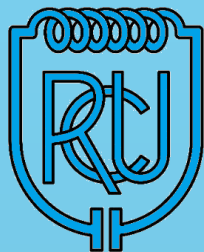


EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 786 12 DE AGOSTO 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	*

CX90RCU

Special Event Station

Activity for August 1 to 31, 2023.



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 abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

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



RADIO CLUB URUGUAYO

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

redpagos

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583

BANCO REPUBLICA

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

Radio Club Uruguayo

PayPal™

Apoyo con una donación

CX90RCU

¡En agosto celebremos juntos los 90 años del RCU!

Este primero de agosto, iniciamos la activación de CX90RCU en honor a los **90 años del Radio Club Uruguayo** que cumpliremos el **23 de agosto**. La operación ya está en marcha en varias bandas y modos **ya se han realizado más de 6000 comunicados** en Fonia, CW y digitales.

Invitación a todos los aficionados a participar en los contactos con CX90RCU durante todo el mes de agosto. No pierdan la oportunidad de obtener una QSL especial como recuerdo de esta conmemoración. Una vez terminada la operación podrán obtener la QSL digital desde el sitio Web cx1aa.org

¡Festejemos juntos los 90 años del RCU con CX90RCU!

Recordamos que el valor de la **cuota** social corresponde a **300 pesos** por mes.

El **valor mensual** de la cuota para socios **Suscriptores** que hayan ingresado a partir de Noviembre de 2021 es de **210 pesos** por mes, **este valor de cuota bonificada se aplica para los socios que ingresan en este período como socios Suscriptores.**

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.

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.

Otra opción para el pago de las cuotas es por depósito **BROU CAJA DE AHORROS** en pesos N° 001571200-00002.

Si necesita información de su último pago puede solicitarlo por email a:

rcu.secretaria@gmail.com





ANIVERSARIO

APUNTES PARA LA HISTORIA DEL RADIO CLUB URUGUAYO: Ricardo Paseyro, CX1GA, benefactor de la Radioafición Nacional

(Por Horacio Nigro Geolkiewsky, CX3BZ)

El telégrafo y teléfono operaban por cables. Sin ese medio trasmisor nada parecía posible. Pero a fines del siglo XIX empezaron a registrarse efectos a través del aire. Y no eran sonidos, como los que emite un parlante. Eran las que se llamaron "ondas hertzianas", por su descubrimiento hecho por Hertz en 1889. Después se fue perfeccionando, en especial con el italiano Marconi desde 1895. Y por 1910 empezó a divulgarse.

En "Historia de la Radiotelefonía en Mercedes, Soriano, Uruguay", del Prof. Washington Lockhart, publicado en la Revista Histórica de Soriano, Nº 29 y Nº 30, de diciembre de 1988, se recogen, entre otros, los siguientes datos:

En 1912, Luis Alberto Zanzi, entonces Director del Liceo reconocido ese año oficialmente, dictó una conferencia sobre lo que solía llamarse "telefonía sin hilos". Causó sensación con un aparato "Marconi" de su propiedad. Y utilizó un aparato con una piedra galena, sobre la cual había que encontrar los puntos más favorables desplazando una punta metálica. Eso, y una simple bobina, más un par de teléfonos que permitía oír con los dos oídos, permitía escuchar algunas transmisiones hechas por aficionados, y poco después, a principios de los años 20, la Radio Cultura de Bs. Aires y las emisoras "Paradizábal" y "General Electric" (después "El Espectador") desde Montevideo.

Ese año se efectuaron demostraciones en la antigua cancha de Sandú, sobre la calle Fregeiro (antes Coquimbo) al norte hoy del Estadio Koster.

Y poco después los hermanos Nonnenmacher vendían los primeros receptores con una lámpara en la Farmacia Fernández Genolet, en un tiempo Farmacia Roglia. Y empezó así a oírse en varias casas con aquel prodigioso "radioteléfono".

En 1929, en el diario "El Nacional" que dirigía el dolorense Ricardo Paseyro, en calle hoy Giménez frente a la Plaza, encontramos en una nota del 24 de abril de 1929 una noticia sensacional: ese día empezaba a funcionar la primera radioemisora de Mercedes, la llamada RADIO ELECTRO CWSN. El SN creemos que significa "sin número". Trasmitía "música e informaciones". Su primitiva ubicación era en calle Paysandú casi Zapicán, acera norte, ocupada hoy por la familia Grisi.

El 15 de junio debió suspender por cinco días sus transmisiones para trasladarse, a los dos meses de su iniciación, a calle Ituzaingó, junio a la U.T.E.

Trasmitía de 19 y 30 a 21 horas con la orquesta del Café Canet situada frente a la plaza, y "amenas lecturas". ¿Quién fue aquél adelantado? "El Nacional" nos lo describe: era el "petizo" Julio Peirano, propietario y técnico a la vez. Trasmitía en onda de 270 metros.



RICARDO PASEYRO

Pero nuestra atención se concentra en el mismo Ricardo Paseyro, quien fuera varias veces Diputado por Soriano. Fue líder del "Radicalismo Blanco". Al fallecer en 1938, recibió el reconocimiento de un gran número de simpatizantes y amigos, tanto desde el ámbito periodístico, y político, por su función de diputado y su papel enfrentando a la dictadura de Terra. Pero también por parte de los radioaficionados, de los cuales integró sus filas.

