

EDICIÓN ELECTRÓNICA

Repetidoras:

Sede CX1AXX

146.760 -600

432.900 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 +600

432.700 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Radiofaros:

CX1AA 50.083 MHz

CX1AA 144.276 MHz

APRS

Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1

Cerro CX1AA-2

144.930 MHz

CONTENIDO:

Portada *

Noticias *

Notas *

Notas *

Bolsa CX *

Avisos *

Redes Sociales *



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO XV BOLETÍN N° 589 23 DE FEBRERO DE 2019

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de **7130KHz (\pm QRM)**, y por la **Repetidora del Cerro en VHF 147.240MHz + 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.

El **Radio Club Uruguayo** se encuentra abierto los días **martes** y **jueves** en el horario de **16:00** a **20:00** horas, en donde se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos.

La Comisión Directiva sesiona los días martes.

Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

Lo esperamos, ésta es su casa.

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

Inscripciones online en: <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>

Te esperamos.

Simón Bolívar 1195 – Tel-Fax: +598 2708 7879

Casilla de Correo 37

11000, Montevideo - URUGUAY

BUREAU CX INTERNACIONAL

Estación Oficial CX1AA

Grid Locator GF15WC

e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com

Web: <http://www.cx1aa.org>



La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2019 es de 250 pesos por mes.

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 formas:



Personalmente en la Sede Simón Bolívar 1195. Martes y Jueves de 16 a 20 Horas



Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo COLECTIVO N° 38554



Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 00157-1200-00002



Noticias



CURSO DE TELEGRAFÍA Inscripciones abiertas

Para quienes estén interesados en aprender Telegrafía les informamos que están abiertas las inscripciones, para el curso de CW. Pueden enviar un mail a rcu.secretaria@gmail.com manifestando su interés.

El curso es de aproximadamente tres meses a partir de Mayo, un día a la semana que se establecerá a mediados de abril una vez que se tenga la lista de interesados. (día jueves o sábados)

La Telegrafía sigue siendo el modo más efectivo, rápido y económico de comunicación de los radioaficionados. Las distancias que se trabajan en fonía se multiplican en telegrafía trabajando con la misma potencia.

El curso no solo enseña CW a los participantes sino también muchas rutinas para comunicación radial efectiva. Por ejemplo el uso de las numerosas balizas en CW alrededor del mundo que nos dan una instantánea de las condiciones de propagación en cada banda.

Otro ejemplo es la información, en el momento de emitir, de a dónde estamos llegando con nuestras emisiones con el Reporte Inverso de Balizas. Nuestros transceptores, sean antiguos o modernos, ya están listos para CW, no hay que gastar dinero en ellos para usar el Morse.

Junto al pedido de inscripción, adjuntar número de celular, a efectos de incorporarlos al whatsapp del grupo (CursoCW2019/RCU), donde recibirán información pertinente al curso.

A	..	J	....	S	...	2	....
B	....	K	---	T	-	3	....
C	---	L	...	U	..	4	....
D	..	M	--	V	....	5	....
E	.	N	--	W	---	6	....
F	....	O	---	X	....	7	....
G	---	P	....	Y	---	8	....
H	....	Q	---	Z	---	9	....
I	..	R	---	1	....	0	....



Fin de semana de Faros Americanos



C
W
1
C



Como todos los años desde su primera edición en el año 2009 en la cual fuimos partícipe por aquel entonces del evento de los Faros Sudamericanos, volvimos a operando este año desde la Fortaleza del Cerro de Montevideo con CW1C.



Los preparativos comenzaron el viernes 15 en la tardecita para dejar todo pronto para el sábado, la operación sería de 9 a 19 horas en esta oportunidad. Se instalaron antenas para 40, 20 y 17 metros en HF realizando los primeros comunicados de pruebas, las yagi de VHF se instaló el sábado y UHF el domingo.

