



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° 309 – 26 de Noviembre 2011.

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



Habiendo pasado ya el CQWW de SSB al fin de octubre y esperando ahora el CQWW de Telegrafía en este fin de semana, hacemos una breve historia de este concurso, que es, **In-oficialmente, EL CONCURSO Internacional de Radio** por antonomasia.

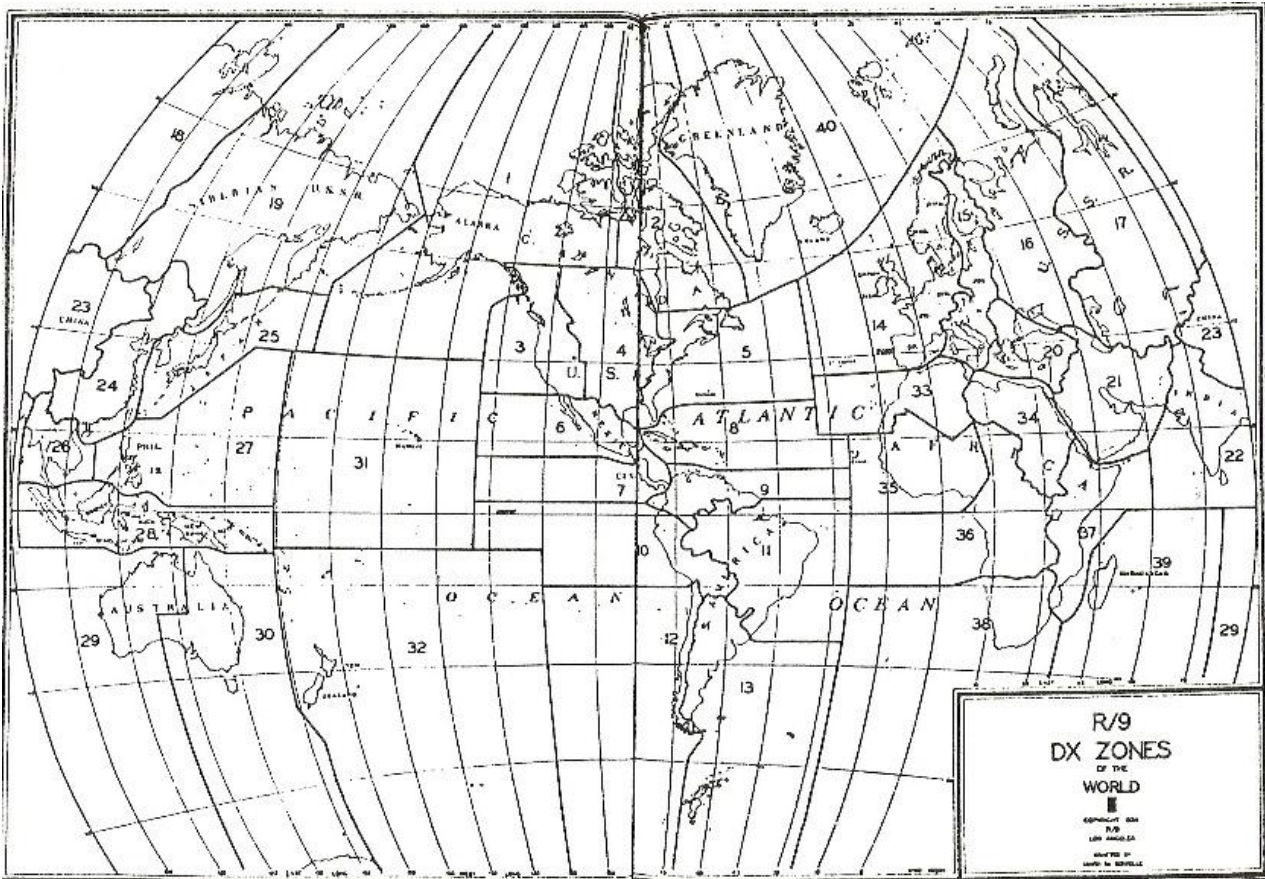
El **CQ World Wide DX Contest** comenzó en 1948, tres años después que fuera fundada la revista **CQ**.

