

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XX BOLETÍN N° 800 2 DE DICIEMBRE 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	*



Parte de este Boletín se irradia a través de **CX1AA** en la frecuencia de **7.230kHz (± 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>



DESPEDIDA DE FIN DE AÑO



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:



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



Para el **martes 12 de diciembre a las 19 horas**, invitamos a socios y amigos del Radio Club Uruguayo a la reunión de fin de año en nuestra sede de Simón Bolívar 1195.

Reserve su lugar por mail a rcu.secretaria@gmail.com o este martes de 17 a 20 horas. El valor del ticket es 400 pesos.

Cuota Social 2024

Informamos los valores de la Cuota Social para el próximo año 2024.

La Comisión Directiva determinó teniendo en cuenta el resultado positivo del ejercicio y el fortalecimiento del padrón social en estos dos últimos años, un aumento en la cuota de **15 pesos** al mes, un aumento por debajo de la inflación anual estimada para este año.

El nuevo valor pasará entonces a **315 pesos para Socios Activos** y para los que ingresaron en el período pasado de la promoción **Socios Suscriptores será de 225 pesos**.

Para los futuros socios que ingresen a partir de 2024 el valor de la cuota será de **250 pesos**, una **bonificación del 20%** durante los dos primeros años como socio suscriptor considerando lo propuesto en la Asamblea de seguir apostando al ingreso de socios con beneficios en las cuotas.

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

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

Los socios son el único sustento para el funcionamiento de la Institución, es la puerta de entrada para los nuevos colegas que llegan a la radioafición y se necesita el apoyo de todos para seguir formando a las futuras generaciones.

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

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



ANIVERSARIO

Viernes, 8 de diciembre de 2023 activación de CX1AA desde el Museo del Carruaje



El viernes en la noche se realiza la 18ª edición de **Museos en la Noche**, es un evento que se realiza anualmente con el objetivo de promocionar los museos del país.

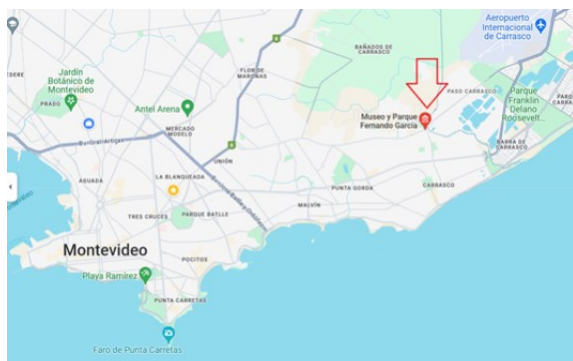
Durante esta jornada, los distintos museos abren sus puertas y presentan actividades para todo público con entrada gratuita.

El objetivo principal del evento es promover e incentivar la accesibilidad, la concurrencia y el disfrute del acervo de los museos.



Con música en vivo, caminatas y la oportunidad de explorar el museo y sus carruajes, el RCU instalará una estación y transmitirá desde el evento a partir de las 11:00 horas CX (14:00 UTC) hasta las 20:00 CX.

Los invitamos a participar y a realizar contactos con CX1AA en este evento tan especial desde el **Museo Parque Fernando García**, constituido como **Museo del Carruaje y del Transporte**.



Dirección: Camino Carrasco 7445 esquina Santa Mónica.



ANIVERSARIO

CONFERENCIA MUNDIAL DE RADIO WRC-23

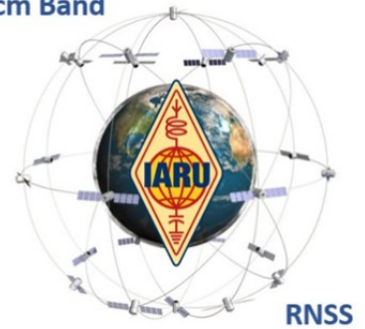
La Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones WRC-23, organizada por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), se inició el pasado 20 de noviembre y continuará hasta el 15 de diciembre. La RSGB (Radio Society of Great Britain) está participando como parte de la delegación del Ofcom del Reino Unido. Aunque la agenda aborda una diversidad de temas, destaca la relevancia del debate en torno a la banda de 23 cm para la comunidad de radioaficionados, siendo considerado un asunto de alta prioridad. En este contexto, los voluntarios de IARU Región 1 han dedicado considerable esfuerzo durante los últimos cuatro años para preparar argumentos sólidos sobre este tema crucial. Las perspectivas para la banda de 23 cm son alentadoras, y se aguardan con expectación noticias positivas que beneficiarán a la comunidad de radioaficionados.

