



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P.11300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

Estación oficial cx1aa / e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com / www.cx1aa.org

Año VIII - Boletín N°342 – 29 de septiembre 2012.

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz (± QRM), los días sábado en el horario de las 11:30 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a : rcu.secretaria@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.

REPETIDORAS

SEDE - CX1AAX

146.760 -600 / 432.900 +5000 (Sub tono 82.5 Hz)

CERRO de MONTEVIDEO - CX2AAX

147.240 +600 / 432.700 +5000 (Sub tono 82.5Hz)

ECHOLINK

Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AAX.

RADIOFARO

CX1AA 50.083 kHz

Repetidora Digital de APRS/IGATE

144.930 Mhz

Las repetidoras, la antena multibanda de HF, el radiofaro de 6 metros, el Echolink y el APRS del RCU están fuera de servicio por daños causados por los últimos vientos.



BREVE HISTORIA DE RADIO CLUB URUGUAYO

El RADIO CLUB URUGUAYO fue fundado por un grupo de Radioaficionados, el 23 de agosto de 1933.

La Asamblea constitutiva presidida por Alberto Rivas, designó por aclamación la Comisión Directiva y a su primer Presidente, Agrimensor Luis Batlle Vila.

Obtuvo la Personería Jurídica el 7 de setiembre de 1934 y un año más tarde, el 7 de setiembre de 1935 inauguró su primer equipo Radiotransmisor, en acto que transmitió el SODRE por su estación oficial CX6, desde la sede del Club en Rivera 2002.

Se afilió a IARU, International Amateur Radio Unión (Unión Internacional de Radio Aficionados), pasando a ser el representante de la Radioafición uruguaya internacionalmente y su Casilla de Correo 37, el Bureau oficial.

En 1939, ante la catástrofe de la ciudad chilena de Chillán, destruida por un terremoto, interviene por primera vez en un acto de solidaridad humana, integrándose al operativo dispuesto en apoyo de las fuerzas de salvataje por los Gobiernos de Argentina y Chile, cuyas autoridades tuvieron expresiones de elogioso agradecimiento para el Radio Club Uruguayo.

En 1950, las Autoridades de la Corte Electoral solicitan la cooperación del R.C.U., para mantener y asegurar las comunicaciones con las Juntas Departamentales, durante los días previos a los próximos comicios nacionales y, de manera especial, el día del acto electoral.

El resultado logrado por la Red montada por el Radio Club Uruguayo, determinó que la Corte Electoral concretara su gratitud, en un acto realizado en Junio de 1951, en la sede del R.C.U.

En 1957, se instala en una amplia casona de las calles Mercedes y Cuareim; allí festeja sus Bodas de Plata en 1958 y por iniciativa del señor Director de la División Radiocomunicaciones, Cnel. Don Eugenio Volpe, se decreta el 23 de agosto, DÍA DEL RADIOAFICIONADO URUGUAYO.

En 1959, se producen las catastróficas inundaciones, en ellas, nuevamente la RED del R.C.U, mantiene de manera exclusiva y permanente las comunicaciones entre la Capital y todas las localidades del país.

Se establecieron transmisores portátiles y de emergencia, se destacaron operadores en aquellos lugares que los requerían, se brindó ininterrumpido apoyo a la Fuerza Aérea. Se cursaron radiogramas oficiales, de contenido administrativo, civil y militar; se asistió a requerimientos particulares cubriendo todos los rincones del país, permaneciendo sus equipos transmisores encendidos por casi 30 días, sin descansos ni pausa para operadores y ayudantes durante las 24 horas de cada día.

Esta durísima prueba, originó el generoso gesto del Sr. Amoroso, propietario de la emisora CX32 Radio Águila, que lanzó la idea y organizó un acto de agradecimiento materializado en "El LIBRO DE LA GRATITUD", que atesora millares de firmas de ciudadanos, que así expresaron espontáneamente su adhesión a este acto fraternal.

Llega la década del '60, el Radio Club Uruguayo inicia gestiones para lograr el reconocimiento que

avale de manera legal su funcionalidad y la de todos los Radioaficionados, socios y no socios de la Institución.

Se procura lograr la exoneración de impuestos para las importaciones de los Radioaficionados, buscando de esta manera, la equiparación legal con otros países que ya disfrutaban del amparo que se desea y en 1962 marca la ofensiva ante los poderes públicos. Consejo de Gobierno, Poder Legislativo y Autoridades específicas relacionadas con la Radioafición, coinciden en la pertinencia y justicia de todos los planteamientos, pero el camino a recorrer es largo, muy largo, pues la totalidad de problemas de Gobierno a encarar y resolver, desbordan a Consejeros y Legisladores.

