

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XVIII BOLETÍN N° 714 4 DE DICIEMBRE DE 2021

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	*



Despedida en Parque Municipal Punta Espinillo

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 Comisión Directiva sesiona los días martes vía videoconferencia.

Informamos que a partir de Octubre la reapertura de la Sede será solamente los días Martes en el horario de 18 a 20 horas, se va a exhortar concurrir solamente si se cuenta con las dos dosis de vacunas anti "Covid-19" aplicadas, el aforo de la Sede es de hasta 12 personas máximo, para su ingreso y permanencia en el interior es obligatorio utilizar el tapabocas.

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

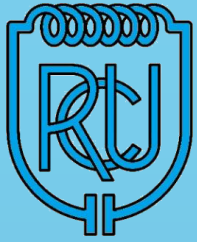
Inscripciones online en: <http://cx1aa.org/suscripcion.php>

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>



Noticias



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 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 18 a 20 horas.



Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo TuColecta N° 559638

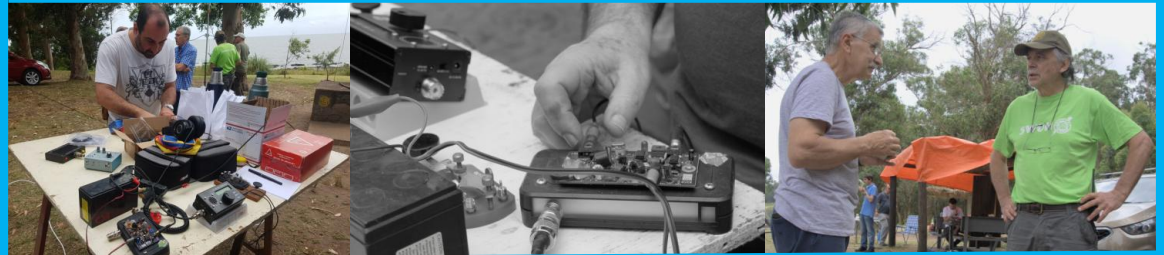


Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 001571200-00002

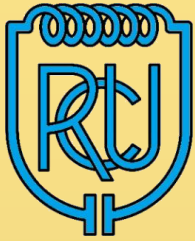
Radio Club Uruguayo



Fotos de la despedida del año en Punta Espinillo



ANTENAS PRACTICAS PARA ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE Y VIAJES



Se viene el verano y la buena propagación por lo tanto es hora de ponernos en acción y preparar una mochila con equipos y antenas y salir a hacer radio sin ruidos ni molestias cotidianas.

Pensando en la próxima actividad que organiza el RCU como despedida del año en el Parque Punta Espinillo me puse a desempolvar la artillería de viajes y poner todo en condiciones y preparar algunas antenas que aún no he experimentado.



A lo largo de los años en tantas idas a islas, parques y lugares exóticos con mis amigos del UDXG hemos ido cambiando algunos elementos y haciendo más portátiles cada vez las estaciones, pasamos de llevar varios equipos de 100 vatios y lineales y antenas Cúbicas, Yagis y Spider multibandas y rollos enormes y pesados de coaxial a dipolos y cables más finos, y luego descubrimos que era más práctico y menos engoroso al pasar por las aduanas llevar cañas telescópicas para pesca y cables multifilares con los cuales armar antenas verticales tipo Ground Plane, incluso una vez Luis CX4AAJ nos prestó un elemento de una TH3 con planos de tierra de cable y fue un éxito su rendimiento en la expedición a Kuna Yala en el Caribe.



Pero siempre y cada vez más es complicado explicarles a los aduaneros de qué se tratan esos caños de metal y para qué llevamos esas "masas metálicas" con unas palanquitas que observan en los scanners, por lo cual es mejor llevar "artículos de pesca" y evitar que nos llamen aparte para explicarles que somos radioaficionados que "salvamos al mundo y conseguimos medicamentos para la gente" y estamos autorizados y no somos una amenaza...porque muchas veces, cuando explicamos que vamos a "activar" el lugar y divertirnos diciéndoles "Five by Nine" a los correspondientes no lo entienden.

