

EDICIÓN  
ELECTRÓNICA



# BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XVII BOLETÍN N° 680 27 DE MARZO 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	*



## MESA DE EXAMEN - CX1AA

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.

El **Radio Club Uruguayo** se encuentra abierto los días **Jueves** en el horario de **18:00** a **20:00** horas, para pago de cuotas sociales y envío o retiro de Bureau.

La Comisión Directiva sesiona los días martes vía videoconferencia.

Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados. Lo esperamos, ésta es su casa.

Si quieres ser partícipe de la historia del **Radio Club Uruguayo**, te invitamos a ser socio.  
Inscripciones online en: <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>

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 formas:



Radio Club Uruguayo

Personalmente en la Sede Simón Bolívar 1195, Martes de 18 a 20 Hs. (Consultar 1ro.)

redpagos

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo TUCOLECTA Nº 559638



Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS Nº 00157-1200-00002



# Noticias

El Jueves pasado se realizó la Mesa de Examen en el RCU con la asistencia de 9 personas así que felicitamos a los nuevos colegas que dentro de poco recibirán su indicativo CX y también las felicitaciones a los colegas que ascendieron de categoría.



Recordamos que en Abril vencen algunos permisos de radioaficionados. Si no recuerda la fecha de cuando vence su permiso en el sitio web: <http://www.cx1aa.org> pueden revisar la fecha de vencimiento en el buscador de la Guía CX actual proporcionada por URSEC.

Si ya tienen el Registro de Usuario de URSEC se hace la solicitud vía web: <https://www.gub.uy/tramites/solicitudes-servicio-radioaficionados> y el pago por el medio elegido proporcionado en el sitio web del trámite.

En caso de tener alguna dificultad para realizar la renovación no dude en consultarnos por email a: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) con gusto los ayudaremos.

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

## Celebrando los 61 años de Brasilia



Con un indicativo especial LABRE-DF, PT2AAA, conmemora los 61 años de la fundación de Brasilia, la capital de Brasil.

El indicativo **ZW61DF** y estará activo del 1 al 30 de abril de 2021 en CW, SSB y FT8. Será operada por: PT2APO, Raimundo Celso; PT2CE, Jorge; PT2CSM, Morgado; PT2GTI, Stuckert; PT2IW, Fernández; PT2OP, Orlando; PW8BR, Amaral

El administrador de QSL es PT2GTI. QSL en papel a través de bureau o directamente con SASE.

También puede confirmarse a través de [www.qrz.com](http://www.qrz.com)



Semana en los Parques en América  
Expediciones de Flora y Fauna - Abril/2021



**CANCELADO**

La organización del Fin de Semana de Parques de América, Expediciones de Flora y Fauna analizando la grave situación por la que atraviesan todos los países en relación a la pandemia de coronavirus y respecto a las decisiones sanitarias vigentes a nivel mundial, decide **CANCELAR** la actividad programada para el periodo del 07 al 11 de Abril del 2021.

Con la esperanza de que en un futuro próximo se pueda realizar el Fin de Semana de Parques de América, pedimos disculpas por las molestias que esta decisión causará y enviamos un 73 fraterno.

Ronaldo Val - PS8RV Coordinador de PYFF

<http://www.radioexpedicao.com/>





## Francia anuncia cambios en los exámenes de radioaficionados

Después de una espera de ocho años, se publicó un nuevo decreto sobre radioaficionados en el Diario Oficial del gobierno francés. El cambio más significativo se refiere a la forma en que se califican los exámenes de radioaficionados. Francia tiene un examen de radioaficionado, que es equivalente al HAREC (Certificado armonizado de examen de radioaficionado) de la Conferencia Europea de Administraciones de Correos y Telecomunicaciones (CEPT) o los tres exámenes del Reino Unido combinados.



The screenshot shows the ANFR (Agence Nationale des Fréquences) website. The main navigation bar includes: L'ANFR, INTERNATIONAL, GESTION DES FRÉQUENCES & SITES, LICENCES ET AUTORISATIONS, and CONTRÔLE DES FRÉQUENCES. Below this, there are sub-categories: Radiomaritime, Radioamateurs, Réseaux professionnels, Satellites, and Aides PMSE. The featured article is titled "RADIOAMATEURS : DEUX NOUVEAUX ARRÊTÉS ONT ÉTÉ PUBLIÉ AU JO DU 06 MARS 2021" with a date of 09/03/2021. The article text states: "L'Arrêté du 02 mars 2021 modifiant l'arrêté du 21 septembre 2000 fixant les conditions d'obtention des certificats d'opérateur, d'attribution et de retrait des indicatifs des services d'amateur sera applicable à partir du 07 juin 2021, les...". A "LIRE LA SUITE" button is visible at the bottom of the article preview.

