



# CX

**Boletín del Radio Club Uruguayo**

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195  
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P.I 1300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

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

## Año VIII - Boletín Nº327 - 2 de Junio 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](mailto: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 - CX1AXX

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

#### CERRO de MONTEVIDEO - CX2AXX

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

#### EQHOLINK

Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AXX.

#### RADIOFARO

CX1AA 50.083 kHz

Repetidora Digital de APRS/IGATE

144.930 Mhz

### "La Locura del Amor" SP3RN

Un santo católico, mártir, tenemos entre los radioaficionados:



Maximiliano Kolbe 1894-1941, **SP3RN**

Nació en 1894 en Zdunska Wola, que en ese entonces era parte del Imperio Ruso. Éra el segundo hijo de María Dabrowska (Polaca) y Julius Kolbe (Alemania). Se le dio el nombre Raimundo que luego fue cambiado por Maximiliano al entrar él en su carrera sacerdotal en 1910. En [1915](#) obtuvo en la Universidad de Roma el doctorado en [filosofía](#) y en [1919](#) el doctorado en [teología](#). Dedicó su vida a promover la veneración a la Virgen y en especial a su [Inmaculado Corazón](#). En [1918](#) fue ordenado [sacerdote](#), más un año antes, fundó con otros seis hermanos franciscanos conventuales el [movimiento MI](#) (Milicia de la Inmaculada).

En [1927](#) fundó en [Polonia](#) a 40 km de [Varsovia](#), la Ciudad de la Inmaculada ([Niepokalanów](#)), un lugar que alojaba una organización que tuvo mucho éxito y expansión, un convento de sacerdotes y hermanos franciscanos comprometidos en promover la Milicia por todas partes por medio del uso de todos los medios de comunicación a su alcance. Bajo su dirección, Niepokalanów se desarrolla con gran fuerza y en pocos años el número de frailes supera los novecientos. El apostolado de sus publicaciones superó el millón de revistas mensuales destinados para el millón de miembros de la Milicia en todo el mundo.

Más tarde, como misionero en [Japón](#), creó otra institución semejante allí aparte de iniciar ocho revistas católicas.

Fundó en Polonia dos [periódicos](#), *El Caballero de la Inmaculada* y *El Pequeño Diario*. Organizó una imprenta en la ciudad de la Inmaculada en Polonia. La de mayor distribución fue *El Caballero de la Inmaculada*, que pronto llegó a tener 15.000 ejemplares, llegando en su mejor época a vender casi un millón de ejemplares.

Durante la Segunda Guerra Mundial, los [nazis](#) invadieron Polonia y bombardearon la Ciudad de la Inmaculada, llevándose prisionero al padre Maximiliano y a todos sus colaboradores. Él había fundado una radiodifusora y estaba dirigiendo la revista *El Caballero de la Inmaculada*. Todo se lo destruyó la guerra. Fue llevado al campo de exterminio de [Auschwitz](#), donde se le adjudicó el número 16.670.

A fines de julio de 1941 se fugó un preso del [campo de concentración](#) de [Auschwitz](#). El [sargento](#) polaco [Franciszek Gajowniczek](#), de 40 años de edad, uno de los prisioneros, narró así su experiencia de aquel verano de 1941:

***"Yo era un veterano en el campo de [Auschwitz](#); tenía en mi brazo tatuado el número de inscripción: 5659. Una noche, al pasar los guardianes lista, uno de nuestros compañeros no respondió cuando leyeron su nombre. Se dio al punto la alarma: los oficiales del campo desplegaron todos los dispositivos de seguridad; salieron patrullas por los alrededores. Aquella noche nos fuimos angustiados a nuestros barracones. Los dos mil internados en nuestro pabellón sabíamos que nuestra alternativa era bien trágica; si no lograban dar con el escapado, acabarían con diez de nosotros. A la mañana siguiente nos hicieron formar a todos los dos mil y nos tuvieron en posición de firmes desde las primeras horas hasta el mediodía. Nuestros cuerpos estaban debilitados al máximo por el trabajo y la escasísima alimentación. Muchos del grupo caían exánimes bajo aquel sol implacable. Hacia las tres nos dieron algo de comer y volvimos a la posición de firmes hasta la noche. El coronel Fritsch volvió a pasar lista y anunció que diez de nosotros seríamos ajusticiados."***

A la mañana siguiente, Gajowniczek fue uno de los diez elegidos por el coronel de las [SS \(nazismo\)](#) Karl Fritsch para ser ajusticiados en represalia por el escapado. Cuando Franciszek salió de su fila, después de haber sido señalado por el coronel, musitó estas palabras: «Pobre esposa mía; pobres hijos míos». El padre Maximiliano estaba cerca y lo oyó. Enseguida, dio un paso adelante y le dijo al coronel: «Soy un sacerdote católico polaco, estoy ya viejo. Querría ocupar el puesto de ese hombre que tiene esposa e hijos». El oficial nazi, aunque irritado, finalmente aceptó su ofrecimiento y Maximiliano Kolbe, [que tenía entonces 47 años](#), fue puesto, junto con otros nueve prisioneros, en ayuno obligado para que muriera. Los diez condenados fueron recluidos en una celda subterránea el 31 de julio de 1941.