Más allá de esto también está bueno que tengamos una estación liviana aunque eficaz pronta para salir por acá cerca y comunicarnos con el mundo desde cerros y montañas, ríos y áreas protegidas o cualquier Parque Nacional y en eso estamos.



Hoy se hacen más comunes, prácticos y fáciles de conseguir los equipos de baja potencia ya sean en kits o comerciales por lo cual ese asunto está superado, debemos trabajar en las antenas y fuentes en el caso de que dichos equipos no incluyan una batería interna.

Pero veamos entonces qué antenas livianas y portátiles llevar:

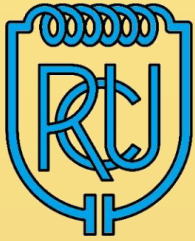
Es muy sencillo armar una **Ground Plane** para cualquier banda de HF con alambres y cañas telescópicas, para 40 metros o bandas más altas, por ejemplo basta tener un mástil de 8 o mejor 10 metros de largo, 4 trozos de cable de unos 10 metros 50,

unos precintos, cinta aisladora y tansa de pescar.

El ajuste es sencillo con un analizador de antenas o un medidor de ROE buscando el 1 a 1 variando el ángulo de los planos de tierra. Estas antenas tienen cierta direccionalidad orientando los planos, algo que aprendimos en Timoteo Dominguez cuando se rompió un mástil que sostenía un dipolo y lo transformamos en Ground Plane.

La polarización es vertical y en comunicaciones locales la diferencia con antenas polarizadas





horizontalmente es de unos 10 dB, pero para DX son excelentes. Pasemos a otra antena portátil práctica y de muy buen rendimiento, la Loop Magnética. Ya nos hemos referido a ella en distintas publicaciones en este boletín, y el resultado es magnífico. Se puede construir de tal forma que se lleva fácilmente ya que es liviana y se reduce a unos metros de coaxial y unos caños de plástico.



Ideal para operar en lugares donde no hay árboles, como en la arena de la playa o la cima de un cerro, trabajan a baja altura o sea cerca del suelo mejor que en un mástil, a no más de un metro o metro y medio del suelo y no llevan planos de tierra. Su ajuste puede resultar crítico pero no es difícil y el ancho de banda es reducido pero en muchos casos la eficacia supera a un dipolo. Además es bidireccional con lo cual se podrían salvar interferencias o se mejora el rendimiento en tal o cual dirección.

Pero no nos quedamos quietos y seguimos probando antenas cada vez más livianas, eficaces y portátiles.

Vayamos a la que llaman **"Super Antenna"** que también como las anteriores se vende comercialmente pero fieles a nuestro concepto del hobby no compraríamos antes de armar unas cuantas. Se trata de una vertical con una bobina intercambiable o ajustable, se puede usar con o sin planos de tierra y tiene un "Whip" o parte telescópica en el extremo superior para darle el punto de resonancia. Tiene buena eficacia, es muy similar a las antenas que se usan en camiones o buses de transporte internacional que llevan un soporte con resorte. Hay versiones monobanda o multibanda con una o varias bobinas.

Se consiguen partes para armar una en casas del ramo, o como en mi caso tuve el honor de que dos queridos amigos Manuel CX9BT y Ricardo CX1BV me obsequiaran elementos para experimentarla.

Finalmente estamos encantados con la "moderna" **End Fed** ...una antena que hasta no hace mucho tiempo no era conocida, al menos para estas latitudes, pero que reúne características ideales para este tipo de actividades al aire libre.

Se trata de una antena multibanda alimentada al extremo con un adaptador de 9 a 1 o en algunos casos 49 a 1, con una sola bajada, la que como está colocada en el extremo inferior puede ser de apenas unos pocos metros de cable liviano.



