

EDICIÓN
ELECTRÓNICA

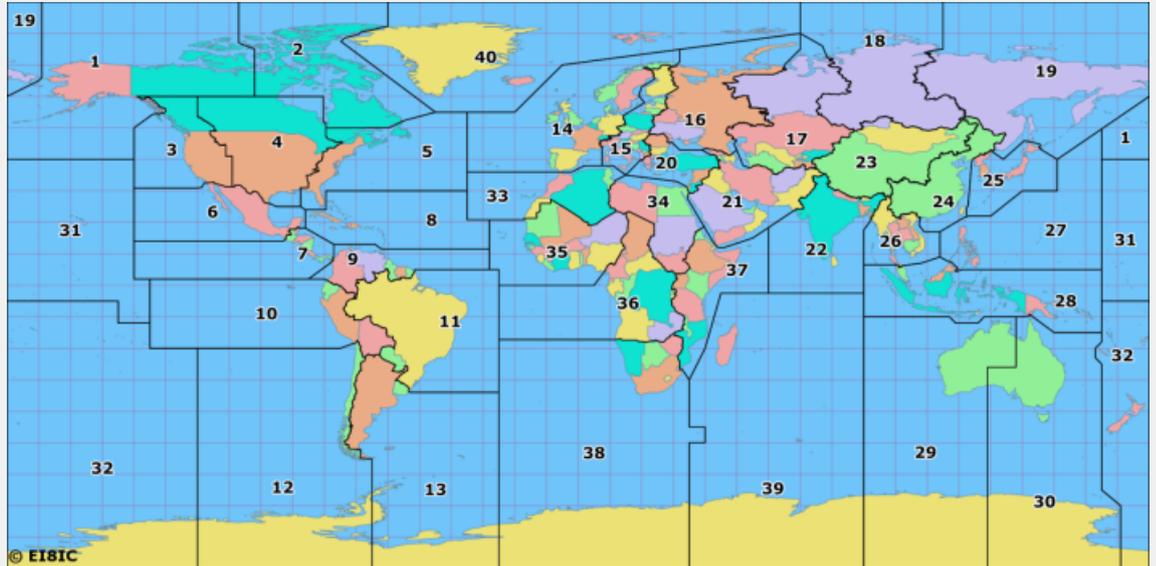


BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XVII BOLETÍN N° 695 24 DE JULIO DE 2021



Divisiones de Zonas CQ

Parte de este Boletín se irradia a través de **CX1AA** en la frecuencia de **7130KHz (± 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.

Debido a la situación de pandemia el Club permanece cerrado hasta nuevo aviso

La Comisión Directiva sesiona los días martes vía videoconferencia.

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.

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	*

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>



La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2021 es de 290 pesos mensuales.

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y actividades 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 formas:



La Sede permanece cerrada hasta nuevo aviso.



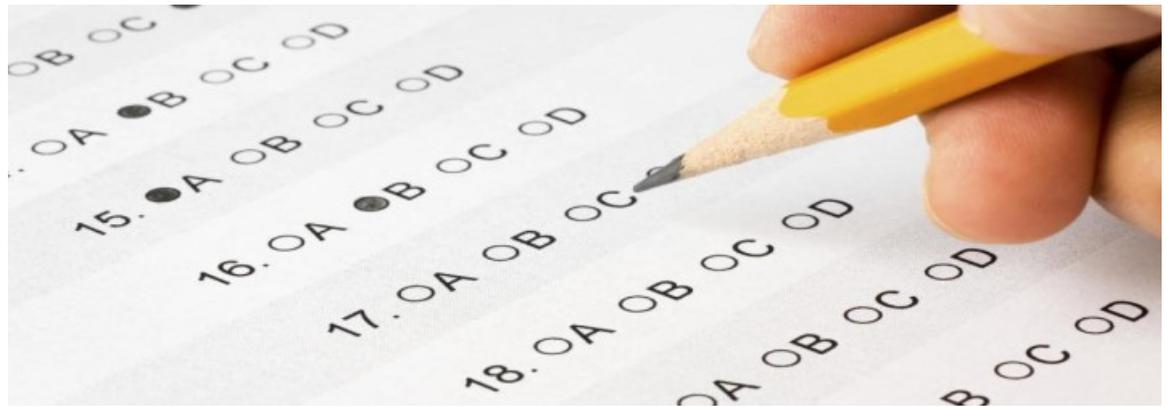
Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo TuColecta N° 559638



Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 00157-1200-00002



Mesa de Examen en Julio



Este **Jueves 29 de Julio a las 19 horas** mesa de examen a realizarse en la Sede del Radio Club Uruguayo.

