



## Año V- Boletín N° 186 – 20 de Diciembre de 2008

### En el año del 75 aniversario del RADIO CLUB URUGUAYO

Parte de este boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7088/7085 Khz los sábados a las 11:30 hora CX.

El boletín completo se envía por correo electrónico a quienes lo soliciten los primeros días de la semana siguiente a su emisión radial.

Los invitamos a participar en la elaboración de este boletín con el envío de artículos, comentarios, fotografías y cualquier etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos y éstos podrán ser reproducidos siempre que se mantengan inalterados y que sean utilizados únicamente con fines educativos o informativos.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los martes y jueves de 16:00 a 21:00 horas.

Los martes sesiona la Comisión Directiva.

Los jueves es un día de reunión general y de encuentro.

Los socios y amigos que nos visitan disfrutan de charlas, anécdotas, lectura de revistas y libros de nuestra biblioteca.

Periódicamente se dan charlas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

Lo esperamos, esta es su casa.

---

## ESTIMADOS SOCIOS , COLEGAS Y AMIGOS DEL RADIO CLUB URUGUAYO

**OTRO AÑO MAS QUE ESTA TERMINANDO . OTRO AÑO EN EL QUE HEMOS PUESTO LO MEJOR DE NOSOTROS PARA FOMENTAR NUESTRA QUERIDA ACTIVIDAD.**

**UN AÑO EN QUE HEMOS REALIZADO MUCHAS ACTIVIDADES, ALGUNAS DE LAS CUALES NACIERON COMO "SUEÑOS LOCOS" Y FUERON LLEVADAS, NO SIN**

ESFUERZO, A UNA REALIDAD QUE YA FORMA PARTE DE NUESTROS MAS GRATOS RECUERDOS.

QUEDA MUCHO PARA HACER , OTROS PROYECTOS NOS ESPERAN EN EL 2009... AÑO EN QUE, SEGUIREMOS TRABAJANDO CON ENTUSIASMO Y ALEGRIA PARA UNA RADIOAFICION FUERTE EN BENEFICIO DE LA GRAN FAMILIA CX.

A TODOS LOS COLEGAS QUE SE HAN ACERCADO A TENDERNOS SU MANO, A LOS QUE NOS SINTONIZAN LOS SABADOS EN EL BOLETIN CX , A QUIENES NOS HAN DADO SU VOZ DE ALIENTO Y A TODOS AQUELLOS QUIENES DE UNA MANERA U OTRA, NOS HAN BRINDADO SU INESTIMABLE APOYO PARA DESARROLLAR LA TAREA Y LAS METAS QUE NOS HEMOS IMPUESTO, EL RADIO CLUB URUGUAYO QUIERE MANIFESTAR SU MAS SINCERO Y PROFUNDO AGRADECIMIENTO.

A TODOS ELLOS, A LAS INSTITUCIONES COLEGAS Y AMIGOS, NUESTRO DESEO DE UNA FELIZ NAVIDAD Y UN MUY PROSPERO AÑO 2009, EN COMPAÑÍA DE SUS FAMILIAS Y SERES QUERIDOS.

POR NUESTRA PARTE, RETOMAREMOS CONTACTO CON VDS. NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO 17 DE ENERO 2009  
HASTA ENTONCES MUCHAS FELICIDADES.



EL DIA 18 DE DICIEMBRE FESTEJAMOS EN LA SEDE DEL RADIO CLUB LA TRADICIONAL FIESTA DE DESPEDIDA DE FIN DE AÑO CON UNA NUTRIDA CONCURRENCIA DE SOCIOS .-

EN LA OCACION SE HIZO ENTREGA DE LOS PREMIOS DEL CONCURSO DE AM POR QUIEN SE LE OCURRIO LA "LOCA PERO BRILLANTE IDEA" CX8CM NELSON VIERA A TODOS LOS QUE NOS ACOMPAÑARON, GRACIAS POR HABER VENIDO



# Fin de Semana de los Faros Sudamericanos

**Viernes 20 al domingo 22 de febrero de 2009**

## ORGANIZADORES



### Objetivos:

Quienes gustamos de la activación de faros y balizas tenemos en el tercer fin de semana de agosto de cada año la cita máxima con el ILLW, que moviliza expediciones en todos los continentes. Este singular proyecto fue ideado en el hemisferio norte, donde el mes de agosto registra buen clima, agradables temperaturas y en muchos casos coincide con las vacaciones anuales.

Muy distinta es la situación en el hemisferio sur, especialmente en los países sudamericanos mas australes, donde el crudo invierno con temporales de nieve y viento hace muy dificultosa la tarea, en muchos casos con caminos intransitables para poder llegar y cumplir el cometido.

