

EDICIÓN  
ELECTRÓNICA



# BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XVII BOLETÍN N° 701 4 DE SEPTIEMBRE 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 \*

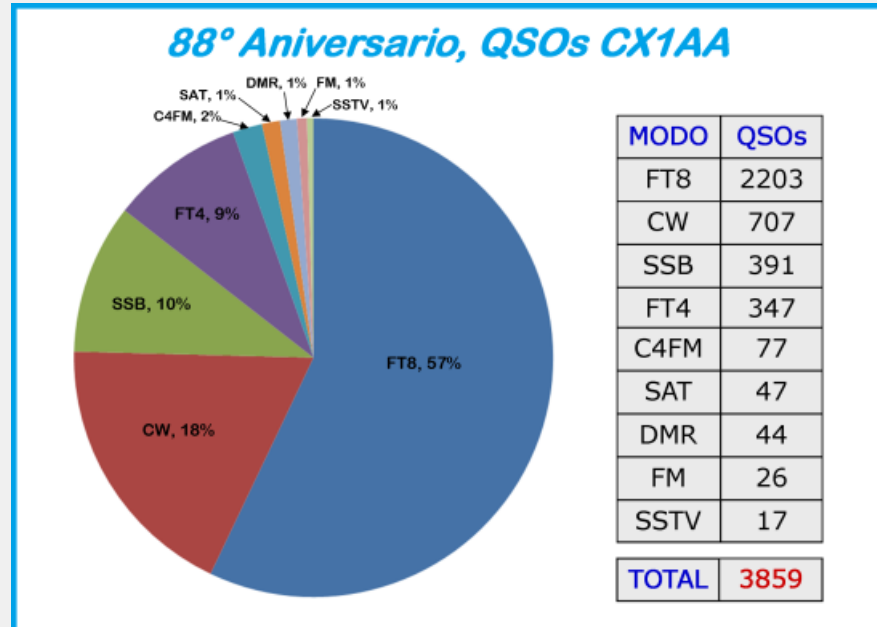
Noticias \*

Notas \*

DXs Expediciones \*

Bolsa CX \*

Redes Sociales \*



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](mailto: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.

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](mailto: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 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:



**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**

Radio Club Uruguayo



## Mesa de Examen en Septiembre

Están abiertas las inscripciones para la Mesa de Examen a realizarse en la Sede del Radio Club Uruguayo para el Jueves 30 de Septiembre.

Para los interesados, los Cuestionarios del Servicio de Radioaficionados los pueden encontrar en la web: [cx1aa.org/examenes](http://cx1aa.org/examenes) y también está el reglamento vigente para descargar.

Recordamos que los aspirantes a categoría Inicial deben realizar al menos una práctica operativa previa al examen para lo cual es necesario presentar una constancia emitida por un Radio Club Habilitado.

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](mailto:rcu.secretaria@gmail.com) enviando sus datos para coordinar la práctica operativa y anotarse para clases de apoyo y al examen.

Las prácticas operativas se pueden realizar los días Jueves de 18 a 20 horas, además los socios pueden realizar retiro y envío de buro, pagos, etc. Previa coordinación.

## Consulta Pública ¿Qué Reglamento de Radioaficionados queremos?



En el **Día del Radioaficionado Uruguayo**, la Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones (**URSEC**) por Resolución [148/2021](#) resolvió aplicar el procedimiento de Consulta Pública, para efectuar una nueva revisión del Reglamento del Servicio de Radioaficionados.

La recepción de comentarios, aportes y propuestas sobre el texto planteado por esta Unidad Reguladora ya comenzó el mismo día 23 y se recibirán hasta las 12:00 horas del lunes 18 de Octubre de 2021, exclusivamente por la [Plataforma de Participación Ciudadana Digital](#)

Toda la información está en el sitio web de [URSEC](#)



Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones

Falta poco para **Octubre** mes en que **vencen** algunos **Permisos de Radioaficionados** recuerde revisar la fecha de su vencimiento, en el sitio [cx1aa.org](http://cx1aa.org) tiene un buscador de la guía CX actualizada a Mayo de 2021.

## ¿Qué es el Sentido de Pertenencia?

De Joel Carrazana Valdés (CO6JC).

El sentido de pertenencia comienza con la familia, que es el primer grupo al que una persona pertenece. Es también el agrado que experimenta un ser humano, al sentirse integrante de un grupo donde es bienvenido y con el que desea colaborar.