Los aspirantes a categoría Inicial deben presentar constancia una **práctica operativa** previa al examen, además es necesario para todos los que rindan examen, tener realizado el registro de usuario **ID Uruguay**, **Usuario URSEC** y **Domicilio Electrónico URSEC**.

Los interesados pueden comunicarse a: rcu.secretaria@gmail.com enviando sus datos para anotarse al examen.

IARU da la bienvenida a dos nuevas Sociedades Miembros

Las Sociedades Miembros de IARU han votado para admitir dos nuevos miembros para Kirguistán y Bahrein.

La Unión de Radioaficionados de la República de Kirguistán (**ARUKR**) se fundó en 1993, hay más información disponible en www.qrzex.com.

La Sociedad de Radioaficionados de Bahrein (**BARS**) se organizó en el año 2020 y reemplaza a una asociación anterior que ya no existe.

¡Felicitaciones a los funcionarios y miembros de nuestras Sociedades Miembros más recientes!



جمعية البحرين لهواة اللاسلكي
BAHRAIN AMATEUR RADIO SOCIETY



Correspondencia recibida

El colega de España, José Lozoya EA4FAF nos envió este mensaje por correo electrónico que con su consentimiento compartimos con ustedes y dice así:

Buenas tardes. Soy radioaficionado desde los años 70, pero solo desde hace unos meses, cuando me jubilé y renové la estación me empezó a atraer el mundo de CW. Revisé algunos métodos (los que encontré en España eran para mentes más ágiles que la mía). Empecé avanzando con el curso que CD4REY tiene en YouTube, pero dejó de actualizarlo y estuve buscando un método similar.

Recordé que en alguna ocasión había visto un video de "un tipo" que hablaba sobre elegir la frecuencia del oscilador en 440 Hz (LA), lo busqué y encontré, es el curso de CW que tiene colgado el RCU e impartido por Tony, CX7BBB.

Hoy, he llegado a mitad del curso y he decidido agradecer a Antonio de una manera más personal que dirigiéndome al Club la dedicación, entusiasmo y a veces paciencia con la que ha llevado el curso.

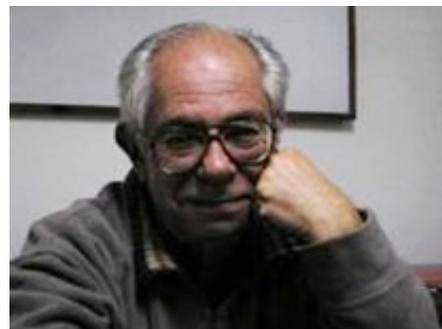
Tenía pensado contarle como iba progresando y como los ánimos que transmitía también me llegaban a mí. Le hablaría sobre la envidia que me produce verles a Uds en el hemisferio sur, en el mes de agosto bien abrigados cuando ahora tengo 31°C en el cuarto de radio. Me dispongo a buscar su email en QRZ.com, introduzco su indicativo, echo un vistazo a la página y cuando voy a copiar la dirección de correo electrónico, veo que aparece "Reported Silent Key", nunca había visto esta anotación, y no quería ser negativo, pero después de un rápida búsqueda, confirmo los peores presagios.

Tal vez sea su forma de actuar, su disposición, la humanidad que transmitía la responsable de encontrarme tan afectado por la noticia.

Es por todo lo anterior por lo que he decidido enviar mis condolencias al Club extensivas a toda su familia. Mañana, cuando retome la clase, me costará un poco más.

73's José Lozoya EA4FAF.

Agradecemos a José por sus comentarios, con Antonio Villano la mayoría de los CX aprendimos telegrafía, Tony por más de 50 años fue el encargado de organizar el curso de CW en el Radio Club Uruguayo, falleció en el 2017 pero aún sigue enseñando gracias al curso del 2016 subido en internet en el canal del RCU en YouTube.