Luego de casi 5 años de permanente "asedio", culminan exitosamente las gestiones. En 1966 se sanciona la LEY No. 13.569 por la que "SE DECLARA DE INTERÉS NACIONAL LA ACTIVIDAD DE LOS RADIOAFICIONADOS", y se exime a éstos de todas las cargas impositivas para la importación de equipos de radio y accesorios.

De esta forma, llega el reconocimiento a una tarea sacrificada y agotadora, para aquellos que de manera desinteresada, dicen estar y están presentes ante cualquier requerimiento. Para quienes no los conocen, actúan de manera invisible y silente, pero efectiva y real para todos, realizada con amor y dedicación y aspirando como único premio a su labor, la satisfacción de haber cumplido, El Radio Club Uruguayo, hermanados con aficionados de todas las naciones del planeta, ha intervenido en centena de actos de solidaridad internacional, unidos por el más puro y noble de los sentimientos: amor fraterno, puro, leal y desinteresado.

Con ese rumbo y esa filosofía, llega a sus Bodas de Oro –coincidentalmente con el Año Internacional de las Telecomunicaciones- experimentando el orgullo de abrazar a quienes tuvieron la audacia de fundar 50 años antes, aquella modesta Entidad.

En esta década de los 80, la sede se traslada a su actual dirección Simón Bolívar 1195 casi Av. Brasil.

En 1985, cuando un terremoto asoló la Ciudad de México, una vez más la RED del Radio Club Uruguayo estuvo presente tendiendo un puente con familiares de uruguayos en aquel país y brindando apoyo a autoridades y colegas mexicanos. Desde entonces hemos dado apoyo a las redes de Emergencia de todo el continente americano en cada desastre natural.

Siempre con la inquietud de estar al día con los adelantos tecnológicos, llega un sueño largamente acariciado: la primera repetidora de VHF de libre acceso. Contando con la invaluable colaboración de varios colegas, fue instalada en lo alto del edificio donde se encuentra la sede, marcando un antes y un después en este servicio.

La década de los años 90 nos trajo un gran número de nuevos desafíos. Desde hacia casi una década atrás, se venía planteando ante las autoridades la necesidad de contar con un nuevo marco legal. El Radio Club Uruguayo participa activamente con las Autoridades en la elaboración de una nueva y actualizada reglamentación, lo que se cristaliza en 1993. Casi simultáneamente se logra la promulgación de la denominada "Ley de Antenas", un necesario instrumento jurídico por el cual se dictan las normas para la instalación de antenas de aficionado, especialmente en los edificios de departamentos, a la vez que se pone en funcionamiento una segunda repetidora en el Cerro de Montevideo, ofreciendo una gran cobertura.

En la ciudad de Paso de los Toros es erigido el primer Monumento a la Radioafición Mundial, (en el cual se deposita una urna con mensajes de ciudadanos a ser abierta en 2033, año del centenario), y en la Piedra Alta de la ciudad de Florida, con motivo del 170° aniversario de la Independencia Nacional se coloca una placa en homenaje a la Radioafición. En ambos casos, dentro de actos con una gran concurrencia de colegas y público en general.

El Radio Club Uruguayo no ha estado ajeno a los temas internacionales. Fue así que, entre otras acciones, junto a delegados de IARU promueve la defensa de la banda de 40m en el Congreso de COM/CITEL de Santiago de Chile, lo que posteriormente se confirma ante la UIT reunida en

España, conservando el segmento para los radioaficionados sin ninguna de las modificaciones que pretendían los intereses comerciales. Hace dos años recuperamos el segmento de 7.100 a 7.200 KHz definitivamente, mejorando la utilización de la banda de 40 metros dramáticamente con el éxodo de las emisoras de Broadcasting en AM hacia arriba de 7.200 KHz.

La Institución ha sabido mantenerse siempre a la vanguardia de la tecnología y los reglamentos, no olvidando la confraternización. Es así que ha participado y participa activamente en aniversarios y eventos de otros Radio Clubes del país y del extranjero, y ha tenido la distinción de ser la organizadora de los 2 primeros Congresos Internacionales de la Radio Afición en Maldonado en 1993 y en Florida en 1995.

Ya entrado en el siglo XXI, participa activamente en una nueva Reglamentación, acorde con las directivas internacionales, la que entra a regir en Agosto de 2003, coincidiendo con el 70° aniversario.