Es por ello que muchos de nosotros en reiteradas oportunidades nos habíamos preguntado cuándo poder hacer algo en mejores condiciones climáticas, surgiendo finalmente el proyecto de la fiesta de los faros en verano.

Desde el Radio Club Grupo DX Bahía Blanca entendimos que la idea necesariamente debía ser compartida. Por ello invitamos a la Federación de Clubes de Radioaficionados de Chile (Federachi) y al Radio Club Uruguayo, para que juntos organizáramos el FIN DE SEMANA DE LOS FAROS SUDAMERICANOS. Por suerte hubo total coincidencia y de inmediato comenzamos a trabajar en conjunto para que se haga realidad la primera edición entre el 20 y 22 de febrero de 2009, con la pretensión de dejar sentadas las bases para que en la segunda quincena de febrero de cada año, Sudamérica tenga su calendario de Faros.

Queremos destacar que este Encuentro de ninguna manera tiene la intención de competir con el ILLW de agosto donde vamos a estar presentes como todos los años, sino agregar una fecha más con mejores posibilidades, para una actividad que ha tomando notable auge en los últimos tiempos en la radio afición mundial.

### Participantes:

La convocatoria es amplia y sin condicionamientos para toda la radio afición de América del Sur.

Los Radio Clubes, Grupos expedicionarios o Radioaficionados independientes interesados en tomar parte, deberán completar y enviar la planilla de inscripción que aparece en esta página, la que será cargada en el listado oficial de Faros y Balizas que tomarán parte de la Primera Edición del FIN DE SEMANA DE LOS FAROS SUDAMERICANOS del 20 al 22 de febrero de 2009, entre las 12 hs. UTC del viernes 20 y las 24 hs. UTC del domingo 22.

Por tratarse de un Encuentro y no de un Concurso, el horario podrá manejarse con elasticidad de acuerdo al tiempo disponible por cada equipo que activará un faro o baliza.

En el caso de las estaciones argentinas, para evitar superposiciones deberán solicitar previamente la autorización al Departamento Balizamiento del Servicio de Hidrografía Naval, dependiente del Ministerio de Defensa.

Podrán hacerlo por mail a [seccion\\_tecnica@hotmail.com](mailto:seccion_tecnica@hotmail.com) siendo el contacto el Suboficial Walter Broullón.

Este organismo ya autorizó por nota oficial al Radio Club Grupo DX Bahía Blanca para organizar el evento.

Nota Aclaratoria: Se tomara como referencia principal el numero de Faro o Baliza de la ARLHS (no excluyente). En caso de Faros o Balizas no catalogados.

---

## **Servicio QRZ.com – RCU**

Recordamos que Vd. Puede actualizar sus datos en el sitio [www.qrz.com](http://www.qrz.com).

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 7087879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

---

## **ESTACION CX 1 AA - Práctica operativa**

Ponemos en conocimiento de nuestros asociados que la estación CX1AA está disponible para libre operación de los socios del Radio Club Uruguayo.

Asimismo ofrecemos instruir a los noveles radioaficionados que se inician, en la práctica operativa de una estación.

Ambas, libre operación y práctica operativa de CX1AA estarán supervisadas Aníbal CX1CAN.

---

**51.5 MHz**, Frecuencia de actividad en donde hay estaciones de Buenos Aires esperandote en FM.-

**144.930 MHz**, Red de APRS regional.

---

## **LES RECORDAMOS LAS FRECUENCIAS DE LAS REPETIDORAS DEL RCU**

Repetidora SEDE 146.760 -600 y 432.900 +5000 sub tono 82.5 Hz (para ambas entradas)

Repetidora Fortaleza 147.240 +600 y 432.700 +5000

---

En el marco del proyecto de poblar la Argentina de balizas en la banda de 6 metros que estamos llevando a cabo un grupo de aficionados juntos al Radio Club de los Andes LU8YE y el GACW, 50,086 MHz, la misma opera con 60 watts, QTH: camino al lago Huechulafquen a 15 Km de Junín de los Andes, en la la margen sur del codiciado río Chimehuín (FF40kc), la antena es un halo horizontal a 6 metros de altura. Por favor envíen reporte a [sergio@lu7ys.com.ar](mailto:sergio@lu7ys.com.ar) si la logran recibir

Pronto habrá mas novedades de nuevas balizas que se pondrán en el aire

Desde la Ensenada de Barragán (Fuerte Barragán), Baliza en la Banda Mágica 50,050 KHz. Se agradecerá reportajes [lu8eml@gmail.com](mailto:lu8eml@gmail.com)

---

## [La estacion de señales horarias canadiense CHU cambia de frecuencia](#)

CHU Canada cambiara el 1 de enero de 2009 su historica frecuencia de 7335 kHz y pasara a la nueva 7850 kHz El cambio es para tener menos interferencias de emisoras .