Antonio Villano CX7BBB



☰ YouTube ^{UY}



Radio Club Uruguayo

Curso de CW - Clase 1

Curso de CW
Clase I
28 de junio
de 2016

https://www.youtube.com/results?search_query=radio+club+uruguayo

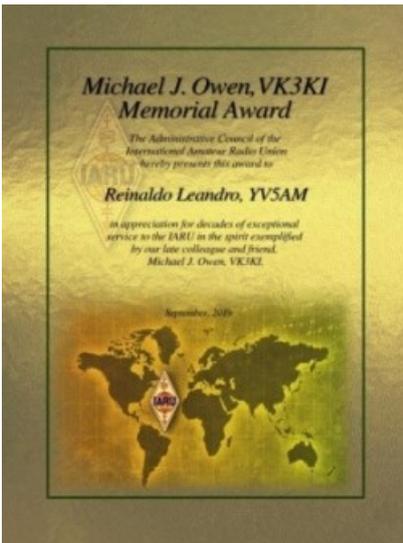


Michael J. Owen, VK3KI Memorial Award



El 17 de Julio de 2021 pasado en la ciudad de Miami, Florida, familiares de Reinaldo Leandro, ex-presidente de IARU-R2 recibieron de manos de Ramón Santoyo, XE1KK, actual Presidente de Región 2, el reconocimiento "Michael J. Owen, VK3KI Memorial Award", otorgado por el Comité Administrativo de IARU como la más alta distinción otorgada a nivel mundial para reconocer décadas de servicio de una persona en favor de IARU y de la radioafición.

El reconocimiento estuvo programado a ser entregado desde hace algún tiempo pero diversas situaciones hicieron dicha entrega imposible, entre ellas la pandemia y la enfermedad y fallecimiento de Reinaldo, quien sí pudo enterarse y alegrarse porque se le había otorgado la distinción.



La familia expresó su agradecimiento, indicando que además de ellos, los radioaficionados eran la otra familia de Reinaldo. El sencillo y emotivo acto, compartido de manera virtual con un pequeño grupo de sus familiares y amigos radioaficionados, inició con una nota triste por la pérdida del pariente y amigo, pero uno de los familiares mencionó que Reinaldo hubiera querido que todos estuvieran contentos y eso lo convirtió en una celebración de su vida, en la que varios de los presentes compartieron anécdotas sobre su vida como radioaficionado.

Entre su actividad como radioaficionado, destacó su paso por la IARU R2 desde 1998 en donde tuvo diferentes puestos destacando el de Presidente del Comité Ejecutivo de 2007 a 2019, al igual que miembro del Comité Administrativo de IARU a nivel

mundial. Fue miembro de la delegación oficial de IARU a las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones en Ginebra de 2008 y de 2011.

Siempre con el deseo de ayudar, al dejar la Presidencia de IARU R2 se hizo cargo de manejar el Diploma de IARU-R2, posición que mantuvo hasta su fallecimiento.

Ramón Santoyo, XE1KK, presenta en Miami, Florida, el reconocimiento a: Sara, Carolina y Ligia, sobrina, hija y hermana de Reinaldo.



Actividad para celebrar el cuarto aniversario de FT8



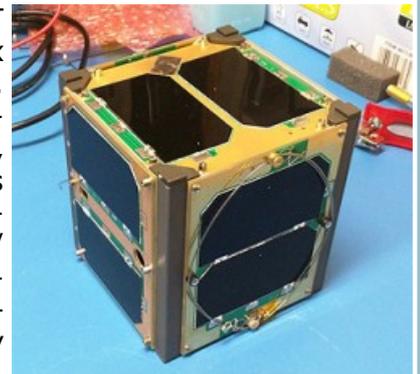
Muchas estaciones saldrán al aire del 2 al 15 de Agosto para celebrar el 4º Aniversario de FT8. Todas las estaciones usarán distintivos de llamada con "FTDMC" o "FTDM" en el sufijo. La actividad también celebra el segundo Aniversario del **FT8 Digital Mode Club**. Los registros se cargarán en LoTW y eQSL. Las tarjetas QSL estarán disponibles.