Noticias prometedoras para la banda de 23 cm

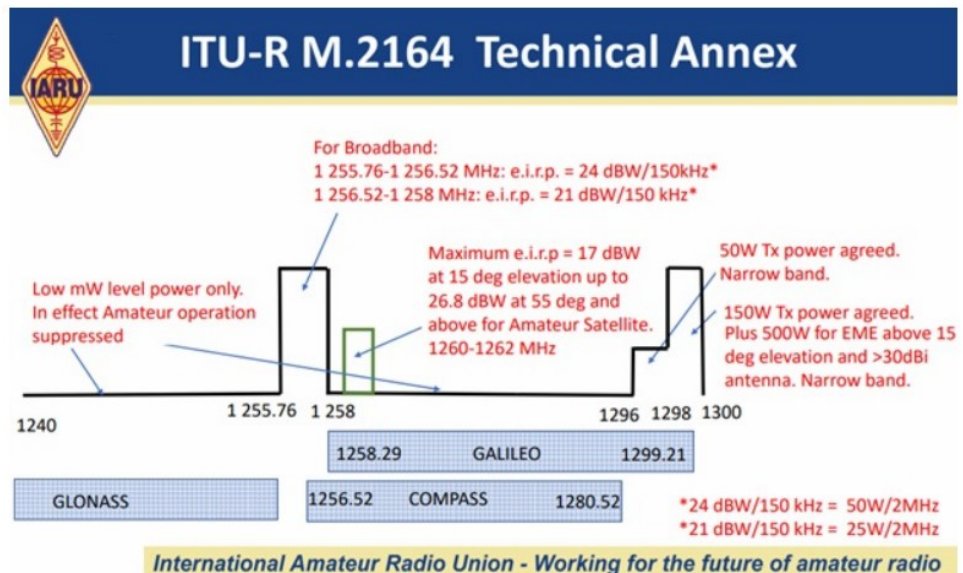
Con el desarrollo del GPS y otros sistemas de radionavegación por satélite, la parte del espectro radioeléctrico por encima de 1 GHz se ha vuelto muy atractiva y esto ha ejercido presión sobre la banda de radioaficionados de 23 cms/1,3 GHz. Durante los últimos años, parecía que la asignación de décadas de antigüedad podría perderse por completo.

La Unión Internacional de Radioaficionados (IARU) informa ahora que se ha llegado a un acuerdo para recomendar que se permitan operaciones de aficionados en la banda de 23 cm sin interferencias junto con el servicio de radionavegación por satélite (RNSS) de co-frecuencia. La recomendación de la Asamblea de Radiocomunicaciones (AR) del UIT-R formará un componente de los debates de la CMR-23 que continuarán hasta el 15 de diciembre.

23cm Band



Si bien la amenaza a la banda de 23 cm no se ha eliminado por completo, es significativo que un subgrupo técnico haya llegado a un acuerdo y, con suerte, será aprobado en la conferencia principal.



La imagen de arriba de la IARU ofrece una buena visión general de lo que sucederá con la banda de radioaficionados de 23 cm.

1) Partes de la banda restringidas a solo milivatios... La banda actual tiene 60 MHz de ancho y va de 1240 MHz a 1300 MHz. Habrá una severa restricción de energía para grandes segmentos de la banda que podrían superponerse a las señales de radionavegación por satélite.





ANIVERSARIO

Ejemplo... La sección de 1240 a 1255,76 MHz se superpone al sistema ruso Glonass. Aquí, solo se permiten 1,26 milivatios en una señal de 150 kHz de ancho. Tenga en cuenta que esta es la potencia radiada efectiva, por lo que incluye cualquier ganancia de antena. En términos simples, esto impide cualquier uso amateur de estos segmentos de la banda.

2) Proteger el segmento DATV... El objetivo clave de la IARU ha sido proteger los principales centros de actividad y uno de ellos es el segmento de televisión digital amateur alrededor de 1260 MHz. Las frecuencias a continuación son del plan de banda actual de la Región 1 de IARU...

1243.250 - 1260.000 * (D)ATV 1258.150 - 1259.350 Salida repetidora

Habrán restricciones de potencia en términos de EIRP (potencia combinada y ganancia de antena) y la IARU dio estos ejemplos...

1255,76 a 1256,52 MHz (760 kHz) = 250 W pire... 4 W en una antena de haz típica (18 dBi) o 60 W en una antena móvil de 6 dBi.