Hoy, al cumplir los 79 años de vida, nos encuentra en plena actividad local e internacional, contando con modernos y actualizados equipos, manteniendo preparación en Emergencias para ayudar a la Comunidad en casos de Desastres, continuando con la irradiación de boletines informativos semanales comenzada desde varios años atrás, cursos de telegrafía, prácticas de operación, mesas de exámenes a nuevos colegas, charlas sobre nuevas tecnologías, actividades en Institutos de enseñanza, exposiciones publicas y operaciones en diversos ámbitos de todo el país, participando en concursos y actividades internacionales, procurando dar la mas amplia difusión y promoción de la actividad de los radioaficionados al público en general.

Todo ello, rodeados por hermanos de las nuevas generaciones, sangre joven y vigorosa, que continuando el derrotero de los pioneros, rectificando rumbos, perfeccionando, con humildad personal y potencia colectiva, dispone de los elementos para ser más útiles, más eficaces y mantener un Radio Club más fuerte, y más humano.

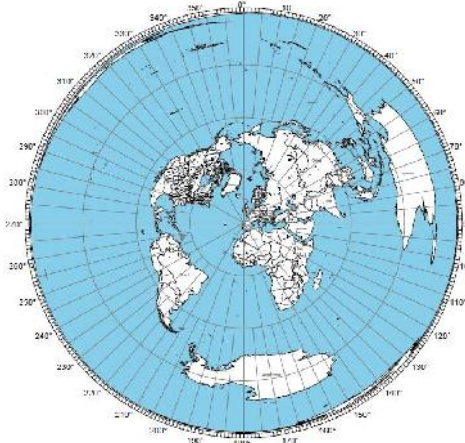


NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

Se encuentran a la venta las nuevas tazas con el logo del RADIO CLUB URUGUAYO.

Precio \$u 120. Solicítela en nuestra sede.

CREA TU PROPIO MAPA AZIMUTAL



Esta es una herramienta esencial para los que tengáis directivas... Solo tienes que ir a la web de abajo, meter los datos requeridos y en 30 segundos tendrás un pdf con un mapa azimuthal centrado en donde tu quieras... E incluso puedes elegir el tamaño del mapa... A la izquierda ves una versión mini del mapa centrado en la sede de EA1URO:

Una vez en la web, en "TITLE" puedes poner "MAPA AZIMUTAL" en "location" simplemente pon tu locator. En "distance" no pongas nada si quieres el mapa mundial...o los kms que quieras para mapas más cercanos

Aquí lo tienes: <http://ns6t.net/azimuth/azimuth.html>

Un buen trabajo de NS6T

fuente: <http://www.ea1uro.com>

Cumpleaños

JULIAN BERNADOU CX1ABT 10-05

JUAN PINO CX1ABU 09-29

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



QRZ.COM

Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com o un fax al 2708 7879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente. Ahora qrz.com le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/forumdisplay.php?f=53>

Resultados de concursos HF nacionales RCU.

POSICIÓN NACIONAL:

Puesto N°1 CX1AZ Puntos 230

Puesto N°2 CX1CAN Puntos 228

Puesto N°3 CX2CQ Puntos 227

23-06-2012 CONCURSO GRAL. ARTIGAS Dedicado a CX3BE José Luís Ferreira

Puesto N°1 CX2CQ Puntos 65

Puesto N°2 CX1CAN Puntos 60

Puesto N°3 CX2TG Puntos 52

18-07-2012 CONCURSO JURA DE LA CONSTITUCIÓN Dedicado a CX3BH Horacio Acosta y Lara

Puesto N°1 CX2AL Puntos 42

Puesto N°2 CX1CAN Puntos 42

Puesto N°3 CX1AZ Puntos 42

(Puestos por hora de termino)

25-08-2012 CONCURSO DECLARATORIA DE LA INDEPENDENCIA Dedicado a CX7BY RAÚL ROJÍ

Puesto N°1 CX2SC Puntos 140

Puesto N°2 CX7CO Puntos 140

Puesto N°3 CX1AZ Puntos 140

(Puestos por hora de termino)

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2012 y Antenna Handbook 2012 , recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



Si quieres ser participe de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socios. Te esperamos. Inscripciones online. <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>



Del diario El País de Montevideo
Una apuesta con altura

Dentro de un año Uruguay lanzará el primer satélite propio, lo que supone el inicio de su carrera espacial. Es el primer paso por estar en órbita en un país sin astronautas y sin cohetes.