Las estaciones que planean participar incluyen: 4J8FTDM, OZ8FTDMC, RO3FTDM, 9K8FTDMC, A60FTDMC, DQ8FTDMC, GB0DMC, HZ8FTDMC y muchas otras. Habrá un certificado disponible con niveles de Bronce, Plata, Oro y Platino para trabajarlos.

<https://ft8dmc.eu/>

AO-109 (RadFxSat-2 / AMSAT Fox-1E) Abierto para los radioaficionados

Los equipos de ingeniería y operaciones de AMSAT han anunciado que AO-109 (RadFxSat-2/AMSAT Fox-1E) ya está abierto para uso de los radioaficionados. AMSAT aconseja a los operadores que utilicen modos eficientes para hacer contactos, como CW o FT4, porque los problemas con el satélite hacen que los contactos de voz SSB sean, "en el mejor de los casos, desafiantes". Un artículo en la edición de Mayo / Junio de 2021 (Vol. 44, No. 3) de The AMSAT Journal detalla los diversos intentos de caracterizar AO-109 y sus aparentes problemas. - Gracias a Jerry Buxton, NØJY y Drew Glasbrenner, KO4MA



El **RadFxSat-2** es el quinto satélite de la familia Fox-1.

En este nuevo satélite, el transpondedor está mejorado.

FRECUENCIAS:

Telemetría (ver abajo) – 435.750 MHz 1200 bps BPSK

<https://www.amsat.org/tlm/leaderboard.php?id=5&db=FOXDB>

Software para decodificar la telemetría: [descarga aquí](#)

Subida SSB invertida – 145.860 MHz a 145.890 MHz

Bajada SSB invertida – 435.760 MHz a 435.790 MHz

<https://www.amsat.org/radfxsat-2-fox-1e-status-update/>



La radioafición responde a las inundaciones en Europa occidental



El Coordinador de Comunicaciones de Emergencia de la Región 1 de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU) Greg Mossop, G0DUB, informó durante el fin de semana que los voluntarios de radioaficionados han respondido a raíz de las inundaciones generalizadas y catastróficas en Alemania, Bélgica y los Países Bajos. Las inundaciones, provocadas por lluvias torrenciales sin precedentes, se han cobrado más de 120 vidas. Cientos más siguen desaparecidos.

El Servicio de Emergencia de Radioaficionados holandeses (DARES) estaba en espera desde el 14 de julio, cuando llegaron los primeros informes de inundaciones. Se realizó un intento inicial de establecer un enlace punto a punto desde la capital provincial de Maastricht al norte de la provincia de Limburgo. Se detuvo debido al tráfico pesado, ya que los residentes evacuaron las áreas bajas. Los voluntarios de DARES se pusieron en contacto con miembros del Servicio Belga de Radioaficionados de Emergencia (B-EARS) para coordinar sus esfuerzos.



Se activó el Mecanismo Europeo de Protección Civil y grupos de emergencia en toda la región informaron que sus gobiernos estaban enviando ayuda y suministros adicionales a las áreas donde los daños eran peores. La oleada de agua de la inundación continuó avanzando hacia



el norte, lo que provocó más evacuaciones y los grupos de emergencia de radioaficionados se centraron en las solicitudes de asistencia. B - EARS pidió proporcionar un enlace VHF de respaldo entre el centro de llamadas de emergencia en Bruselas y la provincia de Hainaut hasta el viernes, mientras que DARES tenía cuatro estaciones activas en el área de Limburgo listas para responder si fuera necesario.

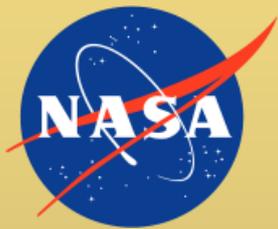
La mayor pérdida de vidas y daños se ha producido en Alemania, donde más de 1.000 residentes siguen desaparecidos. La pérdida de las redes de telecomunicaciones móviles ha ralentizado el esfuerzo por localizar a las personas, mientras que muchos otros se encuentran sin electricidad ni hogar. La unidad de comunicaciones de emergencia del Deutscher Amateur Radio Club (DARC) ha estado manejando consultas de apoyo de radioaficionados en las áreas más afectadas, pero los miembros en el área también han sido víctimas de las inundaciones, perdiendo equipos o sus hogares.