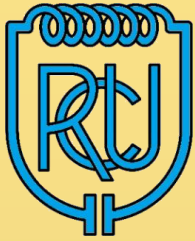
Observen que ya estamos achicando peso y volumen sin renunciar a la eficacia.

El extremo libre, o sea el que está del lado opuesto al transceptor lleva un aislador y luego cuerda que puede ser tansa de pesca o similar al que le colocamos un elemento pesado para lanzarlo hacia una rama, como una pequeña rueda de goma que se desenreda fácilmente en caso de atascamiento. No soy de la idea de poner una plomada para impulsarla hacia los árboles ya que al tirar y venir violentamente hacia nuestra dirección puede provocar un accidente grave.

Esta antena como decíamos consiste en una cajita con el balun adaptador y un cable irradiante y si pensamos operar en 10 y 20 metros basta con que el irradiante tenga media onda para la banda más baja o sea unos 10 metros de largo, si pretendemos que funcione en 10 15 20 y 40 metros alcanza con poner unos 20 metros de irradiante, o sea media onda en 40 metros.

Incluso se puede poner una bobina en determinado lugar para acortarla si no disponemos del espacio suficiente para desarrollarla.



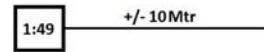


El rendimiento es muy bueno y observen el detalle siguiente, se comporta como un dipolo en el caso de la de 20 metros de irradiante en 40 m , pero ya sería como una onda completa para 20 m y dos ondas completas en 10 metros lo cual le agrega ganancia por cierto y como generalmente queda colocada en sloper al colgar inclinada de algún elementos alto, se produce además un efecto directivo. Por lo cual creemos que es una antena a tener en cuenta no solo a la hora de salir a actividades al aire libre sino también para uso en el QTH.

Como sea esperamos que nos acompañen este domingo 5 de diciembre en el Parque Punta Espinillo y podamos compartir estas experiencias y mucha radio, amistad y una linda mesa para aprender juntos y difundir nuestra actividad.

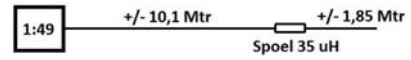
Los esperamos
73 de CX2AM

10 and 20 meter band



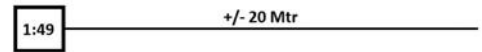
Total length +/- 10 meters.

10, 20 and 40 meter band, with coil



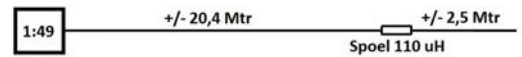
Total length +/- 12 meters

10, (15), 20 and 40 meter band



Total length +/- 20 meters

10, (15), 20, 40 and 80 meter band, with coil



El Mes de YOTA se sigue expandiendo en las Américas

Radioaficionados menores de 25 años estarán en el aire operando estaciones de eventos especiales por el mundo durante diciembre para celebrar el Mes de Los Jóvenes (YOTA - Youngsters/Youth On The Air). Durante El Mes de YOTA varias estaciones de radio estarán en todas bandas y todos modos a horas variadas. Para confirmación QSL e información de premios están en <http://events.ham-yota.com>.

En los Estados Unidos este año, los indicativos de identificación otra vez serán K8Y, K8O, K8T, and K8A. ¡Tres países nuevos participarán por la primera vez! Argentina será activa como LR1YOTA, Cuba como CO0YOTA, y Perú como OA0YOTA. Quizás habrá otros países que serán añadidos pronto. Los Radioaficionados se deben animar y escuchar y hacer contacto con estas estaciones en adición a cualquiera sigla de identificación que termine con las letras "YOTA" por el mundo.

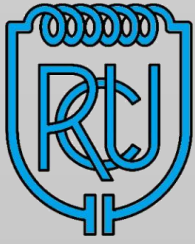
En las Américas, 28 radioaficionados participaron el año pasado y este año esperamos ver más actividad de América del Sur. El año pasado, radioaficionados jóvenes por el mundo superaron su meta de 100.000 contactos en el mes de Diciembre con un cómputo final de 137.000 - 14.700 de esos fueron hechos por las estaciones en las Américas.