Un ejemplo de sentido de pertenencia es el vínculo entre un trabajador de una empresa o miembro de una asociación a la que pertenece, en este caso, el trabajador se sentirá identificado con los valores y objetivos de la entidad de tal manera que estaría dispuesto a defenderlo ante cualquier circunstancia.

Otro ejemplo es la relación entre un sujeto con su nacionalidad. El lugar donde la persona nace, se cría y se educa puede generarle un sentido de pertenencia que lo conduzca a identificarse con sus demás coterráneos y a desearle el bien a su nación.

Las personas como seres sociales, forman parte de un conjunto, donde el sentido de pertenencia los ayuda a elevar su autoestima y a sentirse reconocidos. Esta forma de identificarse, se puede presentar de muchas maneras: al sentirse parte de un país, de una comunidad, de una organización, de una ideología, de una religión, de una familia, etc.

De tal manera, ya podemos ir concretando que el sentido de pertenencia o sentimiento de pertenencia **es la identificación subjetiva que un individuo experimenta respecto a un grupo**, una organización o una comunidad, en donde se siente cómodo, bienvenido y aceptado.

El sentido de pertenencia **es un elemento fundamental en la constitución de las comunidades** humanas. A esa complacencia que provoca formar parte de un grupo, disfrutar con lo bueno y luchar por mejorar algo que sale mal, es lo que llamamos sentido de pertenencia.

El problema está, según los estudiosos del tema, en los colectivos cuyos individuos no comparten buena parte de su cotidianidad, ni piensan de manera similar, o simplemente ni se conocen, como ocurre en organizaciones que rebasan en marco local y su alcance pudiera ser provincial, regional e incluso mundial. Quisiera detenerme aquí y reflexionar con los lectores acerca del tema de los radioaficionados, que estamos en todas partes del mundo.

### ¿Cómo se expresa en los radioaficionados el sentido de pertenencia?.

Es complicado este tema. En el mundo existe hoy una organización que logra entre sus miembros ese sentido de pertenencia tan importante y del que tanto se habla en todas las esferas de la sociedad.

La **IARU** (Unión Internacional de Radioaficionados por sus siglas en inglés), surgida el 18 de abril de 1925 del pasado siglo, que agrupa a más de tres millones de radioaficionados, puede demostrar que sí es posible lograr entre su membresía ese sentido de pertenencia.

De los 25 países que formaron la IARU en su fecha fundacional, la organización creció, para en la actualidad incluir a 160 sociedades miembro, en tres regiones del mundo. IARU Región 1, que incluye a Europa, África, el Medio Oriente y el Norte de Asia. La Región 2, que cubre las Américas y la Región 3, que comprende Australia, Nueva Zelanda, las naciones insulares del Pacífico y la mayoría de Asia.

Como se conoce en el segmento poblacional en el que se ubican a los radioaficionados del orbe, hay de todo, este conjunto se caracteriza por sus diferentes costumbres, concepciones filosóficas, políticas y religiosas, incluso con las barreras que nos impone el idioma en muchas ocasiones. Con estas condiciones se integra esta agrupación multi-nacional, que no posee un punto de comparación con los grupos poblacionales restringidos a las fronteras de un país, a su nacionalidad o más localmente de alguna especialidad, centro laboral o conglomerado social de magnitudes locales, donde es más común hablar de sentido de pertenencia.





Hasta cierto punto, el sentido de pertenencia **se forja de manera natural y espontánea entre individuos que comparten espacio e intereses** comunes y se va fortaleciendo con el paso del tiempo.

Esta es una condición que está presente en los radioaficionados con independencia del lugar geográfico donde radiquen, que han dejado a un lado otros aspectos que tienen que ver con su individualidad y han logrado encontrar un denominador común que es la actividad radial y en su mayoría concentrarse en los temas de interés para todos, como radioaficionados. Entre estos aspectos están: Su amor por la radioafición y sus diferentes facetas, su vocación por el desarrollo tecnológico y la investigación, por los deportes vinculados a la radio, por la solidaridad con la humanidad y por su disposición al sacrificio y al altruismo, entre otros.

Afirman, los estudiosos de este tema de humanidades, que estar en una organización y no sentirse con sentido de pertenencia, es como estar en un lugar equivocado. Tener sentido de pertenencia no significa llegar a un grupo perfecto donde necesariamente todo funcione bien, supone también trabajar con amor por la organización que nos representa y defenderla con pasión y convicción profunda, a eso nos llama la IARU desde que surgió en el pasado siglo.