“Los clubes de radioaficionados han estado en contacto con las autoridades pertinentes, pero actualmente no hay necesidad de apoyo operativo de radioaficionados”, informó la DARC. Existe un acuerdo de ayuda mutua entre organizaciones de radioaficionados en Alemania, Bélgica y los Países Bajos. Mossop dijo que los grupos de comunicaciones de emergencia en las regiones afectadas y circundantes están listos para responder a las solicitudes y han estado coordinando sus esfuerzos según sea necesario.

“Esta emergencia durará algún tiempo mientras se repara la infraestructura y se reduce la amenaza de represas dañadas y más lluvias”, dijo Mossop.

<http://www.arrl.org/news/amateur-radio-responds-to-flooding-in-western-europe>





Mujeres que hicieron historia en el espacio representan un 10% de los viajeros espaciales

Otras se están preparando para nuevas misiones y muchas son radioaficionadas.

Hasta la fecha, las mujeres representan poco más del 10% de las tripulaciones que participaron de viajes espaciales.

Aunque muchas más se están preparando para explorar lo que se encuentra más allá de la órbita de la Tierra, los vuelos espaciales tripulados han sido posibles en gran medida gracias a las contribuciones científicas y técnicas de las mujeres. Esta tendencia continúa hoy y en los confines del espacio.

La científica informática Katie Bouman ayudó a desarrollar el algoritmo que creó la primera imagen de un agujero negro.

Swati Mohan, la ingeniera que dirige las operaciones de control y guía de misiones de la NASA, que se convirtió en el rostro del exitoso aterrizaje en Marte del Rover Perseverance a principios de 2021.

Cathy Sham del Johnson Space Flight Center de la NASA, quien también preside un grupo de trabajo en el Sector de Radiocomunicaciones de la UIT (UIT-R), es la administradora del espectro de la Estación Espacial Internacional y de las actividades de la NASA en la superficie lunar.

Del mismo modo, la sonda Hope lanzada por los Emiratos Árabes Unidos para estudiar la atmósfera marciana, fue dirigida por Sarah Al-Amiri e incluyó a varias mujeres ingenieras.

En la foto cuatro mujeres en la Estación Espacial Internacional posan para una foto en el módulo de servicio Zvezda mientras el transbordador espacial Discovery permanece acoplado a la estación.



Desde la izquierda están la astronauta de la NASA Dorothy Metcalf-Lindenburger y la astronauta de la Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón (JAXA) Naoko Yamazaki, ambas especialistas en la misión STS-131; junto con los astronautas de la NASA Tracy Caldwell Dyson, ingeniera de vuelo de la Expedición 23 y Stephanie Wilson, especialista en misiones STS-131.

Tomado de Facebook, Carlos Almirón

<https://www.facebook.com/CarlosAlmironphoto/?fbid=1022180686444>



Abreviaturas para CW



A	--	J	----	S	...	2	-----
B	----	K	----	T	-	3	-----
C	----	L	----	U	---	4	-----
D	---	M	--	V	----	5	-----
E	.	N	--	W	----	6	-----
F	----	O	----	X	----	7	-----
G	----	P	----	Y	----	8	-----
H	----	Q	----	Z	----	9	-----
I	..	R	---	1	-----	0	-----