En un libro de autoría de Venancio Pérez Pallas, (1951), que contiene testimonios recogidos por el autor de una época tan particular de la historia uruguaya, que fue la dictadura terrista, se recoge una transcripción de una nota del diario "El Día", publicada el 15 de enero de 1938, por la cual el Radio Club Uruguayo exhortaba a todos los radioaficionados en general a concurrir al Cementerio del Buceo, para tributar un homenaje a la memoria *"del dilecto amigo"*





ANIVERSARIO

Ricardo Paseyro, en cuyo acto se depositará una placa recordatoria como testimonio de reconocimiento a sus destacadas gestiones en beneficio de la radioafición (...) respondiendo a un deber de amistad y de gratitud hacia la vigorosa personalidad que creó profundos y sinceros afectos entre quienes tuvieron el honor de contarse entre sus amigos. El afecto, con ser mucho, no es sólo el móvil del acto proyectado; el reconocimiento a su esforzada actitud en beneficio de nuestras nobles actividades como radioaficionados, para los que reivindicó la liberación de los derechos que los gravaban, constituirá la eterna gratitud de quienes fueron sus radiocolegas”.

Seguidamente se transcribe el discurso del agrimensor Luis Batlle Vila, histórico primer Presidente que tuvo el Radio Club Uruguayo, en ese acto en el Cementerio del Buceo (17 de octubre de 1938), de la que extractamos los siguientes conceptos allí vertidos:

” La Radioafición nacional deposita sobre la tumba de DON RICARDO PASEYRO esta placa recordatoria, como testimonio de amistad y reconocimiento. Estas palabras, de un inmenso contenido subjetivo e ideológico, merecen en este caso hacerse destacar en sus más brillantes facetas: aquellas que hieren nuestro espíritu al recordar en este instante al compañero querido. RICARDO PASEYRO fué un gran amigo de los radioaficionados de Radio. Al incorporarse a nuestras falanges, en las épocas en que la Radio daba sus primeros pasos fuera de los laboratorios y de la explotación comercial entró de lleno en su esfera de acción, cuya médula está integrada por tecnicismo y amistad. Una mente singularmente lúcida y un corazón todo generosidad estaban en su ambiente y a él se entregó por entero. CXIGA, se identificó con su nombre y desde Mercedes irradió su palabra a todo el país y traspasó las fronteras dejando a su paso la cimiente de una amistad que todos hicieron prosperar con deleite, acechando sus llamadas para entablar la plática camaraderil, para disfrutar de su espiritualidad, de su rico anecdotario. Solícito ante todos, igualados por este “noble deporte”, como él le llamaba, era amigo de todos. (...) Nadie más que él para aquilatar todo el contenido magnífico de la Radioafición. Con su vasta cultura y brillante inteligencia, corazón bondadoso y férrea voluntad, nadie mejor que él también para representar auténticamente y defender tesoneramente la causa de la Radioafición. Tan rara y feliz concurrencia de factores favorables trajo como consecuencia la liberación de los derechos fiscales que gravaban las actividades de los radioaficionados, reivindicando para ellos el reconocimiento de sus nobles objetivos. La Radioafición languidecía en una protesta sorda, íntima, ante aquella injusta traba, cuya gravedad era más de orden moral que económico y por eso, más resistida. Fue Paseyro quien lo puso en evidencia, ilustrando a sus colegas del Parlamento sobre la bondad de los fines perseguidos y teniendo su amplio reconocimiento con la derogación de las disposiciones respectivas. La radioafición despertó de su letargía. Resurgió. Hubo reincorporaciones en sus filas que se engrosaron también con nuevos y numerosos adherentes. EL RADIO CLUB URUGUAYO, en cuyo nombre estoy hablando, se enaltecó designándolo con el mayor título honorífico dispuesto por sus Estatutos y a su Biblioteca se le dió SU NOMBRE VENERADO. Hoy la Radioafición deposita esta placa a su memoria, resumiendo su inscripción toda la gratitud y el cariño a que se hizo merecedor. Hemos sufrido la irreparable pérdida de tan dilecto camarada e insigne paladín de nuestros derechos, en la plena madurez de su eximia personalidad y este acto reconforta nuestro espíritu al sentirnos todos en un mismo pensamiento, permaneciendo junto a él, en este instante con nuestro afecto imperecedero que tratamos de simbolizar en este bronce que expresa el hondo sentir de la Radioafición.

Ricardo Paseyro, CX1GA fue, pues, sin duda, uno de los primeros benefactores de la Radioafición nacional. El dinámico Paseyro hizo instalar por Estala y Méndez en “El Nacional” un amplio equipo de radiotransmisión y en 1932, siendo ya diputado, consiguió que se suprimieran los diez pesos que se cobraban a los radioaficionados. Fue un año antes de la fundación del Radio Club Uruguayo, en 1933. Con su nombre fue honrada la primera biblioteca que tuvo el Club.

Fuentes:

[Revista Histórica de Soriano, 29 y 30](#). Historia de la Radiotelefonía en Mercedes, Soriano, Uruguay, diciembre de 1988, por Washington Lockhart, pág. 94 y ss., recogido también en [“La Galena del Sur”](#).

“La Gran Mentira”, 2 Tomos, Venancio Pérez Pallas (colección particular).



La nave espacial india Chandrayaan-3 entra en órbita lunar



ANIVERSARIO

La tercera misión de exploración lunar de la India, **Chandrayaan-3**, se insertó con éxito en una órbita alrededor de la Luna el sábado, 22 días después de que abandonó la Tierra, dijo la Organización de Investigación Espacial de la India (ISRO).

La nave espacial, que fue lanzada desde el Centro Espacial Satish Dhawan en Sriharikota, en la costa este del país, a mediados de julio, ha completado alrededor de dos tercios de su viaje a la Luna.