El examen HAREC de francés consta de 40 preguntas que deben completarse en 45 minutos, con 15 minutos para las 20 preguntas sobre reglas y regulaciones y 30 minutos para las 20 preguntas de teoría técnica. La forma en que se calificaron estos exámenes fue inusual, con tres puntos otorgados por una respuesta correcta pero un punto deducido por cada respuesta incorrecta.

Bajo el nuevo régimen de reglas, los candidatos recibirán un punto por una respuesta correcta y ningún crédito por respuestas incorrectas. Para aprobar, un candidato debe obtener al menos el 50% de las preguntas correctas en ambas secciones del examen. También se agregarán al examen preguntas relacionadas con el procesamiento de señales digitales (DSP) y se realizarán algunos cambios relacionados con los distintivos de llamada.

También hay modificaciones que especifica las condiciones de uso en Nueva Caledonia, Polinesia Francesa, Wallis y Futuna y en las Tierras Australes y Antárticas Francesas de las instalaciones de servicios de aficionados

<https://www.anfr.fr/licences-et-autorisations/radioamateurs/actualites/actualite/actualites/radioamateurs-deux-nouveaux-arretes-ont-ete-publie-au-jo-du-06-mars-2021/>



## Fin de Semana del 17 y 18 de Abril Grupo Juizforano de CW organiza el concurso CQMM DX sucesor del Manchester Mineira



**Inicia a las 09:00 UTC - Sábado y Finaliza a las 23:59 UTC - Domingo**

El GRUPO CWJF, informa en su web los resultados del CQMM DX CONTEST 2020.

En total fueron 2.382 participantes de 128 países DXCC diferentes, quienes enviaron sus LOGs y quienes participaron en esta competencia patrocinada por uno de los grupos CW más grandes de Sudamérica.

En 2020 Se registraron 443.506 QSO de todos los LOGs recibidos. Durante el cálculo del resultado, pudimos validar 407.709 QSO (91,93%) de los contactos reportados. En 2019, alcanzamos un total de 133.059 QSO válidos. Por tanto, en el 2020 fue un crecimiento del 206,4% en relación al año anterior.

El Grupo Juizforano esta muy contento con el crecimiento mundial que ha logrado CQMM DX Contest. Y ustedes que han participado en nuestro concurso, son parte de este gran éxito.

En 2020, se lograron nuevos récords, especialmente los 11 nuevos récords mundiales, así como 44 nuevos récords continentales. Estos son los datos que demuestran el constante crecimiento de la competencia que estamos obteniendo en la comunidad internacional.

Otra alegría fue tener la confirmación de la recepción de los registros de 130 estaciones QRP y 24 estaciones YL, que estaban participando activamente en el concurso. Y cada año aumenta el número de estaciones QRP e YL.

Fue un regalo inolvidable para la celebración del 35 aniversario de la fundación del GRUPO CWJF y para la décima edición del CQMM DX CONCURSO.

Pero siempre es importante destacar que el apoyo que recibimos de radioaficionados, clubes y grupos de nuestro país y también de otros es muy importante. Sin ese apoyo, es posible que no hubiéramos llegado tan lejos, con este éxito que se repite todos los años.

Esperamos contar con tu participación nuevamente en el concurso de este año, ya que eres muy importante para todos nosotros, y si este año se convierte en tu primera vez en participar en nuestro concurso, sepan que será un gran honor para los organizadores del CQMM DX CONCURSO, y ciertamente de todos los demás participantes.

Ayúdenos a correr la voz entre clubes y grupos de tu país y así contribuir en tener más participantes en el concurso este año.

Nos vemos en el tercer fin de semana completo de abril.

El GRUPO CWJF les envía un afectuoso saludo

<http://www.cqmmdx.com/>





Paul, VK2PAD está actualmente activo como **VK0PD** desde la estación Casey, **IOTA AN - 016**, Antártida.

