

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

Cerro CX1AA-3

433.010 MHz

CONTENIDO:

Portada *

Noticias *

Notas *

Notas *

Bolsa CX *

Avisos *

Redes Sociales *



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO XIV BOLETÍN N° 554 21 DE ABRIL DE 2018

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz (\pm QRM), los días sábado 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>



NOTICIAS

La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2018 es de 225 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° 198 0357638

Recordamos que el 30 de abril es el vencimiento de algunas licencias CX. No olvide verificar su licencia.

En caso de que tenga que renovar, el trámite se hace de forma electrónica, para ello previamente se debe hacer el registro de domicilio electrónico al cual se puede acceder desde la misma página de URSEC.

Este nuevo sistema de expediente electrónico en los tramites con URSEC comenzó a partir del 5 de octubre del año pasado, al sumarse URSEC al proyecto de implantación de expediente electrónico ofrecido por AGESIC (la Agencia para el Desarrollo del Gobierno de Gestión Electrónica y la Sociedad de la Información y del Conocimiento)

El expediente electrónico contribuye a mejorar la calidad del trabajo, facilitando la ubicación de los expedientes por diferentes criterios de búsqueda, dando mayor transparencia a la gestión y a la ciudadanía en general. Permitirá también disminuir costos asociados como los de papel, lugares de almacenamiento, así como tiempo de tramitación y de traslado. Además, contribuirá a aumentar la seguridad de la información, permitiendo el total control de acceso de los mismos.

Link para Solicitudes en el Servicio de Radioaficionados

<https://tramites.gub.uy/ampliados?id=4434>

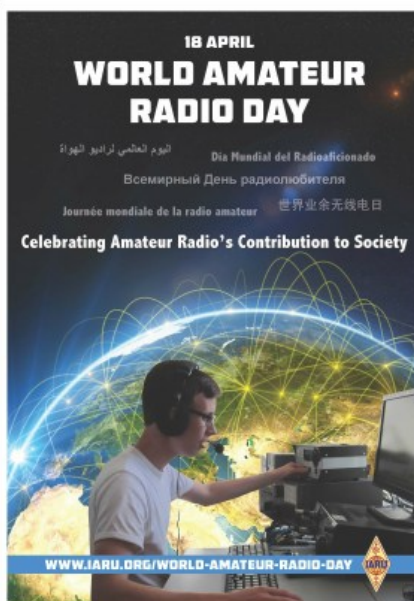


BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL y Antenna Handbook, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



Día Mundial del Radioaficionado



El **18 de Abril** celebramos el **Día Mundial del Radioaficionado**

Experimentadores radioaficionados fueron los primeros en descubrir que el espectro de onda corta, frecuencias de HF, podrían soportar la difusión en todo el mundo. En la carrera por utilizar estas longitudes de onda más cortas, pioneros radioaficionados se reunieron en París en 1925 y crearon la IARU para apoyar a los radioaficionados en todo el mundo.

Apenas dos años más tarde, en la Conferencia Internacional de Radiotelegrafía, los radioaficionados ganaron las asignaciones que todavía se conocen hoy en día - 160, 80, 40, 20, y 10 metros. Desde su fundación, la IARU ha trabajado incansablemente para defender y ampliar las atribuciones de frecuencias para radioaficionados. Gracias al apoyo de las administraciones de todas las partes del mundo, los radioaficionados son ahora capaces de experimentar y comunicarse en las bandas de frecuencia estratégicamente ubicadas en todo el espectro de radio.

De los 25 países que formaban la IARU en 1925, la IARU ha crecido hasta incluir más de 160 sociedades miembro en sus tres regiones. La IARU Región 1 incluye Europa, África, Oriente Medio y el norte de Asia. La IARU Región 2 cubre toda América y la IARU Región 3 está compuesta por Australia, Nueva Zelanda, las naciones insulares del Pacífico, y la mayor parte de Asia.

La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) ha reconocido a la IARU como la representante de los intereses de los radioaficionados.

Hoy en día, la radioafición es más popular que nunca, con más de 3.000.000 de operadores con licencia.

El 18 de abril es el día para que todos los radioaficionados lo puedan celebrar diciéndole al mundo que podemos ayudar a enseñar la ciencia, que podemos proporcionar servicio a la comunidad y la diversión que tenemos.

Les deseamos a todos que hayan pasado un Feliz Día !

