



Año VIII - Boletín N° 307 - 12 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 - 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

Nuevo Record Uruguayo en el CQWW de Telegrafía 2010



Categoría Multioperador Un solo Trasmisor.

Operadores **PY3VK** Fabiano , **CX3AL** Leonardo y **CX6VM** Jorge con el indicativo **CW5W** 10,155,338 puntos 4971 QSO's 169 zonas 570 países.

CX2AM Gustavo operando a **CW3D** en el CQWW de Telegrafía 2010, salió primero en el mundo en categoría 28 Mhz low power no asistido 248,847 puntos 957 qsos 25 zonas 84 países.

CX7CO Carlos obtuvo nuevo Record Uruguayo en el CQWW de telegrafía 2010 categoría un operador todas las bandas no asistido high power, 3,481,873 puntos 3271 qsos 106 zonas 273 países

En unos días, el 26 y 27 de Noviembre, tenemos el CQWW de Telegrafía 2011 y la oportunidad de nuevos logros!

Low power hasta 100 watts, QRP hasta 5 watts, High Power hasta 1 kilowatt , combinados con: Operación Multibanda, Monobanda y éstas a su vez Asistidas o No-Asistidas... hay mucho para elegir y divertirse compartiendo las bandas con los mejores del mundo en momentos de grandes condiciones.

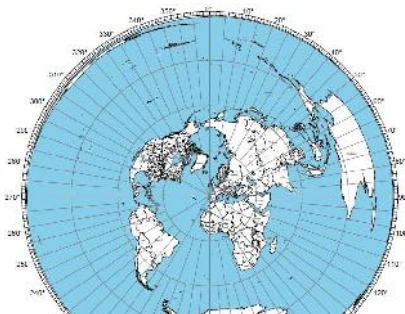


NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

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>

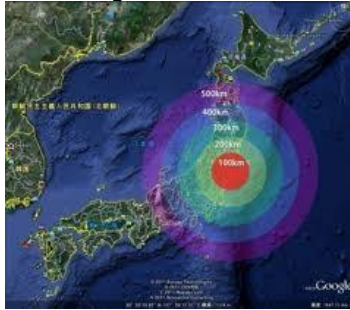
Un buen trabajo de NS6T

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

FUKUSHIMA



Examinando hoy el fondo del mar cerca del lugar del desastre. nuclear



Los distintos desastres naturales, sus consecuencias y la participación de los Radioaficionados en ellas, que hemos reportado en nuestros Boletines CX, nos dejan la firme convicción de que no nos debemos olvidar nunca que la Naturaleza es más fuerte que nosotros los humanos y nuestras construcciones.

En países ricos y poderosos como los EEUU y el Japón las catástrofes golpean tan fuerte como en los más pobres del planeta.

Ciertas catástrofes, que mezclan a la fuerza de la Naturaleza y la falta de previsión de los humanos son particularmente terribles.

En Japón, y sus alrededores, Fukushima sigue siendo una realidad y una amenaza futura que tapa a todo el resto de la realidad. En los diarios japoneses Fukushima sigue estando en primera página cada día.

No ha habido soluciones para ninguno de los aspectos de las consecuencias del desastre. Los dos millones de habitantes en las cercanías de Fukushima viven enormes incertidumbres sobre su salud y el futuro.

El resto de los 130 millones de japoneses han cambiado todas sus costumbres, bajando el consumo de electricidad, lavándose con extremo cuidado cada día, dejando de comer muchas clases de carnes, verduras y frutas potencialmente influenciadas por la radioactividad, lavando el exterior de sus casas intentando bajar los indicadores de radioactividad, y así sucesivamente con todos los aspectos de la vida.

