

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XVII BOLETÍN N° 703 18 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	*

¿Qué Reglamento del Servicio de Radioaficionados queremos?

Se reciben aportes a la revisión establecida por URSEC al reglamento de Servicio de Radioaficionados

INGRESAR
PROPUESTAS

F A S E 1 - P R O P U E S T A S E I N T E R C A M B I O 2 3 / 0 8 / 2 0 2 1 - 1 8 / 1 0 / 2 0 2 1

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de **7130KHz (± QRM)**, y por la **Repetidora del Cerro en VHF 147.240KHz + 600 Sub Tono 82.5Hz**, los días sábados en el horario de las **12:00 CX**, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a: cx1aa.rcu@gmail.com
Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan.
También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

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

La Comisión Directiva sesiona los días martes vía videoconferencia.

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

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



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

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y actividades que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.

Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes 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 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 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.

Como acceder a la Consulta Pública de URSEC ¿Qué Reglamento de Radioaficionados queremos?



La recepción de comentarios, aportes y propuestas sobre el texto planteado por la URSEC ya comenzó el día 23 de Agosto y se recibirán hasta las 12:00 horas del lunes 18 de Octubre de 2021, exclusivamente por la [Plataforma de Participación Ciudadana Digital](https://plataformaparticipacionciudadana.gubuy.gov.uy/processes/consulta-reglamento-radioaficionados)

En el sitio encontrará las propuestas del RCU y muchas más, usted decide que apoyar.

A la fecha hay **57** Propuestas con **740** Apoyos y **329** Adhesiones, **104** Participantes.

Toda la información está en el sitio web de [URSEC](http://ursec.org)

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



Próxima tripulación comercial de SpaceX a la ISS compuesta por radioaficionados

Cuatro radioaficionados se dirigirán a la Estación Espacial Internacional (ISS) a bordo de un vuelo comercial, gracias a la Radioafición de la Estación Espacial Internacional (**ARRISS**). Son Raja Chari, KI5LIU; Tom Marshburn, KE5HOC; Kayla Barron, KI5LAL y Matthias Maurer, KI5KFH, astronauta de la Agencia Espacial Europea (ESA). La fecha de lanzamiento está prevista para fines de octubre, desde el Centro Espacial Kennedy en Florida. El lanzamiento marcará la tercera combinación de lanzamiento de la nave espacial SpaceX Crew Dragon y el cohete Falcon 9 como parte de del Programa de Tripulación Comercial de la NASA, que proporciona transporte hacia y desde la ISS. La estadía de la tripulación está programada para unos 6 meses.



El lanzamiento será el primer vuelo espacial para Chari, Barron y Maurer, y el tercero para Marshburn.

SpaceX Crew-3 de la NASA será la tercera misión de rotación de la tripulación a la ISS con astronautas en un cohete y una nave espacial de EE. UU. Y el cuarto vuelo con astronautas, incluido el vuelo de prueba Demo-2 en 2020, la misión Crew-1 en 2020-2021, y el vuelo en curso de la Tripulación-2 como parte de la tripulación de la Expedición 65.



Los astronautas de Crew-3 planean llegar a la estación para coincidir con los astronautas de la NASA Shane Kimbrough, KE5HOD y Megan McArthur; El astronauta de la Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón (JAXA) Akihiko Hoshide, KE5DNI, y el astronauta de la ESA Thomas Pesquet, KG5FYG, que volaron a la estación como parte de la misión SpaceX Crew-2 de la agencia en Abril de 2021.

LAUNCH VEHICLE
SpaceX Falcon 9

HEIGHT: 229.6 ft
DIAMETER: 12 ft
PROPELLENT: LOX (liquid oxygen) and rocket grade kerosene (RP-1)
PROPULSION: 9 SpaceX Merlin engines – 190,000 lbf each
LAUNCH LOCATION: Launch Complex 39A at NASA's Kennedy Space Center in Florida

Falcon 9 will launch Dragon from historic Launch Complex 39A, accelerating to help Dragon reach 17,500 mph to reach an intercept course with the International Space Station. The Falcon 9 that will be used to launch this mission is the same booster that launched NASA's Crew-1, marking the first time a flight-proven booster will be used for a crewed launch.