La inserción en la órbita lunar realizada por Chandrayaan-3 el sábado es una fase crítica de la misión destinada a enviar una nave espacial desde su trayectoria alrededor de la Tierra a una trayectoria que le permita entrar en la órbita de la Luna.

Según ISRO, la inserción es una maniobra meticulosamente planificada que reduce la velocidad de la nave espacial, lo que permite que el campo gravitatorio de la Luna la lleve a una órbita lunar estable. Chandrayaan-3 entró en esa esfera de influencia lunar el 1 de agosto.




Ahora, solo quedan 17 días antes de que ISRO intente aterrizar suavemente el módulo de aterrizaje Vikram de la misión cerca del polo sur de la Luna. Sin embargo, el alunizaje depende de varios factores, incluido el amanecer de la Luna. Si es necesario, ISRO puede considerar reprogramar el aterrizaje para septiembre, a pesar de que todas las maniobras de la nave espacial han salido según lo planeado, informaron los medios indios.

En la etapa final de la misión, una vez que la nave espacial alcance una órbita de 100 kilómetros sobre la superficie lunar, el módulo de aterrizaje y el rover Pragyan se separarán y maniobrarán para aterrizar suavemente en la superficie de la Luna.

La misión tiene como objetivo demostrar con éxito un aterrizaje seguro y suave en la superficie lunar, mostrar la movilidad de Vikram en el terreno de la Luna y, al mismo tiempo, realizar experimentos científicos en el único satélite natural de la Tierra.

Si la misión tiene éxito, India se habrá convertido en el cuarto país en lograr un alunizaje suave, uniéndose a EE. UU., la Unión Soviética y China. También tendrá la distinción única de ser la primera nación en aterrizar en el polo sur lunar.





AT3MOON

Alfa Tango Three Mike Oscar Oscar November

Amateur Radio Special Call Sign

Promoting Ham Radio Communication

Operator: **VU2UUU**. QTH: **Gurugram, India**
(On Air: 20-07-23 to 20-10-23)

CHANDRAYAAN-3 MOON MISSION

is on its journey to the MOON from INDIA

Radioaficionados de INDIA están operando el distintivo especial **AT3MOON** para resaltar el lanzamiento de Chandrayaan-3, la misión lunar India. Su actividad es en varias bandas usando SSB y FT8. Las QSL vía VU2UUU.



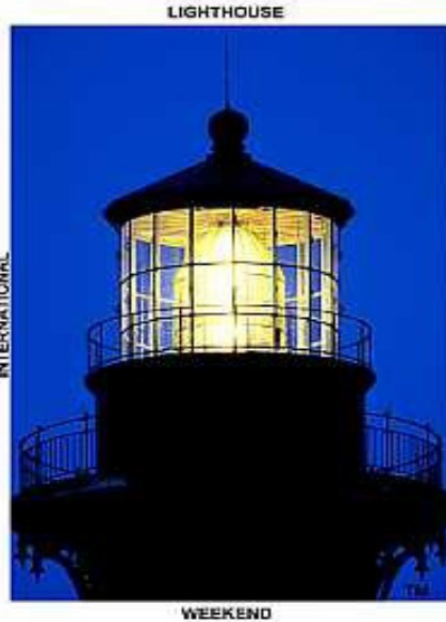
ANIVERSARIO



International Lighthouse Lightship Weekend

19-20 de Agosto de 2023

Duración 48 horas desde 0001 UTC del 19/08/2023



Historia del Evento:

Todo comenzó en 1994 durante una noche de invierno cuando dos miembros del Grupo de AYR Amateur Radio en Escocia, John GM400U y el fallecido GM4SUC Mike, después de una reunión del club estaban hablando acerca de crear un evento durante el verano, cuando los miembros del club podría salir durante un fin de semana soleado y pudieran operar sus radio.

Varios temas fueron considerados para el evento algunos son, Los puertos marítimos, aeropuertos, sitios históricos de Escocia, las áreas de Escocia, castillos, etc. pero finalmente se decidió que los faros de Escocia sería lo ideal. A raíz de la investigación se descubrió que los faros de Escocia fueron controlados por la Junta del Norte Faro en Edimburgo, que no sólo eran responsables de los faros de Escocia, pero también alrededor de la Isla de Man.

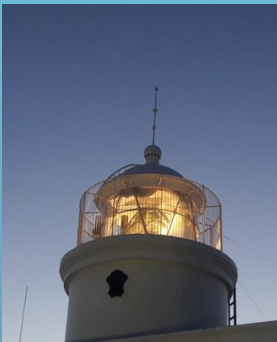
Se solicitó mediante carta a la Junta de Faros del Norte la cual fue aprobada para poder establecer estaciones de radioaficionados adyacente a su propiedad.

En Febrero de 1993 una invitación fue enviada a todos los clubes de Escocia y la Isla de Man. Para que se unieran a la diversión de la actividad de un gran fin de semana, que se llamará Northern Lighthouse Activity Weekend, mediante el establecimiento de una estación de radioaficionado en un faro durante el tercer fin de semana en Agosto.

El evento de este primer año las estaciones establecidas en los faros, que opera principalmente en las bandas de HF, Cada estación pudo realizar aproximadamente 750 Qsos el fin de semana.