Pero como —tras padecer tres semanas de hambre extrema— el 14 de agosto de 1941 aún sobrevivía junto a otros tres condenados y los oficiales a cargo del campo querían dar otro destino a la celda, Kolbe y sus tres compañeros de celda fueron asesinados administrándoles una inyección de [fenol](#). Los cuerpos fueron incinerados en el crematorio del campo. Incluso en prisión y también en la celda de hambre, celebró, mientras pudo, todos los días la [Santa Misa](#), distribuyendo la [Comunión](#) a otros prisioneros: el pan dado a los prisioneros era [ácimo](#) (sin levadura), podía ser utilizado para la [Eucaristía](#); guardianes que simpatizaban con él le hacían llegar el vino.

El papa [Pablo VI](#) lo declaró beato en [1971](#); a la fiesta asistió [Franciszek Gajowniczek](#) (de 70 años), el hombre por el cual Kolbe había ofrendado su propia vida treinta años antes. El 10 de octubre de [1982](#), el papa [Juan Pablo II](#) canonizó a éste ante una multitud de polacos.

Posteriormente fue nombrado [Patrón de los Radioaficionados](#) a petición de los radioaficionados polacos.

Maximiliano había abrazado a la Radioafición con la misma dedicación y entusiasmo con que había creado todas sus obras, su indicativo SP3RN le pertenecerá para siempre, así lo quieren los muchos seguidores de su obra.

San Maximiliano Kolbe ha inspirado a muchos a vivir lo que algunos han llamado  
«[La Locura del Amor](#)».

Con su nombre se bautizó la denominada «[Operación Kolbe](#)», una iniciativa [ecuménica](#) de relevo de

personas [secuestradas](#) en [Colombia](#), país en el que en 2011 permanecían cautivas más de cuatro mil personas. El propósito de esta operación es reunir **voluntarios que se ofrezcan como relevo**, para que cada uno de ellos tomara, eventualmente, el lugar de una persona secuestrada.

Sus integrantes, varios cientos, están dispuestos, en forma libre, autónoma y anónima, a asumir el cautiverio a cambio de la libertad de uno de los secuestrados: responden como Maximiliano Kolbe al llamado de Jesús en los *Evangelios*:

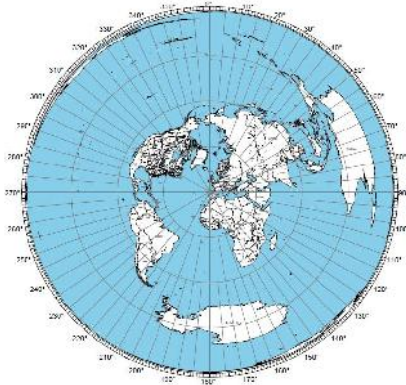
**«Nadie tiene mayor amor que el que da la vida por sus amigos»**



## 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

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

Un buen trabajo de NS6T  
fuente: <http://www.ea1uro.com>



## Cumpleaños

JORGE DIEZ CX6VM
LUIS ESPINOSA CX4AAJ
ANTONIO MARTINEZ CX2AH
RICHARD SERVAN CX2AQ

**FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!**



**QRZ.COM**

Actualice los datos de su estación en la página [www.qrz.com](http://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](mailto: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 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>**

### NUEVOS RADIO AFICIONADOS

El RCU da una calurosa bienvenida a los nuevos radioaficionados que rindieron examen y aprobaron. Queremos hacer una especial mención a la Sra. Aída Ferreira, hermana de nuestro querido Don José Luis Ferreira (sk) CX3BE.

BIENVENIDOS!!

Maria Cristina Fernandez  
 Aida Ferreira  
 Carlos Gutierrez  
 Andres Spaggiari



### 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

Los resultados del concurso de **10 metros 2011 de la ARRL** están publicados.  
[http://www.arrrl.org/results-database?event\\_id=29580](http://www.arrrl.org/results-database?event_id=29580)

La estación CW5W de Melo, Cerro Largo salió tercera en el mundo

#Call	Score	QSOs	Mult	Class	Power	Section	ClubOps
1 <b>D4C</b>	4,351,000	3,962	380	D	C	D4	(I4UFH, I2VXJ, IK2EGL, IZ4DPV )
2 <b>K1LZ</b>	3,635,992	3,037	361	D	C	EMA	(+ KB1WKF, W2GB, K3JO, N8BO)
3 <b>CW5W</b>	3,615,656	3,072	362	D	C	CX	(PY3VK, CX2DK, CX3AL, CX4DX, CX5TR, CX7AF)

**Nuevo Record Sudamericano en la categoría**

[http://www.youtube.com/watch?v=F\\_oYsijKISg](http://www.youtube.com/watch?v=F_oYsijKISg)

Levantando 18 metros de torre **en un minuto**, con una antena livianita sobre el puntero, una Spiderbeam y un contrapeso dudoso ...