Superponiéndose con El Mes de YOTA está la 3ra ronda del evento de YOTA, que es el **30 de Diciembre, 2021, desde 12:00 - 23:59 UTC**.

Más información del mes de YOTA, específicamente en las Américas puede ser encontrado en <http://YouthOnTheAir.org>, financiado por Icom America.

Se puede encontrar más información del mes de YOTA por el mundo en: <http://events.ham-yota.com>.





Cupón de Respuesta Internacional (IRC)



Recordamos que el Cupón de Respuesta Internacional (IRC), actual Ciclo de Estambul (2017-2021) ya no es vendido por las oficinas de correos. Y estos cupones son válidos hasta el **31 de Diciembre del 2021**.

El IRC recién emitido, diseñado por una niña de 15 años de Bielorrusia, refuerza la importancia de proteger nuestro clima.

“El cupón de respuesta internacional existe desde hace más de un siglo y continúa sirviendo como un artículo de franqueo internacional, pero no solo eso, también es apreciado como un artículo de colección por filatelistas y coleccionistas”, dijo Olfa Mokaddem, gerente de la UPU. Programa de Filatelia e IRC.

Los IRC permiten que alguien que envíe una carta a otro país pague el franqueo de la respuesta por adelantado. Se pueden canjear por el franqueo mínimo requerido para un artículo prioritario no registrado o una carta por correo aéreo en cualquiera de los 192 países miembros de la UPU. La UPU lanza un nuevo IRC después de cada Congreso.

Para seleccionar un nuevo diseño para 2021-2025, la UPU organizó un concurso internacional de diseño entre sus países miembros bajo el tema "Preservar el ecosistema - Proteger el clima". El nuevo tema se inspiró en los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU sobre la acción climática y la vida en la tierra.

“El IRC también juega un papel de comunicación, llevando un mensaje. Creemos que esta es una forma de participar en la difusión de estos objetivos, apelando a coleccionistas y filatelistas de todo el mundo”, agregó.

Se pidió a los miembros que lanzaran sus propios concursos nacionales entre artistas locales para seleccionar y presentar un diseño centrado en el medio ambiente a la ronda internacional de la UPU. Azerbaiyán, Bielorrusia, China, Costa Rica, Jordania, Marruecos, Túnez, Ucrania y Vietnam presentaron sus diseños a la UPU y una votación entre los representantes de los países miembros seleccionó una ilustración creada por Valeryia Tsimakhavets, de 15 años, de Grodno, Bielorrusia, como el ganador.

Motivado por las inquietudes ambientales que se avecinan y el deseo de alentar a otros a cuidar la naturaleza, el diseño de Tsimakhavets representa dos manos suaves que forman las ramas de un árbol cuyas hojas están rodeadas de pájaros y cuyas raíces acunan la Tierra.

Una descripción de la presentación proporcionada por Belpochta explica que el diseño de Tsimakhavet está destinado a transmitir "armonía y cohesión en el mundo natural". También se esfuerza por alentar a las personas a "proteger y mantener la biodiversidad en la Tierra".

La adolescente ha sido una ávida artista desde la infancia y ya ha participado en diversas exposiciones y concursos de artes y oficios.

El nuevo IRC, denominado "Abidjan IRC" después del ciclo durante el cual fue lanzado, salió a la venta en septiembre y será válido para canje hasta el 31 de diciembre de 2025.

<https://www.upu.int/en/News/IRC>





IARU informa que se está construyendo otro sistema de radar sobre el horizonte en la India

En Octubre, el Boletín Informativo del Sistema de Monitoreo de la Región 1 de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU) (IARUMS) informó sobre la serie continua de alborotadores de radares sobre el horizonte (OTHR) que a menudo causan graves interferencias en las bandas de radioaficionados, principalmente en las Regiones 1 de IARU y 3 pero son audibles en el resto del mundo. Ahora, se avecina otra amenaza, dice IARU Región 1.