1256,52 a 1258 MHz (1,48 MHz) = 125 W pire...2 W en una antena de haz típica (18 dBi) o 30 W en una antena móvil de 6 dBi.

3) Proteger el segmento de banda estrecha... La otra parte importante de la banda desde el punto de vista de la radioafición es el segmento para modos de banda estrecha de 1296 a 1300 MHz (por ejemplo, CW, SSB, FM, FT8). En este caso, el plan es limitar la potencia de salida de forma más sencilla en lugar de tener en cuenta también la ganancia de la antena.

1296 - 1298 MHz = 50 W de potencia en la antena y 1298 - 1300 MHz = 150 W de potencia en la antena

Existe un límite de potencia más alto para la operación de rebote lunar siempre que la antena tenga una ganancia superior a 30 dBi y apunte a más de 15 grados sobre el horizonte.

4) Satélites de radioaficionados... Existe un conjunto complejo de restricciones de potencia que cubren el funcionamiento de banda estrecha en la banda de satélites de aficionados de 1260 a 1262 MHz. Estos van desde una potencia muy baja en ángulos de elevación bajos hasta niveles de potencia más altos en ángulos altos (-3 dBW para 0° a 15° / 17 dBW para 15° a 55° / 26,8 dBW para 55° a 90°).

No tengo conocimiento de ningún satélite de aficionados que utilice estas frecuencias o si alguna autoridad otorgante de licencias estará interesada en el futuro en dar permiso a posibles nuevos satélites considerando la naturaleza disputada de la banda.

23cms / 1296 MHz... ¿Por qué importa??? AMSAT UK lo resume muy bien... "La banda 1240 - 1300 MHz es importante para el servicio de radioaficionados, ya que es la asignación más baja para radioaficionados en la que se puede experimentar la propagación típica de microondas. El acceso a estas frecuencias se facilita mediante equipos disponibles comercialmente y proporciona una motivación para construir un 'puente' para involucrarse en operaciones más especializadas de microondas y ondas milimétricas de alta frecuencia, proporcionando la autoformación que es el corazón de la radioafición".

En conclusión... Como señala la IARU..."La recomendación final representa la culminación de más de 4 años de trabajo por parte del equipo de la IARU dentro de los grupos de estudio del UIT-R para garantizar el mejor resultado para la radioafición frente a las intensas presión regulatoria, política y comercial."

Info: <https://ei7gl.blogspot.com/promising-news-for-amateur-radio-23cms.html>



Nace un León Diexista, Juan Moisés CD2GJM.



ANIVERSARIO

Chile- Juan Moisés León es un niño radioaficionado de 11 años, nacido del vientre del Valle de Aconcagua, su historia en el mundo de la radioafición es una verdadera inspiración para personas de todas las edades, y todo comenzó por el amor a este hobbies heredado por su padre, Juan León, CE2YS.

Desde temprana edad, Juan Moisés observó con admiración a su viejo, quien siempre se encontraba inmerso en el mágico mundo de la radioafición. Las largas noches escuchando conversaciones de aficionados de todo el mundo, sintonizando estaciones lejanas y compartiendo su entusiasmo por la tecnología y la comunicación dejaron



una huella imborrable en el corazón de Juan Moisés. Su pasión por la radioafición floreció, y pronto se convirtió en un apasionado operador de radioaficionado. No solo estaba decidido a seguir los pasos de su padre, sino que también inconscientemente, comenzó a superarse y dejar su pro-

pia huella en el mundo de la comunicación radial. Este deseo lo llevó a participar activamente en una variedad de actividades, incluyendo contactos satelitales con la Estación Espacial Internacional (ISS).

Guiado por el amor a la radioafición comenzó a activar estaciones de trenes en diferentes localidades del Valle del Aconcagua. Estas estaciones se convirtieron en puntos de encuentro para radioaficionados de distintas partes del valle del Aconcagua que conforman el grupo Diexita Juncal, el entusiasmo de Juan Moisés hizo que se ganara un lugar especial en sus corazones.



Sin embargo, su logro más destacado estaba a la vuelta de la esquina. Se unió al grupo JuncalDx y participó en el prestigioso concurso Mundial Diexista (Contest World Wide) . A pesar de ser un aspirante, su entusiasmo y dedicación eran inquebrantables. Se destacó en su categoría Rookie, y en medio del concurso general tomó la posición de RUN, donde realizaba llamados CQ como también en la caza de multiplicadores, iicada contacto se celebraba como un golazo de Chile por el equipo.