TOMER URWICZ

El mundo estaba partido en dos. Era una guerra caracterizada por la amenaza constante que enfriaba las relaciones entre bloques opuestos. Los unos disputaban con los otros en una carrera que no conocía fines más allá de la conquista del espacio. En ese contexto, Uruguay "estaba entretenido en otras cuestiones", dice José Luis Vila, integrante del Instituto de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería. Unos 60 años después, y habiendo finalizado esta Guerra Fría, Uruguay intenta ponerse un poco más al día con el lanzamiento de un satélite nacional. "No se trata de una carrera, porque la única competencia es contra nosotros mismos", explica Vila. En un país que no tiene (ni tuvo) astronautas, el segundo semestre de 2013, con el lanzamiento del Antelsat, representa el tener, por primera vez, un objeto propio (conocimiento uruguayo) recorriendo una órbita espacial con visualización terrestre. Bajo el entendido de que una misma tecnología (como ser un GPS) puede ser aplicada en un automóvil o en un satélite, la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República buscó experimentar en el área espacial. Así surge, hace un lustro, la idea de crear un satélite.

Como todo proyecto tecnológico se comenzó desde los conocimientos básicos de altitud, presión y temperatura. Fue así que se lanzaron cuatro globos a unos 33.000 metros de altitud para realizar mediciones en la estratósfera y todos pudieron ser recuperados.

La marcha continuó siempre con el objetivo de llegar al satélite real. Más de 30 estudiantes de Facultad de Ingeniería ya han pasado por el proyecto que, en un momento, vio la necesidad de conseguir una inversión. Así es que Antel se sumó a la iniciativa que implica un desembolso de unos 300.000 dólares.

La empresa estatal incorporó un equipo de ingenieros que trabajan en forma conjunta con la Facultad. Si bien no es un satélite de comunicación de datos (lo que a priori podría interesarle a Antel), "se trata de generar un estadio superior de conocimientos y oportunidades laborales para nuestros ingenieros", dice a Domingo la presidenta del ente, Carolina Cosse.

Un satélite se define como cualquier objeto que se envía al espacio y se lo instala en

órbita. No importa el tamaño, que puede variar entre aparatos de un kilo con forma de una lata de refresco hasta grandes dimensiones y toneladas. "Este último mes deben haberse lanzado unos 25 microsátélites a nivel mundial", comenta Vila. El satélite que lanzará Uruguay es de la línea CubeSat (en forma cúbica) de 10x10x20 centímetros y dos litros de capacidad. Tiene comunicaciones (cuatro transmisores y dos receptores) y cámaras en colores e infrarrojo.



"Cuando uno ve en el cielo una especie de pequeña estrella que se mueve se trata de un satélite que está posicionado en una órbita baja", cuenta el coordinador Juan Pechiar. Así se ubicará al Antelsat.

"Con la visualización a esa altura se podría analizar el estado de salud de las pasturas, zonas de sequía que corren riesgo de incendio u otras informaciones agrometeorológicas", explica Enrique Maciel, coordinador del proyecto por parte de Antel.

El equipo no estará habilitado para alquilarlo para otros fines, pero sí se permitirá la comercialización en el caso de desarrollar una industria en el área.

Al estar en órbita sí podrá ser reportado por otros laboratorios y radioaficionados del mundo.

Justamente, la apertura al mundo es uno de los objetivos, dice Cosse. De hecho, Uruguay ha estado poco relacionado con misiones espaciales y no existe una especialización en ingeniería aeroespacial.

Eso dificultaba el futuro de Victoria Alosopérez, una ingeniera uruguaya que a los cuatro años y a raíz de un comentario de su padre pensó en ser astronauta.

Unos 20 años después su sueño es casi una realidad. Fue dos veces a la NASA, hizo un posgrado en la Universidad Internacional del Espacio (donde fue profesora) y desarrolló un programa para disminuir las alteraciones cardíacas de quienes viajan al espacio ante el cambio de gravedad.

Cuando se le pregunta si está segura de querer ser astronauta duda. Hasta 2011 "creía que no porque me daba miedo", recuerda, "pero ahora experimenté un simulador de despegue, vi dos lanzamientos de cohetes y está muy bueno".

Daniel Wahrmann no va a ser astronauta, pero sí tiene un acercamiento al área espacial: participa desde febrero en la creación de un satélite comercial argentino. Otros uruguayos, en su mayoría ingenieros, también se han dedicado al espacio, aunque las autoridades dicen no conocer ningún caso en las misiones más importantes a nivel mundial.



DERECHO. El campo en el que Uruguay está más avanzado a nivel espacial es el jurídico. Se ratificaron los cinco tratados internacionales que fueron acordados en el marco de las Naciones Unidas.

Con el fin de conjugar los proyectos tecnológicos aislados, la normativa y los convenios internacionales, está a estudio la creación de una agencia espacial.

En abril de este año el Ministerio de Defensa envió a Antel y a la Facultad de Ingeniería un proyecto en el que se busca la creación de la Agencia Uruguaya del Espacio. La iniciativa que aún no ingresó al Parlamento, apunta a la conformación de una organización que nuclea y canalice los esfuerzos que se están haciendo individualmente en el área espacial.