IARU Región 1 ha citado un informe de Alpha Defense India de que el principal laboratorio de desarrollo de radares de la Organización de Investigación y Desarrollo de Defensa (DRDO) está trabajando en un sistema OTHR para vigilar de cerca los movimientos chinos en la región del Océano Índico. El diseño del sistema ya se completó, según el informe. La etapa del prototipo viene a continuación.

Según el informe, el prototipo de radar tendrá dos tipos diferentes de conjuntos de radares: un conjunto de antenas de alambre logarítmico-periódico y un conjunto de antenas monopolo de banda ancha. Se cree que la red de antenas log-periódicas se utilizará para determinar la mejor frecuencia máxima utilizable (MUF), que se sabe que depende de las condiciones actuales en la ionosfera y el ciclo de las manchas solares. La antena monopolo constará de una matriz de 32 elementos. El sistema real se desarrollará después de pruebas y evaluaciones exhaustivas, pero el informe no dio un cronograma ni una fecha de finalización.

"Los OTHR a menudo interfieren masivamente con la radioafición", dice el informe de la Región 1 de IARU, citando al conocido ruso "Contayner" OTHR, un OTHR en la base del Reino Unido en la República de Chipre, y otros en Irán y China. "Están presentes a diario en varias frecuencias dentro de las bandas exclusivas de HF de radioaficionados", dijo la Región 1 de IARU.

El OTHR chino más conocido, llamado "Sirena de niebla" debido a su sonido distintivo, tiene señales con diferentes velocidades de barrido que ocupan 10 kHz de espectro. El boletín de IARUMS informó que otros OTHR ocupaban 160 kHz de ancho de banda con 10 velocidades de escaneo por segundo.

"Dependiendo de la propagación, algunas estaciones de transmisión familiares también se escuchaban casi a diario en Europa, incluida Radio Etiopía en 7110 kHz con una señal a menudo muy fuerte", también informó el boletín.



<http://www.arrl.org/news/iaru-reports>





"Campeonato Patagónico 2021 (SPRINT)"



(LU1VZ) Radio Club Bariloche y Radioclubes de la Patagonia Argentina, **invitan a todos los radioaficionados a participar del Campeonato Patagónico 2021 (SPRINT)**

En el año 2020 por primera vez en nuestra zona se juntaron 3 Radioclubes LU1UG, LU1VZ y LU3VAL para realizar un campeonato de radio, recibiendo la colaboración de LU1XA, LU2WA y LU8WX.

Este año 2021 contamos con la participación de la Provincia del Neuquén completando toda la Patagonia Argentina, a través del Radio Club Neuquén (LU1YY)

El "Campeonato Patagónico" surge desde General Roca, Río Negro con la idea principal de un trabajo en conjunto donde se vayan rotando los Radioclubes organizadores y de esta manera fomentar la actividad de concursos, esperando la suma de más Radioclubes, con el compromiso de continuar con estas actividades de sana competencia.

El mismo consiste en una competencia radial con tres fechas consecutivas en el mes de Diciembre. Se llevará a cabo los días **04/12/2021 - 11/12/2021 - 18/12/2021**.

Banda: 40m.

Modo: CW

Horario: 15:00 a 15:59 (hora LU) / 18:00 a 18:59 (hora UTC)

Modo: FT8

Horario: 16:00 a 16:59 (hora LU) - 19:00 a 19:59 (hora UTC)

Modo: SSB

Horario: 17:00 a 17:59 (hora LU) / 20:00 a 20:59 (hora UTC)

Participantes:

Radioaficionados Argentinos, extranjeros y Radio Clubes (por un solo operador) transmitiendo desde estaciones fijas únicamente respetando la reglamentación de cada país.

