFJ). Excelente estado USD 690 |Carlos Martinez CX5CBA| 099 204592

VENDO (03) Equipos e instrumentos ver catalogo en: <https://powersystems.com.uy/cx2sc/ventas/ventascx2022.pdf> | Ricardo CX2SC | 094401267.

VENDO (03) Amplificador Lineal de HF LK-500 NT usado con tubos nuevos 3500Z.

Cubre bandas: 1.8, 3.5, 3.8, 7.0, 14, 21, AUX

Precio: USD 2.100 | Hebert CX9AF | 094 675684.

COMPRO (01) Válvulas 813 con placa de grafito que funcionen bien.

Juan |099929344 |pentodo2@hotmail.com

VENDO (01) Vendo Materiales varios de emisoras de Rsa - La Voz de Sudafrica- Radio Berlin Internacional - Radio Francia Inr - Radio Internacional de China - Deutsche Welle - Radio Corea Internacional - Desde Camisetas hasta Souvenirs para decorar, Llaveros etc.- CARLOS CX5CDV | carloscx5cdv@gmail.com



ANIVERSARIO



**Gorros !!!
Puedes solicitarlos
en la Sede, con el
indicativo CX1AA.**



**Tazas con logo del
R.C.U., puedes soli-
citarlas en la Sede.**



**¿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 R.C.U. se reserva el derecho de admisión en los avisos a publicar. 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. Para publicar escriba a: cx1aa.rcu@gmail.com.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

COMPRO (01) Banderines de Radios Club y Emisoras de todo el Mundo.- CARLOS CX5CDV | carloscx5cdv@gmail.com

VENDO (01) Receptor Malahit DSP SDR V3 de 500Khz a 4Ghz portátil, a batería recargable por puerto USB, pantalla táctil de 8.5 pulgadas, multi-modos, multifunción, con doble entrada de antena, baja imp. 50 ohms y alta impedancia y antena látigo de 20cm, conector SMA. Seis menús principales, salida auriculares, USB, 14cm x 8,5cm x 2.5cm con soporte para mesa y mucho más! USD 245.-

- Tranceptor YAESU FT 707 con micrófono original de palma con control de frecuencia, muy buen estado, frente impecable, poco uso y 100 vatios de 80 mts a 10mts. con manual original y cable de alimentación. USD 600.-

- Preamplificador de RX para 144 Mhz diseñado para uso externo si es necesario marca Mirage con consola base de control y dos posiciones de ganancia 10 - 15dB y 15 - 20dB, 0.6 dB figura de ruido (gasfet) soporta 300W del TX. Alimentación por el mismo coaxial de antena. Conectores UHF N y grapa de fijación. Como nuevo. USD 175.-

- Valvula G7 IB triodo de potencia ruso con disipador incluido, HF hasta UHF, 3KV máx en placa. Especial para lineal de mediana potencia. USD 80.-
Tato CX1DDO | 099 126 745 | 2682 3200 | aiannino@gmail.com

COMPRO (01) Sello postal 50 años del Radio Club Uruguayo con sobre lanzamiento. Telesforo KP4P | kp4p@hotmail.com

VENDO (12) Amplificador Lineal GONSET GSB- 201 1 KW- 4 tubos 811A nuevos. Transformador nuevo. Placa rectificadora: Recién importada (Harbah electronic) Condensadores tipo comp. 6x180 MF x 450 Volt. Gabinete y el frente fueron arenados y pintados al horno. Bandas 80-A - 80-B - 80-C- 40 - 20 - 15 - 10 Metros. Estado igual a nuevo de estética y funcionando. Con manual.

Tamaño 8-1/2"H x 12-5/8"W x 17-5/16"D
Peso aproximado 81 libras - 37 Kilos.

Costo 650 Dls. Fotos por WHATSAPP.

Sintonizador Antena Móvil AT-120 para IC 706 y IC 7000 **Costo 200 Dls.- Fotos por WHATSAPP.**

TEN-TEC -RF GROUND COUNTERPOISE "Artificial Ground" **Nuevo con manual. Costo Dls. 60.00 Fotos por WHATSAPP.**

Vendo QRP MDT DSB Transceiver Mono Banda 40 Mts. PWR 3 Watt. 3 transistores de repuestos BD139. Con manual. **Costo Dls 80.00 Fotos por WHATSAPP.** | Julio CX3CC | 099 270719 | cx3cc@vera.com.uy

VENDO (12) Transceiver COLLINS KWM-1, serial Nro 587, con todas sus válvulas, sin micrófono,

con la fuente original y gabinete con parlante de Collins, 650 dólares, cel. 098180149. Daniel CX9ABJ

VENDO (11) Kenwood TS440S a 450 dólares, Kenwood TS130S a 350 dólares y Fuente regulada de 25 A a 100 dólares. |Luis CX4DL |Cel 095 064 136

QSLs para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguayo a sus socios, es para quienes no tengan QSLs propias en este momento y puedan confirmar sus QSOs con las mismas.



ANIVERSARIO



Su distintivo aqui

IS CONFIRMING OUR QSO YOUR SWL REPORT

Confirming 2-Way QSOs With				
DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s). 73 PSE QSL TNX

SEGUINOS EN REDES SOCIALES



Facebook: <https://www.facebook.com/cx1aa>



Twitter: [@rcu_cx1aa](https://twitter.com/rcu_cx1aa)



YouTube: [@Radio_Club_Uruguayo](https://www.youtube.com/@Radio_Club_Uruguayo)



Instagram: <https://instagram.com/radiocluburuguayoradiocluburuguayo?>



Compra en cualquier parte del mundo y recibe tus paquetes en **URUGUAY**



Fácil



Rápido



Seguro



Contáctese al **2622 6662** que con gusto lo asistiremos con las dudas que se presenten al momento de comprar.

¡Somos especialistas en **despachos de artículos para RadioAficionados!**



TARIFAS ESPECIALES PARA RADIOAFICIONADOS

PARA IMPORTACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA RADIOAFICIONADOS

U\$S 13/KG. EN EL FLETE
U\$S 5 DE MANEJO DOCUMENTARIO + IVA

PARA CARGAS DE COURIER (COMPRAS PARTICULARES)

15% DE DESCUENTO de nuestra tarifa regular

Para más información visita: aerobox.com.uy

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIOAFICIONADOS CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.

Estacion oficial CX1AA
email: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.org

Boletin del Radio Club Uruguayo

