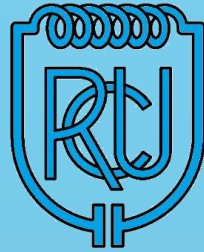


EDICIÓN  
ELECTRÓNICA

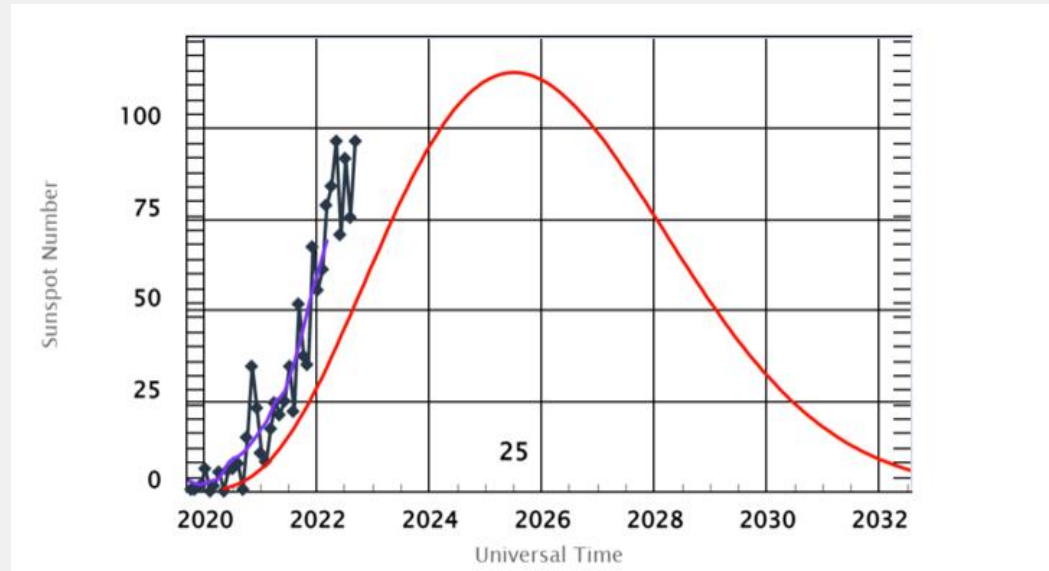


# BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XVIII BOLETÍN N° 750 8 DE OCTUBRE DE 2022



## Ciclo Solar 25 **predicción** y **progresión**

### Repetidoras

#### Sede CX1AXX

146.760 MHz DMR  
-600  
Color Code (CC1)

#### Sede CX5AXX

432.900 MHz +5000  
(Sub tono 82.5 Hz)

#### Cerro CX2AXX

147.240 MHz +600  
(Sub tono 82.5 Hz)

#### Cerro CX6AXX

432.700 MHz +5000  
(Sub tono 82.5 Hz)

### Radiofaros

CX8AXX 50.083 MHz  
CX2EXX 144.276 MHz

### APRS

#### Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1  
144.930 MHz

#### Digipeater

Cerro CX1AA-2  
144.930 MHz

### CONTENIDO

Portada \*  
Noticias \*  
Notas \*  
DXs Expediciones \*  
Bolsa CX \*  
Redes Sociales \*

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7.230KHz ( $\pm$  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](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.

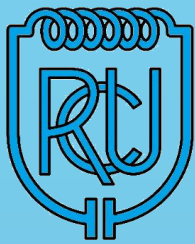
La Sede en Simón Bolívar 1195 abre los días Martes de 17 a 20 horas, salvo eventualidades como prácticas operativas o charlas programadas.

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

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

Te esperamos.