Pero hubo predecesores al CQWW

Una revista californiana nació en 1917: **Pacific Radio News** la que cambió de nombre en 1921 a **Radio Magazine**. A su vez otra revista, **The Oscilador**, iniciada en 1920 cambió su nombre a **R/9** en 1932.

Estas dos revistas californianas se unieron en 1936.

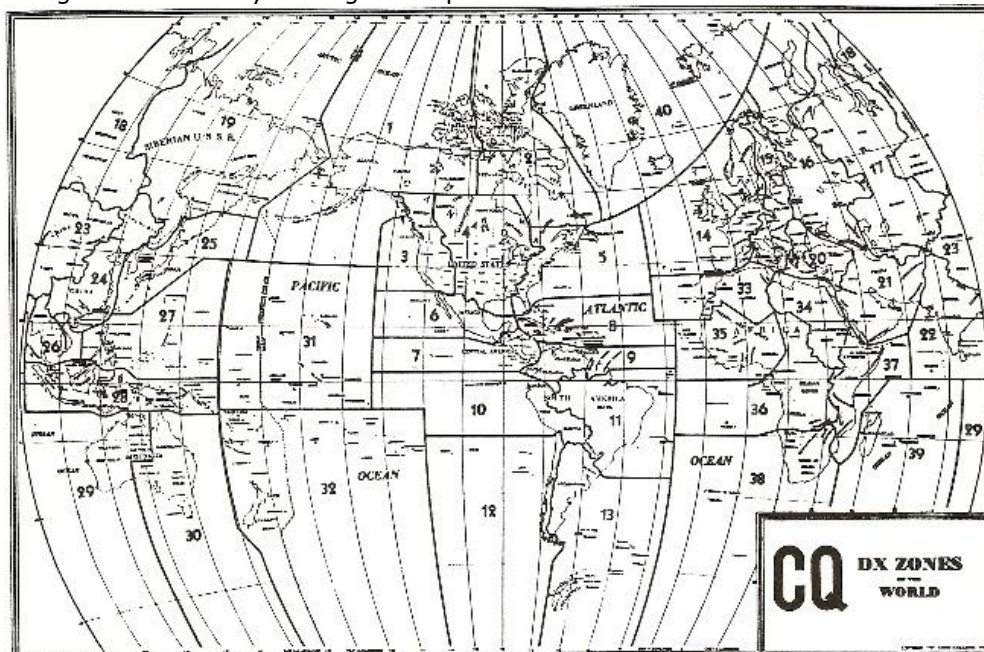
Antes de eso, en noviembre del año 1934 se anunció el primer certificado WAZ, llamado entonces **R/9 DX Zones of the World**. El primer mapa del mundo dividido en 40 zonas fue de Mark. M. Bowelle, W4CXY.



DX Zone Map of the World
The zone boundaries shown are only approximate; for exact area included in each zone, see table in text.

DX Zone Map of the World
A large wall map with more detail and without advertising will be available in the near future at a nominal cost.

Comparando el mapa original de 1934 con el moderno se pueden ver las varias diferencias, creadas por la segunda guerra mundial y otras guerras posteriores.



Ya en febrero de 1936 el mapa original fue cambiado y presentado en [Radio Magazine](#), sucesor de R/9 como: [Radio magazine's DX Zones of the World](#).

La persona definitiva en este proceso fue K.V.R. Lansingh, W6QX, editor de estas revistas y propulsor de la idea de la división del mundo en 40 zonas, que impulsaría a los aficionados a perseguir algo más difícil que el [WAC de IARU](#), el primer certificado internacional. En la época no existía el [DXCC de ARRL](#).

El primer concurso internacional basado en esa división del mundo se hizo en 1939.

Su creador W6QD creó un evento en el cual “la actividad diaria en trabajo y escuelas se suspendía durante dos días al fin de noviembre y nuevamente a principios de diciembre, 48 horas para fonía y 48 horas para telegrafía. Dos categorías se definen: un solo operador o varios operadores. Las bandas a usar son las de 7, 14 y 28 Mhz”

Los resultados de este primer concurso fueron publicados en Junio de 1940 en Radio Magazine. 204 estaciones enviaron planilla, 127 en CW y 77 en fonía.

Los primeros ganadores fueron **CE3AG** en Fonía y **K6CGK** en Telegrafía, famoso luego como **KH6IJ**.