El proyecto lo redactó la Fuerza Aérea y se busca que sea tratado en el Parlamento antes de que finalice esta legislatura.



LAS CLAVES DEL PRIMER SATÉLITE NACIONAL

La vida útil

La temperatura a la que estará sometido el equipo irá entre los 40 grados bajo cero y los 80 grados dependiendo si se está expuesto al Sol o no. Además, el rozamiento, la radiación y las partículas que oxidan al aparato hacen que en una situación ideal y sin haber sufrido ningún imprevisto (inclusive en el lanzamiento) la vida útil sea de unos seis meses.

El lanzamiento

Uruguay no cuenta con una plataforma de lanzamiento (se impulsa con un cohete). Hasta el momento se evalúa la posibilidad de contratar el servicio a Rusia, India, Estados Unidos o Europa. El criterio de selección dependerá de "los costos y las posibilidades futuras que presente ese lanzador", dice Enrique Maciel, coordinador del proyecto por Antel.

La visualización

En una hora y media el objeto dará una vuelta entera a la Tierra y pasará por encima de Uruguay un par de veces por día (en condiciones óptimas se lo verá hasta un máximo de 15 minutos). Las bases desde las que se controlará el satélite serán el propio laboratorio de la Facultad de Ingeniería y la estación Manga por parte de Antel.

El único en las órbitas uruguayas

El 29 de octubre de 2008 se lanzó desde China el satélite Venesat 1, más conocido como Simón Bolívar. El equipo que se encuentra a 36.000 kilómetros de altura está ubicado en una órbita perteneciente a Uruguay (78 grados Oeste sobre el Ecuador). Los acuerdos firmados entre los gobiernos de Hugo Chávez y Tabaré Vázquez establecieron que el 10% de la utilidad del satélite le corresponde a Uruguay.

El Venesat 1 permite la transmisión de datos, televisión, imagen y voz. Supuso una inversión de 406 millones de dólares. Su porte es de 5.100 kilogramos y por sus características se espera una vida útil de 11 años más.

Venezuela continuó su creación de satélites y cuenta con un segundo equipo llamado Francisco de Miranda cuyo lanzamiento estaba previsto para el pasado viernes. El equipo será utilizado para la vigilancia territorial y ambiental.



MESA DE EXÁMENES EN LA SEDE

Próximo periodo: A confirmar

No deje pasar la próxima fecha para rendir examen de ingreso o ascenso de categoría ,

pase por nuestra sede los martes y/o jueves de 16 a 20 hs en, Simón Bolívar 1195 o llámenos al teléfono: 27087879 y lo asesoraremos en todos los detalles, inclusive en la preparación del exámen y no pierda las oportunidades que la propagación nos esta brindando el comienzo de un nuevo ciclo solar.



20 y 21 de Octubre Jamboree del Aire JOTA.

El Jamboree-on-the-Air, o JOTA es un evento anual que utiliza el Movimiento Scout de Radioaficionados para conectarse con Scouts de todo el mundo, alrededor de la nación, y en su propia comunidad. Se celebra el tercer fin de semana de octubre de cada año. Este jamboree mundial no requiere de viajes, que no sea a la estación de radioaficionado cercana. Muchas veces, los radioaficionados vendrán a ti para instalarse en un camporee Scout, o tal vez ya tienen una cabañade radio en el campamento de su concilio.

Scouts de todas las edades pueden participar. Una vez en la estación de radioaficionado, la comunicación por lo general requiere de un micrófono y escuchar por los altavoces de la estación. Sin embargo, muchas formas de comunicación especializada también puede llevarse a cabo, como la comunicación de vídeo, la comunicación digital por medio de palabras escritas en la pantalla del ordenador que se transmiten por radio, comunicación por satélite a través de un relé o un relé basado en la tierra (denominado repetidor), y muchos otros modos. Los intercambios incluyen información como el nombre, la ubicación (llamado QTH en), el rango de Scout, edad y aficiones. Las estaciones se comunican con otros Scouts a través de la ciudad, al otro lado del país, o incluso con todo el mundo! La Oficina Scout Mundial informó que el JOTA 2011 tenía 750.000 Scouts participantes denmás de 6.000 estaciones de aficionados!

¿Cuándo es?

El Jamboree-on-the-Air es del 20 al 21 de octubre 2012. El horario oficial es de sábado a las 00:00 horas locales (justo en la medianoche del viernes) hasta el domingo 24:00 (medianoche domingo por la noche). Así que tienes todo el fin de hacer contactos JOTA.

¿Cómo puedo participar como un Scout?