<http://www.iaru.org/world-amateur-radio-day.html>





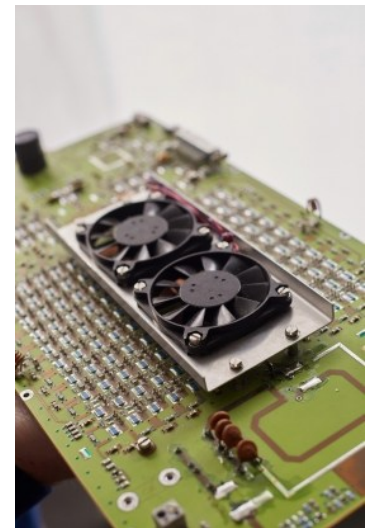
Markus Vester, DF6NM ha sido honrado como uno de los inventores de 2017



Los días pioneros de los sistemas de resonancia magnética fueron momentos emocionantes para Markus Vester (59) de Siemens Healthineers en Erlangen, donde el especialista en tecnología de alta frecuencia ha conservado su pasión por la invención a lo largo de su carrera. La mayoría de sus 370 patentes están conectadas con las unidades de transmisión / recepción en los escáneres de MRI

(Imagen de resonancia magnética). Imágenes de alta resolución en el menor tiempo posible de escaneo: esta es el área donde la investigación de Vester ha hecho una valiosa contribución. La integración de nuevas tecnologías de una manera económicamente sensata es otra de sus responsabilidades de investigación. Para este trabajo, ganó el premio como Inventor del Año 2017 en la categoría Logro de toda la vida.

Markus dice: "Tengo que decir que tal premio no debe considerarse como un logro solitario, sino también como una apreciación de las buenas personas y mentes brillantes con las que se me permite trabajar. Al igual que muchos ingenieros que también son radioaficionados, el trabajo y el juego nunca han sido aspectos completamente separados de mi vida. La inspiración tiende a fluir en ambos sentidos entre los dos".



<https://www.siemens.com/global/en/home/company/innovation/inventors/markus-vester.html>





SSTV desde la Estación Espacial Internacional Proyecto InterKosmos

Desde el miércoles 11 de Abril a las 11 UTC y hasta el sábado 14 de Abril a las 18:30 UTC, la ISS estuvo transmitiendo imágenes en SSTV para todo el Mundo, conmemorando los 40 años de Interkosmos y el Día del Cosmonauta que fue el 12 de Abril. En el caso de Uruguay en esos días se dieron un total de 21 orbi-tas que posibilitaron la recepción de las imágenes. La serie de imágenes transmitidas estuvieron relacionadas con el proyecto InterKosmos, la serie estuvo compuesta de un total de 12 imágenes diferentes.

Varias estaciones CX decodificaron dichas imágenes y al subirlas a la página Web de ARISS SSTV http://spaceflightsoftware.com/ARISS_SSTV/index.php , ya están en condiciones de solicitar el **ARISS SSTV Award** conmemorando dicho evento.

Imágenes recibidas en Montevideo y Canelones



Alfredo CX2CQ



Carlos CX8ABF



Alicia CX4DW



Ignacio CX8AE





Horacio CX8AF



Horacio CX8AF



ARISS SSTV Award
№ 9480

Horacio Rasetti CX8AF

Received SSTV images in commemoration of the 40th anniversary of the commencement of international space flights of the "Intercosmos" program, sent through the amateur radio system installed on the Russian segment of the International Space Station.

Принял SSTV изображения в ознаменовании 40-летия начала международных космических полетов программы «Интеркосмос», отправленные через радиоловительскую систему установленную на Российском сегменте Международной космической станции.

- Руководитель Радиоловительской Делегации на МКС
Сергей Самбуров RV3DR
- ARISS International Chair
Frank Bauer KA3HDO
- ARISS Europe Chair
Oliver Amend DG6BCE
- RSOISS Операторы - космонавты
Антон Шапугеров
Олег Артемьев
- Mentor ARISS Europe
Armand Budzianowski SP3QFE
- ARISS SSTV Award Manager
Sławomir Szymanowski SQ300K