El concurso fue suspendido por la entrada de EEUU en la Segunda Guerra Mundial y la prohibición para la radioafición.

En 1945, Radio Magazine Inc., dedicada ahora de lleno a la Ingeniería de Radio, fundó la revista **CQ** dedicada exclusivamente a los radioaficionados.

En enero de 1947 **CQ** anunció el diploma **WAZ**, Trabajar Todas las Zonas y en 1948 se hizo el segundo concurso mundial, ahora con el nombre de **CQ's World-Wide DX Contest**.

Desde el año 1948 al día de hoy el CQWW ha cambiado en el sentido de que se ha enriquecido con muchas nuevas categorías, pero su filosofía básica no ha cambiado: Todos contra Todos durante 48 horas en CW o en Fonía, no se mezclan modos de operación.

De trabajar en 7, 14 y 28 se ha pasado a trabajar en 1,8, 3,5, 7, 14, 21 y 28.

Del AM se ha pasado al SSB. Etc.

Ninguna otra competencia de radio iguala a esta experiencia total de la Propagación de las ondas de radio en HF.

Pongamos un ejemplo: hacer la banda de 40 metros **desde el Uruguay** en el CQWW. Esta banda de 7 Mhz permite qso con el DX, comunicados intercontinentales, por lo menos 18 horas al día. Quienes tengan direccionales altas en 40 metros pueden escuchar estaciones de DX las 24 horas por día pero hacer qso con ellas unas 18 horas por día. Esto quiere decir que el operador percibe con gran exactitud cuando se abre o se cierra la banda para cierto lugar del mundo, cuando se dan condiciones por el “Lado Corto” o el “Lado Largo” hacia ese mismo lugar, y en consecuencia utilizar su estación de forma que le permita hacer ese qso deseado. En otros lados del mundo, por ejemplo lugares con numerosos centros de población, cercanos unos a otros, la banda de 40 metros está abierta 24 horas por día, el operador tiene que pensar entonces muy bien sobre cuando tomarse un descanso y dormir algo!

El ejemplo anterior se repite en cada banda, a su manera, pues las condiciones de propagación son muy distintas de 160 a 10 metros.

De los creadores del concurso, trabajando solitos con esta idea tan atrevida se ha llegado en el día de hoy a conjuntos de individuos especializados en las muchas tareas que una competencia con más 40.000 estaciones participantes exige (entre 100 y 200.000 operadores). Imaginense ustedes la tarea del estudio individual de cada planilla recibida por CQ! Los mejores programadores, entre ellos N6TR y K1EA, crean y perfeccionan todo el tiempo los sistemas de control que permitan hacer justicia con todos los participantes. El resultado final de cada competencia da varios centenares de diplomas, placas y otros trofeos a ganadores destacados por país, por continente y en el mundo.

El participante usual, uno que tiene transceiver y antenas normales, compite en general contra si mismo, contra sus resultados anteriores. Busca a los numerosos “países raros de radio” que sólo salen en el CQWW y se da grandes alegrones al trabajarlos, o se da el lujo de, en alguna ocasión, entrarle al DX en medio de una apilada de proporciones, a pura pericia operativa.

Los que salen a ganar se preocupan muchísimo en perfeccionar sus antenas. Hoy no se obtienen records mundiales con una yagi tribanda, como se llegó a hacerlo hace sesenta años atrás. Las estaciones de concurso “grandes” son grandes en serio! Ejemplos hay muchos en el mundo pero sólo damos a OH8X. <http://www.radioarcala.com/> :Yagi de tres elementos “full size” para 160 metros, etc, imaginense que antenas tiene OH8X en 10 o 15 metros!

Quieren ustedes saber que es que “da” una banda durante 24 horas: escuche entonces la actividad durante el CQWW. Cada pequeña apertura, cada una, se percibe, pues hay estaciones activas de continuo en todos los países del mundo.

Cuando termina el concurso, el domingo a las 00 horas UTC, las bandas pasan de la barahúnda total al silencio total en el segundo preciso de la finalización.