ANIVERSARIO

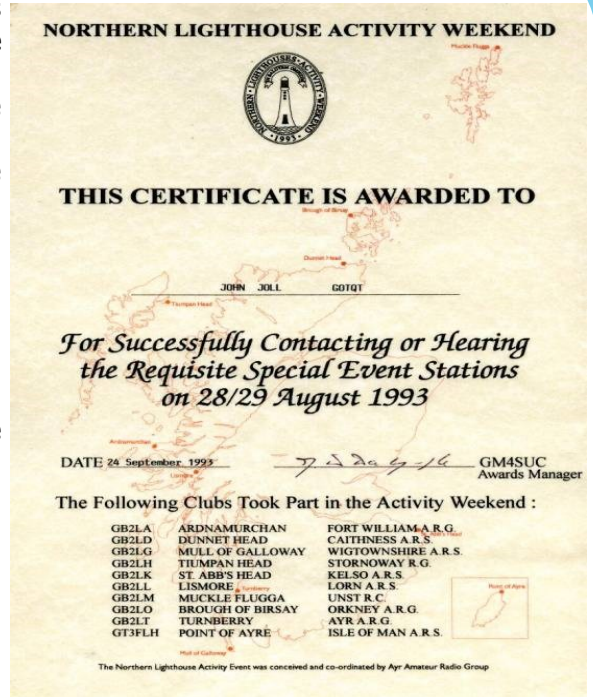


Los años siguientes los clubes escoceses estaban involucrados en una actividad de fin de semana con el tema de la escocesa Firths (estuarios de los ríos), por lo que dos años antes de que el Northern Lighthouse Activity Weekend, Durante este período, Anne-Grete OZ3AE preguntó a través de una carta a Wireless si había algún faro para participar de la actividad de radio.

Tras las conversaciones mantenidas con ella, se decidió que las estaciones de daneses podrían unirse Northern Lighthouse Activity Weekend. Rápidamente Alemania, Sudáfrica y Francia pidieron unirse, por lo que el nombre de fin de semana fue cambiado a El International Lighthouse Lightship Weekend.

Fue en este momento que Juan, GM40OU, debido a la presión de trabajo, tuvo que suspender sus conexiones con el evento. El fin de semana se convirtió en un evento anual que tiene lugar durante el fin de semana completo tercio en agosto y poco a poco ha ido creciendo en popularidad.

En 1999 había 204 estaciones de faro en 36 países y en 2015 fueron 507 estaciones en 46 países tomaron parte. La razón principal del evento se ha vuelto tan popular es porque no es un concurso. Se trata de un divertido fin de semana relajado, sin la presión de un concurso. Las pautas son simples y la honestidad de los operadores para actuar en el espíritu del fin de semana que es simplemente para exponer la radioafición y la difícil situación de los faros para el público. Es por esto que es importante para la estación de HAM a estar tan cerca del faro. / Usted puede ser parte del evento si es radio operador comunicándose con el organizador del evento por la internet a través de <https://illw.net>



Mike GM4SUC

“Mike Dalrymple falleció en diciembre de 2005.

Él era el tesorero del Grupo Radio Ayr Amateur y uno de sus miembros, Mike como el hombre de relaciones públicas y principal coordinador del evento está dedicado a la memoria de Mike como es el <http://illw.net> sitio web oficial donde se encuentran las directrices de eventos, uno de los formularios de entrada de línea y la lista de participantes del faro desde el año 1998.

Propósito: El objetivo fundamental del evento es promover el conocimiento del público para que puedan conocer la importancia de los faros y su necesidad sobre la conservación y restauración de estos, para promover la radio afición (HAM) y fomentar la buena voluntad internacional.

Para este año hay anotados dos faros en Uruguay como se puede observar en la lista de abajo:

CX1T	Faro Cabo Polonio	UY0004	Uruguay
CW4T	Faro Punta del Este	UY0005	Uruguay
CW5X	Faro José Ignacio	UY0006	Uruguay

<https://illw.net/index.php/entrants-list-2023>





ANIVERSARIO



T47C, Faro Colón en Camagüey, Cuba saldrá al aire el 19 y 20 de agosto en el ILLW

Solo excedido en tamaño por el fanal del Morro en Santiago de Cuba, se erige imponente y desafiante al tiempo el Faro Colón, ubicado en Punta Maternillos, una lengua de tierra del Cayo Sabinal, en el municipio Nuevitas de la provincia de Camagüey.

Es llamado así en honor al almirante Cristóbal Colón y el nombre puede leerse en grandes letras de bronce situadas en la porción del faro que da al mar, en este sitio perteneciente al archipiélago Sabana -Camagüey donde se hace más estrecho el paso por el Canal Viejo de la Bahamas.



Actualmente el potencial lumínico del fanal lo garantiza un sistema eléctrico planta Ruston de 4kw, lámpara del 1500 Wat, equivalente a 500 mil candelas y un destello de luz blanca cada cinco segundos. El alcance potencial de la luz es de 38 millas y el real de 19. El foco tiene una elevación de 52,5 metros sobre tierra y 53,5 sobre el nivel del mar. La luz auxiliar para emergencias que posee consiste en una linterna con un diámetro de 300 mm, equipada con un destellador MM-3, 6 baterías de 2 volt y 500 A/h, una bombilla de 12volt y 60 watts.

Estas condiciones tecnológicas, por supuesto, distan mucho de las que tuvo el faro en sus inicios e incluso muchos años después.

Resulta que los trabajos de construcción de este gigante comenzaron en 1847 y se decidió edificarlo precisamente en este lugar estratégico, para salvaguardar a las embarcaciones que navegaban por estas aguas, en las que se producían accidentes con frecuencia.