Actualmente trabaja en 40 y 20 m.

QSL a través de EB7DX.

Anuncios para QSL directo:  
DAVID LIANEZ  
FERNANDEZ,  
P.O.BOX 163,  
21080, HUELVA,  
España.



## BASE AUSTRALIANA CASEY EN LA ANTÁRTIDA VK0PD ESTÁ SIENDO ESCUCHADA

Paul A. Daniels VK2PAD, electricista de la Base australiana Casey en la Antártida **IOTA AN-016**, es un entusiasta radioaficionado que atiende en sus ratos libres la estación **VK0PD**.

Se lo ha escuchado a Paul en los últimos días operando en 20 metros.

Dispone de un equipo IC7300 y otro IC705, con un amplificador lineal de 300W. Utiliza mástiles telescópicos de fibra de vidrio de 10 metros de altura, con dipolos para 20 y 40 metros y está preparando otros para trabajar distintas bandas.

Desafortunadamente, tiene un transmisor de ionosonda de 1Kw a unos 200 metros de distancia de la estación que le dificulta la recepción, pero tendrá que acostumbrarse a convivir con el ruido.

Casey es una base permanente de Australia, ubicada en la costa Budd de la Tierra de Wilkes en la Antártida. Se encuentra en el lado norte de la península Bailey, sobre la bahía Vincennes. Es administrada por la División Antártica Australiana.

Casey está cerca de la abandonada Base

Wilkes, establecida por Estados Unidos durante el Año Geofísico Internacional en 1957-1958. Dicha base fue cedida a Australia en 1958, pero el edificio ya no pudo utilizarse debido al hielo en su entorno.



**VK0PD Paul Daniels, VK2PAD  
Casey Station, Antarctica**



### VK0PD. Where is Casey Station located. Map



La actual Base Casey tiene una estructura con características de diseño innovadoras para evitar la transferencia de calor. La Red Shed se ubica de manera visible cerca de la cima de una colina en la que se encontraban los antiguos mástiles de radio.

Casey es importante como centro de transporte para el programa antártico australiano, desde la introducción de vuelos intercontinentales para científicos y personal operativo desde Hobart a la pista de hielo de Wilkins (Wilkins Runway), ubicada a 65 km hacia el interior desde la Base Casey.

El aterrizaje inaugural de la aeronave Airbus A319 de la División Antártica Australiana tuvo lugar la noche del 9 de diciembre de 2007.

Info Carlos Almirón <https://www.facebook.com/calmiron1/posts/10221087840250532>



L  
2  
1  
R  
C  
A



1921 - 2021  
**CENTENARIO**  
RADIO CLUB ARGENTINO

Nota recibida del RCA.

Este año el Radio Club Argentino cumple 100 años. Fundado el 21 de octubre de 1921 fue la tercera organización de su clase en el mundo.

Para festejar este evento tan especial, la Comisión de Certificados del RCA ha preparado una serie de actividades, a las que los invitamos a participar:

- **L21RCA:** estaremos en el aire con esta señal distintiva especial durante todo el 2021.
- Como actividad **principal**, L21RCA estará en el aire desde distintas provincias. De esta forma se podrá obtener el certificado TRAC - Toda la República Argentina Centenario, similar al Certificado Permanente Toda la República Argentina (TRA).
- **Programa de Certificados del Centenario:** Hemos preparados una serie de certificados especiales para el centenario que se podrán obtener por actividades radiales realizadas durante 2021.
  - Certificado Toda la República Argentina Centenario (4 categorías)
  - Certificado Argentino Centenario (3 categorías)
  - Certificado Argentino Centenario Satelital (1 categorías)
  - Certificado Centenario 100 Países "Maratón" (4 categorías)
  - Certificado Centenario Grillas en HF (1 categorías)
  - Certificado Centenario Grillas en VHF/UHF/SHF (3 categorías)
  - Certificado Centenario Grillas Satelital (3 categorías)
  - Certificado Centenario Socios del RCA (1 categorías)
  - Certificado Estaciones Ferroviarias Centenario (1 categorías)

Las bases de los distintos certificados pueden consultarse en nuestro sitio: <http://www.lu4aa.org/centenario/>

Las confirmaciones de los QSOs realizados, para todos los certificados, se tomarán del Logbook of The World (LoTW). Si no tenes tu cuenta en LoTW, podés abrirla de manera gratuita. Si necesitas ayuda para abrirla o para la certificación de la documentación a enviar, podés contactarnos por mail a [awardmanager@lu4aa.org](mailto:awardmanager@lu4aa.org).