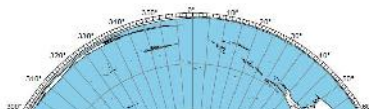


NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

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 azimutal 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

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

Un buen trabajo de NS6T
fuente: <http://www.ea1uro.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](http://www.qrz.com) le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/forumdisplay.php?f=53>

BIBLIOTECA

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



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 examen y no pierda las oportunidades que la propagación nos esta brindando el comienzo de un nuevo ciclo solar.



INFORMACIÓN

Reglas del CQWW

<http://www.cqww.com/rules.php>

Operaciones Anunciadas

<http://www.ng3k.com/Misc/adxo.html>

http://www.southgatearc.org/news/november2011/introduction_to_amateur_radio.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=email&utm_campaign=Feed%3A+AmateurRadioNews+%28Southgate+Amateur+Radio+News%29

Una Introducción a la Radioafición en Inglés, usando video en vez de clase directa, al no disponer de todos los elementos de una estación para demostrar.
En este caso se presentan dos alternativas a la radio: corta distancia con VHF-UHF y larga distancia con HF y no está mal el presentarlas así.

Mario CX4CR y Yo,Beto CX3AN, vamos a transmitir desde Maldivas del 25 de enero al 5 de febrero

Nos han dado el indicativo **8Q7HU** (ver [qrz.com](http://www.qrz.com))

Vamos a hacer especial énfasis en Sudamérica como en todas nuestras expediciones.

Pensamos estar en 20 metros a las 00:00 GMT en una frecuencia a determinar para hablar con

los amigos de Uruguay y Mercosur todas las noches
 Operaremos CW,SSB y digitales desde 80 a 6 mts
 La creciente actividad solar prevé muy buenas condiciones

Cualquier cosa les paso más info y al que le interese déne nuestros mails

Gracias

Beto y Mario

cx3zan@gmail.com

cx4cr@hotmail.com



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

DX de Principios de Diciembre

- 26/11 GUADELOUPE; FG/DK9PY
 Activity will be only CW mainly on the 30/17/12 meter bands, and also on 80/40/20/15/10 meters usually 15 kHz from the bottom of the band edge. QSL via his home callsign, direct or by the Bureau.
- ca 28/11 LIBERIA; EL2A, EL2CW, EL2LF, EL2MF, EL2NS and EL2WP by the VooDoo Contest Group in the CQ WWDX CW Contest as EL2A. They will start with their personal callsigns; EL2A (G3SXW), EL2CW (N7CW), EL2LF (KY7M), EL2MF (KC7V), EL2NS (AA7A) and EL2WP (G4BWP). QSLs via homecalls. The upload to LoTW will be done soon.
- 28/11 MARIANA IS.; AHØKT OC-086
 from Saipan on Northern Mariana Island by JH8PHT. QSL via his home callsign. PLEASE do not QSL to Saipan.
- 28/11 ARUBA; P4/R5GA
 Activity will be on CW mainly on 160-10 meters, especially on the 30/17/12 meters. Operations will also include the CQWW DX CW Contest (November 26-27th) as a Single-Op/All-Band entry using the callsign P40F. QSL via R5GA, direct, by the Bureau or LoTW.
- 28/11 BAHAMAS; C6AAW and C6A** NA-001
 from Eleuthera active as C6AAW during the CQWW DX CW Contest (November 26-27th) as a Multi-Multi entry. QSL via WA4WTG. Operators mentioned are KB7Q, KE7X, N6XG, N6XR, WA6O and K2KW. They will use their personal C6A callsigns outside of the contest. QSL via the operator's instructions.
- 28/11 BERMUDA; VP9/N3AD
 Activity will include the CQWW DX CW Contest (November 26-27th) as a Single-Op/Low-Power entry. QSL via W3HMK.
- 28/11 ANTIGUA; V26K NA-100
 by AA3B. Activity will include the CQWW DX CW Contest (November 26-27th) as a Single-Op/All-Band/Low-Power entry. Outside of the contest, activity will be all CW on the HF bands only. QSL via AA3B.
- 28/11 ST. MAARTEN; PJ7I NA-105
 by K1GI. Activity will be on 80-10 meters using a FT-450 w/500w amplifier into a Hexagonal beam (20-10m) and a Quarter Lambda vertical (80/40m) antenna. QSL via JG2BRI. The PJ7I Web page is available at <http://www.qsl.net/pj7i/>
- 29/11 MALDIVES; 8Q7ZB AS-013
 from Male by JH1NBN, QRV in his spare time. Activity will be on

the HF bands, propagation permitting. He may also possibly enter the CQWW DX CW Contest (November 26-27th). QSL via his home callsign, direct or by the Bureau.