BUREAU CX INTERNACIONAL  
Casilla de Correo 37, C.P. 11000, Montevideo - URUGUAY  
Estación Oficial CX1AA Grid Locator GF15WC  
Simón Bolívar 1195 - Teléfono +598 2708 7879  
e-mail: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) Web: <http://www.cx1aa.org>



**La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2022 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 abonon un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

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



RADIO CLUB URUGUAYO

**En la Sede los días Martes de 17 a 20 horas.**

**redpagos**

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583

**BANCO REPUBLICA**

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

Radio Club Uruguayo

**PayPal™**

Apoyo con una donación



# Noticias



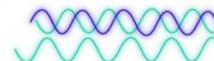
Ingeniería de Muestra

Inicio Programa 2022 Actividades Ediciones anteriores



14 y 15 de octubre 18 a 21 h

#IdM2022  
#IdM2022  
#IdM2022



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

El 14 y 15 de Octubre de 2022 es el evento Ingeniería de Muestra (idM), Organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República y la Fundación Julio Ricaldoni, Ingeniería de Muestra (IdM) es un evento científico-tecnológico interactivo que exhibe las líneas de investigación y los trabajos de fin de carrera de todas las ramas de la Ingeniería Nacional.

El tema de esta edición es:

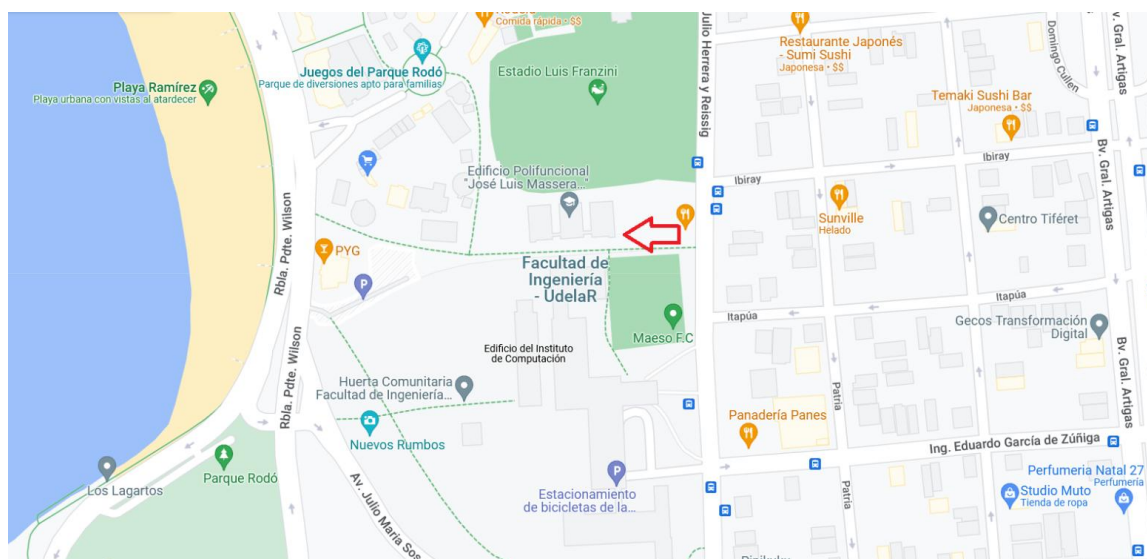
## 100 años de la radio en Uruguay

#IdM2022 se realizará de manera presencial en el predio de la Facultad de Ingeniería (Julio Herrera y Reissig 565, Montevideo) el **viernes 14 y sábado 15 de Octubre en el horario de 18 a 21 horas.**

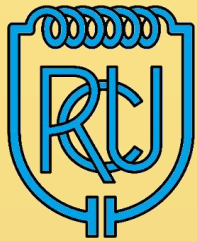
El público podrá recorrer e interactuar con más de 80 proyectos en las distintas ramas de la Ingeniería. Además, habrá recorridas por las instalaciones y concursos.

**Radio Club Uruguayo participará con un Stand en el Edificio Polifuncional "José Luis Massera" (Aulario Fing)**

Los esperamos.



<https://idm.uy/>



# Jamboree On The Air JOTA 2022



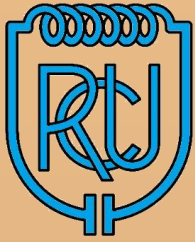
## Fin de Semana del 14 al 16 de Octubre

El Radio Club Uruguayo participa junto a Scouts de Uruguay en la zona de Colón en Av. Garzón el **domingo en la mañana**, aquellos que nos quieran acompañar pueden ponerse en contacto vía mail a [rcu.secretaria@gmail.com](mailto:rcu.secretaria@gmail.com).