ADRS : (address) dirección
 AGN : (again) de nuevo, repita
 ANT : (antenna) antena
 AR : fin de mensaje. Sólo se utiliza en lugar de K cuando se responde un CQ.
 AS : espere un momento !
 BD / BT / BN : buenos días / tardes / noches [a nivel nacional]
 BK : (break) interrumpa, interrupción. Le entrego el cambio. Dé su señal distintiva.
 BURO : (bureau) sistema para envío y recepción de tarjetas QSL.
 CFM : (confirming) confirmación, confirme
 CL: (call): call sign – señal distintiva.
 CL: (close) (clear) cerrar: significa que se clausura la estación y no se desea atender a nadie más
 CNDX : condiciones de DX.
 CQ : llamada general
 CU : ("see you") "nos vemos"
 CUL : ("see you later") nos vemos "más tarde" : hasta luego
 DE : ésta es (from)
 DR : (dear) estimado
 DX : d= distancia x= incógnita. Estación de distancia.
 EL / ELE : elemento de antena directiva
 ES : (and) "y" (conjunción copulativa)
 FB : (fine business) expresión de aprobación : buen trabajo ¡muy bien! ¡fabuloso! ¡excelente!
 FER : (for) "por"
 FRM : (from) desde
 FREQ : (frequency) frecuencia (QRG)
 GB : (good bye) adiós
 GM : (good morning) buenos días
 GA : (good afternoon) buenas tardes
 GE : (good evening) buenas tardes (últimas horas de la tarde)
 GN : (good night) buenas noches
 GL : (good luck) buena suerte
 GP : (ground plane) plano de tierra
 GRS : gracias
 HAM : aficionado a la emisión
 HI : (hi) hola
 HI / HEE : representa la risa en CW
 HL : hasta luego
 HPE : (hope) deseo, espero
 HPE CUAGN / CUAGN : (hope "see you" again) espero volver a encontrarlo
 HR : (HERE) aquí
 HRD : (heard) escuchado, oído
 HVE / HV : (have) tener
 HW ? : (how) cómo. ¿Cómo está Ud.? HW
 CPY ? : cómo me recibió?
 INFO : (information) información

IRC : cupón postal de respuesta internacional (para respuesta paga)
 K : adelante, cambio
 KN : adelante sólo la estación escuchada, transmita sólo usted
 LID : mal operador.
 NIL : nada. No tengo esa información
 NR : (near) cerca
 NR : (number) número
 NW : (now) ahora
 OM : (old man) viejo, amigo mío, hombre
 OP/OPR : (operator) operador
 PSE/pls : (please) por favor
 PWR : (power) potencia
 R : (roger) comprendido, recibido.
 RIG : equipo
 RCVR : (receiver) receptor
 RPT : (repetit) repita
 RPRT : (report) reporte de señales. Sistema RST
 RST : señales (código RST)
 SAE : (self-addressed envelope) sobre autodirigido
 SASE : (self-addressed stamped envelope) sobre autodirigido y franqueado
 SIGS : (signals) señales
 SKED : (schedule) cita (programar un encuentro)
 SN : (soon) pronto
 SOLID : recepción cómoda
 SRI : (sorry) lo siento. Lo lamento
 TEMP : (temperature) temperatura
 TEST : (contest) concurso, prueba
 TNX / TKS : (thanks) gracias
 TU : (thank you) "gracias" a Ud. (en concursos, "dx" o al final del QSO)
 TRX : transceptor
 TX / RX : transmisor / receptor
 U : (you) usted
 UR : (you are) (your) su, suyo
 VERT : vertical
 VY : (very) muy, mucho
 W : (watt)
 WX : (weather) tiempo atmosférico. Estado actual del tiempo climático
 YR : (year) año
 YRS : (years) años (de edad)
 YL : (young lady) amiga, mujer, colega
 XMTR : transmisor
 XYL : esposa
 73 : saludos
 88 : besos
 "A" : el número 1 (. _ en vez de . _ _ _ _)
 "N" : el número 9 (_ . en vez de _ _ _ _ .)
 "T" : el número 0 (_ en vez de _ _ _ _ _)

DXs Expediciones



9A0CI - Vis Island EU-016

Los miembros del equipo de OM7M desean anunciar que durante el Concurso IOTA, 24-25 de Julio 2021 estarán activos desde Vis Island EU-016 con el indicativo **9A0CI**



711S - Sangiang Island OC-237

El equipo **711S** estará activo desde Sangiang Island OC-237 (grupo de islas costeras de Java) del 2 al 4 de Julio de 2021. QRV en bandas de HF, todos los modos. QSL a través de HA3JB.