SPACECRAFT
SpaceX Crew Dragon

HEIGHT: 26.7 ft
DIAMETER: 13 ft
VOLUME: 328 ft³
CREW CAPACITY: Up to seven
RETURN: Splashdown-based water return

Once in orbit, the crew and SpaceX mission control will monitor a series of automatic maneuvers that will guide Dragon and the Crew-2 astronauts to the International Space Station. After a predetermined time in orbit driven by the launch date, Dragon will be in position to rendezvous and dock with the station. The spacecraft is designed to autonomously dock, with the ability for the Crew to take control and pilot manually if necessary.

The Dragon being used in this flight will remain docked to the station for approximately six months, the full-length of a long-duration International Space Station expedition. It is the same Dragon astronauts Douglas Hurley and Robert Behnken named Endeavour and flew to the station for their historic Demo-2 mission.

Los equipos de la misión tienen una fecha de lanzamiento prevista no antes del 15 de Abril de 2022, para el lanzamiento de la misión SpaceX Crew-4. "El Programa de Tripulación Comercial de la NASA está trabajando con la industria a través de una asociación público-privada para proporcionar transporte seguro, confiable y rentable desde y hacia la Estación Espacial Internacional, lo que permitirá tiempo de investigación adicional y aumentará la oportunidad de descubrimiento a bordo de la humanidad.

La Estación Espacial Internacional (ISS) sigue siendo el trampolín para la exploración espacial, incluidas futuras misiones a la Luna y Marte.

Para obtener cobertura del lanzamiento y más información sobre la misión, visite el sitio web de la [NASA](https://www.nasa.gov).

<http://www.arrl.org/news/next-spacex-crew-to-iss-comprised-of-radio-amateurs>





ARRL otorga Premio Colvin Grant para expedición a la isla Bouvet

La ARRL ha otorgado una Beca Colvin de U\$S 5.000 a Amateur Radio DXpeditions (ARD), la organización noruega sin fines de lucro que patrocina la expedición 3Y0J a la isla Bouvet para el próximo otoño. Los colíderes del esfuerzo son Ken Opskar, LA7GIA; Rune Øye, LA7THA y Erwann Merrien, LB1QI. Se devolvió una Beca Colvin por la misma cantidad después de que Intrepid-DX Group tuvo que abandonar sus planes para una expedición Bouvet DXpedition a principios de 2023 que habría utilizado el mismo distintivo de llamada.

El equipo multinacional planea activar Bouvet en Noviembre de 2022. Una dependencia de Noruega, Bouvet es una isla subantártica en el Atlántico Sur y la segunda entidad DXCC más buscada, detrás de Corea del Norte. La última activación de Bouvet fue 3Y0E, durante una expedición científica durante el invierno de 2007-2008.

Las expediciones de radioaficionados enviarían un equipo de 12 operadores para una estadía de 20 días en Bouvet, estableciéndose en Cabo Fie en la parte sureste de la isla, que los organizadores de la expedición llamaron "la única parte factible donde una expedición puede establecer un campamento de manera segura en suelo rocoso; no instalaremos ni acamparemos en el glaciar ". La DXpedition se ha fijado una meta de 120.000 contactos durante su estancia.

El premio Colvin está financiado por una donación establecida por la legendaria pareja DX Lloyd Colvin, W6KG e Iris Colvin, W6QL, ambos fallecidos.

El premio Colvin está destinado a apoyar proyectos de radioaficionados que promuevan la buena voluntad internacional en el campo de DX. El proyecto propuesto debe tener como meta un logro significativo en el campo de DX. Se da preferencia a los grupos multinacionales, todos los cuales son miembros de sus propias sociedades miembros nacionales de IARU.

En agosto, la Northern California DX Foundation (NCDXF) donó \$ 100,000 a la expedición 3Y0J DX. El NCDXF es ahora el patrocinador principal de DXpedition.

"Deseamos reconocer y agradecer a la Northern California DX Foundation como el patrocinador principal de nuestra expedición 3Y0J DX a Bouvet", dijo el equipo de 3Y0J. "Sin el apoyo del NCDXF, las operaciones en las entidades más raras del mundo serían difíciles".