Todos los certificados serán en formato digital, automáticos y **gratuitos para todos** los radioaficionados del mundo.

i Invitamos a todos a participar!

Ante alguna duda, enviándonos un correo electrónico a [l21rca@lu4aa.org](mailto:l21rca@lu4aa.org)

Award Manager RCA





## LANZAMIENTO SOYUZ-2.1A DESPLIEGUE DE SATÉLITES DE RADIOAFICIONADOS

El 22 de marzo, se desplegaron 14 satélites que transportaban cargas útiles de radioaficionados coordinados por el Panel de coordinación de frecuencias satelitales de IARU desde un Soyuz-2.1A

El Soyuz-2.1A LV se lanzó desde Baikonur en Kazajstán el 22 de marzo de 2021.

Los siguientes satélites que operan en bandas de frecuencias atribuidas al servicio de aficionados por satélite, han sido coordinados por el Panel de coordinación de frecuencias de satélite de la IARU:

Beesat-5  
 Beesat-6  
 Beesat-7  
 Beesat-8  
 TARIFA  
 SMOG  
 GRBAAlpha  
 KSU\_Cubesat  
 Bricolaje-1  
 STECCO  
 CubeSX-HSE  
 CubeSX-Sirius-HSE  
 Orbicraft-Zorkiy  
 NanoSatC-BR2



El Panel de Coordinación de Frecuencias para Satélites de IARU que coordina el uso del servicio que operan en bandas de radioaficionados ha declinado su coordinación a los satélites UNISAT-7 y WildTrackCube-Simba.

Coordinación de frecuencias satelitales de IARU  
<http://amsat.org.uk/iaru/>

*Extraído del Boletín OA - Radio Club Peruano.*



Es este video corto en Inglés, K3LR muestra varios sitios de Internet y una cantidad de antenas posibles para recibir y transmitir en la banda de 160 metros.

<https://www.youtube.com/watch?v=rPneSNkAVGw>

Otro consejo es probar como antena de recepción en 160 metros las antenas que uno ya tiene instaladas...sean ellas cual fueren.





## **DIPLOMA FULL - LRB 2021**

### **FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES & LIGA RADIO BOGOTA - HK3LRB**



#### **PROPÓSITO:**

Exaltar la labor y aportes a la ciencia y a la academia de tres ilustres y reconocidos científicos y académicos, radioaficionados, colombianos

- Dr. Jorge Reynolds Pombo - HK3RJ - Radioaficionado de Corazón
- Dr. Luis Hernán Linares Ángel - HK3AMU - Radioaficionado líder en la Academia y en la Ciencia.
- Dr. Ítalo Amore - HK3IE - Toda una vida a la Radio Experimentación

#### **OBJETIVO DEL DIPLOMA "FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES - LRB 2021"**

Fomentar la actividad de las bandas de HF.  
Posicionar a la Fundación Universitaria Los Libertadores como la entidad educativa líder y a la vanguardia en el fomento de la radio afición y la experimentación científica en Colombia.

Exaltar la labor de Liga Radio Bogotá como asociación promotora y gestora de eventos de operación y radio experimentación a nivel nacional e internacional.

#### **FECHA Y DURACION:**

Desde las 00:01 UTC del martes 1 de junio de 2021 hasta las 23:59 UTC del martes 8 de junio de 2021.

#### **BANDAS:**

10, 12, 15, 17, 20, 30, 40 y 80 metros  
28, 24, 21, 18, 14, 10, 7 y 3.5 MHz

#### **MODALIDAD:**

SSB, CW, DIGITALES (FT8, FT4, RTTY)

#### **OBTENCION DE CERTIFICADOS y/o DIPLOMAS:**

##### **Estaciones Colombianas (HK & HJ)**

**Diploma Oro Dr. Jorge Reynolds Pombo - HK3RJ - Radio Aficionado de Corazón**  
16 contactos con Colombia. Para este caso, cada una de las estaciones 5J39FUL, 5K48LRB & 5J85FJR valdrá por 4 contactos.