ZD7xx - Saint Helena AF-022

Gerard, **G3WIP** (ex-VK0GB, VP8DPD) ha anunciado que se dirigirá a Santa Elena pronto, y trabajará allí como médico entre el 21 de Junio y el 30 de Septiembre de 2021. Llevará un Yaesu 857 + ATAS-120 y una antena ligera. Indicativo aún no conocido.



SX8T - Amouliani Island EU-174

Un gran número de operadores del equipo del Concurso de Cuervos (J42L) estarán activos desde la Isla de Amouliani, EU-174 como **SX8T** durante el Concurso IOTA, 24-25 de Julio 2021. QSL vía SV2CLJ.



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

DXs Expediciones



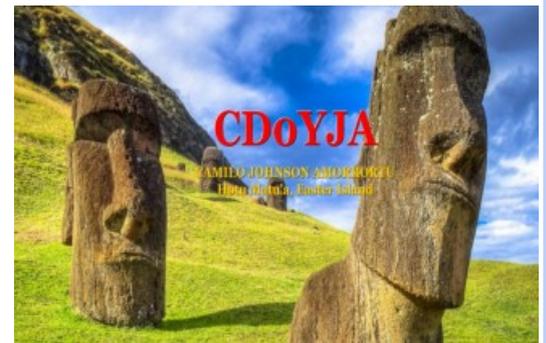
Svalbard Island EU-026

LA6VM, LA7XK y LA9DL estarán activos desde Svalbard entre el 6 y el 11 de Octubre de 2021. QRV como JW6VM, JW7XK y JW9DL. También activo como JW5X durante el concurso SAC SSB. QSL a través de H / cs. JW5X a través de LA5X.



CD0YJA - Easter Island SA-001

CD0YJA es un indicativo emitido recientemente para Camilo Johnson Amorrortu, piloto de Boeing 777/787 con LATAM. Cuando el tiempo lo permita, puede estar activo desde Hotu Matu'a, Isla de Pascua. QSL hasta Casilla 13630, Santiago de Chile.



5H1IP - Zanzíbar AF-032

Gab, HA3JB ha anunciado que estará activo desde Zanzíbar, AF-032 (Tanzania) como 5H1IP durante el 20-30 de Septiembre de 2021. QRV en 160-6m, CW / SSB / RTTY / FT8. Participación en concurso CQWW RTTY. QSL vía H / c, Club Log OQRS.



8Q7CQ - Maldives Island AS-013

ACTUALIZACIÓN: las fechas han cambiado de nuevo. Esta vez la actividad está prevista del 29 de Septiembre al 13 de Octubre de 2021.



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



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



**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.

Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (07) Antena eggbeater conocida como batidora de huevos fabricada exelente estado es para 2 metros. Precio 3000 pesos. Eduardo CX8BU | 095 894 200 | cxochobu@gmail.com

VENDO (07) YAESU FT 897 Multibanda Multimodo con pantalla externa debido que la original presenta fallas - 800 dólares. ICOM IC 281H VHF 144mhz - 7000 pesos. Fuente DIAMOND GZV 4000 40 AMP - 180 dólares. Fuente PC 304II 13.8V REGULABLE MAX 30 AMP - 130 dólares. Handy BAOFENG 1801 - 50 dólares. Sintonzador KENWOOD AT-130 - 250 dólares. YAESU FT 840 + MICROFONO MD1 - 600 dólares. Pedro CX6DP | 098 517 264 | LOS EQUIPOS FUNCIONAN PERFECTAMENTE SE PUEDEN PROBAR SE VAN COMO ESTAN.

VENDO (07) Parlantes Logitech LS11 como nuevos en su caja con Manual y adaptador de corriente. Incluye salida para auriculares, cable largo y soportes para colgarlos. Ademas tiene entrada auxiliar para MP3, CD o DVD. Stereo 2.0. \$ 700.- Gustavo | CX3AAR | 095 930 640.