Como todos los años el tercer fin de semana de octubre, millones de guías y scouts de todo el mundo se reúnen por medio de estaciones de radioaficionados e internet, en el Jamboree en el Aire (JOTA) y el Jamboree en Internet (JOTI), con el fin de intercambiar experiencias, ideas, conocer sobre otros países y el Movimiento Scout en otros lugares.

El indicativo solicitado para el evento es **CW1PJB** por el Grupo Scout N° 996 - Padre Juan Bonmesadri.





## APUNTES HISTORICOS DEL DESARROLLO DE LA RADIO EN EL URUGUAY, EN EL MARCO DEL CENTENARIO DEL PROCESO FUNDACIONAL DE LA RADIODIFUSIÓN NACIONAL. 1922-2022

(Por Horacio Nigro Geolkiewsky, CX3BZ)

**Albores de la radiodifusión en el Uruguay: Los pioneros uruguayos: Claudio Sapelli.**

En un capítulo anterior, se explicó someramente por qué, a pesar de que el Uruguay pasaba por una situación desfavorable desde el punto de vista de las finanzas, el espíritu emprendedor y entusiasmo de inspirados personajes gravitaron decididamente en que fuera posible la instalación de la radiodifusión en el país.

### CLAUDIO SAPELLI

Fue uno de los pioneros indiscutibles de la radiotelefonía y la televisión en el Uruguay.



Sr. Claudio Sapelli

*"A los dieciséis, en su refugio, que luego se conocería como el "cuarto de la radio", experimentaba con alambres, cables y baterías, quién sabe qué. Alternaba, subrepticamente, como operador de telegrafía en la vieja estación del Cerrito de la Victoria, con la complicidad de su encargado y operador.*

*Aprende el código Morse y empieza a tener contacto directo con el mundo más allá de su horizonte. Su curiosidad e interés había alcanzado traspasar el límite natural. Pronto la estación del Cerrito pasó a tener clandestina competencia. Armó su propia estación telegráfica. Con el punto y raya se comunicaba sin restricciones con el mundo exterior, abriéndose a sí mismo una ventana cuyo alcance no acertaba a comprender del todo, pero que le servía para obtener información y familiarizarse con los fenómenos de la propagación.*

*El manipulador Morse que utilizaba con inusual destreza, había sido comprado sin preguntar la procedencia, a algún "non santo" marinero de un buque mercante amarrado en el puerto de Montevideo.*

*El manipulador Morse que utilizaba con inusual destreza, había sido comprado sin preguntar la procedencia, a algún "non santo" marinero de un buque mercante amarrado en el puerto de Montevideo.*

En 1921, la Compañía General Electric, importó un pequeño transmisor *Westinghouse*, de 20 vatios y quien dirigió su instalación en el Teatro Urquiza fue Don Claudio Sapelli.

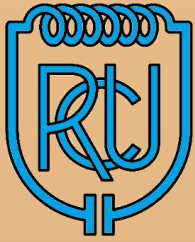
De este episodio memorable, el Sr. Sapelli pasaría a uno más trascendente todavía: en 1922 instalaría la primera broadcasting de Uruguay, de un kilovatio de potencia, en los altos del Palacio Florida Hotel, calle Mercedes esquina Florida, que se llamó Radio Paradizábal.



Manipulador de telegrafía que perteneció a Claudio Sapelli.  
(Cortesía: Familia Sapelli).

Para ese entonces ya el Sr. Sapelli había fundado su casa comercial, pero no como comercio detallista sino dedicado a la venta de receptores de radio al por mayor.





Audióon perteneciente a Claudio Sapelli (Foto cortesía: Familia Sapelli).

En su taller empezó construyendo receptores a galena y siguió luego con los primitivos aparatos a lámpara.

Hay que consignar aquí, que las tres primeras lámparas que llegaron al Uruguay fueron traídas por Don Claudio en 1919.

Eran dos válvulas fabricadas por Marconi en Inglaterra y una de las únicas cien válvulas que De Forest construyó en Estados Unidos y que el Sr. Sapelli supo conservar como una reliquia.



En 1921, con el pequeño trasmisor «Westinghouse» que instaló don Claudio se efectuó la primera transmisión teatral conocida en el Uruguay, que consistió en la puesta en el éter de una función de la compañía de operetas italiana «Bertini», que actuaba en el Teatro Urquiza.