Esto sucedía debido a que además de ser esta la parte más estrecha del Canal Viejo de Las Bahamas, existía en ella una gran barrera coralina que dificultaba la navegación y, ante la carencia de iluminación y señales, muchos navíos chocaban con ella y se producían naufragios en las cayerías del litoral norte del territorio.

La primera piedra del faro fue colocada en 1847 por Mariano Carrillo Alborno Eximo. Sr. Gral. Director Sub-Inspector del Real Cuerpo de Ingenieros de la Isla. El encargado de supervisar la obra fue el comandante del Batallón de Ingenieros José Benítez y su construcción se le encargó al teniente coronel de ingenieros de Puerto Príncipe, Juan Campuzano Marichal y al aparejador Domingo Fontén. Trabajaron en ella africanos (congos y lucumíes) y también colonos canarios.

En su etapa constructiva durante el siglo XIV, el agua que se utilizaba en la construcción del faro así como la potable, se extraía de una casimba creada a dos millas de distancia aproximadamente y era transportada en yuntas de bueyes o pequeñas embarcaciones. Los alimentos y materiales, por su parte, eran suministrados por vía marítima, y en ocasiones demoraban por causa de las inclemencias del tiempo.

Ante esta compleja situación se decidió construir un camino hasta el fuerte San Hilario localizado en el extremo oriental de cayo Sabinal –hoy otra de las atracciones para el turismo– que no era azotado por los fenómenos meteorológicos y hacía más fácil la comunicación con la villa.

El faro se inauguró sin que se hubiese montado la farola, el 23 de abril de 1849, en honor a la reina Isabel II de España, en un acto presidido Blas Rodríguez Ogea, teniente de Gobernación de Nuevitas.

TELLO, CO7MTL



ANIVERSARIO

El día 14 de Agosto, es la festividad de San Maximiliano María Kolbe Dabrowska SP3RN, patrono de los Radioaficionados, en conmemoración de la fecha de su muerte.



San Maximiliano María Kolbe Dabrowska SP3RN, operando su estación de Radioaficionado.

San Maximiliano María Kolbe Dabrowska, nació el día 8 de Enero del año 1894 en Zdunska-Wola, cerca de Lodz, en Polonia. Su verdadero nombre era Raimundo Kolbe Dabrowska, su padre se llamaba Julio y su madre María. El año 1907 ingresó en el seminario de los Padres Franciscanos Conventuales de Leopoli. El año 1911 profesó bajo la Regla de San Francisco, con el nombre de Maximiliano María. El año 1918 fue ordenado sacerdote en Roma.

El año 1917 fundó la "Asociación piadosa de la Milicia de María Inmaculada", junto con otros 6 frailes de su orden, llegando a ser director de la revista "Los Caballeros de la Inmaculada". El año 1927 fundó junto con otros 16 frailes de su orden el convento-ciudad de Niepoka-Lanow, siendo nombrado superior del mismo. Este convento-ciudad llegó a contar con más de 700 religiosos entre padres, clérigos profesores, hermanos, aspirantes y candidatos. Estuvo en Japón entre los años 1930 y 1936 tratando de extender la fe católica.

Desde joven destacó por su afición a la física, las matemáticas y la ciencia, de ahí que el año 1937 llegara a ser Radioaficionado, con el distintivo de llamada SP3RN, distintivo que en su memoria no se le ha extendido a nadie posteriormente. Operó probablemente la única Emisora clandestina que se haya instalado y dirigido por un santo. Radio Niepokalanow (Milicia de la Inmaculada) fue establecida por San Maximiliano Kolbe. Después de que se le negó una licencia de emisión por el gobierno polaco anticlerical del momento, comenzó a transmitir clandestinamente a través de un equipo de Radio prestado por la Armada Polaca, transmitió desde el 12 de agosto de 1938 hasta 1939 cuando Polonia fue invadida.

Durante la Segunda Guerra Mundial, el sacerdote fue detenido por los alemanes. Durante la Guerra proporcionó asilo a los refugiados de "Gran Polonia" incluyendo a 2000 Judíos a quienes escondió de la persecución nazi en su convento en Niepoka-Lanów. También estuvo activo durante el conflicto con su emisora de radioaficionado, con el distintivo SP3RN, informando de las actividades nazis a través de sus informes. El 17 de febrero de 1941, fue detenido por la Gestapo y encarcelado en la prisión de Pawiak siendo trasladado al campo de concentración de Auschwitz (Oswiecim) el 28 de mayo del año 1941 en donde se le identifica con el número 16670. De este campo de concentración se fugaron varios prisioneros y en represalia los alemanes escogieron a varios prisioneros de forma aleatoria para ser ejecutados, entre los que se encontraba un judío, sargento del ejército polaco, llamado Franciszek Gajowiniczek, este tenía mujer y familia y al ser seleccionado exclamó: ¡Ay mis hijos! ¿Quién los va a cuidar?. Al oír esto San Maximiliano María Kolbe Dabrowska, se ofreció a morir en su lugar diciendo al oficial nazi: "Yo me ofrezco para





ANIVERSARIO

sustituir a este hombre, soy sacerdote católico y polaco, y no soy casado", siendo aceptado el cambio por el oficial nazi y haciendo el correspondiente cambio.

San Maximiliano María Kolbe Dabrowska, fue condenado a morir de hambre y sed en las celdas de castigo nazis, lo que era conocido como "el Búnker del Hambre" junto con 9 hombres más. Él sobrevive tras padecer tres semanas de hambre extrema pero es rematado con una inyección letal de fenol. Muere el día 14 de agosto del año 1941 a los 47 años de edad. Su cuerpo fue cremado, junto al de tantos otros.