Video de otra torre, bastante más alta. Su construcción, su caída, por acumulación de hielo y su reposición tiempo después.

<http://www.weau.com/video/?autoStart=true&topVideoCatNo=default&clipId=6995960>



Para quienes quieran fortalecer su antena **Cushcraft 40-2CD**

De dos elementos para 40 metros.

Antenas tan largas sufren mucho con viento, cambios de temperatura y lluvias.

Conviene imprimir el artículo, de 1991, para seguir los pasos y volver fácilmente a las tablas y dibujos.

**"Strengthening the Cushcraft 40-2CD"**

**By Dave Leeson, W6QHS**

<http://k7vc.com/402cd.html>



Los conectores **Amphenol UHF** se recomiendan a menudo como lo mejor para los cables coaxiales de alta frecuencia (aunque hay algunas buenas versiones disponibles en otros proveedores)

Hay bastantes variaciones en el mercado, mucho cuidado!

Para asegurarse de que es lo que se les ofrece, vayna a la página web de

Amphenol

<http://www.amphenolrf.com/search.asp?sid=4FCE9D807BFAE17F&N=57>

donde se puede ver la línea completa, incluidas instrucciones de instalación (buena para todos los conectores UHF), dibujos, especificaciones de detalle, e incluso comprobar el distribuidor de stock e inventario en EEUU.

Frank W3LPL señala que el número base para un PL-259 es **Amphenol 83-1SP** y *cualquier cosa después de la "P"* indica una *variación* del conector estándar.

### Los aficionados italianos ayudan en los terremotos de Emilia Romagna



Los repetidos terremotos en esa zona tienen a gran parte de la población en ascuas, viviendo en campamentos provisionales.

Los radioaficionados italianos están prestando gran ayuda a las autoridades en esta emergencia.

La frecuencia más usada en HF es 7.060 kHz, varios links en 2 metros llevan tráfico diferenciado.

### Algunos DX en Junio y Julio

- 2/6 LORD HOWE I.; VK9LHI OC-004  
by VK3FY. He plans to operate CW, SSB and some RTTY in his spare time. QSL via VK3HF. <http://dx-world.net/2012/vk9lhi-and-vk9pn-lord-howe-island/>
- 3/6 JAPAN; 8N8OKH  
The JARL club in Abashiri was renamed to Okhotsk which is marked on air with the special call sign.
- 6/6 BHUTAN; A5A  
by JH1AJT, JJ1LIB, KL2A, VR2KF (JH1OGX) and ZL1GO (JA4EKO). They will operate CW, SSB and RTTY on 80-6 metres with three stations. QSL via JH1AJT, direct and bureau, and LoTW. QSLing instructions and further information can be found at <http://www.bhutan2012.com/>
- 8/6 UGANDA; 5X5RO  
by F5IRO (J28RO). He operates CW (and possibly PSK) in his spare time. QSL via F8DFP, direct or bureau.
- 12/6 VIET NAM; XV2W  
by W6NWS in CW, SSB, RTTY and PSK on 80m-10m. Look for him to be active limited time on 80-10 meters (no 60M) using CW and RTTY, as well as SSB if noise in the house permits. His sunset is about 1120z and his sunrise is about 2300z. He states, "I am usually on .022 or .028 for CW and .085 for RTTY if they are not already busy. On 80m, I am usually on 3.512 MHz listening up 1. I am limited to 10.1 to 10.11 on 30m." QSL via his home call sign, by the Bureau or direct. Logs are posted to LoTW and eQSL usually within a day.
- 15/6 AZERBAIJAN; 4JSØNG and 4KSØNG  
The Ministry of Communications in Azerbaijan issued the two special calls due to the Eurovision Song Contest. QSL via RU3SD. Listen also for other special calls: 4JS0NG, 4J7SONG, 4JR0SONG,



4K50NG, 4J1SONG, 4K2012SONG, 4K1SONG, 4J12SONG, 4J9SONG, 4K9SONG, 4K4SONG, 4K12SONG, 4K8SONG, 4K6SONG, 4J4SONG and 4J5SONG.