El equipo de 3Y0J dijo que con su presupuesto total de 650.000 dólares, esta expedición a Bouvet será la más cara de la historia.

El 11 de Septiembre, la DXpedition 3Y0J anunció una donación de €10.000 (aproximadamente U\$S 11.815) de la German DX Foundation (GXDF).



Visite el sitio web de [3Y0J DXpedition](http://www.3y0jdxpedition.com) o la [página de Facebook](#) para obtener más información o para donar al esfuerzo.

<http://www.arrl.org/news/arrl-awards-colvin-grant-to-latest-bouvet-island-dxpedition>



Los PILE-UP



Una vez que has sido infectado por el virus del DX, probablemente entrarás en algún pile-up. Cuando una rara estación DX aparezca en las bandas enseguida contará con un gran número de aficionados esperando contactarle. Al final de un QSO la multitud empezará a llamar a la estación DX instantáneamente y todas las estaciones llamarán una encima de la otra. Esto es lo que se conoce como "pile-up"

No solamente los residentes en zonas raras generan pile-up. Bastantes expediciones se organizan para activar países (entidades) donde la radioafición es inexistente o se trata de islas no habitadas. El objetivo de estas actividades es contactar con el mayor número de aficionados alrededor del mundo en el menor tiempo posible. Obviamente, los contactos con estas expediciones deben ser LO MÁS CORTOS POSIBLE a fin de poder dar el comunicado al mayor número de gente, suponiendo éste, un **new-one** para ellos, por eso, al operador no le importa ni tu nombre, ni tu QTH, ni tu equipo, y mucho menos, iel nombre de tu perro!



¿Cual es la mejor forma de conseguir estar rápidamente en el log de la rara estación DX o DXpedición?

ESCUCHAR ESCUCHAR y entonces, **ESCUCHAR** de nuevo.

Y ¿por qué debo escuchar? Porque los que no escuchan no consiguen ser los afortunados. Realmente, por una cuidadosa escucha un operador podrá conseguir más éxitos rompiendo los pile-up y entrando en los logs de las estaciones DX antes que los demás.

Escuchando uno consigue información de la conducta de la estación DX y del ritmo con el que trabaja. También podrás saber si la estación DX trabaja en SPLIT. Durante el periodo de escucha tienes tiempo para comprobar y re comprobar las partes de emisión y recepción de tu estación:

¿Es la antena correcta?

¿Está el SPLIT activado? (Intercambio de **VFO-A** y **VFO-B**)

¿Está el transmisor (y el amplificador) sintonizado correctamente en una frecuencia libre?

Si esto último (el ajuste del transmisor y del amplificador) se hace en la frecuencia de transmisión de la estación DX, imalo!, un montón reaccionarán eliminando así las posibilidades de QSO de muchos, ya que no se podrá oír a la estación DX .

Antes de intentar transmitir: estate seguro que escuchas el indicativo de la estación DX correctamente.

Muy a menudo entramos en un pile-up a través de un spot que ha aparecido en la red de DX-Cluster y, muy a menudo también, iel spot es incorrecto! Asegúrate de que has escuchado el indicativo de la estación DX correctamente. Esto evitará que recibas la tan desagradable devolución de tu QSL con el mensaje "NOT IN LOG" (No en log), "NON EXISTING CALL" (No existe el indicativo) o "NOT ACTIVE THAT DAY" (No activo ese día).

Una estación DX experimentada pasará a trabajar en SPLIT si percibe que demasiadas estaciones están llamándole y el pile-up empieza a ser incontrolable. Trabajando en split su frecuencia permanece limpia y los que llaman pueden escucharle bien. Una estación DX inexperta continuará trabajando en SIMPLEX (es decir, transmitiendo y escuchando en su misma frecuencia) y finalmente hará QRT porque le será totalmente imposible controlar el pile-up.

En estas situaciones tú puedes jugar un papel muy importante mientras realizas tu QSO con la estación DX. Gentilmente sugierele que ha llegado el momento de trabajar en SPLIT (por supuesto, sólo si hay imuchas estaciones llamando!) Los otros DXsistas te lo agradecerán, si tu gestión, consigue convencer a la estación DX para que cambie al modo SPLIT.