Los japoneses conocen hoy muy bien lo que Chernobyl significó, saben de los muertos, de los niños que aún hoy nacen condenados, de la Naturaleza muerta, del olvido voluntario de las autoridades, incapaces de solucionar los problemas que ellos mismos crearon.

http://es.wikipedia.org/wiki/Accidente_de_Chern%C3%B3bil

La catástrofe de Fukushima es peor que la de Chernobyl, por su cercanía al mar y por la falta de decisión de las autoridades japonesas en ocuparse del contenido de las centrales nucleares afectadas.

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>

En el hermoso **Jardín Botánico del Parque General Artigas** de la ciudad de El Sauce nos reunimos el sábado 19 de Noviembre, como lo hemos hecho estos últimos años, esta vez sin Raúl CX5DY, nuestro cicero de la localidad en la que vivió el Prócer y su familia.

Levantaremos antenas de distinto tipo, y haremos radio con ellas.

Varios aparatos de última generación y alguna novedad tecnológica se van a mostrar. Nos vamos a contar nuestras aventuras de radio y las que pensamos vivir ahora, con condiciones espectaculares en bandas altas. Tenemos la chance de probar nuestras estaciones móviles y portátiles y compararlas con otras presentes.

En el Jardín Botánico de El Sauce hay baño, mesas y asientos de hormigón, churrasqueras, sombra y sol, paseos en el bosque observando las raras especies de árboles que allí se encuentran.

DIA DE CAMPO EL 19 DE NOVIEMBRE A PARTIR DE LAS 9 HORAS

PARA LLEGAR AL PARQUE GRAL. JOSE G. ARTIGAS

Avda. José Belloni al N
 Avda de las Instrucciones al N NE
 Empalme con ruta 6 Joaquín Suárez pasando por Villa Palmita N NE
 Seguir por ruta 6 al N y pasar el arroyo Sauce

Entrar la ciudad, 3 cuadras y girar al Oeste 500 metros saliendo del pueblo.
 En Km 40: Parque Gral José Artigas

Varios vehículos salen de Montevideo, quienes quieran viajar con ellos, comuníquense con Secretaría del RCU.



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.

GLOBALSET 12 de Noviembre 2011

Hoy está transcurriendo el ejercicio de Simulación de Emergencia de IARU Región 2 Área G: [Argentina](#), [Uruguay](#), [Chile](#) y [Paraguay](#).

Por la hora, hasta las 14 CX, la banda de 40 metros se presta bien para el tráfico en el Área. (Para coincidir con nuestros colegas del Área estamos QRV desde las 10 a las 14 CX)

Los mensajes pueden pasar de una estación a otra hasta llegar a su destino en la estación cabecera del Ejercicio, **YV5RNE**, que está en Caracas Venezuela y que seguramente será conectada en la banda de 20 metros por 14.300 Khz. La hora local de Venezuela es 2 horas y media (2 horas 30 minutos más temprano que CXT o sea UTC - 4.30 horas).

Rogamos a ustedes que escuchen el tráfico de este ejercicio, llamado Globalset, en los alrededores de 7060 Khz. No duden en participar pues la mecánica de los mensajes es sencilla: número de mensaje, "Rutina"(que NO es una Emergencia), estación de Origen, número de palabras, lugar de Origen, Hora y Fecha .

a Quién va dirigido el mensaje y el Texto del mensaje.

En una Emergencia Real la mecánica de los mensajes entre radioaficionados y los Organismos de Emergencia del Estado va a ser estrictamente ésta, para asegurar la veracidad y exactitud de los mensajes recibidos y enviados.

Quienes comandan las comunicaciones de Emergencia son las autoridades y nosotros radioaficionados nos limitamos a estar a la disposición de ellos, quienes debido a las circunstancias del desastre no

tienen comunicaciones efectivas propias.
 Los mensajes se pasan estrictamente como son recibidos, jamás se debe "mejorarlos" a nuestro parecer.

CX1AA genera un mensaje: ¿cómo se pasa?