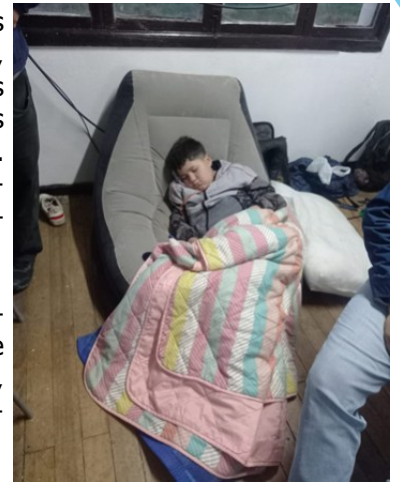




ANIVERSARIO

Durante las 48 horas que duró el concurso, Juan Moisés estuvo activo sin descanso, motivando a sus colegas, todos ellos experimentados radioaficionados pasados los cuarenta años. Con su sólo actuar, animaba a todos a seguir llamando, a pesar de su fatiga y agotamiento. La pasión y la alegría de Juan Moisés fueron contagiosos, y sus amigos encontraron las fuerzas para continuar hasta el último minuto del Contest.

Después de horas de intensa comunicación, Juan Moisés quedó afónico y exhausto, pero su espíritu nunca se rindió. Se quedó dormido entre las radios y los filtros, con una sonrisa de satisfacción en el rostro, seguramente soñando el llamado "CQ Contest, CQ Contest"



El grupo JuncalDx no podría estar más orgulloso de su compañero. Juan Moisés "El León" demostró que, con pasión y determinación, se pueden lograr grandes hazañas en el mundo de la radioafición. Es un ejemplo para todos, y para muchos que sentimos que nunca es demasiado tarde para aprender y perseguir sus sueños, la radioafición es una verdadera familia unida por el amor a la comunicación. Gracias, Juan Moisés, por ser una parte invaluable de nuestra familia, tu historia hace honor a nuestro lema "El cielo es el límite" y queda plasmado aquí en estas sencillas palabras para nuevas generaciones de radioaficionados que están por venir...

<https://juncaldx.cl/nace-un-leon-diexista-juan-mois-es-cd2gjm/>

'ROGUE SATELLITE' BOLSA DE HERRAMIENTAS LANZADA DESDE LA ISS

El satélite más nuevo de la NASA en órbita a unas 200 millas sobre la Tierra no es uno con el que puedas contactar por radio. De hecho, no es un satélite oficial sino una bolsa de herramientas que falta en la Estación Espacial Internacional. Kent KCØDGY nos cuenta cómo se perdió en el espacio.



Los astronautas Jasmin Moghbeli, KI5WSL, y Loral O'Hara, KI5TOM, realizaban una caminata espacial el 1 de noviembre. Estaban atendiendo una junta rotatoria solar alfa que ayuda a la ISS a rastrear el sol y estaban realizando trabajos de mantenimiento en una antena de comunicaciones. Fue entonces cuando sucedió: la bolsa de herramientas del tamaño de una maleta que estaban usando se soltó de las manos de Moghbeli y salió al espacio en su propia misión.

Según varios medios de comunicación, la bolsa, cuyo exterior refleja el sol, avanza ahora a unos miles de kilómetros por hora en un viaje que se espera que termine cuando, al igual que otra caja de herramientas perdida en el 2009, entre en la atmósfera de la Tierra y se queme.

Entonces no se puede establecer contacto por radio con este satélite rebelde, pero varias personas, incluido el astronauta japonés Satoshi Furukawa, pudieron verlo, y en un momento estuvo directamente sobre el Monte Fuji. Aparentemente no es difícil encontrarlo si tienes un telescopio o binoculares de alta potencia. Si has visto esta caja de herramientas flotante y has capturado su imagen, el sitio web EarthSky espera que la compartas. Todas las imágenes se pueden cargar utilizando el enlace que aparece en la versión de texto del noticiero de esta semana en arnewsline.org.