SIEMPRE usa el alfabeto fonético CORRECTAMENTE cuando llames en un pile-up.

El alfabeto fonético (de la Alfa hasta la Zulu) en el tráfico de radio sirve para evitar errores durante los intercambios de letras y palabras. A fin de conseguir esto, las 26 letras del alfabeto tienen atribuidas, internacionalmente, una única palabra.

Una estación DX escucha en la "maraña" del pile-up con la idea de descifrar estas únicas palabras. Sus oídos están preparados para escuchar la fusión de todas estas palabras (y números) y su fatiga se incrementa. Si nos desviamos de las palabras estándar del alfabeto fonético, aumentamos la dificultad para el operador a la hora de "recoger" los indicativos.

Si la estación DX contesta con parte del indicativo que no coincide con el tuyo, MANTENTE EN SILENCIO. De nuevo, ¡MANTENTE EN SILENCIO, ESTATE QUIETO! La estación DX no quiere escuchar tu indicativo si antes no te ha llamado.

Si las estaciones que llaman en un pile-up siguieran este simple principio, la estación DX podría registrar muchos más indicativos.

Desafortunadamente es la actitud que tienen muchos DXsistas que, aún sabiendo que la contestación no es para ellos, insisten en llamar y llamar. Esto es una pura pérdida de tiempo, y sólo deja ver su actitud egoísta.

Si la estación DX contesta con la palabra "SÓLO" y parte de un indicativo, esto significa, usualmente, que él ha intentado varias veces escuchar a una estación en concreto pero que no lo ha conseguido debido a las interferencias ocasionadas por las llamadas de otras estaciones DX. Si tu indicativo no comprende estas letras, simplemente, una vez más, MANTENTE A LA ESCUCHA.

Si la estación DX da instrucciones de "Sólo Japón, Europa permanezca a la escucha" ("Only Japan, Europe stand-by") es porque espera escuchar, SOLAMENTE, estaciones japonesas.

Mucha suerte trabajando "new ones" en las bandas. Espero que las recomendaciones contribuyan a la mejora en las prácticas de operar, al menos un poco.

El autor: Mark, ON4WW

<http://www.on4ww.be/OperatingPracticeEnglish.html>

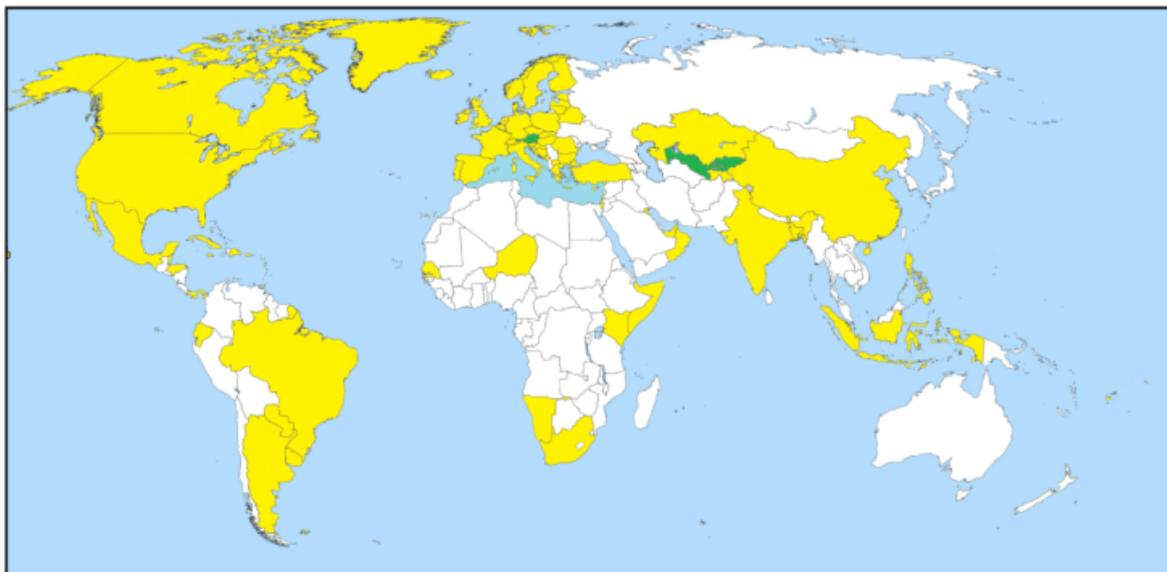
El Alfabeto Fonético (de la Alfa hasta la Zulu)