CHU lleva emitiendo señales horarias desde hace mas de 70 años en un formato similar a la WWV de Colorado, pero con anuncios horarios en frances e ingles.

<http://www.ea1uro.com/swl.html>

---

## [DICIEMBRE 2008 SERA MAS LARGO QUE EN 2007](#)

De: BBC.com

El director mundial del tiempo  
Redaccion BBC



Cuando 2008 se convierta en 2009 al final de este mes, se añadirá un segundo a cada reloj. Pero, ¿quién decide qué hora es? El profesor Brian Cox se fue a conocer a nuestro cronometrador en jefe: el director mundial del tiempo.

¿Corre siempre el tiempo al mismo paso?

Algo que damos por sentado es el tiempo. La mañana se torna tarde, el otoño se desliza hacia el invierno y el año se vuelve historia cuando la Tierra completa un viaje más alrededor del Sol.

**El diciembre de 2008 será más largo que el diciembre de 2007... todo un segundo más largo**

Pero ¿qué es el tiempo? ¿Cómo se mide su paso? ¿Corre siempre al mismo paso? ¿Tuvo un principio y alguna vez finalizará?

Son preguntas que quizás se ajusten mejor a una clase de filosofía; sin embargo, son inmensamente importantes, no sólo para comprender nuestro lugar

en el universo sino también para que el siglo XXI funcione.

Desde transacciones financieras hasta navegación satelital, todo depende de que todos en el planeta acuerden una señal de tiempo única y precisa. Si hay una equivocación, se arriesgan vidas y dinero.

La responsabilidad de asegurar que todos tengamos la hora exacta recae en Dennis McCarthy, especialista en la medición del tiempo del Observatorio Naval de Estados Unidos, el director mundial del tiempo.

Más importante que nunca

Más que nadie, McCarthy aprecia cuán imperiosa es la necesidad de que la población mundial esté sincronizada.

Pero, para aquellos que no pasan sus días consultando relojes atómicos, ¿por qué es tan importante saber qué hora es?

Piense, por ejemplo, en cómo funciona el navegador satelital.

Existe una red de más de 30 satélites orbitando la Tierra que transmiten una señal de tiempo de alta precisión directo al sistema de navegación de un auto.

**La velocidad de la rotación de la Tierra cambia cada día miles de nanosegundos, debido, en gran parte, al viento.**

Esas señales viajan a la velocidad de la luz, que es muy cerca de un pie (o 30 cm) cada mil millonésimas de segundo -o un nanosegundo-.

El viento

Midiendo la diferencia de tiempo entre todas las señales, un navegador satelital puede calcular en qué posición se encuentra en relación con todos esos satélites, y por ende su posición en la Tierra, asumiendo que todos los relojes estén precisamente sincronizados.

Para garantizar la exactitud del sistema de navegación satelital todos los que lo están usando tienen que coincidir sobre la hora con variaciones que no excedan los 16 nanosegundos. ¿Qué tan difícil es?

Hasta 1967 el segundo se definía valiéndose del movimiento de la Tierra. Ello quizás concuerda con nuestra intuición. La Tierra rota una vez en su propio eje cada 24 horas, y hay 3.600 segundos en cada hora.

Eso estaría bien si la Tierra fuera puntual, pero no lo es.

La velocidad de la rotación de la Tierra cambia cada día miles de nanosegundos, debido, en gran parte, al viento.

Cuando el viento choca con las cordilleras, acelera o frena la velocidad de la vuelta de la tierra firme, lo que transfiere ese giro a la atmósfera.

En el curso de miles de días, esos cambios en la velocidad de la rotación puede implicar que la Tierra se desfase en relación con los relojes atómicos de alta precisión que usamos.



Existe una compleja industria detrás de la tarea de mantener al mundo sincronizado.

Segundo bisiestro

Y es entonces que entra McCarthy a escena.

Basado en la capital estadounidense, Washington, la misión de Dennis McCarthy es vigilar las pequeñas variaciones de la rotación del planeta y añadir o sustraer "segundos bisiestros".

El próximo será añadido el 31 de diciembre de este año, de manera que el diciembre de 2008 será más largo que el diciembre de 2007... todo un segundo más largo.

El director del tiempo trabaja en el igual de pomposamente nombrado Servicio Internacional de Rotación de la Tierra y Sistemas de Referencia.