**Diploma Plata Dr. Luis Hernán Linares Ángel - HK3AMU - Radio Aficionado Líder en la Academia y la Ciencia**  
12 contactos con Colombia. Para este caso, cada una de las estaciones 5J39FUL, 5K48LRB & 5J85FJR valdrá por 3 contactos.

**Diploma Bronce Dr. Ítalo Amore - HK3IE - Toda una vida a la Radio Experimentación**  
8 contactos con Colombia. Para este caso, cada una de las estaciones 5J39FUL, 5K48LRB & 5J85FJR valdrá por 2 contactos.





**Estaciones fuera de Colombia**

**Certificado Radio Aficionado de Corazón - Dr. Jorge Reynolds - HK3RJ**

América: 8 contactos con Colombia. Para este caso, cada una de las estaciones 5J39FUL, 5K48LRB & 5J85FJR valdrá por 2 contactos.

Europa: 6 contactos con Colombia. Para este caso, cada una de las estaciones 5J39FUL, 5K48LRB & 5J85FJR valdrá por 3 contactos.

Asia, África y Oceanía: 4 contactos con Colombia. Para este caso, cada una de las estaciones 5J39FUL, 5K48LRB & 5J85FJR valdrá por 4 contactos.

**PARA TENER EN CUENTA:**

Para solicitar el certificado y/o diploma, se podrán efectuar y acreditar QSO's en cualquiera de las bandas y modos descritos.

No serán válidos los QSO's en bandas, frecuencias ni modos cruzados.

Todos los QSO's que se acrediten para solicitar el diploma deberán estar validados por lo menos en una de las tres plataformas de confirmación: LoTW, QRZ.com y/o eQSL.

San Andrés y Providencia (HK0) solo valdrá como contacto con Colombia.

**IMPORTANTE:** El comité organizador podrá solicitar la verificación de cualquier comunicado que haya sido acreditado para tal efecto.

**SOLICITUD DE CERTIFICADOS y/o DIPLOMAS:**

Para solicitar cualquiera de los certificados y/o diplomas, el interesado deberá enviar una relación en formato Excel con toda la información pertinente a los comunicados que acredita.

Indicativo y/o distintivo de llamada de la estación contactada, fecha, hora, banda y modo.

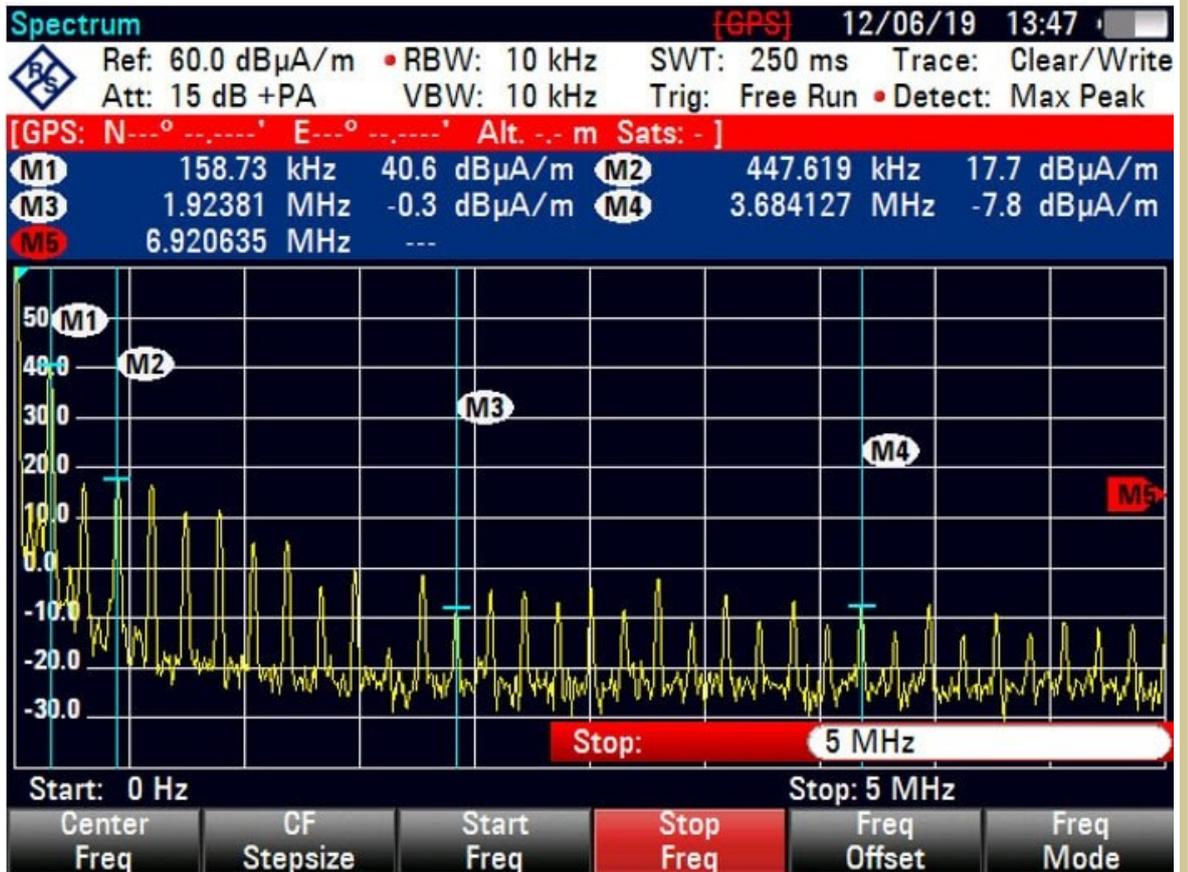
Todas las solicitudes deben ser enviadas a [hk3lrb@gmail.com](mailto:hk3lrb@gmail.com) antes del 31 de julio de 2021.