- 29/11 ASCENSION I.; ZD8X and ZD8W AF-003 by OH2KI (ZD8X) and W6NV (ZD8W). They will join the WWDX CW Contest as a M/S team using an Elecraft K3, KPA500 amplifier, triband yagis, dipoles for the low bands and separate antennas for receiving. QSLs via homecalls.

- 29/11 MOZAMBIQUE; C91NW by K9NW. He will operate CW, SSB and RTTY on 160-10 metres, including a SOAB entry in the CQ WW DX CW Contest. QSL via home call.

- 29/11 SENEGAL; 6V7V by N1SNB, CQ WW CW Contest included. Outside the contest he will focus on 160-80 metres CW and SSB. QSL via N1SNB.

- 29/11 THE GAMBIA; C5ØC by OK1DIX, OK1DO, OK1DSZ, OK1FFU, OK1NU, OK1RI, OK1RK, OK5MM, OK8WW/OM2TW, OM2IB, OM5AW and OM6NM. They will participate in the CQWW DX CW (26-27 November) contest as C5A (Multi-Multi). They will be QRV on 160, 80, 40, 20, 15 and 10 metres with 3-4 stations (and with 6 stations during the contest). QSL both callsigns via OM2FY, direct or bureau. Logsearch and further information can be found at <http://www.om0c.com/>

- 29/11 SURINAM; PZ5T by VE3DZ. Activity will be on 160-10 meters including 30/17/12 meters and using CW, SSB and RTTY. He will also be active during the CQWW DX CW Contest (November 26-27th) as a Single-Op/All-Band entry. QSL via his home callsign.

- 29/11 SAINT BARTHELEMY; FJ/VE3EY and FJ/VE3TA NA-146 Activity will include the CQWW DX CW Contest (November 26-27th) as a Multi-Single entry. They will use a TO3 callsign (possibly TO3A). QSL via their home callsigns.

- 29/11 BELIZE; V31SX and V31AO by K2SX and W2LK. Activity will include the CQWW DX CW Contest (November 26-27th) as a Multi-Single entry (callsign TBD). QSL via LoTW. Their operations outside of the contest will be mainly CW with some RTTY. Look for them on the lower bands and the 30/17/12 meter bands. They will also do some 6 meters, conditions permitting.

- 30/11 JAPAN; 8J5SSS
The special event station is working in all modes on all bands to celebrate the 54th Saijo Sangyo Sai (Saijo Industry Festival). QSL via bureau.

- 30/11 HAWAII; KH6/WJ2O
Activity will be in the CQWW DX CW Contest (November 26-27th). Outside the contest, look for Dave on the 30/17/12 meter bands. QSL via WJ2O.

- 30/11 AUSTRALIA; VK1ØØARV
to celebrate the 100th anniversary of Amateur Radio Victoria (<http://www.amateurradio.com.au/>). QSL via bureau.

- 30/11 SOMALIA; 6OØDX by J28AA/E70A. He usually operates on CW, SSB and RTTY, and on 80-10 meters. QSL via K2PF or E77E.

- 30/11 ZAMBIA; 9J3A by S53A. Main activity will take place during the CQ WW CW

Contest, as either a SOSB (10m) or a SOAB entry, low power. QSL via S57S, direct (preferred) or bureau.

- 30/11 EGYPT; SU/HA3JB
will be active on the HF bands. QSLs only direct via his homecall.

- 30/11 ALGERIA; 7U1MA
Activity is to celebrate the opening of Algiers new subway (Metro Algeria - suffix of the callsign). Operations will be on HF bands (modes not provided). QSL via the Bureau or direct to: Amateurs Radio Algériens, PO Box 1, ALGER RP 16000, Algeria. No eQSL and LoTW. Visit the ARA Web page at <http://www.ara-dz.org/>

- 30/11 BRITISH VIRGIN IS; VP2V/N3DXX NA-023
from Virgin Gorda (Tortola). Activity will be focused on 160 meters and the CQWW DX CW Contest (November 26-27th) as a Single-Op/All-Band entry. QSL via AA7V only direct.