Mientras Franciszek Gajowiniczek vivió hasta los 94 años, muriendo el 15 de marzo de 1995 al sur de Polonia en su hogar de Brzeg, 54 años después de haber sido salvado de la muerte por San Maximiliano María Kolbe Dabrowska. Franciszek Gajowiniczek, desde su liberación, se pasó el resto de su vida dando testimonio del heroico comportamiento del franciscano polaco, difundiendo su historia, y la terrible muerte de hambre y sed que arrastró Maximiliano María Kolbe Dabrowska en su lugar. A su muerte su viuda Janin dijo: Franciszek, hoy habrá vuelto a ver a Maximiliano María Kolbe Dabrowska.

San Maximiliano María Kolbe Dabrowska fue beatificado el día 17 de Octubre del año 1971 por el Papa Pablo VI, canonizado el día 10 de Octubre del año 1982 por el papa Juan Pablo II y posteriormente nombrado patrón de los Radioaficionados a petición de los Radioaficionados polacos.

San Maximiliano María Kolbe Dabrowska es uno de los diez mártires del siglo 20 que se representan en estatuas situadas encima de la Gran Puerta Occidental de la Abadía de Westminster, Londres.



<https://ea1sb.es.tl/SP3RN-Patrono-de-los-Radioaficionados.htm>





ANIVERSARIO



**REGLAMENTO DEL 64º CONCURSO VERDE Y AMARILLO
ÚLTIMA MODIFICACIÓN 19-JULIO-2023
EL CONCURSO CVA DX ES UNA COMPETICIÓN INTERNA-
CIONAL ENTRE RADIOAFICIONADOS**

1.0. FECHAS:

**(19/08/2023) CW 21:00 (UTC) INICIO;
(20/08/2023) CW 21:00 (UTC) FIN;**

**(26/08/2023) SSB 21:00 (UTC) INICIO
(27/08/2023) SSB 21:00 (UTC) FIN**

2. BANDAS : 10m, 15m, 20m, 40m, 80m y 160m;

3. MODOS: CW y SSB;

NOTA: Todas las categorías pueden operar en CW o SSB, respetando las limitaciones de cada clase de operador(es), incluyendo operaciones Multi-operador.

4. PODERES:

4.1. Low Power (Baja Potencia): hasta 100 Watts;

4.2. Alta Potencia (High Power) hasta 1.500 Watts.

4.3. QRP hasta 5 Watts (Exclusivo para SOAB)

NOTA: Todas las demás categorías (excepto SODB donde solo se permite LP) pueden operar HP o LP, respetando las limitaciones de cada clase de operador, incluidas las operaciones de múltiples operadores.

5. CATEGORÍAS:

5.1. SOYL Operadora YL – Las estaciones en Brasil competirán dentro de sus respectivas clases (A, B y C). Las estaciones fuera de Brasil competirán entre sí. La radioafición (YL) no está obligada a competir como YL. Eligiendo otra categoría, su Intercambio debe ser relativo a la categoría elegida;

5.2. SOSB: operador único, banda única, 10 m, 15 m, 20 m, 40 m, 80 m o 160 m;

5.3. SOAB: operador único, más de una banda (excepto SODB);

5.3.1. El Operador Único de la categoría SOAB, (Excepto QRP) puede optar por competir en un SOSB o SODB, siempre y cuando envíe el log completo e indique la opción en la línea CATEGORÍA-BANDA;

5.3.2. Registro de Operador Único de la categoría SOAB, (Excepto QRP), con una sola banda, es obligatorio SOSB, con más de una banda (excepto la ya indicada como SODB), es obligatorio SOAB;

5.4. SODB – Operador Único – Bandas: 10m y 80m;





ANIVERSARIO

5.4.1. Low Power (Baja Potencia): hasta 100 Watts;

5.5. (SOAB MIL) – Operador Militar Único – Más de una Banda (excepto SODB), (Militares Activos, Reserva Remunerada, Retirados, Aspirantes EB R/2. Oficiales y Sargentos R/2, de las tres Fuerzas Armadas y Fuerzas Auxiliares de Policía Militar y Bomberos Militares);

5.6. MULTI-ONE, Multi-operador, transmisor único. Todas las bandas, Categoría obligatoria y no exclusiva para asociaciones con indicativo propio, (Excepto HQ). El registro presentado debe ser compatible con las clases de operadores.

5.7. MULTI-ONE-OM (IF): Multi-operador, Transmisor Único, Todas las bandas, OM Estaciones Militares (IF=instalación fija) operadas dentro de Organización Militar de cualquier fuerza y Junta Municipal de Servicio Militar. Una estación en una unidad militar solo puede tener un operador y puede ser civil. Todos los equipos y antenas que se utilicen deberán ser para uso exclusivo del Servicio de Radioaficionados;

5.8. MULTI-ONE-OM (IP): Multi-operador, Transmisor Único, Todas las bandas, Estaciones Militares OM (IP=instalación provisional) operadas dentro de la Organización Militar de cualquier fuerza y Junta Municipal de Servicio Militar. Una estación en una unidad militar solo puede tener un operador y puede ser civil. Todos los equipos y antenas que se utilicen deberán ser para uso exclusivo del Servicio de Radioaficionados;

5.9. MULTI ONE (HQ): Multioperador, Todas las bandas, un transmisor, exclusivo de LABRES y Asociaciones Reconocidas por IARU;