Es evidente que no todas las sociedades miembro se desarrollan al unísono ni tampoco sus organizaciones de base, es decir, los Radio Clubes, pero en general es importante el reconocimiento de toda su membresía, que con su impulso y su labor entusiasta, las hacen avanzar por el camino diseñado por su organización.

El sentido de pertenencia supone también trabajar por el mejoramiento de nuestra organización y combatir la chapucería y las banalidades, el egoísmo, el celo profesional y la falta de entusiasmo que a veces están presentes. No es solo sentirse cómodo cuando en ese colectivo, las manos se alargan para estrechar las tuyas.

Ser elegido para una responsabilidad en un Radio Club o en cualquier nivel de dirección de nuestra organización y abandonar esa tarea a su suerte o desmerecer en el concepto público, de los valores de su organización, es totalmente lo opuesto al sentido de pertenencia y quien así actúe, sin duda está en el lugar equivocado.

Tener sentido de pertenencia es mostrarse tolerantes con los demás para que fluyan las relaciones humanas, es sentir como propios los triunfos ajenos, porque hoy les pertenecen, pero mañana pueden ser tuyos. Es estallar de alegría y orgullo cuando el reconocimiento moral y popular a la organización a la que pertenecemos se produce, porque a esa distinción, hemos contribuido todos indiscutiblemente.

No niego que estén presentes insuficiencias y debilidades, en las que se precisa continuar trabajando en cualquier instancia de la radioafición, pero tampoco albergo dudas en cuanto a la existencia aquí del sentido de pertenencia de los radioaficionados, como lo demuestra su labor diaria en las Banda y Modos y el trabajo que realiza la IARU y las Sociedades Miembro, que nos indican el camino correcto.

El sentido de pertenencia en los radioaficionados es un sentimiento arraigado que incluye a la familia a la que en muchos casos, se trasmite de una generación a otra el amor por esta organización. Es importante el papel de las sociedades miembro en el reconocimiento y estímulo a su membresía dirigido a lograr estos valores desde sus organizaciones de base.

Reflexionar sobre este tema nos ayuda a los radioaficionados a ser mejores en la actividad radial en la que estamos activos y como seres humanos. Somos personas que nos entregamos sin importar los riesgos y peligros a la protección de la comunidad cuando resulta necesario. Defender a nuestra organización y fortalecerla cada día, será siempre una expresión concreta de nuestro sentido de pertenencia.

Si logramos que usted, amigo lector y radioaficionado, haya llegado hasta aquí en su lectura y que además interiorice las ideas expuestas en este comentario, su autor se sentiría satisfecho y más aún si nos deja saber sus opiniones acerca de este tema.

Saludos de **Joel Carrazana Valdés (CO6JC)**.





## ARRL responde a la historia de un radioaficionado que le dijeron que quitara la antena

ARRL respondió a una noticia de Orlando, Florida, el 23 de Agosto de 2021 por WFTV Channel 9 alegando que la Administración le dijo a un radioaficionado que quitara la antena luego de una queja presentada por un vecino.

"La noticia parece provenir de una queja de hace 2 años de un vecino que creía que su bomba de insulina había fallado debido a las operaciones del radioaficionado" unas puertas más allá ", dijo el gerente de laboratorio de ARRL, **Ed Hare, W1RFI**. "La historia carece de detalles o cronología, así que me comuniqué con el radioaficionado involuntario para obtener información y ofrecí la asistencia de ARRL".

Ed Hare, explicó que los dispositivos médicos como las bombas de insulina están regulados por la Administración de Drogas y Alimentos de los EE. UU. (FDA) específicamente para fines de compatibilidad electromagnética (EMC) y se espera que sean capaces de funcionar en todos los entornos de RF que puedan encontrar los consumidores. La guía publicada por la FDA para su personal y la industria define la EMC con respecto a los dispositivos médicos eléctricos "como la capacidad de un dispositivo para funcionar de manera segura y eficaz en su entorno electromagnético previsto, incluida la inmunidad a las perturbaciones (interferencias) electromagnéticas".

La revisión de la FDA de la información de EMC enviada con un dispositivo para su aprobación "se basa en el riesgo asociado con el mal funcionamiento de EMC o la degradación del dispositivo bajo revisión, así como el uso de estándares apropiados reconocidos por la FDA o estándares de consenso apropiados".