A	Alfa	N	November
B	Bravo	O	Oscar
C	Charlie	P	Papa
D	Delta	Q	Quebec
E	Echo	R	Romeo
F	Foxtrot	S	Sierra
G	Golf	T	Tango
H	Hotel	U	Uniform
I	India	V	Victor
J	Julieta	W	Whiskey
K	Kilo	X	X-ray
L	Lima	Y	Yankee
M	Mike	Z	Zulu





Nuevos accesos en los 5 MHz



Este mapa muestra todos los países que actualmente tienen presencia oficial de Radioaficionados en 5 MHz, ya sea por CMR-15, RR 4.4, Base de Prueba o Permisos Especiales Individuales. Los más recientes en verde: Andorra, Argentina, Austria, Bahrein, Bangladesh, Barbados, Bielorrusia, Bélgica, Belice, Bosnia y Herzegovina, Brasil, Bulgaria, Canadá, Caribe, Países Bajos, Islas Caimán, China, Croacia, Cuba, Chipre, República Checa, República, Dinamarca, incluidas las Islas Feroe, Dominica, República Dominicana, Ecuador, Estonia, Finlandia, Francia y territorios, Alemania, Grecia, Groenlandia, Granada, Honduras, Hong Kong, Hungría, Islandia, India, Indonesia, Israel, Italia, Jamaica, Kazajstán, Kenia, Kuwait, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia del Norte, Malta, México, Namibia, Países Bajos, Níger, Noruega, Omán, Panamá, Paraguay, Filipinas, Polonia, Portugal, incluidas las Islas Azores, República de Irlanda, Rumania, Samoa, Senegal, Eslovaquia, Eslovenia, Somalia, Sudáfrica, España, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, Suecia, Suiza, incluido Liechtenstein, Tayikistán, Trinidad y Tobago, Turquía, Emiratos Árabes Unidos, Reino Unido, Estados Unidos de América & Dependencias, Uruguay y Uzbekistan.



Se calcula que hay 195 países en el mundo (ONU) y en la actualidad hay un total de 80 países con una presencia de radioaficionado de 5 MHz / 60 m, lo que significa que el 41,02% -o más de un tercio del mundo- esta ahora activo en 5 MHz / 60m, y se espera que haya más en el futuro a medida que las administraciones adopten gradualmente la decisión de la CMR-15.

Balizas en 5 MHz

CALL	MHz	(grid square)	Location	Pwr W	Antenna	E-mail/ OP responsible
DRA5	5.1950	JO44VQ	Scheggerott(off 22-04 UT)	30	dipole	DK4VW<AT>DARC.DE DK4VW
LX0HF	5.2050	JN39DR	Junglinster nr Eschdorf	2	dipole	BEACONS<AT>RLX.LU
9A5ADI/B	5.2890	JN95JG	Vinkovci "v v v"	100m	buddipole	IDOSEN<AT>GMAIL.COM
GB3ORK	5.2900	IO89JA	Langamo, Harray, Orkney Is.	10	inv. v 7m up	GM0HTH
OV1BCN	5.2905	JO55SI	Vinstrup "v v v" 40m asl	4	fold. NVIS dipole	MAIL<AT>OZ1FJB.DK
HB9AW	5.2910	JN47BE	Sursee Radio Club 502mASL	10	dipole	HB9DSE<AT>HB9AW.CH HB9DSE



OPERATIVO RADIAL VHF "CRUZANDO EL CHARCO" Edición Septiembre del 2021



Fecha: **Domingo 26 de Septiembre del 2021**

Horario: **10 a 24 hs UTC** o sea desde las 07 de la mañana a las 21 hora local.