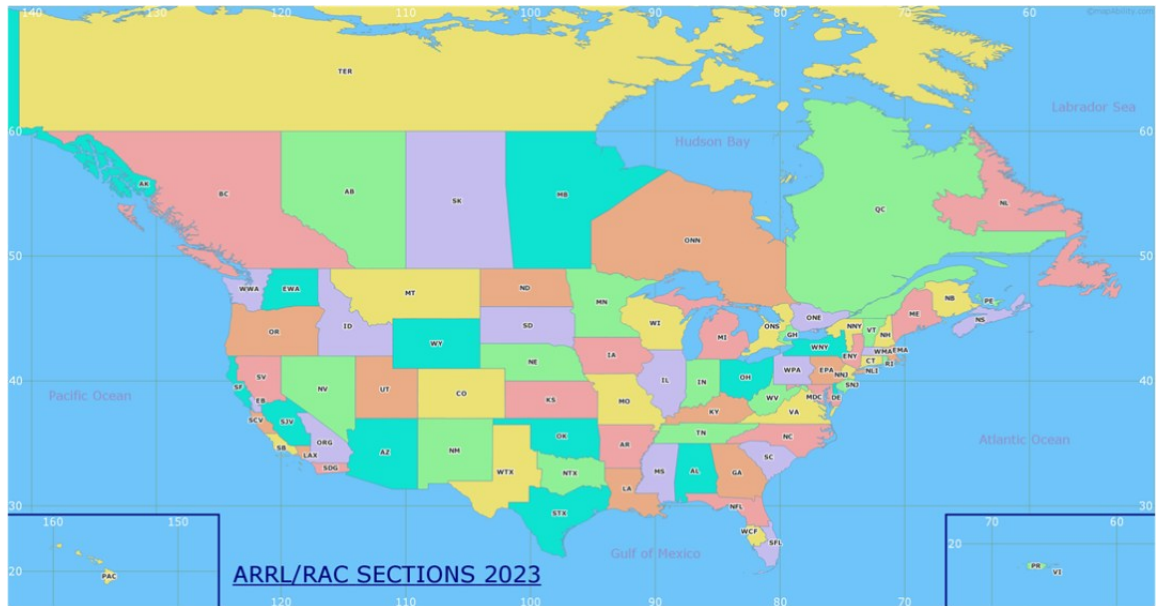
Info: *Radio Club Peruano, Boletín OA 41.*



ARRL 10-Meter Contest



ANIVERSARIO



El próximo fin de semana **9 y 10 de diciembre de 2023** se realiza el **concurso de 10 metros de ARRL**, en CW y USB (Fonía). Comienza a las 00:00 UTC del sábado y termina el domingo a las 23:59 UTC.

El objetivo es contactar con estaciones de todo el mundo en particular con las de Norteamérica ya que los Estados y Provincias de EEUU, Canadá y México son multiplicadores al igual que los DXCC.

Si bien este concurso dura **48 horas** las estaciones participantes deben operar un **máximo de 36 horas**. Los tiempos de descanso para computar las horas de operación deben ser mayores a 30 minutos.

El **intercambio** es para estaciones de EEUU, Canadá y México, reporte RS(T) más provincia o el estado y para el **resto del mundo Reporte RS(T) más un número progresivo correlativo**.

States of the United States of America:

AL Alabama	AK Alaska	AZ Arizona
AR Arkansas	CA California	CO Colorado
CT Connecticut	DC Dist. Columbia	DE Delaware
FL Florida	GA Georgia	HI Hawaii
ID Idaho	IL Illinois	IN Indiana
IA Iowa	KS Kansas	KY Kentucky
LA Louisiana	ME Maine	MD Maryland
MA Massachusetts	MI Michigan	MN Minnesota
MS Mississippi	MO Missouri	MT Montana
NE Nebraska	NV Nevada	NH New Hampshire
NJ New Jersey	NM New Mexico	NY New York
NC North Carolina	ND North Dakota	OH Ohio
OK Oklahoma	OR Oregon	PA Pennsylvania
RI Rhode Island	SC South Carolina	SD South Dakota
TN Tennessee	TX Texas	UT Utah
VT Vermont	VA Virginia	WA Washington
WV West Virginia	WI Wisconsin	WY Wyoming

Provinces of Canada:

AB Alberta	BC British Columbia
LB Labrador	MB Manitoba
NB New Brunswick	NF Newfoundland
NS Nova Scotia	NU Nunavut
NW North West Terr.	ON Ontario
PE Prince Edward Is.	QC Quebec
SK Saskatchewan	YU Yukon

Los QSO en CW dan más puntos que los de Fonía.

El log de los comunicados se debe subir en:

<https://contest-log-submission.arrl.org/>

El resto de las reglas en:

<https://contests.arrl.org/ContestRules/10M-Rules.pdf>





ANIVERSARIO

DXs Expediciones

KL7RRC – St. Paul Island, NA-028

Una expedición Russian Robinson DX a la isla St Paul (Islas Pribilof) NA-028 se llevará a cabo del 5 al 15 de diciembre de 2023.