Ese mismo año transmitió desde el propileo del diario «El Plata», ala derecha del Teatro Solís, las noticias que por telégrafo llegaban del 5º Campeonato Sudamericano de Fútbol que se jugaba en Río de Janeiro.

El día 1º de octubre de 1922, fecha histórica de la radiotelefonía uruguaya, don Claudio Sapelli —improvisado locutor de fútbol—, transmitió por micrófono el match Uruguay-Brasil, que se disputó en el marco del V Campeonato Sudamericano de Fútbol. Fue el primer acto de masas despertado por el nuevo medio.

Mientras por un megáfono se avisaba al público, congregado frente al diario, de las alternativas de los partidos, Sapelli comunicaba las novedades a las pocas decenas de propietarios de radioreceptores desperdigados por Montevideo y adyacencias. Las transmisiones llegaban hasta Pando, y entonces eso resultaba maravilloso. Y lo más curioso es que sólo hacía quince meses que el mundo conocía la primera transmisión de un acontecimiento deportivo: el relato que por radio se hizo en Estados Unidos de la memorable pelea entre Jack Dempsey y Georges Carpentier, de julio de 1921.



“El cuartito de la Radio” en su versión de 1921 cuando Don Claudio ya operaba su estación de radiotelefonía y radio telegrafía R6.

Y aquellos entusiasmos de los veinte años, aquel espíritu emprendedor que lo llevó a instalar el primer trasmisor y su recordada estación particular R 6 y a transmitir una función de teatro y un partido de fútbol que lo llevaría a la primera *broadcasting* con emisiones regulares del país.

Fuentes consultadas y citadas:

[Casa Sapelli, «la casa de radio y TV más antigua del Uruguay».](#)

La Galena del Sur, blog de Horacio Nigro Geolkiewsky, CX3BZ, Montevideo, Uruguay.

Informe de la Comisión del Cincuentenario de la Radiodifusión Uruguaya, 1972, ANDEBU.

“Los cien años de la Publicidad en el Uruguay”, Jacinto Duarte, Montevideo, 1952.





## CONCURSO de Amplitud Modulada "Nelson Viera CX8DCM" para operadores de Uruguay y países del Área

Esta nueva edición del tradicional concurso de Amplitud Modulada que realizamos todos los años es en Homenaje a uno de sus impulsores Nelson CX8DCM quien falleció en mayo de este año.

La fecha de este concurso será el **sábado 22 de Octubre de 14:30 a 16:30 horas CX**, la participación es **para operadores de Uruguay y países del Área** (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile y Paraguay)

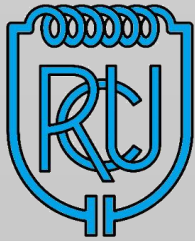
Aproveche la oportunidad de calentar filamentos en sus primeros equipos de AM, que tal vez hace tiempo que no usamos.



### Las Reglas del Concurso de Amplitud Modulada son las siguientes:

- A) **Participantes:** Podrán participar estaciones de Uruguay y países del área (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay).
- B) **Objeto:** Este concurso consiste en comunicar con el mayor número de estaciones entre sí.
- C) **Fecha y Hora:** Se realizará el **Sábado 22 de Octubre de 14:30 a 16:30 horas CX**. (17:30 a 19:30 UTC)
- D) **Bandas y Modo:** Será utilizada la banda de **40 metros** en el segmento de **7100 a 7300 KHz** en telefonía **Amplitud Modulada** exclusivamente.
- E) **Intercambio:** Los participantes transmitirán un número de **5 dígitos** compuesto por el reporte de señal (**R y S**) seguidos de un **número de orden en los tres restantes** comenzando por **001** para el primer contacto, e incrementándose en una unidad por cada contacto.  
Ejemplo: 59001, el primer contacto, 57002 para el segundo, etc.  
La hora de contacto debe constar en la planilla pero no se trasmite.
- F) **Multiplicadores:** 1) Los **prefijos** intervinientes contactados. Un PREFIJO es la combinación de letras y números que forma la primera parte de la llamada de afijonado. Ejemplos: CX1, CX3, LU1, LW5, PY2, etc.  
2) Países intervinientes contactados sin contar el propio.
- G) **Puntaje:** Cada **QSO** valdrá **un punto**, a excepción de **CX1AA** que contará **2 puntos**. Sólo será válido un contacto con cada estación. Si se repite un contacto, deberá figurar en planilla como **DUPLICADO**. Los **DUPLICADOS** valen 0 puntos. El puntaje final será igual a la suma de puntos así obtenidos, multiplicado por la suma de multiplicadores.
- H) **Clasificación:** Los participantes de Uruguay y extranjeros clasifican separadamente en este concurso.
- I) **Planillas:**  
I1. Los formatos aceptados son únicamente **CABRILLO**, **ADI** y formato **EXCEL**.
- Como mínimo con identificación en cada contacto: **Fecha, Hora UTC, Intercambio TX, Intercambio RX**, estaciones participantes, banda o frecuencia.