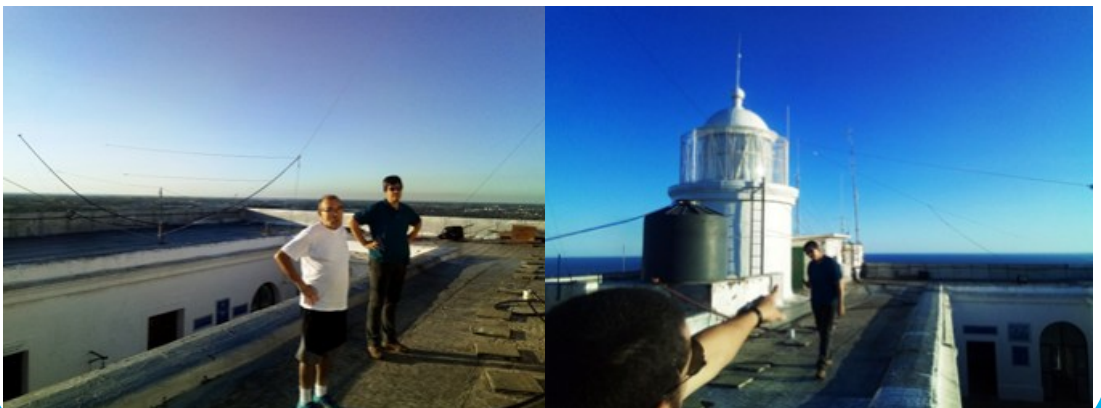
El sábado se comenzó operando en 40 metros con buenas condiciones con la región en las primeras horas, muchos colegas LU nos contactaron al igual que CE, PY y CX.

Ya con la antena de 2 metros instalada apuntando a la provincia de Buenos Aires en banda lateral se hicieron unos 20 comunicados con señales muy fuertes, otras estaciones las comunicamos luego en JT65. El grupo de WhatsApp VHFsur nos fue de gran ayuda a la hora de difundir la actividad.

En 17 metros con la direccional estilo Spider-Beam comenzamos en modo FT8, las señales con Europa fueron muy fuertes y por momentos se tenían más de 7 estaciones en una pasada para contestar, en el smeter un S9 en la frecuencia de FT8 así que decidimos hacer algunos QSO en SSB aprovechando las condiciones.

En total se realizaron 526 comunicados de los cuales unos 340 fueron en digitales y se trabajaron 59 países.

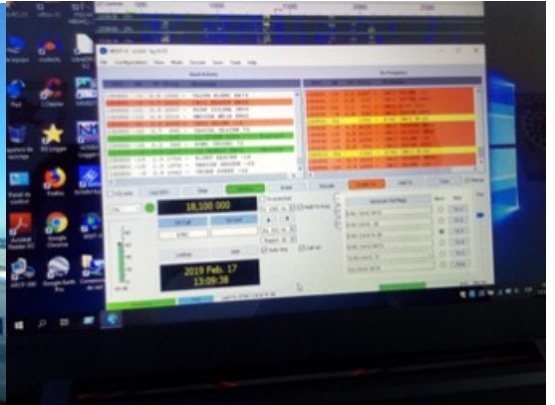
Como siempre la actividad dio para el reencuentro con amigos y escuchar más de una anécdota sobre radio. Agradecemos a todos los que se hicieron presentes y a los que nos acompañaron en esta ocasión en radio contactando con CW1C.





Faro Fortaleza Gral. Artigas

Activación CW1C en imágenes



C
W
1
C





DIPLOMA "FAROS AMERICANOS" DEL GDXBB DESAFIO A LOS CAZADORES DE FAROS DEL MUNDO

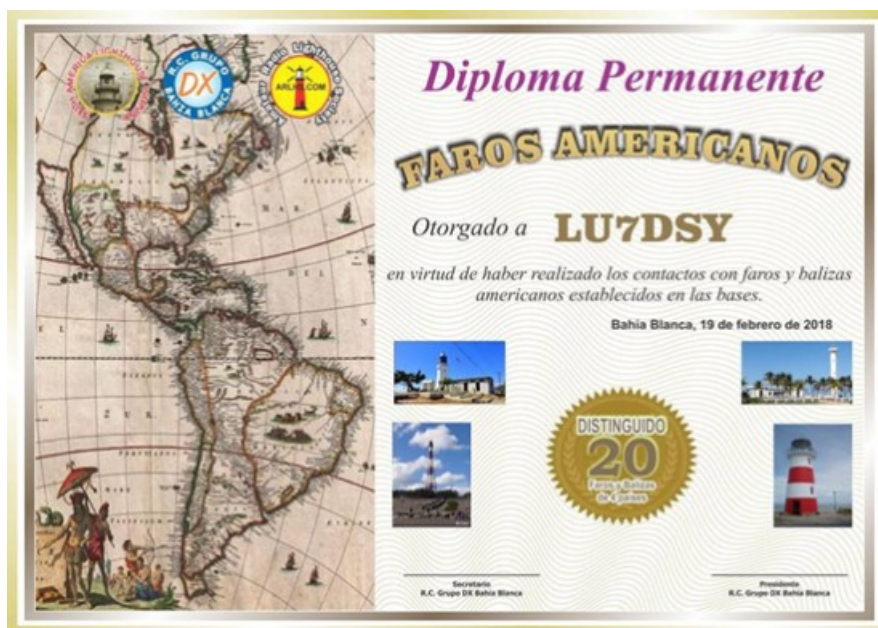
El Radio Club Grupo DX Bahía Blanca, entidad pionera en la activación de faros y balizas en la Argentina, auspicia el diploma permanente "FAROS AMERICANOS", cuyas bases se publican a continuación.