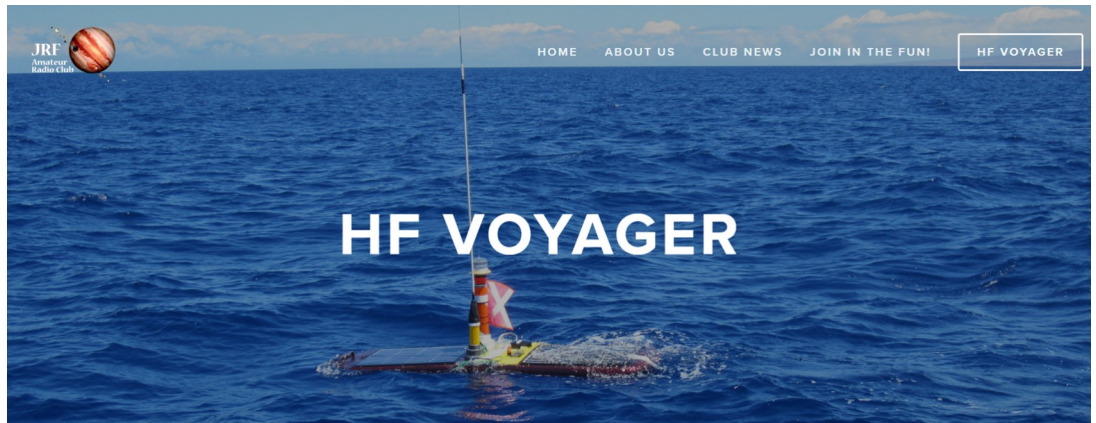
Amateur Radio on the International Space Station
Любительское радио на борту Международной космической станции

ARISS SSTV Award recibido





Proyecto HF Voyager



En el Radioclub Fundación Jupiter Research (JRFARC) se ha integrado un transceiver de HF con un dron oceánico autónomo. Nuestra misión es de desplegar una estación de radioaficionados que navegue los océanos del mundo mientras provee a los radioaficionados la oportunidad de realizar contactos con ubicaciones inusuales.

Nuestro espónsor, Jupiter Research Foundation (JRF), le ha prestado a JRFARC un Planeador de Ola (Wave Glider) y ha donado algunos equipos de radio para este esfuerzo. Los miembros de nuestro club han construido una carga de radio y sistema de antena especializadas, sumergibles, para el planeador de ola. Hemos utilizado una combinación de software y hardware comercial y de desarrollo a medida que permiten que el sistema opere de manera autónoma por períodos de meses.

Originalmente hemos lanzado el sistema desde la isla de Hawaii en enero de 2016 a bordo del Planeador de Ola SV-2. Luego de una travesía de pruebas cercana a la costa de aproximadamente un mes de duración se realizaron ajustes. Luego otras pruebas cercanas a la costa durante los veranos de 2016 y 2017. A finales del verano de 2017 se construyó una segunda versión del Voyager HF para ser desplegado en un Planeador de Ola tipo SV-3. Ha estado navegando cercano a la costa por los últimos meses de prueba.

Hemos enviado este nuevo Voyager al océano abierto en su camino hacia California el 15 de enero de 2018 como un pasajero en la misión del JRF HUMPAC. Mientras se buscan las ballenas de joroba "extraviadas" los pilotos del JRF guiarán al HF Voyager a secciones del Pacífico del Norte Ecuatorial que no están normalmente disponibles para los radioaficionados. La estación utilizará FT8 y PSK-31 en la banda de 20 metros como su modo principal de operación. Se lo encontrará utilizando WSPR en momentos de propagación pobre.

El club planea entregar certificados de reconocimiento a los operadores alrededor del mundo que hayan confirmado contacto con el HF Voyager. En el futuro esperamos colaborar con organizaciones de radio aficionados y publicadores para promover eventos y contests para las lograr las metas de contactos del HF Voyager. Coleccionistas de grillas, fans de contactos marítimos, participantes de IOTA y todos los otros radioaficionados interesados en esta única oportunidad de hacer contactos con una estación de navegación marítima autónoma encontrarán al HF Voyager muy atractivo e interesante.

Asegúrese de revisar el blog del HF Voyager para las actualizaciones y agendas.

<http://www.jrfarc.org/hf-voyager>





CQMM DX CONTEST !

El fin de semana del 21 y 22 de abril el Grupo Juizforano de CW organiza este concurso CQMM DX .

Inicio: 12:00 UTC—Sábado
Fin: 23:59 UTC—Domingo

Para este año hay algunas modificaciones en las reglas.