5.10. MULTI-TWO: Multi-Operador: dos transmisores, todas las bandas, se permite un máximo de dos señales transmitidas a la vez en diferentes bandas. Cualquiera de los transmisores puede funcionar en todas y cada una de las estaciones. Una estación solo puede funcionar una vez por banda, independientemente del transmisor que se utilice. Los dos transmisores deberán instalarse físicamente en un radio de 500 metros, denominado ubicación de la estación, ver ítem 13.1 del reglamento. El registro debe indicar qué transmisor realizó cada QSO (columna 81 del modelo CABRILLO QSO (N1MM) para concursos del módulo CVADX (estaciones dos). El registro presentado debe ser compatible con las clases de operadores;

6. SUPERPOSICIÓN: SUBCATEGORÍA CW o SSB

6.1. NOVATO (NUEVO) Operador único. Para participar en esta categoría, el operador debe tener una licencia de tres (3) años o menos a partir de la fecha de la competencia. Indicar la fecha de la primera licencia y declarar que nunca ha participado en el Concurso CVADX, en el "SOAPBOX" de la bitácora de Cabrillo;

6.2. TEEN (Hasta 17 años) Operador único. Indicar la fecha de nacimiento en el "SOAPBOX" de la bitácora de Cabrillo.

6.3. DÍA DE CAMPO – Para participar en esta categoría, la estación debe estar instalada en un área abierta, como plazas, calles, avenidas, canchas, parques, etc. que tiene libre acceso al público. Más de una persona puede contribuir al puntaje final durante el período oficial de competencia. Solo se permite una señal transmitida a la vez. Es obligatorio enviar fotos de la estación y antenas, mostrando e identificando el lugar de instalación;

6.4. SOAB RAEB – Operador Único, Clases AB y C. Todas las Bandas, Exclusivo para Radioaficionados Brasileños, miembros del proyecto RAEB e incluidos en la lista de registro del CRAEC. <http://cvadx.org/home/raeb-lista/>

7. Mensajes (Intercambio)

7.1. Estación Director (PT2CVA), RST + CVA (599 CVA o 59 CVA)

7.2. Emisoras LABRE y Asociaciones de Radioaficionados reconocidas por la IARU. RST + HQ (599 HQ o 59 HQ)





ANIVERSARIO

7.3. Estaciones QRP RST + QRP
(599 QRP o 59 QRP)

7.4. Estaciones YL
RST + YL (599 YL o 59 YL)

7.5. Emisoras TEEN operadas por radioaficionados con edad menor o igual a 17 años.
PRIMERA + ADOLESCENTE (599 ADOLESCENTE o 59 ADOLESCENTE)

7.6. Día de campo Estaciones Demostración
RST + FD (599 FD o 59 FD)

7.7. Estaciones DX (Estaciones Exclusivas fuera de Brasil)
RST + DX (599 DX o 59 DX)

7.8. Estaciones ubicadas en Unidades Militares o Operador Único Militar
RST + MIL (599 MIL o 59 MIL)

7.9. Estaciones Brasileñas (Estaciones Exclusivas de Brasil)
RST + UF (599 RN o 59 RN)
* RN es la UF Rio Grande do Norte.

7.10. Estaciones de la RAEB. – Estaciones Exclusivas de Brasil, (Aficionados registrados en CRAEC, <http://cvadx.org/home/raeb-lista/>)
RST + RB (599 RB o 59 RB)

8. Convocatoria General: CQ CVA.

9. PUNTUACIÓN:

Todos los QSO confirmados serán válidos, con una estación trabajada una vez por banda.

9.1. Estaciones brasileñas
Contactos entre estaciones en Brasil = 2 puntos.
Contactos entre estaciones de Brasil y DX = 3 puntos.

9.2. Estaciones DX
Contactos entre estaciones del mismo país = 1 punto.
Contactos entre estaciones en diferentes países = 1 punto.
Contactos con estaciones en Brasil = 3 puntos.

9.3. Todas las Estaciones
Estación Directora CRAEC (PT2CVA) = 10 puntos. (Hors Concours)
Estaciones MIL, YL, TEEN, FD, HQ y RB = 5 puntos.
Estaciones QRP = 3 puntos.

9.4, Validación de QSO

9.4.1. Con una estación que no envió log, será válido si el indicativo aparece en al menos 5 logs válidos.

9.4.2. Los indicativos presentes en sólo 01 (un) único Log serán llamados ÚNICOS y considerados como errores de registro de QSO.

10. MULTIPLICADORES:

Se utilizarán dos tipos de multiplicadores:
M1) un multiplicador por diferentes UF brasileñas contactadas por banda.
Ejemplo PT2AA registrado en 28 000 kHz y 14 000 kHz agregue 02 (dos) multiplicadores.





ANIVERSARIO

M2) un multiplicador diferente por país calculado una sola vez en todas las bandas. Ejemplo N800 registrado a 28.000 kHz y 3.500 kHz agrega 01 (uno) multiplicador. Atención: En el módulo N1MM, las estaciones con mensajes o Exchange, "MIL, YL, TEEN, FD, QRP, HQ y RB" no se cuentan como multiplicadores de UF, pero en el programa de cálculo de CVADX se contarán como multiplicadores normalmente. Se permiten contactos con estaciones del país por crédito multiplicador.