El mismo se ofrece en dos formas:

- en cartulina impreso en fotocromía con costo
- digital sin costo

DIPLOMA "FAROS AMERICANOS"

BASES



El mismo está destinado a radioaficionados con licencia oficial y radioescuchas de todo el mundo.

Se considerarán para el presente DIPLOMA los faros de América reconocidos por la ARLHS, trabajados y confirmados a partir del 1 de enero de 2015. Esta fecha es como reconocimiento a la presencia del Faro Nautla de México en la 7° edición, febrero de 2015..

Se aceptarán comunicados en cualquier banda y modo establecidos dentro de la reglamentación vigente.

El diploma comprende 3 (tres) categorías:

- DIPLOMA BASICO

Se deberán acreditar 10 (diez) faros de siete (7) países americanos..

- DIPLOMA DISTINGUIDO

Se deberán acreditar 20 (veinte) faros de diez (10) países americanos.

- DIPLOMA LAUREADO

Se deberán acreditar 30 (treinta) faros de doce (12) o más países americanos.





El diploma "FAROS AMERICANOS" por ser de carácter permanente, no tiene fecha de finalización y se puede solicitar en cualquier momento.

Una vez logrado el diploma BASICO EN PAPEL se otorgarán sin cargo endosos adhesivos por los diplomas DISTINGUIDO y LAUREADO para ser adheridos al Básico. Para estas dos últimas solicitudes solo deberá enviarse un sobre auto dirigido con un franqueo mínimo.

El log para solicitar el o los diplomas deberá contener los datos básicos de cada qso y debajo del mismo el solicitante declarar bajo juramento haber realizado los contactos. El GDXBB ante cualquier duda se reserva el derecho de verificar ante la o las activaciones mencionadas la autenticidad de los mismos.

El diploma es tamaño A4 en papel ilustración impreso en fotocromía, y llevará la licencia del solicitante en laser.

El costo del diploma será de 150 (ciento cincuenta) pesos para los radioaficionados y radioescuchas argentinos, importe que incluirá el envío postal simple por el Correo Argentino, tarifa de hasta 150 gramos.

Para los radioaficionados y radioescuchas extranjeros el valor del diploma será de 12 (doce) dólares u 8 (ocho) bonos IRC que incluirá gastos de envío. Los endosos serán sin cargo.

El importe del o los diplomas podrá enviarse dentro del log en un sobre. La dirección postal del Radio Club Grupo DX Bahía Blanca, P.O. Box 709, (8000) Bahía Blanca, Argentina.

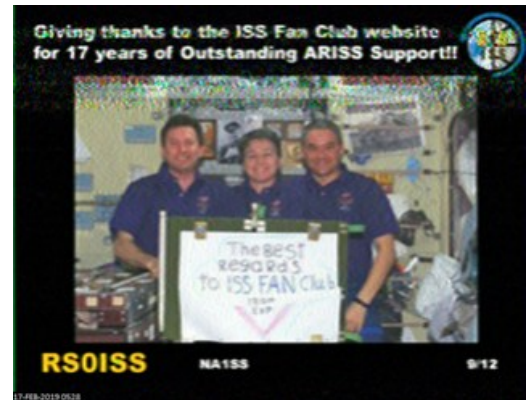
El diploma "FAROS AMERICANOS" en forma DIGITAL con las mismas condiciones que el diploma en papel, podrá solicitarse sin cargo enviando un email con el log a Gerardo Almirón LU1EUU a awardsgdxbb@yahoo.com

Ante cualquier duda, podrán efectuarse consultas a Carlos Almirón (LU7DSY) enviando un email a lu7dsy@yahoo.com.ar



ARISS SSTV desde la ISS

El fin de semana pasado el RCU estuvo atento a las pasadas y transmisiones en SSTV de la ISS y se pudieron bajar estas dos imágenes con excelente calidad.