**PREGUNTAS y/o INQUIETUDES:** [hk3ecoalfa@gmail.com](mailto:hk3ecoalfa@gmail.com)



# IARU y la Comisión Europea se reúnen en WPT-EV

Mar 25, 2021 · Spectrum · Don, G3BJ



A pedido de la Comisión Europea, IARU se reúne el 25 de Marzo con representantes de la industria automotriz, organismos de normalización y la Comisión para revisar la posición actual sobre el desarrollo de un estándar de emisión para la transferencia inalámbrica de energía para vehículos eléctricos.

Hubo un franco intercambio de puntos de vista, durante el cual IARU dejó en claro la base técnica de sus preocupaciones sobre las emisiones no deseadas del WPT-EV.

Los desarrolladores de WPT-EV presentaron su caso, basándose en las pruebas que habían realizado. Después de explorar los temas, la Comisión determinó que deberían organizarse más pruebas conjuntas y solicitó a CEN/CENELEC que las facilitara.

IARU confirmó que estaba contenta de participar y dio la bienvenida a la iniciativa, enfatizando que las pruebas debían realizarse en un ambiente eléctricamente silencioso.

Se llevará a cabo una nueva reunión una vez que se hayan completado las pruebas pertinentes, con el fin de avanzar hacia una norma de emisión. Al asistir a la reunión,

IARU dejó en claro que consideraba que las discusiones no prejuzgan el trabajo en curso en la CEPT, CISPR y la UIT sobre el mismo tema.

Wireless Electric Vehicle Charging



1. Power Supply Unit (PSU)
2. Base Pad (BP)
3. Wireless Power Transfer (WPT)
4. Vehicle Pad (VP)
5. Vehicle Control Unit (VCU)
6. Battery

<https://www.iaru-r1.org/2021/iaru-and-european-commission-meet-on-wpt-ev/>





### ***FM/OQ3R & TO3F - Martinique NA-107***

Marius, **ON4RU** espera estar QRV en Martinica del 23 de mayo al 5 de junio de 2021 (QTH: FM5BH). Participación en el concurso CQWPX CW como TO3F. Fuera del concurso activo como FM/OQ3R en 160-10 m, solo CW. QSL vía QTH.

FM5BH - Martinique



### ***R7QR - Ingushetia Region***

RA9USU, RA3ATX, RC5A, R7QR y UA6QB planean operar desde Ingushetia (entidad separada P-150-C) durante RDXC en la categoría MS o M2 el próximo fin de semana. El indicativo será R7QR.