Póngase en contacto con su concilio local y observe lo que ya puede estar planificado en su área. También puede comunicarse con un operador radioaficionado local o un club local de radio aficionados. El RCU colabora e indica cómo solucionar distintas situaciones de los Scouts.

Su club local puede ser capaz de dirigir sus actividades JOTA planificadas. Estos pueden incluir estaciones de radio establecidas en camporees u otros eventos. O, si no hay actividades planificadas, puede trabajar con ellos para conseguir algo establecido o concertar una visita a un operador de radio local en un momento programado para participar en JOTA.

¿Cómo puedo participar como operador radioaficionado?

Poniéndome en contacto con las entidades de Scouts locales.

Si no se ha planificado, o si los planes actuales no están llegando a su área, usted

puede trabajar en su municipio o en una unidad local (manada, tropa, tripulación) para configurar una estación de JOTA u organizar visitas a su cabaña de radio. También se puede participar haciendo QSOs con las muchas estaciones JOTA que estarán en el aire.



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA

DX en Octubre

- 1/10 CROZET I. and KERGUELEN IS; FT5W & FT5X by TU5KG as TU5KG/MM in the vicinity of Crozet (FT5W?) and Kerguelen (FT5X?) during November and December. QSL via F4DXW.
- 1/10 AMERICAN SAMOA; KH8/N7CQQ and KH8/N6XT OC-045 from Tutuila Island on the HF bands from Tutuila Island. QSLs only direct via homecall.
- 1/10 BRITISH VIRGIN IS; VP2V/AA7V from Virgin Gorda (Tortola). He mentions that he will be in the CQWW DX RTTY Contest (September 29-30th), and probably won't take a keyer/paddles and possibly a microphone. Steve states, "I have a G5RV and an 80/40 trap dipole which will both hang off the porch of one of those cliffside villas. If any time, I will try 17 meter RTTY. Thank goodness no 160 in this contest." QSL via AA7V direct or LoTW. NO BUREAU QSLs.
- 1/10 BERMUDA; VP9/ND8L and VP9/WW3S NA-005 They plan to join the upcoming WWDX RTTY Contest as VP9I. If the conditions are good enough they will focus on 30m, 17m and 12m before and after the contest. QSLs for VP9I via N1HRA, for VP9/ND8L direct via homecall or LoTW, for VP9/WW3S direct via homecall or LoTW.
- 1/10 CANADA; VY2/WC3O, VY2/NK3P, VY2/K3RMB, VY2/KB3EYY and VY2/KB3HGJ NA-029 from Prince Edward Isl. They plan to operate in CW, SSB and RTTY on 80m-10m. They will sign VY2/WC3O in the upcoming WWDX RTTY Contest. QSLs via K3MJW.
- 4/10 CHINA; BA4TB/4, BD4TQ/4, BD4TJ/4, BD4TR/4 and BG4TVT/4 AS-136 from Heng Sha Island in all modes on 40m-10m. QSLs via homecalls.
- 4/10 TRISTAN DA CUNHA & GOUGH I.; ZD9UW from Tristan da Cunha by M0VFC, weather permitting. Activity in SSB on 80m-10m. Activities on 160m and 6m are not planned. If time and pile-ups permit he may work also in RTTY. Logs will be uploaded to ClubLog and LoTW shortly after their operation (or during, if an Internet connection is available). QSL cards will be handled by an OQRS, direct to M0VFC, or via E-mail for Bureau requests. For more details and updates, visit their Web page at

<http://www.zd9uw.org.uk/>

- 4/10 SENEGAL; 6V7X
by IK2FIL. His activity will include the CQWW DX RTTY Contest (September 29-30th) as a Single-Op/Single-Band (??)/Low-Power entry. Operations will be on 80-10 meters using Elecraft K3 + KAT3 + KXV3 + KFL3A-400. Outside of the contest, Enrico will be on 30-10 meters RTTY only. QSL via LoTW, eQSL, by the BUREAU or direct to IK2FIL. Visit his Web page at <http://6v7x.jimdo.com/>

- 4/10 MADEIRA IS.; CT9/homecall and CR3L
by DJ6QT, DJ3IW, DM3BJ, DK1MM, DK1QH, DK4QT, DL1YFF, E73Y and S56A. Activity during the CQWW DX RTTY Contest (September 29-30th) as a Multi-Multi entry. QSL CR3L via DJ6QT. Activity by operators, QSL via their home callsign. Visit the CR3L Santana, Madeira Island, Web page at <http://www.cq3l.de/>

- 5/10 CONWAY REEF; 3D2C OC-112
They will focus on Europe and ask everybody to respect that during the band openings to EU. Activity will be in CW, SSB, RTTY, SSTV and PSK31 on 160m-2m. The Ops will be YT1AD, UA4HOX, N6PSE, WD5COV, RW4NW, AH6HY, K6SRZ, AD6E, RZ3FW, K9CT, LZ1GC, N6NKT, PY5CC, K6MKF, K9JM, PY3MM, PY5KD, YT3W and 3D2TR. Pilot stations are YU1AA, YU1AB and V51B. QSL via YT1AD, OQRS, ClubLog. See also: <http://www.yt1ad.info/3d2c/>

- 6/10 Canary Is.; EA8/DL7VOA AF-004Rob
from Tenerife, QRV mainly in CW working holiday style. QSL via homecall.