Estos deberán enviarse vía email con el archivo adjunto, **únicamente a la casilla [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) antes del 30 de Octubre de 2022.**

El nombre del archivo adjunto DEBERÁ ser el distintivo de llamada empleado, por ejemplo CX1AA.

#### J) INFORMACION GENERAL

J1. Solo una señal distintiva de llamada se debe operar por estación, durante la competencia.

J2. Las estaciones móviles o portables deberán, permanecer en un único lugar durante la realización de concurso.

J3. Solamente se permiten comunicados "simplex" (se prohíbe el uso de repetidoras u otros medios para efectuar un comunicado).

J4. Respete la reglamentación y el límite de potencia correspondiente a su licencia.

J5. Los contactos realizados con estaciones participantes, serán tenidos en cuenta para la puntuación si ellas aparecen en 20% o en más LOGS recibidos.

J6. Los participantes que no envíen su LOG o que lo hicieran fuera del plazo de entrega no serán tenidos en cuenta para la clasificación.

J7. Si un participante no desea competir puede enviar su LOG marcándolo como CHECKLOG.

J8. Se enviará Certificado digital de participación y a los ganadores.

J9. **Clasificación:** En caso de empate en cualquiera de los puestos, será ganador el radioaficionado que haya realizado el mayor número de contactos y en caso de subsistir aún el empate ganará el que haya realizado los contactos en menor tiempo, tomado a contar desde el minuto 00 de inicio del concurso.



El valor mensual de la cuota para socios **Suscriptores** que hayan ingresado a partir de Noviembre de 2021 es de **200 pesos** por mes.

La categoría **Suscriptor** corresponde a los dos primeros años de socio.

En promoción por el período **2021-2022** los ex-socios pueden reingresar sin el pago de sobre cuotas y con el beneficio de la cuota para socio **Suscriptor**.

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

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

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





## La actualización solar K7RA 07/10/2022

El número de manchas solares y el flujo solar aumentaron esta semana (del 29 de septiembre al 5 de octubre), como se esperaba con el ciclo solar avanzando hacia un pico probable en el verano de 2025.

El número promedio diario de manchas solares aumentó de 105,1 a 111,4 y el flujo solar promedio diario de 10,7 cm de 138,4 a 149,2.

Compare esto con hace un año, cuando el promedio diario de manchas solares era de solo 59,4 y el flujo solar era de 89,8.

Esta última semana hubo dos nuevos grupos de manchas solares el 30 de septiembre, uno más el 1 de octubre, tres el 3 de octubre y uno más el jueves 6 de octubre.

He notado una mejor propagación de 10 metros con aperturas que duran todo el día, ahora que el equinoccio de otoño pasó hace dos semanas y con un mayor número de manchas solares.}

El flujo solar pronosticado es 156 el 7 de octubre, 154 el 8 y 9 de octubre, luego 152 y 150 el 10 y 11 de octubre, 148 del 12 al 14 de octubre, 130 el 15 de octubre, 135 el 16 y 17 de octubre, 140 el 18 de octubre. 145 del 19 al 21 de octubre, 150 del 22 y 23 de octubre, luego 145, 140 y 135 del 24 al 26 de octubre, 145 del 27 y 28 de octubre, 150 del 29 de octubre, 155 del 30 y 31 de octubre, 145 del 1 de noviembre, 135 del 2 al 4 de noviembre, 130 del 5 y 6 de noviembre, 135 del 7 de noviembre, 140 del 8 y 9 de noviembre, 130 del 10 y 11 de noviembre y 135 del 12 y 13 de noviembre.