Número de serie a pasar y recibir:

En cada comunicado, los correspondientes deberán intercambiar RS(T) y un número de serie a saber:

CW: 599 + serie fija: primeros 4 caracteres del **Grid Locator** del participante:

Ej: GF05

FT8: serie fija: primeros 4 caracteres del **Grid Locator** del participante: Ej: GF05

SSB: 59 + serie fija primeros 4 caracteres del **Grid Locator** del participante:

Ej: GF05

Para mayor información: <http://radioaficionados.com.ar/>

Esperamos contar con vuestra participación, saludos de LU3VAL de quien recibimos la invitación.





Código del Radioaficionado

El radioaficionado es:

Considerado...

Nunca opera intencionalmente de manera tal que pueda molestar a los demás.

Leal...

Ofrece su lealtad, ánimo y apoyo a otros aficionados, radioclubes locales y la Sociedad Nacional miembro de IARU de su país, que lo representa nacional e internacionalmente.

Progresista...

Procura mantenerse al día con los avances tecnológicos, con una estación bien construida y eficiente. Su conducta operativa es intachable.

Amistoso...

Opera lenta y pacientemente cuando es necesario, aconseja y apoya al principiante y siempre presta su amable asistencia, cooperación y consideración a los demás.

Estas son las cualidades del espíritu del radioaficionado.

Disciplinado...

La radioafición es un hobby, jamás interfiere con los deberes familiares, laborales, académicos o comunitarios.

Patriótico...

Su estación y destrezas están siempre prestas a servir a su país y a la comunidad.

Se actualizó la Guía CX de URSEC a Noviembre 2021 en el sitio web del R.C.U. <http://cx1aa.org>



Inicio	Boletines CX	Documentos	Concursos y Diplomas
Institucional	Bolsa CX	Articulos	Actividades

Buscar en Guía CX de URSEC de NOVIEMBRE 2021:

Ingrese distintivo...

La búsqueda se realiza en un listado confeccionado por URSEC. El RCU no es responsable de los resultados de la búsqueda. Por cualquier consulta contáctenos.

Último Boletín CX

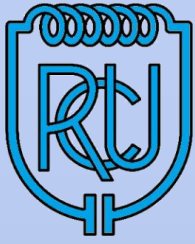
INFORMACIÓN IMPORTANTE

Informamos que a partir de Octubre la reapertura de la Sede será solamente los días Martes en el horario de 18 a 20 horas, se va a exhortar concurrir solamente si se cuenta con las dos dosis de vacunas anti "Covid-19" aplicadas, el aforo de la Sede es de hasta 12 personas máximo, para su ingreso y permanencia en el interior es obligatorio utilizar el tapabocas.

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



DXs Expediciones



D6 - Comoros AF-007

Un equipo multinacional de 12 operadores del **F6KOP Radioclub** estará activo desde mediados hasta finales de Enero del 2022 desde las Islas Comoro (AF-007). Los planes deben estar activos con 5 estaciones en los modos CW, SSB, RTTY, FT8 y FT4 de 160-10m + QO-100. El indicativo aún está pendiente, habrá más próximamente. tnx F1ULQ



FT4YM - Antártida

BASES FRANCESAS EN LA ANTÁRTIDA

David Brunet, F4FKT (foto), cumpliendo con la campaña antártica 2021-2022, permanecerá activo como FT4YM desde el continente blanco, hasta fines de **Febrero** del próximo año.



HI7/YT1AD - Rep. Dominicana NA-096

Hrane, YT1AD y **Milos, YT3M** estarán activos desde la República Dominicana como HI7 / YT1AD durante el 4 al 14 de Diciembre del 2021. QRV en bandas de HF. QSL a través de YT1AD.



HI7/YT1AD - Rep. Dominicana

Z21A, Z22O - Zimbabwe

Tom, DJ6TF y **Tom, DL7BO** estarán activos desde Harare, Zimbabwe como Z21A y Z22O del 3 al 20 de Febrero de 2022. QRV en 160-10m, CW, SSB, FT8, FT4. QSL ambos distintivos a través de DJ6TF.