Balizas / Beacons:

En momentos que no pueda estar frente a su estación es bienvenido a dejar funcionando una baliza en **JT65A + CW**, con su señal distintiva y Grid Locator de 6 caracteres, **entre 1 a 2 KHz de OFV por encima** de la frecuencia anunciada, para que se pueda decodificar tanto por computadora como copiando el indicativo en **CW**.

Frecuencias y modos sugeridos para JT65A / FT8 y CW/SSB:

6m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.276

6m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.313

6m CW / SSB en todo momento: 50.110 y QSY: 50.120

6m AM en todo momento: 50.400

6m FM en todo momento: 50.500

2m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.176

2m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.150

2m CW y SSB, Ambas en la misma frecuencia: 144.300

2m FM en todo momento: 144.550

1,25m SSB en todo momento: 222.110

Anuncie su operación por el foro de Yahoo "VHF-DX-SUR"

<https://espanol.groups.yahoo.com/neo/groups/vhf-dx-sur/info>

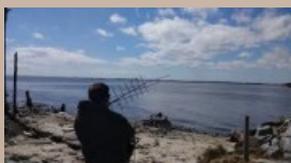
O por el grupo de Whatsapp "VHFSUR", para integrarse a este grupo, enviar email a cx8at@vera.com.uy con nombre, indicativo y número de teléfono celular, tal como se marcaría desde el exterior.

Quienes quieran probar qsos en frecuencias más elevadas, pueden solicitar encuentro durante la duración del evento a través de "VHFSUR" en Whatsapp. Las respuestas son inmediatas.

Info: http://lu4aao.org/actividades_programadas.htm

Documentos relacionados a la actividad: <https://docs.google.com/document/d/1I4VgaIMwOaVIFYxcmTRWAWr-VqUUrwwq9N2AW0Re-F8/edit>

LOGs: [Op VHF Cruzando Charco Sep 2019 a Mar 2021](#)





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.



Tongatapu Island

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.



JW7XK

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.



Saint Helena Island

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





**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 (09) 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.

VENDO (09) Vendo handy ALINCO DJ-MD5 TGP VHF, UHF, DMR y analógico, GPS incluido para APRS. Display LCD color. 5W. Batería 1700mAh. Casi sin uso. Con cargador. - USD 170.
José CX5BDE |099 901959 |

VENDO (09) Estación completa VHF con Yaesu FT-1802 M una fuente regulada y antena Ringo II para VHF. 50 W de potencia de salida. USD 400 o Permuta por equipo de HF. Gustavo | CX3AAR | 095 930 640.

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 (07) 1 tunner marca MFJ modelo 924 para UHF estado impecable. Precio 120 dólares.
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. Ademas tiene entrada auxiliar para MP3, CD o DVD. Stereo 2.0. \$ 700.- Gustavo | CX3AAR | 095 930 640.

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



QSLs para todos !!!

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



Su distintivo aqui

IS CONFIRMING OUR QSO YOUR SWL REPORT

Confirming 2-Way QSOs With				
DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s). 73 PSE QSL TNX

SEGUINOS EN REDES SOCIALES



Facebook: <https://www.facebook.com/cx1aa>



Twitter: [@rcu_cx1aa](https://twitter.com/rcu_cx1aa)



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



Compra en cualquier parte del mundo y recibe tus paquetes en **URUGUAY**



Fácil



Rápido



Seguro



Contáctese al 2622 6662 que con gusto lo asistiremos con las dudas que se presenten al momento de comprar.

¡Somos especialistas en despachos de artículos para Radioaficionados!



TARIFAS ESPECIALES PARA RADIOAFICIONADOS

PARA IMPORTACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA RADIOAFICIONADOS

U\$S 10/KG. EN EL FLETE
U\$S 5 DE MANEJO DOCUMENTARIO + IVA

PARA CARGAS DE COURIER (COMPRAS PARTICULARES)

15% DE DESCUENTO de nuestra tarifa regular

Para más información visita: aerobox.com.uy

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIOAFICIONADOS CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.

Estacion oficial CX1AA
email: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.org

Boletín del Radio Club Uruguayo



R
C
U