El índice planetario A pronosticado es 14, 10, 12 y 8 del 7 al 10 de octubre, 5 del 11 al 13 de octubre, 8 el 14 de octubre, 10 el 15 y 16 de octubre, luego 8 del 17 al 19 de octubre, 12 el 20 de octubre y 21, 8 del 22 al 29 de octubre, luego 20, 12 y 10 del 30 de octubre al 1 de noviembre, luego 8 del 2 al 10 de noviembre y 10 del 11 y 12 de noviembre.

El 2 de octubre, Spaceweather.com anunció que "Una gran mancha solar peligrosa", AR3112, una de las más grandes en años, acababa de rotar sobre el horizonte oriental del sol. Predicen que esto podría producir dos semanas de alta actividad solar.

F. K. Janda, OK1HH informa: "Hace una semana, parecía que las siguientes condiciones serían más tranquilas. Esta suposición se hizo añicos después de que el grupo de manchas solares AR3112, con su compleja estructura magnética, comenzara a aparecer en el borde noreste del disco solar.

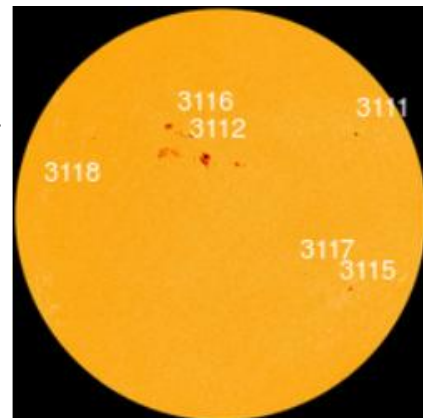
Antes de eso, esperábamos que la tierra fuera golpeada por un viento solar rápido de una CME que salió del sol el 28 de septiembre, pero solo siguió un ligero aumento en la actividad geomagnética el 28 de septiembre y el 2 de octubre.

Sin embargo, obtuvimos una llamarada X1 el 2 de octubre a las 2025 UTC, que irónicamente no se originó en el gran grupo peligroso AR3112, sino en la región activa AR3110 más pequeña y aparentemente menos amenazante. Amplificó el SWF (desvanecimiento de onda corta) en el Pacífico y partes de América del Norte. Aparentemente, lanzó una CME al espacio.

Este desarrollo fue seguido por la introducción de AR3112 con más de una docena de núcleos oscuros dispersos en 130 000 km del disco solar.

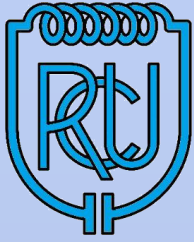
Se mantuvo el caso de que la mayoría de las CME entrantes fueron lanzadas al espacio por el grupo de puntos AR3110, en el que observamos una serie de fuertes destellos (M5.9, M8.7, X1) durante el fin de semana.

Como resultado, varias CME se dirigieron hacia la Tierra.





## DXs Expediciones



### S79/DL5RDO - Seychelles AF-024

Dieter, DL5RDO hasta el 15 de Octubre, opera desde la isla de La Digue, Seychelles, como S79/DL5RDO. Actividad en 40-10m; 100w. CW y SSB utilizando un poste de 10 m y antenas de cable de cuarto de onda o alimentadas por el extremo. QSL vía LoTW, buró a DL5RDO o directo.



### JW6VM, JW7XK & JW9DL Svalbard Isl. EU-026

LA6VM, LA7XK y LA9DL estarán activos desde Svalbard entre el 5 y el 10 de Octubre de 2022. QRV como JW6VM, JW7XK y JW9DL. Los planes eran QRV como JW5X durante el SAC SSB, pero este concurso ha sido cancelado. QSL vía H/cs. JW5X a través de LA5X.