17/02/2019 05:24 UTC Orb.115661 17/02/2019 05:28 UTC Orb.115661

Luego de publicarlas en la página http://www.spaceflightsoftware.com/ARISS_SSTV/index.php. Y solicitar el certificado en <https://ariss.pzk.org.pl/sstv/>. ARISS nos confirmó la recepción con este certificado.



Las imágenes en el diploma muestran tres eventos y personas asociadas con ellos:

Hace 35 años, el astronauta Owen Garriott, W5LFL, llevó su equipo de radioaficionado al Espacio en el transbordador STS-9 Columbia (noviembre-diciembre de 1983). Se convirtió en el primer radioaficionado en hablar con radioaficionados mientras orbitaba la Tierra. Este evento dio lugar al programa SAREX (Shuttle Amateur Radio EXperiment, más tarde llamado Experimento de Radio Space Amateur).

Sergey Samburov, RV3DR es el Jefe del Departamento de Radio Amateur de Cosmonautas, RSC Energia. Hace treinta años, fue el fundador y director del programa MAREX (Mir Amateur Radio EXperiment) y MIREX (Mir International Amateur Radio EXperiment), que se formaron para manejar los contactos escolares pre-programados de Mir. Actualmente es el jefe de la actividad de radioaficionados del segmento ruso en la Estación Espacial Internacional.

William Shepherd, KD5GSL comandó la primera expedición a bordo de la ISS en 2000-2001. Usando el indicativo NA1SS - Shepherd completó el primer contacto de ARISS el 21 de diciembre de 2000. Durante una conexión de radioaficionados de diez minutos, habló con 14 estudiantes de los grados 1 a 8 más una maestra de ciencias y matemáticas Rita Wright en la Escuela Primaria Luther Burbank cerca de Chicago Recientemente hemos celebrado el 18 aniversario de este evento.

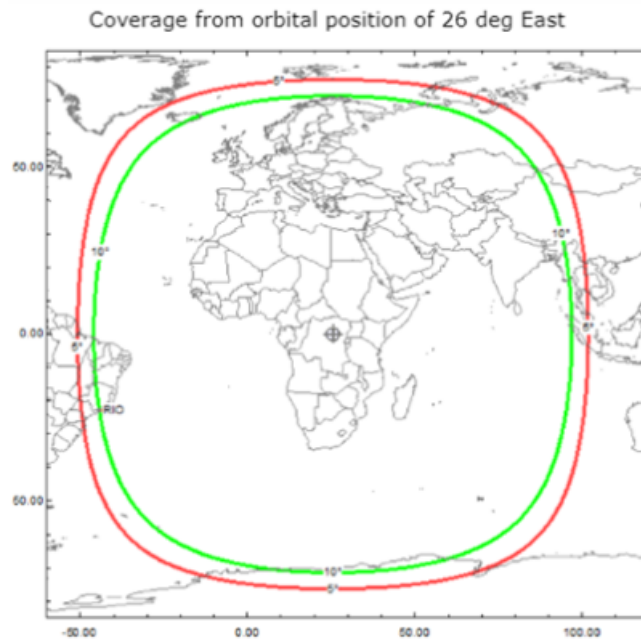




Transpondedor geostacionario satelital de radioaficionados activo

El primer transpondedor geostacionario de radio de banda estrecha en el **Es'hail-2 / QO-100** se puso a disposición para uso experimental de radioaficionados en la tarde del martes 12 de febrero de 2019.

El transpondedor de ancho de banda de 250 kHz utiliza la banda de 2,4 GHz para el enlace ascendente y la banda de 10,45 GHz para el enlace descendente y puede proporcionar comunicaciones en una gran parte del mundo.



Buena parte de Brasil como Tailandia están dentro del rango europeo.

Los contactos se han realizado mediante la ejecución de tan solo 500 milivatios en SSB a una antena parabólica de 1.2 metros.

El transpondedor **Es'hail-2** es un proyecto conjunto de Qatar Satellite Company (Es'hailSat), Qatar Amateur Radio Society (QARS) y AMSAT Deutschland (AMSAT-DL).