Z21A y Z22O - Zimbabwe



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

DXs Expediciones



KH0/WA7WJR **Northern Mariana Isl.** **OC-086**

BJ, WA7WJR (ex-XV9WJR) espera estar activo desde Saipan / Tinian durante Abril / Mayo de 2022. Operará CW, SSB y RTTY (sin SSB) en 40-20-17-15m. QSL vía H / c, LoTW.



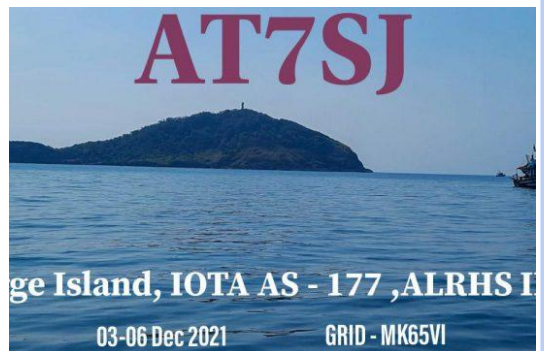
XT2AW - Burkina Faso

Harald, DF2WO volverá a estar activo desde Ouagadougou, Burkina Faso como XT2AW durante el 3 al 20 de Diciembre de 2021. QRV en HF, FT8 / SAT / CW, posiblemente SSB. QSL a través de las instrucciones de QRZ.com.



AT7SJ - St Georges Isl **AS-177**

El equipo hizo un reconocimiento de la isla y proporcionó algunas imágenes para los lectores de DX-World. Un recordatorio de que la expedición AT7SJ tendrá lugar del 3 al 6 de Diciembre de 2021.

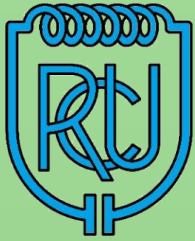


FO/F6ETI & FO/F8BPN **French Polynesia**

Philippe, F6ETI y **Mau, F8BPN** van a estar activos desde Tahití (OC-046), Moorea (OC-046), Raiatea (OC-067) y Huahine (OC-067) como FO/F6ETI y FO/F8BPN hasta el 14 de Diciembre del 2021. QRV en bandas de HF utilizando un Elecraft K2 y una antena dipolo. QSL a través de llamadas domiciliarias / buro.



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



**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 avisenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

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

COMPRO (11) Cristales de 7150 kcs a 7200 kcs. Los pago pesos 500.- C/U. | 099354495 solo mensajes | Nelson Viera.

VENDO (11) 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. \$ 450.

Se vende equipo Kenwood TS 430 solo usado en recepcion con Mic de palma original a estrenar U\$S 45 - Gustavo | CX3AAR | 095 930 640.

VENDO (11) Yaesu 707, lineal VHF 2m FM SSB, 2 mic ampl de mesa.

-Vendo o permuta FTdx 3000 con grabadora. Tomo menor valor. | Daniel | 098 792792.

VENDO (11) Handy Baofeng modelo 1801 - 45 dólares.

- Yaesu FT-897 multibanda multimodo (con PANTALLA EXTRA debido que la pantalla original presenta problemas Y PERILLA de DIAL FLOJA) funcionando bien con esos detalles - 700 dólares Pedro CX6DP 098 517264 | cypedro1@gmail.com | LEER CON ATENCIÓN, RETIRADOS LOS EQUIPOS NO TIENEN GARANTÍA. SE PUEDEN PROBAR SIN PROBLEMAS.

VENDO (11) YAESU FT450 o permuta por MFJ 974HB o ICOM AH4 (diferencia a mi favor) | Héctor CX3DDJ | 099 062393.