- 24/6 FRENCH POLYNESIA; FO/F4EBT OC-046, OC-067 from Tahiti (OC-046), Moorea (OC-046), Raiatea (OC-067), Huaine (OC-067), Bora-Bora (OC-067) and Maupiti (OC-067). Activity will be holiday style, usually SSB only on 80/40/20/17/15/12/10 meters using a TS-50 w/100 watts into a FD4 Multiband antenna. QSL via his home callsign, direct (1 IRC or 2 USDs) or by the Bureau.

- 8/7 INDIA; 8T1M special callsign by VU2DJ, VU2ELJ, VU2OB, VU2POL, VU2PJP, VU2FWW, VU2VJT, VU2ATB, VU3MTY, VU3WII and VU3SIO, Activity on 160 - 2 Meter in CW, SSB, PSK, RTTY, FM and D-STAR. QSL via VU2MLQ.  
<http://www.malabarradiohams.org/>

28/7 JAPAN; 8N1TW to mark the completion of transition to digital terrestrial TV broadcasting in JA. "TW" implies Tower. QSL via bureau.

- 29/7 FRENCH GUIANA; FY5LH by F5TND. Activity has been on 40-10 meters using SSB, RTTY and PSK. QSL via F5KDR.

- 31/7 AUSTRALIA; VK100WIQ Celebrating one century of Amateur Radio in Queensland will be activated by WIA affiliated clubs located across the State. All of the QSOs will be confirmed automatically via the bureau. Direct card requests will be accepted until 31 December 2012 and can be sent to VK100WIQ Manager, P.O. Box 343, Laidley QLD 4341, Australia. Further information can be found in the "News and Events" section on <http://www.wia.org.au/>

- Late July AFGHANISTAN; **T6JP** by 5Q2J/OZ2JBC. Activity will be on 80-10 meters depending on the conditions. However, due to background noise, he will work primarily on 20-10 meters using RTTY, PSK and SSB, with a Yaesu FT-857D (100W). See important QSL info for direct and Bureau QSLs at: <http://oz2jbc.dk/page3.html>  
Log will be uploaded monthly to eQSL and LoTW.



## GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

## 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](mailto: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 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.**

<b>VENDO(06)</b>	YAESU FT840 en impecable estado y funcionamiento, incluye mic de palma" U\$600. 099 193480 Alejandro
<b>VENDO(06)</b>	Kendwood TS140s HF multimodo 100W SSB-CW, 25W AM muy cuidado y en perfecto funcionamiento con micrófono original. U\$S 520.- Yaesu FT450AT HF+50Mhz 100W con sintonizador automático de antena incluido y micrófono de palma original Excelente estado, como nuevo! U\$S 1.280.- Cell: 099 126 745 o 093 959 933.
<b>VENDO(05)</b>	Estación Collins completa: 75A-4 y KWS-1 Se encuentra en Montevideo. Lamar al 099 793 912
<b>VENDO(05)</b>	Handy Yaesu VX7-R 50mhz-144mhz-434mhz con placa sensora de presion + adaptador plug para mic y parlante exterior+cargador original 350 dolares Tratar 091 331 900 094 875 777
<b>VENDO(05)</b>	ANTENA CUSHCRAFT AV3 U\$S 300 Yagui Americana 2M 19 elementos \$4800. ROIMETRO-VATIMETRO JAPONES DOBLE INSTRUMENTO VHF,UHF y HF Tokyo Hi Power AS-320 G (1.8-160Mhz)(430-1300Mhz)300 Watts. Angel CX3DDW Tel 2294 0245 Cel 096 652 216
<b>COMPRO(05)</b>	Dipolo Walmar rigido MA1140 en exelentes condiciones. Enviar datos, fotos y precio via mail a cx8bu@adinet.com.uy
<b>COMPRO(05)</b>	Collins 75-S3B Diego 096 649888 cx4di@adinet.com.uy
<b>VENDO(05)</b>	Kenwood TS-130S Inmaculado en transmision y estetica U\$500 Dolares Fuente Nippon America 25Amp U\$200 Dolares CX8SA 095863782
<b>COMPRO (03)</b>	RECEPTOR RCA AR88 es estado aceptable CX1DDO - cel. 099 12 67 45
<b>VENDO O PERMUTO (03)</b>	Amplificador Heathkit SB 230 U\$900 Permuto solo por Icom IC-7000 pago diferencia. Ricardo Pereyra CX2SC Cel 094401267.
<b>VENDO O PERMUTO(03)</b>	2 equipos de fabricacion casera hibridos 40 y 80 bandas lateral y AM Tienen faltantes pero estan bastantes completos 1 de ellos tiene la fuente de alimentacion en una de sus puntas 13,8 volt en el resto las corrientes para valvulas 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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
[www.cx1aa.net](http://www.cx1aa.net)

**Boletín del Radio Club Uruguayo**