Allá llega la información sobre la rotación del planeta enviada desde una serie de observatorios en todo el mundo que calculan en cuál es la posición exacta de la Tierra según un cuadrículado construido con objetos astronómicos distantes y extremadamente brillantes, conocidos como cuántares.

Estos son galaxias distantes, algunas a más de 10.000 millones de años luz de distancia, alimentados por agujeros negros supermasivos que se devoran sistemas galácticos enteros y brillan con la luz de un billón de soles.

Debido a que son tan distantes, su posición en el firmamento es absolutamente fija en relación con la Tierra de manera que son un sistema de referencia precisa y constante con el cual se puede medir el grado de rotación del globo y así mantener nuestros relojes sincronizados con la rotación de la Tierra.

"Tenemos varios relojes en el observatorio naval, localizados en este terreno", dice McCarthy mientras me muestra las instalaciones en Washington.

9.000 millones de tics por segundo

"El reloj atómico transmite una señal electrónica que es esencialmente análoga al tic-tac de un reloj de péndulo... que hace tic cada segundo o cada dos", le dice a la BBC McCarthy.

En este caso, provee algo que va a 9.000 millones por segundo, una muy refinada definición del tiempo".

Y si esto no fuera suficiente, hay un problema aún más fundamental cuando se trata de que todo el mundo tenga la hora correcta.

En 1905, la teoría de la relatividad de Albert Einstein mostró que no existe el tiempo absoluto. Todos los relojes en todo el universo marcan el tiempo a un ritmo distinto.

Para la navegación satelital eso es un asunto serio pues resulta que los relojes de los satélites se desfasan casi 40.000 nanosegundos diariamente en relación con los relojes en tierra firme pues están muy lejos de la superficie y por ello su campo gravitacional es más débil, además de que se están moviendo rápidamente, en comparación con la Tierra.

40.000 nanosegundos son 40.000 pies -casi 12.200 metros-, así que imagínese el problema. Las ecuaciones que Einstein escribió por primera vez en 1905 y 1915 se usan para corregir este cambio temporal, permitiendo que la navegación satelital funcione, que los aviones viajen seguros y que muchos lleguen a la casa de sus familiares a tiempo en Navidad.

Hay una compleja y maravillosa industria detrás de la aparentemente sencilla tarea de mantener al mundo sincronizado.



Hasta 1967 el segundo se definía valiéndose del movimiento de la Tierra.



## BUQUE ESCUELA JUAN SEBASTIÁN DE ELCANO

El próximo mes de enero el Buque Escuela de la Armada Española "**Juan Sebastián de Elcano**" tiene previsto efectuar su LXXX Crucero de Instrucción. Es por ello que la Sección Comarcal de San Fernando (URF) no quiere permanecer ajena ante tal efeméride y tras haber efectuado las gestiones oportunas va a realizar una activación especial con el indicativo **ED7URF** entre los días 14 y 21 del mes de diciembre.

Está previsto que el domingo día 14 tengamos el privilegio de salir al aire desde el buque, como ED7URF Marítimo Móvil, y el resto de días bajo ED7URF hasta completar un total de 2000 corresponsales contactados.

Las estaciones activadoras estarán en el aire en las bandas de 10 a 80 metros y en las modalidades de fonía, cw y digitales, pudiendo todos los corresponsales contactar en todas las bandas y modos, una vez por banda y modo cada día. A cada una de las estaciones contactadas se le otorgará tarjeta especial y a una, de entre todas las estaciones españolas y bajo la modalidad de sorteo, una metopa del buque.

Queremos agradecer por adelantado las facilidades ofrecidas por las autoridades militares para llevar a cabo esta actividad.

## DX NAVIDEÑOS Y DE PRINCIPIO DE AÑO

21/12 - 3/1 MOROCCO; CN89NY

by HB9HLM/CN2DX. He states that the special callsign was issued to celebrate the end of the year 2008 ("8"), the beginning of the year 2009 ("9") and the New Year ("NY"). QSL via EA7FTR. He will be active from a beach house along with CN8PA and CN2CV/HB9CVC. They will operate 2 stations at the same time using an IC-7000 and TS680 with a AL811hcxe PA into a windom antenna for 160-10 meters with an extension running east-to-west for 30 and 15m, and another G5RV (40-10m) running north-to-south. Some other CN operators will be involved with this callsign from other locations, but details are not completely finalized and will be forthcoming. This special callsign will be active until January 31st (2009). For more details and updates, watch Andre's blog at <http://cn2dx.hb9eme.ch/cn2dx-blog/?p=115>

25/12 - ca 28/2 IVORY COAST; TU8/F4EGS

by F4EGS in his spare time with a focus on CW and RTTY (and SSB on 160 and 80 metres). QSL via F4EGS, direct or bureau.