- 6/10 HAWAII; KH6/VK2IR and KH6VK2NN
This will be a holiday style DXpedition with the family, and they plan to operate 40-10 meters. They also hope to meet some of the local hams in the area. QSL via VK2IR.

- 7/10 CHINA; BY1WXD/Ø
from the **Tibet** Autonomous Region (near Lhasa, grid square NL59hi). This will be the first DXpedition in the Tibet Autonomous Region by Chinese operators. Operators mentioned are BA7CK, BA8IK, BA9TX, BD2FW, BD4TS, BD5FFK, BD5QDM, BD5SO, BD9GQ, BG0GE, BG3MTK, BG5TOW, BG6MA, BG9API and BG9XE. Activity will be on 40/30/20/17/15/12/10/6 meters (To Be Finally Determined) using modes CW, SSB, RTTY and PSK. They will have two stations on the air using Icom IC-7000's and SpiderBeam (To Be Finally Determined). Also, this activity will take place during the "Worked All Provinces of China" Contest [WAPC] (October 6th, between 0000-2356z). For details on the WAPC, visit http://www.mulandxc.org/?page_id=2/

- 13/10 TANZANIA; 5H1HS AF-032
from Zanzibar Island by DL7VSN. He also plans a short trip to "Lazy Lagoon Island" (no IOTA) as 5H1HS/3. QSL via DL7VSN.

- 16/10 JAPAN; 8J7NPMG AS-007
The special event celebrates the "25th All Japan Health and Welfare Festival" (Nenrin-pic) from Miyagi (JCG 06013) and Sendai (JCC 601) in Miyagi prefecture on Honshu Island. QSL via bureau.

- 21/10 JAPAN; 8J4HAM AS-007
from the Ham Festa Kasaoka 2012 in all modes on all HF bands.
Kasaoka is located in Okayama prefecture on Honshu WLOTA 2376).
QSL via bureau.

- 21/10 REUNION I; FR/DJ7RJ
Activity will be on all bands 160-10 meters using, CW and SSB,
and he will pay special attention to the low bands for US and JA.
QSL direct to his home callsign.

- 31/10 JAPAN; 8JØWAZA
The special callsign promotes the "National Skills Competition/
National Abilympics" competition 2012 in Nagano. QSL cards to
special event stations from JA are always ok via bureau.

- 31/10 JAPAN; 8N0CLEAN and 8N5CLEAN
special event stations are active during the "Clean Reception
Environment Month". QSLs via bureau.

- 31/10 ANGOLA; D2SG
by MM0SSG. Activity will be limited because he is there on a work
assignment on an off-shore oil platform. Operations will only take
place when he is on land. Reported QSNs show activity has been on
10 meters CW. QSL via GM4FDM, direct or by the Bureau.

DEPÓSITOS "FANTASMA"



Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el pago de la cuota social a través del BROU, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, ya sea por teléfono o fax al 2708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com.
El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito.

¿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 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 avisenos 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)	Antena TH7 DX Hy Gain usada en buenas condiciones U\$s500. Antena Cushcraft A3WS elementos 17 y 12 mts U\$s300. Antena movil multibanda 80,40,30,20,17,15,12,10,6 y2 mts marca Outbacker modelo Perth plus U\$s300. Mario CX4CR 099623713
VENDO (09)	HANDY KENWOOD TH-D7 CON CARGADOR ORIGINAL.IMPECABLE. U\$S 300 CX2CY cx2cy@adinet.com.uy tel. 099 743 744
VENDO (09)	KENWOOD TS140 S,con microfono(no es el original) Buen estado de conservacion.U\$S 500 JOSE LUIS CX1UE TEL. 099 372 920-093 955 314- 4452 8970
VENDO (09)	2 HANDYS YAESU MODELO FT-50R CON MICROFONO PARLANTE C/U SUS CORRESPONDIENTES CARGADORES YAESU MODELO NC-60C CARGADOR DE AUTO YAESU MODELO E-DC-5B,TODO U\$S 500 CX2CY Tel. 099 743 744 cx2cy@adinet.com.uy