VENDO (07) Antena direccional Electril (Brasil) 3 elementos para 20, 15 y 10 mts. desarmada USD 350.-
- Antena para móvil Hustler en acero inoxidable con resorte, base y bobinas intercambiables para cada banda USD 300.-
- Phone Patch Johnson USD 100.-
- Tranceiver Johnson Invader (completo, para reparar) USD 300.-
- 2 lámparas 3-500Z National originales, apenas 5 años de uso, muy buen estado, USD 250.- cada una.
- 2 tubos cerámicos 4 CX 350 A, Amperex, (para 6 V en filamento) nuevas de antiguo stock, para reactivar, USD 100.- C/U
- 1 tubo cerámico 4 CX 350 F (para 26 V en filamento), Amperex, nueva de antiguo stock, para reactivar USD 100.-
- Trasmisor de AM (2) 807 X (2) 807 en caja metálica con dos bandejas, transformadores De Marco. USD 300.-
- Rotor para trabajo extrapesado, sin marca visible, con consola, funcionando, hay que regular el tope de carrera. USD 150.-
- Resistencias de alambre nuevas, valores fijos y variables, de 10 W en adelante en sus cajas de origen.
- Miliamperímetros, potenciómetros, transformadores y elementos de transmisión diversos imposible de detallar.

Todas las lámparas de los equipos descriptos son USA , ninguna china ni rusa. Los equipos detallados se venden sin micrófono. Parte de lo detallado se puede ver en QRZ.COM (CX8DCM) Nelson Viera CX8DCM |099 354 495 | Contacto por el 099354495 de 13:00 a 20:00 hs.

VENDO (07) Antena Mosley Monobanda para 20 mts. 3 elementos, USD 500.- está instalada en uso.
- Trasmisor y receptor Geloso con válvulas nuevas, USD 500.-
- Trasmisor Delta 500, válvulas de salida nuevas USD 350.-
- Amplificador Johnson Mod. Curier, 2 lámparas 811 en RF y 2 nuevas USA de repuesto USD 800.-
- Acoplador de antena Johnson 1 Kw. en AM y 3 Kw. SSB USD 200.-
- Trasmisor Johnson Viking Challenger AM y CW USD 150.-
- Receptor Hammarlund HQ 140 USD 150.-
- Analizador de espectro Heathkit Mod. SB 610 USD 150.-
- Analizador de espectro igual al anterior, no funciona, tubo bien, USD 100.-
Todas las lámparas de los equipos descriptos son USA , ninguna china ni rusa. Los equipos detallados se venden sin micrófono. Parte de lo detallado se puede ver en QRZ.COM (CX8DCM) Nelson Viera CX8DCM |099 354 495 | Contacto por el 099354495 de 13:00 a 20:00 hs.

VENDO (06) Transceptor Delta modelo DBR-550 bandas 80-40-20-15-10 m micrófono y fuente original con 2 tubos de repuesto 6KD6 y manual USD 350.

Icom IC-706 banda corrida HF y VHF con filtro FL-30 incorporado micrófono y antenna tuner AT-150 estado impecable USD 850-

Icom IC-7000 HF-VHF-UHF con micrófono original HM-151 y cable OPC 1444 cable separación del frente, MB-62 soporte y cable de alimentación original del equipo. Muy poco uso, como nuevo USD 1.150-

Transceptor nuevo TYT 7800 dual banda VHF/UHF TX/RX FM y RX AM banda aérea con micrófono original soporte y cable de separación del frente desmontable USD 250-

Transceptor qrp BITX-40 monobanda display original potencia 14 watt con micrófono. Estado impecable USD 150 |Julio |099 270 719 |Se acepta moneda nacional.

VENDO (06) Yaesu FT-900AT de 160 a 10 metros. Con micrófono de mano, filtro extra angosto, sintonizador automático. Manual de Usuario y Manual de Servicio. US\$ 700. [YAESU FT-900AT HF All Mode Transceiver - ALPHA TELECOM - YouTube](#) Carlos CX7CO | 099 142926.

VENDO (06) 1 tunner marca MFJ modelo 924 para UHF y VHF estado impecable. Precio 120 dólares. Eduardo CX8BU| cxochobu@gmail.com

VENDO (05) Icom IC7300 nuevo - precio 1700 dólares.- Kenwood TS450S micrófono original inmaculado - precio 900 dólares.- Microfono MC60 - precio 200 dólares | Jorge | 099 947737.



R
C
U



QSLs para todos !!!

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



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: https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q



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 10/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

Boletín del Radio Club Uruguayo