VENDO (11) Icom IC 756 Pro 3 - Exelente nuevo a toda prueba. Inmaculado. Se prueba y a la conformidad, se lo lleva el primero. Nunca reparado. - USD 1800. | Omar CX6DZ | 099 350201.

VENDO (11) Tuner MFJ -921 vhf 144 a 220 Mhz estado impecable 200 Dólares. SWR y Watt Merter Jetstream JTWXVUHF DE 1.6 A 525 mHZ IMPECABLE 250 Dólares. Eduardo CX8BU |095 894200|cxochobu@gmail.com

VENDO (11) Antena vertical Hustler para móvil , camping o QRP , en acero inoxidable, largo total 2mts 20, bobinas intercambiables 40/20/15 y 10 Mts. con base para vehículo o para mochila y 2 resortes de inoxidable, USD 300.-

- Receptor Hammarlund HQ 140 de dos diales impecable, año 1947, reliquia, USD 450.-

- Antena Mosley monobanda tres elementos para 20 Mts excelente ganancia frente/espalda, está instalada en uso USD. 500.-

- Amplificador lineal Johnson con 2 válvulas 811 y dos mas de repuesto nuevas USA USD 800.-

- Conjunto de direccional monobanda para 20 Mts, rotor T2X (superior al Ham IV),cable Belden para el rotor, consola y torre de 6 mts. USD 1.400.-

- Receptor Collins 75 A4 impecable USD 1.900.- Nelson CX8DCM | 099 354495 |Los dos receptores y el amplificador pueden verse en QRZ.com. Contacto tel de 13 a 22:00 hs.

VENDO (10) Mezcladora de micrófono para dos equipos marca MFJ, modelo 1263 como nueva y cable de micrófono con fichas RJ49. U\$S 70.

- Preamplificador de antena Mirage para dos metros con GasFet exterior o interior indistintamente con consola de control modelos KP.2 con control interno de ganancia 10db a 15db y 15db a 20db, alimentación 13,8V por cable de antena, impecable. Soporta 300W, conectores N. U\$S 120.

Transceptor Icom modelo IC 746 de 100W desde 1.8Mhz a 144-148Mhz!!! impecable estado y funcionamiento con micrófono y cable de alimentación incluidos originales. Tensión alimentación de 13.8V DC +-15%. a 21A. Salida variable desde 5w a 100W en todas las bandas. AM 5 a 40W. con dos filtros para SSB. RX desde 0.030Mhz a 174Mhz. Doble pre de RX en HF y 6Mts, pre también para 144Mhz, modos LSB, USB, AM, FM, Tres salidas de antena; HF, 50Mhz y 144Mhz independientes, U\$S 1.380.

Transceptor Yaesu FT 707, excelente estado de conservación y funcionamiento, Todas las bandas en HF, 100W y más de salida. LSB, USB, CW W y N, AM, control de FI Width, Vox, delay, NB, control de carrier, clarificador, etc, con micrófono original y cable de alimentación y manual. U\$S 630. | Tato CX1DDO | 099 126 745 | 2682 3200.

VENDO (09) ICOM IC- 706 MKII, completo, en su caja original.- Handy Yaesu FT- 411 E- 2M. Precio total: mil dólares o equivalente en moneda nacional. Los equipos están impecables y con muy poco uso. | María | 094 195495 | 2682 7851.

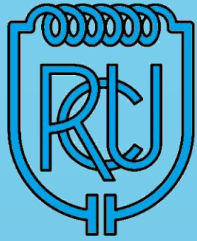
VENDO (09) Icom IC-706 banda corrida HF y VHF con filtro FL-30 incorporado micrófono y antena tuner AT-150 estado impecable USD 850. Icom IC-7000 HF-VHF-UHF con micrófono original HM-151 y cable OPC 1444 cable separación del frente, MB-62 soporte y cable de alimentación original del equipo. Muy poco 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.

VENDO (07) 1 tuner marca MFJ modelo 924 para UHF estado impecable. Precio 120 dólares.

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



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