Operators: Tim NL8F, Alex KL5CX and Yuri N3QQ.

Bands: 80-10m.

Stations: 4.

Modes: CW, SSB and Digital.



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).



V6EU – Chuuk Island, Micronesia

El equipo formado por DL2AWG, DK2AMM, DL2AMD y DF4GV operará desde la isla Chuuk (OC-011) como V6EU del 4 al 16 de diciembre de 2023. Actividad a 160-10 m, posiblemente 60 m; CW, SSB, RTTY y FT8: verticales y amplificadores. QSL vía DL2AWG; Club Log, LoTW.



PZ5NH – Suriname

Nobu (JA0JHQ) estará activo desde Surinam como PZ5NH del 7 al 14 de diciembre de 2023. QRV en CW, SSB y FT8. QSL vía JA0JHQ.



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



ANIVERSARIO



DXs Expediciones

T09W – St Martin

Nos complace anunciar nuestra próxima actividad T09W desde la hermosa isla de San Martín. La actividad comenzó el 25 de noviembre y continuará hasta el 8 de diciembre de 2023. El equipo de 2023 incluirá K9NU, N9EP, FS4WBS, W9AP y K9EL.



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.



H44MS – Solomon Islands

Bernard (DL2GAC) volverá a estar activo desde la aldea de Manakwai, cerca de Malu'u (en el norte de la isla Malaita) como H44MS desde principios de febrero hasta finales de abril de 2024. QRV en SSB y FT8. Participación en el concurso CQ 160m SSB. QSL vía H/c, LoTW



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.

VENDO (11) Balun de corriente 4:1 DX Engineering Maxi-Core 20. 5Kw ideal para delta loop, excelente calidad U\$S 150.
Llave de antena Walmar modelo FO201 para 2.5kw, 3 posiciones 2 antenas Poco uso, U\$S 75.
Llave de antena B&W modelo 375 1kw, 6 antenas U\$S 75.
Watimetro Diamond SX 100 de 1.6 a 60 Mhz, muy poco uso U\$S 150.
Icom 751A, buen estado. Incluye micrófono de palma y cable de alimentación U\$S 400.
Analizador de antenas MFJ 259B de 1.8 - 170 Mhz, impecable U\$S 200.
Amplificador lineal hf de 80-40-20-15 y 10m home-made con 3/1000z Llaves B&W, transformador nuevo. U\$S 1400 .
Amplificador lineal Kenwood TL 922 Sin modificaciones con juego 0km de válvulas 3/500z U\$S 1750 |Marcelo - CX2DK |099 261591| marcelocx2dk@gmail.com

VENDO (10) YAESU FT ONE - U\$S 1000
YAESU FT 2000 (en caja) - U\$S 2300
YAESU FT 767 GX Mod. HF - 50 - 144 - 430Mhz.220Volts - U\$S 1000
KENWOOD TS820S (No funciona display) + OFV 820 + Parlante+ MIC - U\$S 550
KENWOOD TS 180s+AT180+VFO180+PS30+Mic base U\$S 750
ICOM IC 751+ICOM AT 150 + SM6 - U\$S 800
KENWOOD TR 751E VHF multimodo. U\$S 400
Drake TR7+PARLANTE+OFV (Para reparar) - U\$S 200
DRAKE TR4C + PARLANTE + FUENTE + MIC - U\$S 250

AMERITRON AL 1200 - (3CX1200 cerámica) - U\$S 2400
AMERITRON AL 811H (4 X 811) - U\$S 1600
DRAKE L4B con (2x3-500z nuevas) - U\$S 2000
DENTRON CLIPPERTON L 0KM (4x572nuevas ce-tron) - U\$S 1600
Amplificador VHF 65 Watts (2 Antenas + PRE RX) - U\$S 150
Mirage VHF B5030 300 Watts - U\$S 550

Hammarlund HQ 170 U\$S 180
KENWOOD R1000 U\$S 300
Receptor Sailor Marino R110 de 0 a 4.5 Mhz - U\$S 100
Receptor Foruno FO 120 Radiogoniometro 0 a 25 Mhz - U\$S 100
Instrumentos varios (volt, amp, etc) - U\$S 5
Pablo Amendola CX2TQ | 099700059
| cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

VENDO (09) - 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. Se carga con cable USB o con la base. USD 60 .
Carlos Martinez | cx5cba@gmail.com

VENDO (09) Watimetro roimetro 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 (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

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