Puede escuchar el transpondedor de banda estrecha desde cualquier parte del mundo utilizando la WebSDR en línea desarrollada por AMSAT-UK y BATC que se encuentra en Goonhilly en el Reino Unido.

Aquí les dejamos los enlaces:

<https://eshail.batc.org.uk/wb/?>

<http://appr.org.br:8902>

<https://eshail.batc.org.uk/nb/>

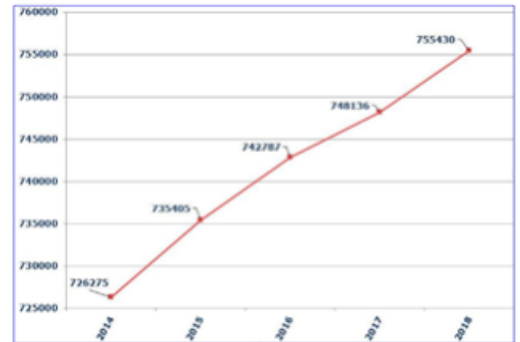
Más info: <https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a>





La población de radioaficionados de EE.UU. crece ligeramente en 2018

La población de radioaficionados de los Estados Unidos volvió a crecer alrededor de un 1%, según las estadísticas de la base de datos de la FCC de finales de 2017 y 2018 proporcionadas por Joe Speroni, AH0A. Actualmente son 755.430 las licencias y hay 7,300 titulares más que los que estaban en la base de datos a finales de 2017. Casi el 51% de la población de radioaficionados en los EE.UU. – 384,145 – tienen una licencia de **Technician**. Con licencia **General** son 175,949, y los **Amateur Extra** son 147,369. Las poblaciones de **Advanced** y **Novice** siguen disminuyendo, con 39,607 y 8,360 respectivamente, ya que la FCC ya no emite licencias Advanced o Novice. Una estadística más significativa es que el año pasado se obtuvieron 31,576 nuevas licencias de la FCC, aunque son 620 menos de las que se obtuvieron en 2017.



Las nuevas licencias de radioaficionados concedidas por la FCC han bajado un 2% con respecto al año pasado”, señaló María Somma, gerente de la Coordinadora de Examinadores Voluntarios (VEC) de la ARRL, AB1FM, “pero este es el quinto año consecutivo en el que el total ha sido superior a 31,000 licencias”.

Los cambios de categoría también han disminuido, en comparación con el año pasado: 9,456 en 2018 frente a 9,576 en 2017, agregó. “Por quinto año consecutivo, hemos llevado a cabo más de 7,000 sesiones de exámenes de radioaficionados en un año – un hito importante para el VEC de la ARRL”, relató Somma. “Nuestro programa continúa proporcionando un servicio excepcional a la ARRL, a sus miembros y a toda la comunidad de radioaficionados.”

La ARRL VEC presentó un total de 30,393 formularios de solicitud de licencia el año pasado, en comparación con 31,014 en 2017. Esto incluye las solicitudes de nuevas estaciones, actualizaciones, modificaciones, renovaciones y estaciones de club. Con 7,035 en 2018, el número de sesiones de examen realizadas por la ARRL VEC fue ligeramente inferior a las 7,075 realizadas en 2017. La ARRL VEC atendió a 34,493 solicitantes de examen en 2018, en comparación con 35,352 en 2017.





La estación de radio WWV cumple 100 años

La estación de radio WWV del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología celebrará su centenario en octubre de 2019. La estación de radio de funcionamiento continuo más antigua del mundo merece una gran celebración.

El 1 de octubre de 2019, el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST), anteriormente NBS, celebrará el centenario de esta famosa estación de radio. Y el Club de Radioaficionados del Norte de Colorado (NCARC), en asociación con el NIST, operará una estación de radio para conmemorar este importante evento histórico y científico.

El viernes 8 de febrero de 2019, los miembros del comité de WWV Darren Kalmbach KC0ZIE, Kevin Utter N7GES y Dave Swartz WODAS se reunieron con John Lowe, Jefe de Estación, Matt Deutch, Ingeniero Principal y Glenn Nelson, Técnico en electrónica de la WWV.

Esta fue la primera reunión para el comité y el NIST ya que la financiación del gobierno fue reautorizada. La reunión fue muy productiva y ayudó a aclarar la participación del Club de Radioaficionados del Norte de Colorado (NCARC), y NIST en la planificación del 100 aniversario.