28/12 - 2/1 OGASAWARA; JD1BMH and JD1BLY AS-031

from Chichijima by JG7PSJ (JD1BMH) and JI5RPT (JD1BLY). They will operate CW, SSB and digital modes on 160-6 metres, with an emphasis on the low bands. They will also operate satellite. QSL via home calls, direct or bureau. Their web pages can be found at <http://www.ji5rpt.com/jd1/> and <http://sapphire.ganko.tohoku.ac.jp/jd1bmh/>

31/12 - 9/1 ASCENSION ISLAND; ZD8UW AF-003

by M0HSW, M0TJH, G4EAG, G7VJR, G3USR and G3ZAY. Expedition members will be QSL via G7VJR.

1/1 - 11/1 PALESTINE; E44M

by IK2CIO, IZ0BTV, IZ0EGM, IZ4AKS, IZ4DPV, IZ8IYX and SP3DOI will be active with three stations on all bands and modes, with beams, verticals and wire antennas. Plans are to concentrate on RTTY and other digital modes, on the low bands as well as on 30, 17 and 12 metres, and to focus on working stations outside Europe. QSL via IZ0BTV, direct, bureau and LoTW. QSLing policy, on-line logs, updates and further information can be found at [www.dxcoffee.com/e44m/](http://www.dxcoffee.com/e44m/)

1/1 - 28/12 CANADA; CG, CF, CH and CI

All radio amateurs in Canada are welcome to use the following special event prefixes. Activity is to commemorate Galileo's first use of an optical telescope and the subsequent discoveries he made in his lifetime. Look for radio amateurs in Canada to use the following prefixes:

VA stations will use the prefix CF

VE stations will use the prefix CG

VO stations will use the prefix CH

VY stations will use the prefix CI

VE9NC will be activating the special event prefix callsign CG9NC. He will be active mainly on 20 meters on the Digital modes throughout this period. QSL via VE9NC.

3/1 - 17/1 ARUBA; P4ØCG

by W2CG. His activity will include the ARRL RTTY Roundup (January 3-4th). Outside of the contest his operating time will be limited to early mornings and late evenings on 80-10 meters. QSL via his home callsign, LoTW or Bureau.

8/1 - 19/1 TUNISIA; TS7C AF-073

from the Kerkennah Islands by a large group of operators (DL1BDF, F1HRE, F2VX, F4AJQ, F4EGD, F4EVR, F5CWU, F5EOT, F5PED, F5UFX, F5VHQ, F6AXX, F6BIV, F6ENO, F8BJI, F8BUI, F8IJV, F9IE, FM5CD, G0OPB, N2WB, N6OX, OE8KDK, OE8SKQ, OE9AMJ, ON7RN and I2VGW). They will be active on all bands and modes with six or seven stations. QSL via F4EGD.

9/1 - 14/1 THE GAMBIA; C56KR

by OZ8KR, activity will be on 40-10 meters SSB using a FT-857 and wire antennas. His QTH will be Bakuto on the Atlantic Ocean. QSL via his home callsign OZ8KR.

10/1 - 28/4 SOLOMON ISLANDS; H44MS

by DL2GAC. He also hopes to be QRV from Temotu Province (H40) for 2-3 weeks during the first half of March.

11/1 - 27/1 MALDIVES; 8Q7AK AS-013

from the Island of Embudu in the Kaafu Atoll by G7COD. Activity will be CW and SSB on 40-10 meters including 30/17/12 meters. He plans to be operational every day from approximately 0730-0830z, 0900-1030z, 1300-1500z and 1730-1800z. Suggested frequencies are:



CW - 7003, 10103, 14003, 18073, 21003 and 24893 kHz (+/- for QRM)  
SSB - 7063, 14147, 18133, 21253 and 24953 kHz (+/- 10 kHz)  
For comprehensive details on QSL information etc, please check 8Q7AK on QRZ.COM. All QSLs should be sent via the bureau or direct to G7COD.  
12/1 - 27/1 ASCENSION; ZD8N AF-003  
by G3ZVW. Activity will be on CW, RTTY and SSB, mainly on the HF bands (30-10 metres).

---

# **THE 070 CLUB PSKFEST**

---

**Fecha:**

10 de enero de 2009, desde las 00:00z hasta las 24:00z.

**Objetivo:**

Trabajar el mayor número de estaciones en el tiempo asignado, usando el modo psk31.