VENDO (09)	VHF VERTEX FTL2011 CON 4 CANALES PROGRAMABLES U\$S 100 RECEPTOR MULTIBANDA Y MULTIMODO ER-62 VALVULAR U\$S 100 TRANSCPTOR TRIBANDA TRANSISTORIZADO KEISS M 8 TR 40-20-15 BLU U\$S 150 GUSTAVO cx3aar@gmail.com tel. 097 143 681
VENDO (09)	TORRE DE 6MTS DE ANGULO CX4BL 094 220 984
VENDO (08)	FUENTE DAIWA PS140 PARA VHF en buen estado,U\$S 100 JUAN 091 334 751
VENDO (08)	Handy Kenwood TH-D7e impecable, Incluye un GPS Garmin 18 con pack de baterias nuevo y cargador de escritorio, U\$430 Tiny Track 3 Plus, Byonics (www.byonics.com) nuevo,sin uso, USD 80. Preamplificador MKU LNA 144A bajisimo ruido marca Kuhne,ideal para, EME (Rebote lunar),Concursos VHF Meteorscatter, Aurora, Tropo DX http://www.kuhne-electronic.de/en/products/low-noise-amplifiers/mku-lna-144-a.html Precio 224 Euros. Kenwood TH-D7e, con Garmin 18, precio USD 350, funcionando perfectamente Hipolito 099591320
VENDO (08)	Antena TH3 Hy-Gain como nueva, 8 meses de armada U\$500. Eduardo 094414495
VENDO (08)	KENWOOD TS180S, manuales usuario y servicio, filtros de SSB y CW, micrófono MC50, U\$S 600. Ver http://www.eham.net/reviews/detail/403 CX4BW - 099 63 5591
VENDO (08)	YAESU FT 840 \$10.000 MEDIDOR DE ROE Y POWER KENWOOD SW-2100 2000V U\$S 200 JUAN 091 334 751
VENDO (08)	COBRA 142 DE MESA IMP CON MANUALES U\$S 250 YAESU FT 102(IMP) CON MANUALES U\$S 650 YAESU FT 80C (IMP) BANDA CORRIDA C/MANUALES U\$S 500 RECEPTOR NATIONAL DR 49 BANDA CORRIDA DIGITAL U\$S 200 ANTONIO TEL. 099 665 631
VENDO (07)	Transceiver SSB AM CW 80 a 10 mts. Drake TR4, con su fuente 220vts. Todo original, US\$ 450,00 Maquina fotografica ZENIT "reflex, 35mm.,single lents", Con Flash externo.Todo c/muy poco uso (en caja)US\$ 120,00 CX3AW 099 91 08 63
COMPRO (07)	Amplificador Lineal de RF, de marca Ricardo CX2SC 094401267
VENDO (07)	TORRE DE ALUMINIO NERVADO EN DOS TRAMOS,1 de 6.10mts y el otro de 4.20mts. Es de perfil triangular de 0.34,extremadamente liviana. Tienen detalles para corregir, pero su estado general es bueno. Los largueros son de aluminio ángulo en "V" especial NERVADO y con los encastres ya colocados y las uniones para las riendas CX4IR, James, 4722 4421 celular 099724451.
VENDO (07)	Handy Kenwood TH-D7e impecable Incluye un GPS Garmin 18, pack de baterias nuevo y cargador de escritorio, U\$430 Hipolito 099591320
VENDO (07)	ANTENA PALOMBO PARA 10,15 20 MTS Y EL KIT DE BOBINAS CUSHCRAFT, PARA 40 MTS EN LA PALOMBO. TORRE DE ANGULO 12 MTS. SE QUIEBRA AL MEDIO PARA ANTENA DIRECCIONAL. ANTENA DE 10 ELEMENTOS UHF SIN USO David TEL. 093 822 732
COMPRO (05)	Dipolo Walmar rigido MA1140 en exelentes condiciones. Enviar datos, fotos y precio via mail a cx8bu@adinet.com.uy
COMPRO (05)	Collins 75-S3B Diego 096 649888 cx4di@adinet.com.uy
VENDO(05)	Kenwood TS-130S Inmaculado en transmision y estetica U\$500 Dolares Fuente Nippon America 25Amp U\$200 Dolares CX8SA 095863782

Bolsa online <http://www.cx1aa.org>

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS,

**OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIO AFICIONADOS .-
CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE
CON TODA LA RADIO AFICION CX.
BUENA SEMANA PARA TODOS, QUE PASEN BIEN, Y NOS ENCONTRAMOS
NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO**

Estación oficial cx1aa
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.net

Boletín del Radio Club Uruguayo