Por más información <http://www.cqmmDX.com/rules/regulamento/>





DXs Expediciones

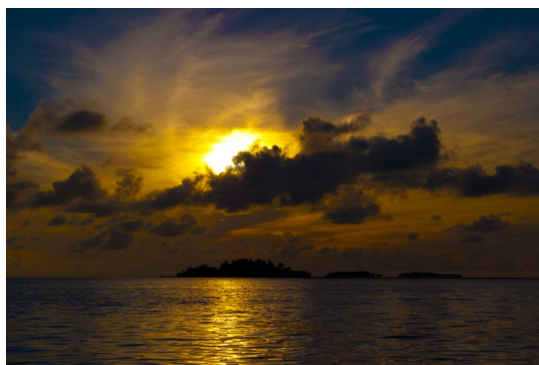
Sao Tome Island



David, EB7DX estará activo entre el 1 y el 9 de junio de 2018 desde la Isla de Santo Tomé como indicativo TBA. Buscarlo en 40-6m sobre todo SSB, RTTY, FT8 y algunos CW usando 100W. Operación de estilo vacacional. QSL vía H/c.

OJ0W – Market Reef

Pasi, OH3WS volverá a estar activo desde Market Reef como OJ0W entre el 27 de abril y el 4 de mayo de 2018. QRV durante tiempo disponible, sobre todo CW. QSL vía H/c.



V73NC– Majuro Atoll

Nobu, JA0JHQ está activo desde el Atolón Majuro (OC-029) como V73NC hasta el 26 de marzo de 2018. QRV en 160-10m, SSB & FT8. Participación en el concurso cqww WPX SSB. QSL vía H/c, LOTW, Club log OQRS.

XW1IC – Laos

Champ, E21EIC durante el viaje corto a Laos, estará QRV como XW1IC en marzo 27-31, 2018 en las bandas de 40-6m. Solicitud de QSL a través de OQRS Clublog y LOTW. QSL de papel vía E21EIC y oficina del HS.



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 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 (04) Kenwood TH-D72 con accesorios. Igual a Nuevo.
|Carlos Martinez CX5CBA |cx5cba@gmail.com|

VENDO (02) VENDO EQUIPOS USADOS. LOS MISMOS ESTABAN FUNCIONANDO PERO HACE TIEMPO QUE NO SE UTILIZAN POR LO QUE QUEDAN A TOTAL REVISACION POR PARTE DEL INTERESADO: KENWOOD TM241E - USD 150
ICOM IC28A - USD 50
KENWOOD TS140S - USD 280
KENWOOD TS450S - USD 950
También ofrecemos antenas para auto y una antena vertical de techo. Escucho ofertas.
| GABRIEL | 092111370 | ggarcia@adinet.com.uy

VENDO (02) Vendo 6 electrolíticos para lineal, marca Mallory (USA) (con tornillos) Dimensiones: diam: 35mm alto: 110mm separación entre tornillos: 13mm, Capacidad nominal: 210uF X 450VDC (Surge: 525VDC) Capacidades reales: todos entre 240uF y 250uF Precio total: U\$S 100.
| Oscar | cx2acb@gmail.com |

COMPRO (01) COMPRO OSCILOSCOPIO.
| ALEJANDRO | 095 332 694 |

VENDO (01) VENDO SCANNER DE MESA MARCA BROTHER - \$ 500.
| GUSTAVO | CX3AAR | 096 118 054 | 095 930 640 | cx3aar@gmail.com |

VENDO (01) AMPLIFICADOR 1KW PARA 432MHZ, 2 LAMPARAS EIMAC 8930, 2 RELAY DE POTENCIA DE RF, COMPLETO Y AJUSTADO, NO INCLUYE FUENTE. U\$S 500.

Torre de 24 metros Galvanizada en caliente, en tramos de 3 metros, en caño de 1" con platinas de unión (modelo de Barbosa), con 2 años de colocada.

Antena Force para las banda de 20, 17, 15, 12, 10 y 6 metros, colocada hace 2 años.

El precio a convenir.

| RICARDO | CX2SC | CX2SC.BASE@GMAIL.COM |

VENDO (01) Kenwood TS2000 en excelente estado, HF~50~144 -> 100W, 432 -> 50W, todos los modos con micrófono, cable y manual. - U\$S 1580.-

SIGNALINK USB con cable de conexión a PC especial para TS2000 como nuevo - U\$S 129.-

Micrófono MFJ-299 con ecualizador 4 bandas, 3 niveles de compresión, vúmetro, control de volumen de salida y toma para dos equipos. Con manual, impecable - U\$S 180.-

Amador Iannino CX1DDO |099 126 745 | aiannino@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



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

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

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

Te esperamos!

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/>



www.aerobox.com.uy




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

Boletín del Radio Club Uruguayo