Unidades Federales:

Acre: BC	Espírito Santo: ES	Paraíba: PB	Rondônia: RO
Alagoas: AL	Goiás: IR	Paraná: PR	Roraima: RR
Amapá: AP	Maranhão: MA	Pernambuco: PE	Santa Catarina: SC
Amazonas: soy	Mato Grosso: MT	Piauí: PI	São Paulo-SP
Bahía: BA	Mato Grosso del Sur: MS	Río de Janeiro - RJ	Sergipe: SE
Ceará: CE	Minas Gerais: MG	Río Grande del Norte: RN	Tocantins: TO
Distrito Federal: D.F.	Para: PA	Río Grande del Sur: RS	

11. PUNTUACIÓN FINAL

11.1. La puntuación final se obtiene mediante la siguiente fórmula:

11.2. Suma de puntos de QSO, multiplicada por la suma de los multiplicadores totales.

12. PREMIOS:

12.1. Entre Estaciones en Brasil

12.1.1. Trofeos para el primer lugar de cada categoría siempre que hayan realizado al menos 20 QSO válidos, excepto la banda de 160m que tendrá un mínimo de 5 QSO válidos.

12.1.2. YL Brasil: 1er lugar en cada clase, A, B y C

12.2. Entre estaciones fuera de Brasil:

12.2.1. Trofeos para el primer lugar de cada categoría siempre que hayan realizado al menos 20 QSO válidos, excepto la banda de 160m que tendrá un mínimo de 5 QSO válidos.

12.2.2. YL DX: 1er lugar a nivel internacional;

12.3. Para el envío del premio se utilizará la dirección que figura en la bitácora de Cabrillo.

12.4. El envío del premio y su seguimiento será divulgado en la página <http://cvadx.org/premiacao/> manteniendo la confidencialidad de la dirección e informando el premio devuelto por correo postal, si lo hubiere.

12.5. Los premios devueltos solo se reenviarán previo pago del franqueo por parte del destinatario.

13. PENALIZACIONES:

13.1. Entrada incorrecta del indicativo: pérdida de QSO para quien lo anotó mal.

13.2. Nota de intercambio incorrecta: pérdida de QSO para aquellos que tomaron notas incorrectas.





ANIVERSARIO

13.3. Duplicación de QSO: no hay penalización pero solo se validará un QSO.

13.4. Divergencia de banda: pérdida de QSO para ambos.

13.5. Divergencia QTR entre registros, más de 5 minutos: pérdida de QSO para ambos.

13.6. El envío de logs en papel o formatos distintos a Cabrillo 3.0 no será aceptado por el sistema de cómputo;

13.7. Ingrese su registro en papel usando la aplicación creada por DL8WAA llamada LM que hace que sea muy fácil y rápido ingresar un registro en papel y convertirlo en un archivo Cabrillo. El software LM también puede leer archivos ADIF y convertirlos a formato Cabrillo. Visite <http://contestsoftware.com/e/home.htm> para la descarga gratuita.

13.8. Se permite el uso del DX Cluster, sin embargo se prohíbe el "auto spot", ya sea proveniente de la estación principal o de uno de sus operadores, así como la publicidad por cualquier medio digital u otro artificio, incluso en forma encubierta, subliminal, donde está sintonizada su estación. Encontrarlo es parte del esfuerzo de todos y este procedimiento se considera conducta antideportiva. Una de las formas de probar un auto spot, o procedimiento similar, es verificando que la dirección IP utilizada durante el concurso coincida con la dirección IP utilizada por el competidor, con su propio indicativo, para hacer un spot antes o después del concurso, sujeto a la inhabilitación, en caso de denuncia comprobada.

13.9. Todos los transmisores, receptores, amplificadores y antenas de la estación deberán estar ubicados físicamente dentro de un círculo de 500 metros de diámetro, en lo sucesivo denominado "ubicación de la estación". Todas las antenas deben estar conectadas físicamente a los transmisores y receptores. El uso de cualquier equipo fuera de la "ubicación de la estación" se considera antideportivo y la violación de esta regla sujeta al participante a la descalificación.

13.10 - Cualquier estación clasificada como Operador Único, que cumpla con el ítem 12.9, podrá ser operada remotamente a través de conexión a la red. Una estación operada de forma remota debe cumplir con los límites de la licencia de la estación, los límites de la licencia del operador y las limitaciones de clase. El distintivo de llamada utilizado será el distintivo de llamada con licencia para la estación que se operará de forma remota. No se permiten receptores remotos fuera del sitio;

13.11. Prohibida la operación (para sumar puntos) por personas sin COER: Descalificación.

13.12. Prohibida la operación (puntuar) de titulares de COER en QRG no autorizados para su clase: Descalificación.

13.13 La infracción a las normas de este reglamento, la legislación de comunicaciones de su país, las conductas antideportivas o poco éticas, no enumeradas en este reglamento, podrán ser evaluadas por el comité de CVADX y acarrear al infractor a la descalificación o reclasificación por checklog.

El resto de las reglas en <http://cvadx.org/reglamento-cvadx-2023/>

¡BUEN CONCURSO!





ANIVERSARIO

DXs Expediciones

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)



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

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.



CN2DX – Morocco

Michel, F5LRL volverá a estar activo desde cerca de Kenitra, Marruecos como CN2DX del 15 de julio al 16 de agosto de 2023. QRV en 40-6m; CW y SSB. Actividad principalmente en las primeras horas de la mañana y la tarde. Antenas: Quads y verticales. QSL vía QTH.



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



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 (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 TS-130S, con micrófono USD 390.-
- 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.

VENDO (03) Cancelador de ruido impecable con cable de alimentación, hecho Por CX2AM. Se puede ver en Youtube como trabaja es para fone SSB.
USD 75. | Ruben Suarez CX7BBR| 099631942 .

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

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, multimodo, 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 disipa-



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) 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?>

R
C
U



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