John Lowe, gerente de la estación NIST, dejó muy claro que el gobierno no puede financiar ninguna de las estaciones de eventos especiales de radioaficionados, pero puede permitirle usar el terreno de 15 acres ya identificado en la propiedad WWV. El sitio operativo se encuentra fuera de la valla de seguridad y simplifica la logística. NCARC también llevará a cabo pruebas de RF en el sitio durante el verano, y apuntará a un ensayo a fines de agosto / primero de septiembre. Las instalaciones de la antena se llevarán a cabo durante todo el mes de septiembre para la estación de eventos especiales, que operará del 28 de septiembre al 2 de octubre.

Matt Deutch, ingeniero jefe de WWV, irá a Dayton para la convención del 17 al 19 de mayo, para promocionar el 100 aniversario.

La estación de radio NIST WWV transmite información de tiempo y frecuencia las 24 horas del día, los 7 días de la semana a millones de oyentes en todo el mundo. WWV se encuentra cerca de Fort Collins, Colorado, a unos 100 kilómetros al norte de Denver. La información de transmisión incluye anuncios de tiempo, intervalos de tiempo estándar, frecuencias estándar, correcciones de tiempo UT1, un código de tiempo BCD, alertas geofísicas y avisos de tormentas marinas.

WWV opera en la parte de alta frecuencia (HF) del espectro de radio. La estación irradia 10 000 W en 5 MHz, 10 MHz y 15 MHz; y 2500 W en 2.5 MHz y 20 MHz.

El año pasado se realizó una campaña para que continúen operando estas estaciones y que el Congreso de EEUU incluya en el presupuesto federal los fondos para dar continuidad a estos servicios.

<http://wwwv100.com/>





DXs Expediciones

PJ7AA – St Maarten

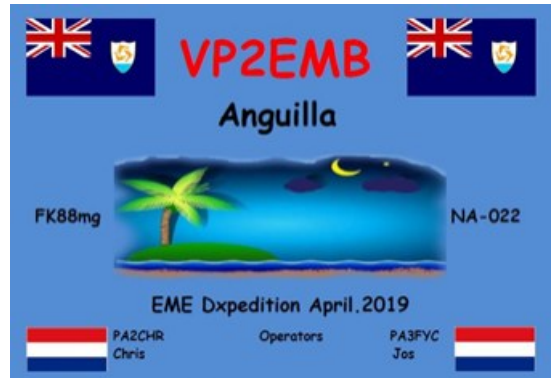
Tom, AA9A estará nuevamente activo desde Sint Maarten como PJ7AA entre el 2 y el 30 de marzo de 2019. QRV en 80-10m CW, SSB, Digi. QSL a través de QTH.



PJ7AA – St Maarten

VP2EMB - Anguilla

VP2EMB Team estarán activos desde la Isla de Anguilla, IOTA NA - 022, en el mes de Abril de 2019. Team - PA2CHR, PA3EYC.



C6AKT – Bahamas

Dom, M1KTA estará nuevamente activa desde Eleuthera Island, NA-001 como C6AKT durante el 8-16 de marzo de 2019. QRV en 80-40-20-15-10-10m CW con participación en el Concurso BERU. QSL vía QTH, Club Log OQRS.



XT2MAX – Burkina Faso

Max, DK1MAX estará activo al estilo de vacaciones en Burkina Faso como XT2MAX entre el 17 y el 25 de abril de 2019. QRV todas las bandas, todos los modos. QSL a través de LoTW y eQSL solamente.





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



Tazas con logo del R.C.U., puedes solicitarlas 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 (01) Antena Diamond modelo A430515 15 ELEMENTOS 15db ganancia en su funda nueva U\$S 180. Micrófono Shure 515 A con trípode dinámico U\$S 55. FUENTE 30 Ampere COMUTADA china U\$S 80. | Ruben | Suarez | 099 631 942 |

VENDO (01) HF Tranceiver: ICOM718 US\$ 624.95 Power Supply: Samplpower SEC1223 US\$ 126.95 SWR Bridge Astatic, PDC2 US\$ 22.95 Digital Interface SignalLink, USB for I718 US\$ 139.95 TOTAL US\$ 905.xx Venta todo por US\$ 723.00 Efectivo | Doug | Mecham | N6DJM | iquest@ix.netcom.com |