R7QR - Ingushetia Region, Russia



### ***5H1IP - Zanzíbar AF-032***

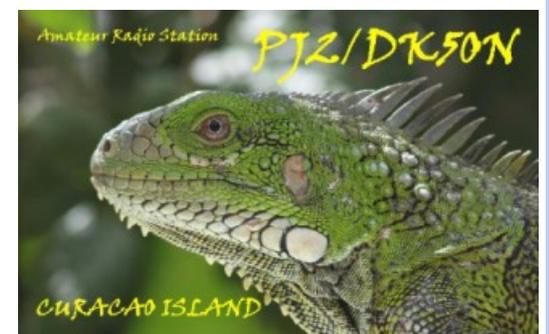
Gab, **HA3JB** ha anunciado que estará activo desde Zanzíbar, AF-032 (Tanzania) como 5H1IP durante el 20-30 de septiembre de 2021. QRV en 160-6m, CW / SSB / RTTY / FT8. Participación en concurso CQWW RTTY. QSL vía H / c, Club Log OQRS.



5H1IP - Zanzíbar, AF-032

### ***PJ2/DK5ON - Curacao Island SA-099***

Andy, **DK5ON** planea actividad desde Curacao entre el 4 y el 23 de marzo de 2021 como PJ2 / DK5ON. QRV en 80-6 m; CW, SSB, RTTY, Digi, FT8. QSL a través de DK5ON (d / b), LoTW, Club Log OQRS.



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

# DXs Expediciones



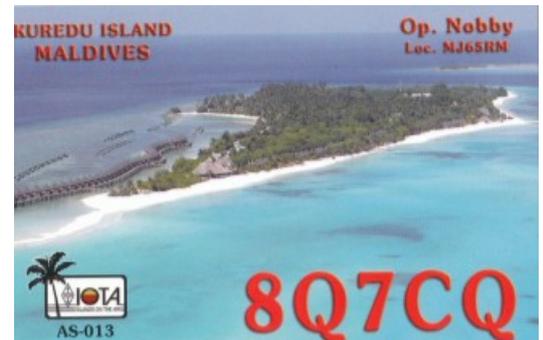
## PZ5G - Papegaaien Island SA-092

Markus, DJ4EL informa a DX-World que tiene nuevas fechas para su expedición IOTA DX a la isla Papegaaien, SA-092 como PZ5G. Espera estar QRV de este raro IOTA durante el 2 al 5 de abril de 2021. Actividad en 80-10 m CW / SSB.



## 8Q7CQ - Maldives Island AS-013

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



## PJ4A - Bonaire Island SA-006

Marty, W1MD estará activo desde Bonaire como PJ4A durante el Concurso ARRL DX, CW (20-21 de febrero de 2021). QRV como SOSB 20m. Posibilidad de actividad de bandas bajas durante las tardes. QSL a través de LoTW, K4BAI.



## CD0YJA - Easter Island SA-001

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



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



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



**Tazas con logo del  
R.C.U., puedes 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 (03)** Vendo Kenwood TS 430 impecable con plaqueta de FM, mike de palma y cable 12 v incluidos U\$S 500.—Yagi 11 elementos para 144 MHz diseño DJ9BV con conector N hembra y T match U\$S 100. —17 mts coaxil tipo LRM 400 (Smartel) con 1 conector N macho foam instalado U\$S 60. | Manuel CX9BT | Cel. 098793940 .

**VENDO (03)** Antena marca HYS para 144 y 430 mhz de fibra su tamaño es de 40 cm de largo nueva sin uso a USD100. SWR/ WATT Meter marca JETSTREAM modelo JTWXVUHF 1.6 a 525 MHz, USD 150 estado impecable. Mástil de 6 metros, pulgada y media buen estado para antena, Precio 1000 pesos. Amplificador lineal para 11 metros casero 60 watt, trabaja con un MRF 435, 1500 pesos. Eduardo CX8BU | cxochobu@gmail.com

**VENDO (03)** Sintonizador de antena MFJ 962D Versa Tuner III USD 350. Sintonizador de antena Drake MN 2700 USD 350. Transceiver para banda de 2m Icom IC 228h USD 90. Transceiver para banda de 2m Icom IC 2100 USD 140. Transceiver de HF Icom IC-735 USD 450. Fuente 13.8V Icom IC-PS15 USD 150. Fuente 13.8V Icom PS-55 USD 200. Manipulador con keyer electrónico MFJ-422C USD 80. Sintonizador de antena portátil MFJ 902 USD 120. |Sofía Susena| 099 760 267 |