**Categorías:**

qrp single band - 5 watts

qrp multibanda - 5 watts.

Low power - 50 watts.

Medium power - 100 watts. (máxima potencias de salida)

**Intercambio:**

Indicativo, señal rst y estado/provincia/país (spc). Llamada "cq pskfest"

**Bandas:**

Desde 80 hasta 10 metros, no bandas WARC.

Trabajar cada estación una sola vez por banda.

Todos los contactos utilizando psk31.

No están permitidos los repetidores, no están permitidos los modos cruzado y banda cruzada.

**Puntuaciones:**

Puntos por qso cada contacto cuenta (1) un punto, los duplicados cuentan (0) cero puntos. Multiplicadores - cada diferente estado/provincia/país (spc) trabajado. Usar las listas del arrl dxcc para las referencias de los países.

Puntuación final = (total puntos) x (total diferentes spc's (estado/provincia/país)).

**Notas sobre la puntuación:**

La primera estación de USA trabajada cuenta dos (2) multiplicadores (país y estado).

La primera estación de VE trabajada cuenta dos (2) multiplicadores (país y provincia).

La primera estación de Alaska trabajada cuenta dos (2) multiplicadores (país y estado).

La primera estación de Hawaii trabajada cuenta dos (2) multiplicadores (país y estado).

**Diplomas:**

La máxima puntuación de cada continente recibida un certificado y las mayores puntuaciones del 070 club serán colocadas en el top dog.

Todas las entradas recibidas de los miembros del 070 club trabajando 10 o más contactos recibirán calificación para un attaboy por su participación en el evento.

Para más información visitar 070 club check out club web page. <http://www.podxs070.com>.

**Entradas:**

Enviar los datos del log indicando fecha, hora(z), banda, intercambio recibido y puntuación reclamada.

Para entradas de 100 contactos o más incluir hoja de duplicados indicando los indicativos ordenados alfanuméricamente.

Asegúrate de incluir tu indicativo, dirección, dirección de e-mail, forma de participación y si ya eres miembro del 070 club, numero de socio.

Envía tus logs en formato texto (.txt) vía e-mail (la mejor forma) a [jbudzowski@verizon.net](mailto:jbudzowski@verizon.net) o vía correo postal a:

JAY BUDZOWSKI

070 CLUB PSKFEST

109 S. NORTHVIEW AVE.

NEW CASTLE, PA 16102-1633 USA

Todos los logs deben ser recibidos antes del 15 de febrero de 2008.

Las puntuaciones recibidas por correo están en la página web del 070 club:

[http://www.podxs070.com//contests/2009\\_pskfest\\_results.htm](http://www.podxs070.com//contests/2009_pskfest_results.htm)

Las entradas con excesivos contactos duplicados deberán ser enumeradas para chequear los logs.

Todas las entradas están sujetas a verificación.

The Penn-Ohio DX Society (PODXS) se reserva el derecho a descalificar las entradas que se estimen que no están en concordancia con las normas anteriores o contrarias al espíritu del evento.

**PSKFEST LINKS:**

Rules - [http://www.podxs070.com//contests/pskfest\\_rules.htm](http://www.podxs070.com//contests/pskfest_rules.htm).

2009 Results - [http://www.podxs070.com//contests/2009\\_pskfest\\_results.htm](http://www.podxs070.com//contests/2009_pskfest_results.htm).

Results Archives - [http://www.podxs070.com//contests/pskfest\\_archives.htm](http://www.podxs070.com//contests/pskfest_archives.htm)

PODXS 070 Club - <http://www.podxs070.com>.

---

## [Para destacar en la información de esta semana:](#)



FAROS: El equipo Turco **TCSWAT** activará durante los siguientes cinco meses una serie de faros históricos en los alrededores de Estambul, Republica de Turquía.

En colaboración con la Dirección General de Seguridad Costera, **TCSWAT** está organizando el diploma "Istanbul Lighthouses On The Air" ("Faros de Estambul en el aire") y para ello activará una serie de Faros durante los siguiente 5 meses.

Las fechas, lugares y callsigns son los siguientes:

1. 20-21 y 27-28 diciembre 2008, Faro Karaburun, Ref. TUR 036 / TC1KLH
2. 17-18 enero 2009, Faro Sile, Ref. TUR 046 / TC2SLH
3. 24-25 enero 2009, Faro Anadolu, Ref. TUR 014 / TC2ALH
4. 21-22 febrero 2009, Faro Ahirkapi Burnu, Ref. TUR 056 / TC1ALH
5. 21-22 marzo 2009, Faro Rumeli / Turkeli, Ref. TUR 053 / TC1RLH
6. 4-5 abril 2009, Faro Fenerbahçe, Ref. TUR 021 / TC2FLH

En un futuro se activarán más Faros.