### J28MD - Djibouti

El Club Mediterraneo DX (MDXC) pronto estará nuevamente en el aire con un nuevo desafío. Del 29 de Octubre al 7 de Noviembre de 2022, un equipo internacional muy hábil (IZ8CCW – IZ4UEZ – IZ3GNG – IZ2GNQ – YO8WW – AG4W – IK4QJF – DJ5IW – DL6LZM – DL8JJ – KO8SCA – DL8OBF – NG7M – IU8LMC) estará activo desde Djibouti como J28MD con especial atención a las bandas bajas y WARC.



### V48A & V4/WX4G St Kitts & Nevis NA-104

Bob, WX4G volverá a estar activo desde Calypso Bay, St Kitts como V4/WX4G del 14 de noviembre al 2 de diciembre de 2022. Participación en el concurso CQWW CW como V48A. Fuera de la actividad del concurso en 160-6m; CW, SSB, FT8/FT4. QSL vía LoTW, Club Log, eQSL.



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



### ***TX7G - Marquesas Islands OC-027***

Didier, F6BCW estará activo desde las Islas Marquesas, OC-027 como TX7G del 1 al 15 de Octubre de 2022. QTH: Atuona, Hiva Oa. QRV en 80-10m, CW, SSB y posiblemente FT8 y RTTY. QSL vía F6BCW



### ***HD8M - Galapagos Island SA-004***

Jim WB2REM, Chris VO1IDX, Mitch KH6M y Bob KE2D estarán activos desde la isla de Santa Cruz, SA-004 como HD8M del 1 al 11 de Marzo de 2023. Consulte su página web para obtener información completa, incluidos los planes de bandas y los detalles de QSL.



### ***5V7RU - Togo***

El equipo DX ruso formado por Vasily R7AL, Vlad R9LR, Vasily RA1ZZ, Leo RW9JZ, Nick R5EC y Slav RW8A estará activo desde Togo como 5V7RU del 28 de Octubre al 9 de Noviembre de 2022. Este es parte del equipo que también estará QRV desde Benín como TY0RU a mediados de Octubre.

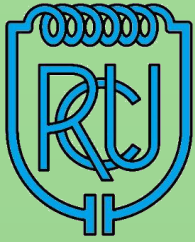


### ***S21DX - Char Kukri-Mukri AS-140***

Para Diciembre de 2022. Op. S21RC, S21AM y S21D . La QSL será manejada por David EB7DX. Consulte el sitio web de EB7DX para obtener más detalles sobre el servicio QSL. Todo el registro de QSO también se cargará en LoTW y ClubLog inmediatamente si no durante la activación.



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

Para publicar escriba a: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)

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

**VENDO (10)** Tranceptor Delta 120 en excelente estado. Transmite en 80 y 40 m en AM y CW y recibe en AM, CW y banda lateral. - 8000 pesos. | Alejandro CX8EAZ | 097460318 .

**VENDO (09)** YAESU FT 2000 - USD 2500 en caja.  
- YAESU FT 767GX + MD1 HF-50-144-430 MHz - USD 1200  
- Drake TR4CW + Fuente + Shure 444 - USD 350  
- Receptor Radio TECSUN PL 600 en Caja - USD 200  
- JRC JSB - 175 con fuente 24v. - USD 400  
- Kenwood R 1000 - USD 380  
- Receptor Hallicrafters Modelo S-40B - USD 120  
- Hammerlund HQ 170 - USD 200  
- Alinco DR605 Dual Band - USD 250  
- Icom Ic 706 MKII - USD 580  
- Rotor HAM T2X con consola - Consultar  
- Sintonizador LDG-Z 817 - USD 120  
- Micrófono Kenwood MC 60 en caja nuevo - USD 200  
- Micrófono Kenwood MC 50 - USD 130  
- Sintonizador Kenwood AT 230 - USD 250  
- Shure 454 - Para Yaesu 8 Pin - USD 100  
- Instrumentos varios (volt, amp, etc) - USD 5  
- Gabinete para armar lineal - 60 x 40 x 50 - USD 50  
- Antenas colineales para móvil mono bandas 40,20,15,12,10. USD 50  
- Soportes de Antena colineales - USD 25  
Pablo Amendola CX2TQ | 099700059 |  
cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

**VENDO (09)** Cable HeliAx Andrew , 43 metros, usado en muy buen estado, con conectores. 300 dólares.  
4 dipolos de vhf, aluminio macizo, comerciales no caseros, con sus respectivos cables y conectores para enfasar. 300 dólares David Pagua CX7FG | 094 478687 | davidipagua@hotmail.com