- 30/11 SAINT MARTIN AND ST. MAARTEN; FS/F5AHO and PJ7/F5AHO NA-105
by F5AHO, will be active from Saint Martin (NA-105) and Sint Maarten (NA-105) respectively. He will also activate Tintamarre Island (NA-199) during the weekend as FS/F5AHO/P. Activity will be mostly on 20/17 meters using SSB, RTTY and PSK31. QSL via F5AHO, direct or by the French Bureau.

- 30/11 CANADA; VE3FRST
VE3NOO to celebrate the International Year of Forests. QSL via VE3NOO.

- 1/12 ST. LUCIA; J6/homecall NA-108
by W0MU, N1NK and G0DVJ. They will participate in the CQ WW DX CW Contest as J6M (QSL via N1NK and LoTW); before and after the contest they will operate CW,SSB and digital modes on 160-6 metres.

- 2/12 ASCENSION ISLAND; ZD8N AF-003
by G3ZVW/AF6SU. Activity will be on 80-10 meters using CW, SSB and the Digital modes. He is also expected to participate in the CQWW DX CW Contest (November 26-27th). QSL via his home callsign, by the Bureau or direct.

- 3/12 ANGUILLA; VP2EAT NA-022
by VE3IKV/VA3RA. His activity will include an entry in the CQWW DX CW Contest (November 26-27th). Look for him on 40-10 meters during the contest, and on the 17m and 12m bands (plus 10m and 6m) outside of the contest. QSL via VE3IKV.

- 3/12 ST. LUCIA; J68HZ NA-108
from Labrelotte Bay, Castries, WLOTA L-1336 by K9HZ. Activity is usually on 80/40/20 meters using CW and SSB. Suggested frequencies are:

CW - 3550, 7050 and 14050 kHz

SSB - 3770, 7155 and 14155 kHz

He also suggests to watch 40 or 20 meters between 1600-2400z daily. QSL via his home callsign.

- 4/12 INDIA; AU2JCB
the special callsign will be in use on 40-10 metres SSB to celebrate the birthdate of Indian physicist and radio pioneer Jagadish Chandra Bose. QSL direct to VU2DSI.

- 4/12 SIERRA LEONE; 9LØW AF-037
from Banana Island by DJ8NK, DJ9RR, DK2WV, DL5CW and DL9USA. They will operate CW, RTTY/PSK and SSB on 160-10 metres with four stations, and will take part in the CQ WW CW Contest. Suggested frequencies are:

CW - 1826, 3506, 7006, 10106, 14006, 18076, 21006, 24896 and 28006 kHz

SSB - 3776, 14186, 18136, 21186, 24936 and 28486 kHz
 RTTY/PSK - 7046, 10146, 14086, 18096, 21086, 24916 and 28086 kHz
 Also, watch the IOTA frequencies. QSL via DK2WV. Further information can be found at <http://www.mdxc.org/910w/>

- 4/12 SABA & ST. EUSTATIUS; PJ5/DL7VOG NA-145
 from Sint Eustatius Island. His three week operation will also include the CQWW DX CW Contest (November 26-27th) as PJ5G. Activity will be on 160-6 meters using mainly CW and RTTY, but he will have a microphone with him just in case someone really needs a phone QSO. Operations will be with a focus on the lower bands and listening for JA stations during his sunset and sunrise. As always, he will be using his IC-706MK2G (this time with an amp) into an HF9VX for 80-6m and an inverted "L" (on a 15m fiberglass pole) for 160m. QSL via his home callsign, Bureau is preferred or direct. Bureau E-mail requests can be sent to qsl@dl7vog.de

- 5/12 N. Cook Is.; E51MAN OC-014
 >From Manihiki Atoll by N7OU. Only CW on 160-10m with focus on EU. QSL via N7OU.

- 5/12 VIET NAM; XV2CO
 by DL5CO. He will operate holiday style mainly CW with some SSB. QSL via home call.

- 5/12 NICARAGUA; YN2CC
 by AJ9C. Activity will be on 160-10 meters using CW, SSB and RTTY. He also plans to be in the CQWW DX CW Contest (November 26-27th). QSL via homecall and LoTW. Also, look for him to be in the ARRL 160m Contest.