Las Estaciones que contacten con cuatro o más de los faros recibirán el diploma "Istanbul Lighthouses On The Air". Los Detalles serán anunciados en la siguiente paginas Web:

[Http://ta0u.com](http://ta0u.com)

[Http://tcswat.tripod.com](http://tcswat.tripod.com)

---

**¿QUE DESEA HACER?**

**¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?**



**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 1 año de antigüedad serán retirados automáticamente.**

[www.cx1aa.net/bolsa.htm](http://www.cx1aa.net/bolsa.htm)

**VENDO** - (12)

Amplificador COLLINS 30L-1 de 160 a 10 metros con tubos nuevos Svetlana - US\$ 800  
Arturo CX2DC - Cel 099 103660

**VENDO** - (12)

Antena direccional bibanda 15 y 20m, 6,10m de boom sin estrenar nueva sin uso CREATE japonesa - US\$ 480.  
Cel. 099631942

**COMPRO** - (12)

Duplexor de VHF y UHF - Tel. 683 1171

**VENDO** - (12)

Línea COLLINS completa compuesta por KWM-2A + 30L-1 + 312B5 (OFV) + fuente, en excelente estado, funcionando - US\$ 1.600  
Receptor COLLINS 75A-2 Excelente estado con parlante original - US\$400  
Receptor HAMMARLUND HQ-160 Excelente estado con parlante original - US\$ 300  
ICOM IC-730 (liberado en todas las bandas no decamétricas) - US\$ 350  
YAESU FT-747GX, excelente estado (sin micrófono) - US\$ 400  
JOHNSON Viking Pacemaker, excelente estado (sin micrófono) - US\$ 300  
Trasmisor de AM GELOSO 222 como original (80 a 10m) - US\$ 150  
Receptor GELOSO 214 (completo, para reparar) - US\$ 120  
Receptor GELOSO G208 completo - US\$ 100  
Trasmisor de AM DELTA 307 (80 a 10m) - US\$ 120  
Todos los equipor con válvulas OK - Hay para reposicion.  
Tato CX1DDO - Cel. 099126745 - 094431756.

**VENDO** - (12)

YAESU FT-747GX con micrófono, sin fuente - US\$ 350  
Pablo CX3DAC - Tel comercial 2941751 - Cel. 098561997.

**COMPRO** - (12)

Manipulador electrónico comercial (no casero), llave y generador.  
Francisco CX7AF - Tel 522 1259.

**VENDO** - (12)

Rotor YAESU G-400 en su caja nunca se instaló. - US\$ 450  
Nelson CX8CM - Tel.2004708 lunes a viernes de 9:00 a 17:00 horas.

**VENDO** - (12)

Handy KENWOOD TH22A con cargador y micrófono de mano . US\$ 100  
Luis Pucholo CX5UR - Tel 045 25515.

**VENDO** - (12)

Colección de revistas QST en inglés 1962 -1969 aprox 65 revistas  
Colección de revistas CQ en inglés 1963 -1968 aprox 50 revistas.  
Solo entendidos y apasionados del tema.  
Tratar Celio CX2LT - Tel 035 28976 Florida - E-mail: [cx2lt@hotmail.com](mailto:cx2lt@hotmail.com)

**COMPRO** - (11)

Antena vertical multibanda 10, 15, 20,40 Y 80 Metros , nueva o usada, en este caso debe estar funcionando perfectamente bien .  
OIGO OFERTAS - PAGO CONTADO

Luis Alberto CX4PJ - 062 31199 (RIVERA) CEL: 095 456 111 - e-mail: [cx4pj@adinet.com.uy](mailto:cx4pj@adinet.com.uy)

**VENDO** - (11)

Antena HyGain direccional para 10,15,20 MTS. O PERMUTO por antena vertical.

Luis Alberto CX4PJ - 062 31199 (RIVERA) CEL: 095 456 111 - e-mail: [cx4pj@adinet.com.uy](mailto:cx4pj@adinet.com.uy)

**VENDO** - (11)

Handy IC2AT con cargador y mic. de mano - US\$ 150.00

Amplificador para VHF HENRY (USA) - US\$ 60.00

Parlante externo ICOM 5" - US\$ 20.00

Fuente de poder ICOM PS 15 - US\$ 200.00

Tranceptor para VHF IC2100 - US\$ 200.00

Antena vertical 5/8 con plano de tierra (hay que bajarla de la azotea) - US\$ 20.00