Ed Hare señaló que la FDA retiró del mercado el número de modelo de la bomba de insulina en cuestión, aproximadamente en el mismo período de tiempo. "Pero con tan pocos detalles, no hay forma de saber si ese retiro se aplica al número de serie utilizado o si la unidad exacta tiene el defecto mecánico indicado en el aviso de retiro que podría causar el mal funcionamiento", explicó Hare.

También se hizo evidente que no hay pruebas reales que relacionen las transmisiones del aficionado con el funcionamiento de la bomba de insulina. Le dijeron a Ed Hare que el aficionado accedió a realizar pruebas para establecer si había una causa y efecto, pero el vecino se negó.

Ed Hare comentó: "Si bien no existen requisitos para que un radioaficionado deje de transmitir debido a una supuesta interferencia con un dispositivo que no es de radio, el camino preferido con cualquier queja es que los vecinos trabajen juntos".

<http://www.arrl.org/news/arrl-responds-to-story-of-radio-amateur-told-to-remove-his-antenna>





## WAE Country List:

1AØ, 3A, 4O,  
4U1I, 4U1V,  
9A, 9H, C3,  
CT, CU, DL,  
E7, EA, EA6,  
EI, ER, ES,  
EU, F, G, GD,  
GI, GJ, GM,  
GM/s, GU,  
GW, HA, HB,  
HBØ, HV, I,  
IS, IT (without  
IG9/IH9 Zone  
33), JW, JW/b,  
JX, LA, LX, LY,  
LZ, OE, OH,  
OHØ, OJØ,  
OK, OM, ON,  
OY, OZ, PA,  
R1F, RA, RA2,  
S5, SM, SP,  
SV, SV/A,  
SV5, SV9, T7,  
TA1, TF, TK,  
UR, YL, YO,  
YU, Z6, Z3,  
ZA, ZB.



## Worked All Europe DX Contest SSB

Fecha: **Sábado 11 de Septiembre de 2021** a las 00:00 UTC hasta el **Domingo 12 de Septiembre de 20:21** a las 23:59 UTC.

Bandas: **80, 40, 20, 15 y 10 metros**. Según Plan IARI R1.

**Intercambio:** El QSO sólo se puede realizar entre una emisora europea (ref. Lista WAE) y una no europea (ref. Lista DXCC). El intercambio consta de RS y un número de serie progresivo que comienza con 001. Si la estación trabajada no envía un número de serie, registre el contacto con el número 000. Los QSO registrados con 000 solo dan crédito, si se trabaja un nuevo múltiple con este QSO. Cada estación puede acreditarse solo una vez por banda.



Muchos concursantes destacados afirman que la WAEDC es el concurso más desafiante del año. Al ser un verdadero concurso de DX azul, solo se cuentan los QSO intercontinentales entre DX y Europa (la excepción es la parte RTTY). Por lo tanto, el número de QSO de DX aquí puede ser similar a la cantidad de DX que normalmente se trabaja en el CQWW.

Además, la característica única de QTC-traffic agrega mucha diversión y otro desafío operativo al concurso. Aquí las estaciones DX transfieren telegramas reales a las estaciones europeas. Estos telegramas contienen datos de QSO registrados previamente. Cada uno de estos registros cuenta un punto adicional para el remitente y el receptor, dado que el registro completo se registró correctamente. Por lo tanto, una estación DX puede duplicar su puntuación enviando QTC. Algunas estaciones europeas, y no solo las primeras, obtienen más del 70 por ciento de su puntaje del tráfico QTC.

However, como en cualquier otro concurso, también debes tener cuidado con la cantidad de multiplicadores. Desde el punto de vista de DX, estas son las entidades WAE. Para las estaciones europeas, los multiplicadores provienen de las entidades DXCC trabajadas y las áreas de llamada numérica de varios países grandes (BY, JA, PY, W, VE, VK, ZL, ZS). Debido a que los multiplicadores se cuentan por banda y en las bandas bajas cuentan más que en las bandas altas, también hay una actividad significativa en 40 my 80 m. Y recuerde: ¡cada contacto es un DX QSO! Reflexionando sobre esto, trabajará DX de banda baja así como DX de banda alta incluso en la parte de CW en agosto, así como en la parte de SSB en septiembre, a pesar de todos los problemas estacionales en el hemisferio norte. Recuerde, esta parte del año suele ser buena para las actividades de banda baja del hemisferio sur. Para una estación bien equipada y un operador dedicado en todo el mundo, es posible DX en 80 m. Además, sorprendentemente, la banda de 10 m de hoy en día muestra aperturas cortas de DX con buenos índices y multiplicadores útiles.