- 6/12 KENYA; 5Z4HW
 by DL7DF, on holiday with his XYL. He plans to operate on all bands, 160-10 meters using CW, SBB, RTTY, PSK31 and SSTV as often as possible. The location is the Diani Beach at the coastline of Kenyanear Mombasa. QSL via his home callsign, direct or by the DARC Bureau. For more details and updates, visit <http://www.dl7df.com/5z/index.html>

- 6/12 MONTSEERRAT; VP2MGO, VP2MWT, VP2MTA, VP2MTL and VP2MOR
 by DF7OGO, K3WT, N0AT, N0STL and W0OR. During the CQWW CW DX and ARRL 160 Meter Contests the group will be signing VP2MWG. Before and after the contests, activity will be on CW, SSB and RTTY on 160 through 6 meters. QSL VP2MWG via N0AT, and all others via their home callsign. Further information and updates can be found on their web site at <http://www.vp2mwg.comeze.com/>

- 6/12 BAHAMAS; C6AQQ NA-001
 by ND3F. Activity will be mostly on the lower bands, but he will also be in the CQWW DX CW Contest (November 26-27th) as a Single-Op/All-Band/Low-Power entry. QSL via his home callsign, direct preferred or LoTW, by the Bureau (long wait).

- 7/12 UGANDA; 5X1NH
 by G3RWF. Activity will have an emphasis on low bands using a new amp. Usually he operates CW and digital modes, with some SSB. QSL via his home callsign.

- 7/12 DOMINICA; J79WTA NA-101
 by HB9MFM. He is working in SSB and digital modes on 160m-30m. QSL via homecall.

- 8/12 TUVALU; T2T OC-015
 With the "Pacific DXers" postponing their DXpedition to Nauru (see C2 above), the group has reorganized their first DXpedition to Tuvalu. Operators mentioned are VK4AN, VK4FW, VK4NEF, NL8F, K4ZLE and W5SL. Activity will be on all HF bands, 160-6 meters

using CW, SSB, RTTY and PSK31. They expect to have at least 3 stations on the air with a dedicated station set up on 6 meters running in an interrupted beacon mode. QSL Manager is the Pacific DXers, or by the Bureau via VK4FW. Bureau requests are also accepted by E-mail to eliminate sending your QSL via the Bureau. PLEASE NOTE: VK4FW is the current QSL Manager for Pacific DXers: Bill Horner, 13 McConnell Rd, Maidenwell, QLD 4615, Australia -- or-- via E-mail QSL-Mgr@pacific-dxers.com/ If an InterNet connection (doubtful) can be established during the operation an online log will be updated on a regular basis, otherwise it will be uploaded as soon as they return home. LoTW and eQSL will be uploaded within 12 months after the operation finishes. For more details and updates, visit <http://c21.pacific-dxers.com/T2T.html>

PLEASE NOTE: Operators K4ZLE, VK4AN, VK4FW, VK4NEF and W5SL will operate from Fiji prior to Tuvalu between October 26th and November 9th.

- 8/12 DOMINICA; J79WE NA-101 by DL8WEM. He uses a K3 with 100 watts and a multiband Kelemen dipole for 40m-10m mainly in CW, including the CQ WWDX CW Contest. QSL via homecall.

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 (11) | YAGY VHF 8 ELEMENTOS BIEN ARMADA U\$S 110 Ruben Suarez 099631942 |
| COMPRO (11) | 1- Sintonzador de antena 1Kw minimo. 2- Amplificador lineal no importa estado, ni funcionamiento. Ricardo Pereyra CX2SC Cel 094401267. |
| VENDO (11) | TS 120S KENWOOD TS 520 KENWOOD FT 80 YAESU FT 101E YAESU KEISS M8 SHURE 444 MIC CA72 COBRA MIC TRAMPAS Hy-Gain 40/80 MTS TRAMPAS TAMECO 40/80 MTS 2 HANDY VERTEX CANALEROS VHF ROTOR HAM M SINTONIZADOR MFJ 949 VALVULAS 6146, 813, 807, 1625, ETC. HELIX 5/8, 32 MTS, C / CONECTORES PL Permutas JOSE BARON 099 347 284 |
| COMPRO (11) | TRANSFORMADOR 220 v a 115v 1500 watt Nelson CX8DCM Tel. 2682 5190 |
| VENDO (11) | MASTIL TELESCOPICO DE 15 MTS. CON PIE AUTOPORTANTE ZINCADO DE ORIGEN BRASILEIRO IDEAL PARA ANTENA FIJA, CAMPAMENTO O ESTACIONES CIRCUNSTANCIALES Tel. 098 346 304 |