Es importante ver como el mensaje se adiciona con el indicativo de quien reenvía:

0430 CX1AA m1 b40 o02 p1 RCU vía OA4WM vía W1AW

Mensaje original de CX1AA Reenvío # 1 Reenvío # 2

Glosario de Comunicaciones de Emergencia de EA4FSI
<http://www.ipellejero.es/remer/emercoms/glosario/index.html>

Procedimientos Operativos
http://www.ipellejero.es/iaru/Proc_IARU_Emergencias_HF.pdf

<http://www.ipellejero.es/iaru/globalset/Ops-GlobalSET-esp.pdf>

<http://www.ipellejero.es/iaru/globalset/GlobalSET-Nov2010.html>



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 DE DX

Glosario de Comunicaciones de Emergencia de EA4FSI
<http://www.ipellejero.es/remer/emercoms/glosario/index.html>

Procedimientos Operativos
http://www.ipellejero.es/iaru/Proc_IARU_Emergencias_HF.pdf
<http://www.ipellejero.es/iaru/globalset/Ops-GlobalSET-esp.pdf>
<http://www.ipellejero.es/iaru/globalset/GlobalSET-Nov2010.html>

Hy Gain vende un kit con nuevo **freno** para el rotor Tailtwister
<http://www.hy-gain.com/Product.php?productid=5149320>

N6TR, Tree, creador del programa de concursos para DOS N6TR, del que aún hoy se habla, describe como recolocó su nuevo freno en su rotor Tailtwister.

<http://www.hy-gain.com/Product.php?productid=5149320>

El programa de control de planillas del CQWW está hecho por Tree.



La estacioncita que está levantando K9CT, miren los videos ...

http://www.youtube.com/watch?v=BDheZj3bMOo&feature=youtube_gdata_player

y el armado de su yagi tres elementos para 80 metros ...

<http://www.youtube.com/watch?v=FLwD9i-Ddbk&NR=1>

Algunos sitios de KITS de Radio y electrónica en general.

<http://www.nikkemedia.fi/juma/>

<http://www.genesisradio.com.au/index.html>

<http://emtech.steadynet.com/nw.shtml>

http://www.hamtronics.com/menu_products.htm

<http://www.minikits.com.au/products.html>

En el sitio del RCU <http://www.cx1aa.org/>

pueden ustedes encontrar mucha información relevante para la radioafición uruguaya, entre otros la **BOLSA CX** actualizada cada día.

La UNESCO proclamaría pronto un Día Mundial de la Radio

http://xa.yimg.com/kg/groups/1980889/684142855/name/unesco_radio.pdf



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.

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.

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(CX4D1) 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
VENDO (09)	KENWOD TS 120S PERFECTO FT 80C FUNCIONA BIEN KEIUSS M 8 MUY BIEN MIC SHURE 444 AMPL MIC COBRA CA 72 AMPL BALUN 50 , 75 Y 4/1 BOBINAS para 40 Y 80 MTS TRAMPAS HY GAIN 40 Y 80 C/BALUN TRAMPAS TAMECO 40 Y 80 C/BALUN 2 HANDY VHF CANALEROS VERTEX BASE COMPLETA UHF 1 ALINCO DR 430 UHF HELIX COAXIAL 32 MTS 2 TORRES GALVANIZADAS Permutas JOSE BARON 099 347 284
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 101ZD 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.
	YAESU R-5000

COMPRO (08)	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.
COMPRO (08)	1- Sintonzador de antena 1Kw mínimo. 2- Amplificador lineal no importa estado, ni funcionamiento. Ricardo Pereyra CX2SC Cel 094401267.
VENDO (07)	OSCILOSCOPIO NUEVO-LEADER LBO-310A U\$S 200 RADIO SHACK-HIPERSCANER-TRIPLE CONVERSION PRO-2037 U\$S200 ALBERTO MEYER TEL. 27096684 y 094 770 136.
VENDO (07)	COBRA 148 GTL Frecuencias van de 10 mts. a 12 mts con frecuencia metro \$2800 Tel. 27083852.

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