LLamar al 619 8897

**VENDO** - (11)

YAESU FC-1000 - US\$150

ICOM IC-725 - US\$ 350

Cel 099347284

**VENDO** - (10)

Equipo completo YAESU compuesto por:

Transceiver FT-707

Antenna Tuner FC-707

Digital VFO FV-707DM

Power Supply KENWOOD PS-30

Hybrid Phone Patch MFJ

Incluye accesorios varios

BERNARDO - 099 60 80 59 - [berngalp@adinet.com.uy](mailto:berngalp@adinet.com.uy)

**VENDO** - (10)

KENWOOD TS 130S immaculado, unico dueño - US\$ 350

Tratar Liberto CX3TI - 0472 2679

**VENDO** - (10)

Osciloscopio y Oscilador, ambos marca LEBORD, o PERMUTO por computadora completa.

Luciano Prospero - Tel. 200 2337

**VENDO** - (09)

Antena WALMAR 3340DX 300 - US\$300.

Transceiver KENWOOD TS 120 - US\$250.

Fuente de poder KENWOOD PS 430 - \$250.

YAESU FT-2500 VHF - \$300

José - 099 347 284

**VENDO** - (09)

ICOM-IC-502A Transceptor portatil de 3W en BLU o CW de 50 a 51 MHz 12V o pilas - US\$ 200.

NATIONAL NC -183 - US\$ 200.

Norberto CX4BBT - 409 7254

**COMPRO** - (08)

O canjeo revistas "LUPIN" con articulos de electronica y hobbies, con preferencia N° 1 al N° 110

Luis Xavier Tel 522 6548 - Cel 099 260292

**VENDO** - (08)

TORRE con caño, bujes, platina para HAM IV, TORRE de 6m esta todavia en funciones la bajare proxicamente - \$u 3500

Cel. 096 693988

**VENDO** - (08)

Condensador variable al vacio 500pF - 15kV - US\$ 250.

Hipólito CX2AL - 099 591320

**VENDO** - (08)

Repuestos YAESU FT757 GX II  
Repuestos KENWOOD  
Tratar Cel 099 154 044

**VENDO** - (07)

Condensadores variables al vacía 1000PF/ 20Kv: US\$ 350 c/u  
Transformador 220Vac/3100Vac (0,9ª) US\$ 250  
Tubos 813 - US\$ 100 c/u  
Tubos 6DQ5 - US\$ 25 c/u  
Tubos 829 (0km)- US\$ 50 c/u  
ICOM HF marino IC-M700TY con Sint. AT120 US\$ 1100  
Tratar Diego CX4DI - 096 649888 - E-mail [cx4di@adinet.com.uy](mailto:cx4di@adinet.com.uy)

**VENDO** - (06)

Sin uso Procesador Digital de Señales DSP 1232 de AEA. Con este procesador se puede trabajar en: AMTOR, PACTOR, NAVETTEX, PACKET, RTTY, FAX-MODEM, SATÉLITES, etc. en todas las velocidades.  
Es el mejor DSP del mundo. El manual es un LIBRO completísimo  
Tengo fotos y oigo ofertas - Eduardo CX4FY - e-mail: [cx4fy@adinet.com.uy](mailto:cx4fy@adinet.com.uy)

**VENDO o PERMUTO** - (06)

Transformador 220 - 1600V, totalmente blindado (es un cubo hermético, con un peso de unos 25 Kg.), surplus de VOR Militar, ideal para un lineal.  
Estoy interesado en un equipo Yaesu 2500M o similar.  
Escucho ofertas. James CX4IR - [cx4ir@adinet.com.uy](mailto:cx4ir@adinet.com.uy) o al 099724451.

**COMPRO** - (05)

Antena HyGain o similar monobanda para 20m, en buen estado  
Antena HyGain o similar monobanda para 15m, en buen estado  
Jorge CX6VM - 064 30742 - 099 801517 - E-mail [cx6vm.jorge@adinet.com.uy](mailto:cx6vm.jorge@adinet.com.uy)

**VENDO** - (04)

Antena CUSHCRAFT de satélite 144 y 432 - US\$ 240.  
TEL 099154044

**VENDO** - (04)

RECEPTOR multibanda ER62 valvular funcionando. Tiene 10-15-20-40 y 80m - US\$ 180  
Gustavo CX3AAR - [cx3aar@yahoo.es](mailto:cx3aar@yahoo.es)

**VENDO** - (04)

BASE VHF RAY Jefferson banda marina 20W digital - US\$ 140 (o permuta por sintonizador de antena)  
Héctor CX5ABP - 096 120680

---

**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 RADIOAFICION CX.**

.....