**VENDO (09)** RIGEXPERT AA-30 USD 290  
- ROTOR EMOTATOR 1103mxx USD 450  
- 75 mts HELIAX ANDREW AVA7-50 USADO USD 1500  
- 70 mts HELIAX ANDREW DE ALUMINIO USADO USD 1500  
Jorge Diez CX6VM | cx6vm.jorge@gmail.com

**VENDO (09)** Vendo Yaesu FT-2800 USD 200  
Sintonizador MFJ 941e USD 250 | Gastón CX5RM 091248834 | cxgaston@gmail.com

**VENDO (09)** Vendo antena Solarcon A99 Original nueva en caja Precio 250 Dólares.  
Cel 095894200 | CX8BU | [cxochobu@gmail.com](mailto:cxochobu@gmail.com)

**VENDO (08)** Equipos e instrumentos ver catalogo en: <https://powersystems.com.uy/cx2sc/ventas/ventascx2022.pdf> | Ricardo CX2SC | 094401267.

**VENDO (08)** Amplificador Lineal GONSET GSB- 201 de 1 KW- 4 tubos 811A nuevos. Bandas 80-A - 80-B - 80-C- 40 - 20 - 15 - 10 Metros. Estado igual a nuevo de estética y funcionando. Con manual. Tamaño 8-1/2"H x 12-5/8"W x 17-5/16"D. Peso aproximado 81 libras - 37 Kilos USD 700-  
Vendo Sintonizador Antena Móvil AT-120 para IC 706 y IC 7000 con resorte incluido, sin látigo. USD 200 | Julio CX3CC | 099 270 719.

**VENDO (08)** Vendo Yaesu ft 450D en buen estado con Manual en español U\$S 750. Vendo Yaesu FT 2800 U\$S 200. Sintonizador MFJ 949 U\$S 250 .  
Gastón | CX5RM | 091248834.

**VENDO (08)** Kenwood TS-430 con micrófono de palma US\$450, Transverter de 50-144 mhz US\$250 Interfase de audio USB US\$30.  
El TS-430 con el transverter US\$650.  
El transverter y la interfase están adaptados para el 430. Además el 430 está modificado para ajustar la potencia en blu. Ruben Veiga | CX3CQ | +598 99 189 417.

**VENDO (08)** Lista de equipos por CX2AL, Hipolito Tournier en <http://www.starzip.net/VENTA.html>

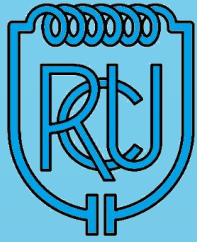
**VENDO (08)** Antena tuner MFJ-986 (1kW) Precio USD 350 | Diego CX4DI | cx4di.diego@gmail.com

**VENDO (07)** Venta de torre remachada 6 mts (esta abajo) \$4500. Daniel | 095632733.

**VENDO (06)** Kenwood TS 430 HF Banda corrida de 0.5 a 30 mhz y Multimodo con impecable mic de palma. Con Manual original. U\$S 500 | Gustavo CX3AAR | 095 930 640.

**VENDO (06)** Yaesu FTdx10 nuevo en su caja con monitor Dvi-d 23" y cables y micrófono todo nuevo - USD 2500. Omar CX6DZ | 099 350201 |

**VENDO (06)** Tranceptor YAESU 707 Multibanda de 10 a 80 m incluyendo las Bandas WARC en excelente estado de funcionamiento y estética. Con Mic de palma con Scanner. Modos: LSB USB AM FM CW W CW N. Incluye Manual impreso en español. NO PERMUTO. U\$S 500.  
Gustavo CX3AAR | 095 930 640.



R  
C  
U



## QSLs para todos !!!

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



### 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 13/KG.** EN EL FLETE  
**U\$S 5** DE MANEJO DOCUMENTARIO + IVA

PARA CARGAS DE COURIER (COMPRAS PARTICULARES)

**15% DE DESCUENTO** de nuestra tarifa regular

Para más información visita: [aerobox.com.uy](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)

Boletín del Radio Club Uruguayo