**VENDO (11)** FT-2800M con micrófono MH-48 y soporte para el móvil, funcionando 100% U\$S 180 (dólares americanos)  
FT-2900 con micrófono MH-48 y soporte para móvil, funcionando 100%, único dueño U\$S 270 (dólares americanos), 400 dólares por los dos. Contacto: cx4ss@hotmail.com

**COMPRO (11)** Antena yagi monobanda para 10 Mts., de 5 elementos, de marca reconocida, con catálogo de fábrica. Nelson CX8DCM 099 354495

**VENDO (11)** Vendo par de válvulas 811A apareadas origen china, okm. U\$S 80.-  
Vendo par de válvulas 813 marca Phillips NOS, sin uso, alta calidad u\$S 150.  
Vendo dos zócalos y dos capacitores cerámicos para válvula 813 completos. U\$S 60.  
4 válvulas 6GM5 NOS sin uso en caja original (para los monobanda de Heathkit) U\$S 50.  
Medidor de ROE y Potencia de HF-60 y VHF ( entradas y salidas independientes) 0-20W y 0-200W marca Tokit, modelo 1202 (alimentación dual, fija o con batería de 9V). U\$S 110.  
Selector de micrófonos para dos equipos MFJ - 1263 . Entrada para dos micrófonos, audio y auriculares como nueva. Incluidos cables de adaptación MFJ-5397 y MFJ-5398. U\$S 140.  
Transceiver marca Swan 350 con fuente de poder y funcionando, válvulas de salida 2 x 6146 ok, muy bien conservado, con parlante incluido (sin micrófo-

no) .bandas 80-40-20-15 y 10mts. U\$S 280.  
Transceptor Yaesu FT-707 con micrófono original con control de frecuencia up y dwn, en muy buen estado estético y funcionamiento, cable de alimentación, con todas las bandas incluidas las ward, control de ancho, clarificador, etc., indicador de frecuencia digital y analógico con mark. U\$S 540 . Tato CX1DDO | 099 126 745 | cx1ddo@gmail.com

**VENDO (11)** HEATHKIT HW-101 con fuente nueva y micrófono. Todo funcionando correctamente. Falta parlante. Precio total: U\$S 250. Yaesu FT 101ZD U\$S 400 |Eduardo CX9BP | 094 414495 |

**VENDO (10)** Monitor Led AOC 22" como nuevo en caja, 2 meses de uso, teclado Genius nuevo sin usar (en caja), y mouse con poco uso todo \$ 4500, con PC antigua Pentium IV 2.0 Ghz Made in U.S.A. Gateway de regalo. |Gustavo CX3AAR | 095930640| cx3aar@gmail.com |

**VENDO (10)** Antena Diamond 15 elementos UHF A430S15, NUEVA EN SOBRE ORIGINAL. USD 130- Rubén Suárez | 099 631942

**VENDO (10)** Vendo MFJ-934. Combina un Sintonizador de antena con una Tierra Artificial en un único instrumento. Nuevo y testeado, sin uso; con embalaje original. Medidor de SWR y hasta 300W en 2 rangos de medida de potencia. Trabaja de 1,8 a 30 Mhz. Para todo tipo de antena, con Balun 4:1 incluido para línea balanceada. Tres entradas de antena: Hilo largo, Coaxil, Línea Balanceada. U\$S 240|Leo CX3AL|098881994| leocorreag@gmail.com

**VENDO (09)** Kenwood TS-430, fuente 20A y micrófono Shure mod.9822A USD 650.  
Kenwood TS-440, fuente Kenwood PS-430 y micrófono Kenwood MC-60 USD 850.  
Sintonizador MFJ versa tuner II modelo MFJ 9610 USD 200. | Contacto Fernando Silva| 094 110 271 y 2622 1486 y 099 244 388.

**VENDO (09)** Drake TR4, SSB Transceiver con fuente - USD380. SWAN 350c - USD 270.  
Pablo Calgaro | 098 418745 | ppcalgaro@hotmail.com

**VENDO (08)** Yaesu FT-1900 - USD 160.  
Micrófono pre-amplificado marca CRAK BRAVO PLUS en USD 80 .  
KENWOOD modelo TK 860 con 16 canales de la banda FRS y programable por PC - U\$S 70  
Juan Recoba CX1LA | 094923538 | juanrecoba@gmail.com

**VENDO (07)** ICOM 706 MK2 excelente estética .Carlos CX1RL | 093 712877



## 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