VENDO (01) - Amplificador UHF FM 1-2w/in 32w/out US\$130. - IC-28 (2m FM) con detalles pero funcionando correctamente US\$110. - Norcal 20, monobanda CW 5W US\$150, armado en caja original y funcionando. - SW-20+, monobanda CW 5W, armado en caja y funcionando ok US\$110. | Alberto | CX8AT | 099 168 863 | cx8at@adinet.com.uy |

VENDO (12) YAESU FT 700CON FUENTE Y BANCO DE MEMORIAS U\$S 600 | ALEJANDRO | 095 332 694 |

VENDO (12) Lineal HF SGC transistorizado 12 Volt 500 w, turbina de enfriamiento como nuevo. | Hebert | CX9AF | 094 675 684 |

VENDO (12) SUPER ESTAR 3900 - \$ 3.500 YAESU FT 77 - \$ 10.000 | Eduardo | CX8CAP | 095 758 807 |

VENDO (12) VENDO AMPLIFICADOR LINEAL ALPHA 89 EN EXCELENTE ESTADO, 1500 WATTS, 10 a 160 MTS, PRECIO DE REGALO PARA VENDERLO YA!!! - US\$ 3.000.- | Jorge | CX6VM | +598 99 801 517 | cx6vm.jorge@gmail.com |

VENDO (11) MESA PARA SHACK DE RADIO EN MADERA BARNIZADA - \$ 1000 | Gustavo | CX3AAR | 096 118 054 | cx3aar@gmail.com |

VENDO (11) HANDY UV 5R COMPLETO - U\$S 100 | FELIX | CO2FEL/CX | 097 139 088 |

VENDO (11) SINTONIZADOR ICOM AH2 PARA AUTO O HILO LARGO MUY BUEN ESTADO - U\$S 250 TEL 098 844 278 JUAN CX4TO | JUAN | CX4TO | 098 844 278 |

VENDO (11) Para recibir satélites en 2.4GHz (2400MHz) en 144MHz, 2 Antenas California 2.4GHz para down-converter satélite U\$ 80. Rotor CD-45II con consola U\$450 <http://www.hy-gain.com/Product.php?productid=CD-45II>. Rotor Creator RC5A-2 U\$1500 <http://www.ges.cz/>

[sheets/c/create_rc5.pdf](#)

Antena XR6 de Force12, 6 bandas 20,17,15,12,10 y 6mts) U\$1200 <https://www.eham.net/reviews/detail/12192>

Torre 24mts, galvanizada en caliente, de caño, liviana, tramos de 3 metros, excelente condiciones U\$800. Amplificador AL-811HD, incluye banda de 10 me-tros, con 4 572B muy poco uso y en excelente estado U\$1200. PreAmplificador Mirage UHF 25db, con relay de conmutación soporta hasta 50W, conectores N, 12V U\$140. Spliter/divisor de potencia UHF 2 puertos, para enfasar 2 antenas U\$120. Cavidad/Filtro pasabanda UHF ajustable U\$100. Amplificador UHF 1Kw completo y ajustado incluye 2 rele de RF de potencia instalados, (fácil de modificar 144 y 222MHz) sin fuente U\$500. Pre amplificador para 50Mhz, de MASTIL, co-nectores N, 12V 28db, 1.3NF U\$180 Las fotos de todo se pueden ver en: <https://drive.google.com/drive/folders/1QN29YhiytjMTHjIzYRQwfA6zbZkGwKuN> | RICARDO | CX2SC | 094401267 | CX2SC.BASE@GMAIL.COM |

VENDO (10) Vendo: Frecuencímetro Goldstar modelo FC2130, doble entrada 1 a 50Mhz y 50Mhz a 1.3Ghz con atenuador, selección de AC-DC, selector de tiempo de gatillado, contador de rpm, cable de entrada coaxial con conector BNC y muchos chiches más, 8 dígitos (en segundo de la derecha tiene un segmento que no enciende, pero no afecta en nada la lectura) , con manual de instrucciones, todo en excelente estado. U\$S 125.- (al primero!!!!). Vendo: fuente regulada de 0 a 15Volts, 1A de laboratorio marca IRU , voltímetro, amperímetro de muy buena dimensión y visibilidad, con control de cto.cto. automático y reset., tensión de variación muy suave manual, transistorizada de diseño clásico. En muy buen estado y mejor funcionamiento. U\$S 100.- Vendo: Todo tipo de válvulas de recepción antiguas, modernas, clásicas, NOS, nuvistores, zócalos para los mismos, válvulas bellotas y sus zócalos de porcelana, válvulas de VHF y UHF de recepción, zócalos de todo tipo, etc. (favor consultar, imposible detallar). Precios a convenir según los modelos. | Tato | CX1DDO | 099 126 745 |