Desde nuestro punto de vista, los WAEDC son hitos importantes en el calendario anual de concursos, proporcionando radiosport de más alto nivel para los competidores serios y diversión para los participantes a tiempo parcial y los DXers por igual. ¡Únete a WAEDC!

Todas las reglas:

<https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/wae-dx-contest/en/wae-rules/>



## Katherine Forson KT5KMF, es la receptora del premio ARRL Hiram Percy Maxim Memorial Award 2021

Aumentar el interés y la participación en la radioafición de los menores de 21 años sigue siendo un esfuerzo principal de ARRL.

Subrayando ese enfoque está la concesión anual de ARRL de su premio principal, el Premio Hiram Percy Maxim Memorial, a un miembro joven cuyas contribuciones tanto a la radioafición como a su comunidad local encarnan los ideales del Servicio de Radioafición.

La ganadora del Premio Memorial Hiram Percy Maxim 2021 es Katherine M. Forson, KT5KMF, de Plano, Texas. Técnica en 2013 a la edad de 9 años, General en 2017 y Amateur Extra en 2018, el entusiasmo de Katherine resultó en su nombramiento como Coordinadora Juvenil de la Sección Norte de Texas en 2019.



Ella es un miembro activo de Plano Amateur Radio Klub y Collin County RACES, y una entrenada del Servicio Meteorológico Nacional SKYWARN Storm Spotter; ella ha sido perfilada como QST "Member Spotlight", participa como operador de radio aficionado en eventos de servicio público, como el Festival de Globos de Plano, y actualmente está trabajando con varias otras mujeres miembros de la Sección ARRL del Norte de Texas para ayudar a construir una mujer. -área amigable del sitio web de la Sección ARRL NTX.

Cuando no está en la radio, Katherine está activa en su escuela y comunidad. Estudiante de último año en Plano West Senior High School, tiene un promedio de calificaciones de 4.46 y es miembro de la Sociedad Nacional de Honor, la Sociedad Española de Honor y su banda de la escuela secundaria. Obtuvo el segundo lugar en la Feria Regional de Ciencia e Ingeniería de Dallas y quedó en segundo lugar en la categoría de física y astronomía en la Feria de Ciencia e Ingeniería del Estado de Texas. Ella sirve como lectora de niños en su iglesia y es voluntaria de Dallas Meals on Wheels.

El premio Hiram Percy Maxim Memorial Award consiste en un premio en efectivo de \$ 1,500 y una placa grabada. El Director de la División del Golfo Oeste, John Robert Stratton, N5AUS, y el Gerente de la Sección del Norte de Texas, Steven Smith, KG5VK, entregarán su premio a Katherine en la reunión del 20 de septiembre de 2021 del Plano Amateur Radio Klub.



<http://www.arrl.org/news/katherine-forson-kt5kmf-hpm-memorial-award>

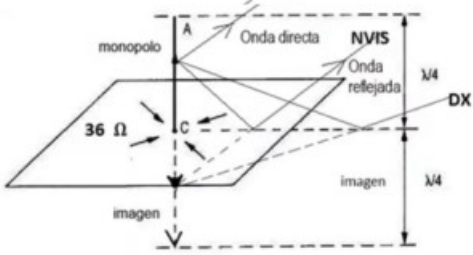




## Conferencia la Toma de Tierra y sus Clases

**La tierra de RF para monopolos  $\lambda/4$**   
(usando la tierra como contraantena)



La conductividad de la tierra debajo de la antena cuenta para NVIS.  
Para DX, cuenta la reflexión en la tierra más alejada.

Las tomas de tierra imprescindibles en una estación de radioaficionado es el objetivo de esta charla que se realizó el 1 de Septiembre por Luis EA3OG, organizada por URE.

Se intenta dar respuestas a las dudas que se tienen sobre las tierras con objeto de obtener la máxima tranquilidad posible sobre cuáles y cuándo son necesarias en cada instalación.