| | |
|-----------------------------|--|
| COMPRO (11) | Collins 75S-3B Diego(CX4DI) 096-649888 cx4di@adinet.com.uy |
| VENDO O PERMUTO (11) | POR EQUIPO DE BANDA LATERAL TRANSMISOR Y RECEPTOR,BANDAS DE 40 Y 80 METROS TIENE DE SALIDA 6146 EN RF Y 2 VALVULAS EL34 EN MODULACION CON DETECTOR DE PRODUCTO PARA ESCUCHAR BANDA LATERAL EN IMPECABLE ESTADO, PRECIO: 300 DOLARES Eduardo CX8CW Cel: 094580500 |
| VENDO (10) | Sintonizador manual para todas las bandas casero;exelentes materiales y construccion Gustavo Llambias, CX8RC Celular 099608723,Tel 4223 9402 Maldonado. |
| VENDO (10) | Handy FT23r Yaesu con mic solapero con parlante alinco \$2000 Scanner con 10 memorias Uniden de 29 mhz a 512 mhz modo FM \$1800 Cobra 148 GTL con cobertura de hasta 10 metros ,con frecuencimetro externo \$2000 Transversor para 6metros -50 megaciclos 15 w de potencia engancha frecuencia intermedia en 28mhz \$1500 2 handy Motorola de 850mhz a 950 mhz canalizados el par \$1800 Varios handy y equipos base de uhf con defectos reparables Gran cantidad de condensadores variables ,choques ,y material para lineal o armado a lamparas Todo para mirar en Florida o llamar al 4352 8976 o 094875777 precio a conversar |
| VENDO (10) | VENDO VHF ICOM 2100 \$5000 Cel. 091 334751 Juan |
| COMPRO (09) | Microfono de mesa para yaesu 747 debe estar en muy buen estado y precio acorde Mandar mail a cx8bu@adinet.com.uy si es posible con foto detalles,precio y telefono. |
| VENDO/PERMUTO (09) | Aea Pakratt232 Modelo Pk-232 Impecable CON CABLES y MANUAL Description: Transmit and recieve all legal Amateur digital modes that are popular on both HF and VHF. In addition you can send and recieve black-and-white Weather FAX. Modes include,Packet Mail drop, Baudot and ASCII RTTY, AMTOR,/SITOR CCIR,Morse code, HF Weather FAX, and optional PACTOR... Permuta o el precio 100 DOLARES cx8bu@adinet.com.uy |
| VENDO (09) | 1- HALLICRAFTER FM-300 U\$S 260 2- SWAN 500 (dos 6146) U\$S 300 3- JOHNSON VIKING PACEMAKER,excelente estado. SIN MICROFONO U\$S 280 4- 1 TUBO PARA OSCILOSCOPIO 5UP1 (LEBORD) \$U 750 5- YAESU FT 1012D EXCELENTE ESTADO 160 A 10M U\$S 500 6- DRAKE TR4 CON FUENTE U\$S 350 TODO LOS EQUIPOS CON VALVULAS OK.HAY PARA REPOSICION 7- HAMMARLUND HQ 170 80 a 6MTS IMPECABLE U\$S 450 TATO CX1DDO 099126745 094431756. |
| VENDO (08) | YAESU FT 840 TEL. 4533 0821 094 865 349. |
| COMPRO (08) | YAESU R-5000 Alberto Meyer tel 2709 6684 Cel. 094 770 136. |
| VENDO (08) | Filtro DSP MFJ-784B, muy buen estado. US\$ 330. Jorge CX6VM - 099 801517 cx6vm.jorge@gmail.com. |
| COMPRO (08) | Rotor grande en buen estado. Amplificador comercial en buen estado. Nacho 099892632. |

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