VENDO (11) Vendo equipo Yaesu FT 2900 VHF FM 75W, poco uso, 240 US\$ | Ralf | CX5BL | 095 926 888 | cv2@o46.de |

VENDO (11) Equipo digital Flexradio FLEX 5000A, HF, 6m, completo con módulo VHF/UHF integrado, sintonizador de antena integrado, fuente 30A y software, 2.700 US\$ | Ralf | CX5BL | 095 926 888 | cv2@o46.de |



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



Tazas con logo del R.C.U., puedes solicitarlas 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 (10) Vendo equipo Collins KWM2-A completo en muy buen estado compuesto por transceptor propiamente dicho con unidad reductora de ruidos original con FETS y control frontal, doble grupo de cristales internos seleccionables, sobre con más de 120 cristales para trabajar en cualquier frecuencia entre 3.500Khz y 30Mhz (con algunas excepciones por diseño), segundo OVF 312B-.5 con parlante incluido y selector para phone patch, vatímetro con directa y reflejada, doble escala 200W - 2000W y fuente de alimentación correspondiente. Todo valvular (solo lo indicado con FETS) y en total funcionamiento. Excelente recepción con filtro mecánico Collins. (se vende todo el conjunto completo). U\$S 1.400.-
| Tato | CX1DDO | 099 126 745 |

VENDO (10) Kenwood TH-D72, Full Duplex, con accesorios. Igual a Nuevo
| Carlos | Martinez | cx5cba@gmail.com |

VENDO (10) antena HY-GAIN 2DBQ -100 dólares
| Mario | Carnales | 098663368 |
cx1fe@adinet.com.uy |

VENDO (09) Antena direccional de VHF nueva, 7 elementos, marca Eiffel. -- 6000 pesos
Auriculares Kenwood HS-5 impecable estado. -- 4000 pesos
| David | CX7FG | cx7fgg@gmail.com |

VENDO (09) TORRE DE PC G41 DE 3 A 4 GIGAS RAM DUAL CUORE A 3 GIGAS, DISCO DURO SATA DE 250 GIGAS: U\$S 200
| FELIX | CO2FEL/CX | 097 139 088 |

VENDO (09) FT 707 CON FUENTE U\$S 700
ANTENA VERTICAL CUSHCRAFT DE 40 A 10M U\$S 400 25 MTS DE RG 213
| TOMAS | CX1DAC | 094 849 904 |

VENDO (08) VENDO Interface para modos digitales caseras, conector db9 y conector para micrófono kenwood 450 y similar. Finamente terminadas en gabinete de plástico negro, trabajan con tarjeta de sonido 2000 pesos cada una
| Eduardo | 095894200 | cxochobu@gmail.com |

VENDO (08) VENDO Interface marca MFJ 1276 CON MANUALES EN CAJA Y LLAVE SELECTORA PARA MIC MFJ 1272B COMPLETO 3000 PESOS Packet , aprs Uiview | Eduardo | 095 894 200 |
cxochobu@gmail.com |



R

C

U



QSL's para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguayo a sus socios, es para quienes no tengan QSL's propias en este momento y puedan confirmar sus QSO's 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)



Google+: google.com/+CX1AAorgRCU



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



www.aerobox.com.uy




AEROBOX

AEROBOX le permite comprar en cualquier tienda del mundo y recibir sus paquetes en Uruguay de una manera fácil, cómoda y rápida. Somos especialistas en despachos de artículos para RADIOAFICIONADOS !!

Obtenga nuestra exclusiva app desde la AppStore o Play Store y con AEROBOX podrá tener su propio Personal Shopper.

También le ofrecemos la posibilidad de gestionar sus paquetes, prealertar sus compras, pagar sus envíos en forma anticipada, etc., fácilmente desde su celular.

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

Todo esto y más servicios pensados para usted!

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

Boletin del Radio Club Uruguayo