Desde su experiencia de 60 años como radioaficionado, Luis habla detalladamente sobre las distintas clases de tomas de tierra, clasificadas por su función y finalidad y, en consecuencia, de las características que deberían cumplir para el funcionamiento óptimo de la antena y la mayor tranquilidad del operador.

Comienza por las tomas de tierra comunes y de protección personal y las medidas de seguridad imprescindibles en toda instalación de radioaficionado y los problemas inesperados que aparecen cuando esa toma de tierra común no se instala correctamente y la antena no dispone de balun simetrizador. También explicar las diferentes conexiones a tierra necesarias para los radiantes monopolos verticales que utilizan la tierra como contraantena y como reflectora, y los problemas que presenta su conexión con el suelo. En tercer lugar, habla de la defensa contra los rayos y los peligros que estos representan para la estación de radioaficionado y cuál es la mejor forma de minimizar su peligrosidad. Sus conclusiones finales seguro que sorprenderán a muchos operadores.

La conferencia realizada se puede ver en:

<https://www.youtube.com/watch?v=cSWIRV-Vh8I>

Información recopilada en el canal de YouTube de URE.

[ure@ure.es](mailto:ure@ure.es)







## **OH0KRF - Aland Island EU-002**

Un equipo con **SP1EG**, **SP1F**, **SP1IVL**, **SP3VAX**, **SP1Z** y **SQ1WO** estarán activos como **OH0KRF** desde el 23 de Agosto hasta el 29 de Agosto. Operación de 80 a 10 metros, utilizando CW, SSB, FT4 / FT8 y RTTY. QSL a través de **SP1KRF**.

### **OH0KRF - Aland Is.**



## **FO / F1SMB Polinesia Francesa**

**Tour Yann, F1SMB** está activo desde Polinesia Francesa (desde Tahití OC-046, Moorea OC-046 - Tahaa OC-067 - Bora Bora OC-067 - Tikehau OC-066 - Rangiroa OC-066 y Fakarava OC-066), hasta el 23 de Agosto. QRV en 40 y 20 metros en SSB y FT8.

### **FO / F1SMB**



## **CB7C - Chiloe Island SA-018**

El equipo **CB7C** estará activo desde la isla de Chiloé, SA-018 del 20 al 22 de Agosto de 2021. Esta actividad se relaciona con el fin de semana internacional del faro del faro (ILLW). QRV en todas las bandas, SSB y FT8. QSL a través de **CE6TTL**.

### **CB7C - Chiloe Island**



## **5X3R - Uganda**

**Elvira, IV3FSG** estará activa desde Uganda como **5X3R** del 13 de Agosto al 2 de Septiembre de 2021. QRV en bandas de HF. QSL a través de **IK2DUW**, Club Log, HRDLOG.

### **5X3R - Uganda**



## DXs Expediciones



### A35JP - Tonga OC-049

Masa, JA0RQV estará en Tonga desde el 28 de Julio de 2021, ahora está en cuarentena por 21 días en Nuku'alofa, se mudará a una pequeña cabaña junto al mar (en la Isla de Tongatapu OC-049) e instalará antenas para activar A35JP, que se extiende desde finales de Agosto hasta Noviembre de 2021. QRV en 80-6m; CW, SSB y FT8. QSL vía LoTW, Club Log.



### 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.



### ZD7GB- 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.



### 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.





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



**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.

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

**VENDO (08)** - Yaesu FT-840 + micrófono Yaesu MD1 - 550 dólares. Handy Baofeng modelo 1801 - 45 dólares. Yaesu FT-897 multibanda multimodo (con PANTALLA EXTRA debido que la pantalla original presenta problemas) - 750 dólares. Fuente Diamond GZV4000 40 Amp - 150 dólares Icom IC-281 H 144 MHz - 6500 pesos. |Pedro CX6DP| 098 517264.

**VENDO (08)** Torre triangular de 7 metros en planchuela ángulo, con estabilizador al tope, estado impecable, junto con Rotor Hy Gain Mod. T2X nuevo, un año de uso con su consola correspondiente y cable Belden (USA) para alimentación del rotor y Antena Mosley CA 205 monobanda tres elementos para 20 Mts. Está todo instalado. El conjunto USD 1.700.- |Nelson Viera CX8DCM |099 354 495 |

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

**VENDO (07)** Antena direccional Electrill (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 (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](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](http://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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
[www.cx1aa.org](http://www.cx1aa.org)

Boletin del Radio Club Uruguayo

