

# BOLETIN RCH

Septiembre 2008

Número 0

[radioclubhenares.org](http://radioclubhenares.org)

DIRECCION:  
**RADIOCLUB HENARES**  
Apdo. de Correos 69 28830  
S. Fernando de Henares  
E-MAIL  
[info@radioclubhenares.org](mailto:info@radioclubhenares.org)

## EA4RCH/P Vértice Geodesico Portillo VGM-001 y DME 28002

### EA4RCH/P

Hola a todos/as, en esta ocasión venimos a relataros lo que fue **EA4RCH/p** desde el Vértice Geodésico Portillo en la localidad de **Ajalvir** (Madrid) con las referencias VGM-001 y DME: 28002.

Las condiciones de trabajo fueron un **Yaesu FT-897** (Gracias Proyecto 4), una antena de hilo largo sobre una caña vertical de 12,5 mts y la alimentación de una batería de coche (autónoma).

Llegábamos al lugar sobre las 9:20 de la mañana, el lugar era una explanada en medio de un campo de Trigo afortunadamente para nosotros ya segado, a pesar de todo pudimos llegar hasta el mismo Vértice Geodésico con los coches. El sitio muy soleado sin ninguna sombra para nuestro cobijo y acompañados de varias especies de animales como eran Liebres, Conejos, Águilas, Codornices, etc....

Las condiciones estuvieron bastante duras y la propagación larga aun así logramos hacer **222 QSO**.

También disfrutamos con una segunda estación que se monto de forma



"experimental" con un Yaesu FT-817 y también un hilo largo, en esta ocasión QRP 5 Watts, logramos hablar con diversos países de Europa.

Dar las gracias al estupendo Team que nos acompañó en esta ocasión: **EA1HDF** José, **EA4TX** Pablo, **EA4EWH** Juan, **EA4ERJ** Ángel, **EA4FEU** Enrique, **EB4BSJ** José Luís, **EC4AJS** Juan Carlos y **EA4TD** Óscar.

Y a los colaboradores que sin ellos tampoco hubiera sido posible, como fueron: **Proyecto 4**, **EA4WT** José Antonio y **EA4EMZ** Elvira.

Desde la página web del Radio Club Henares podéis ver mas fotos y algún video de esta nuestra última hazaña. Hasta la próxima !!!!

## AO6BZ/M

### Iglesia parroquial de Puigpunyent MVIB-240 y DME 07045

**Equipo: EA6BZ, EA6KQ, EA6UB, EA6AKK, EA6AIR**

Contentos y felices nos desplazamos a los alrededores de la Iglesia Parroquial de Puigpunyent, monumento de mi localidad sin activar.

La plaza de la iglesia, contigua a la carretera, y muy pequeña, nos obliga a situarnos en el jardín de una casa particular al otro lado de la carretera. Instalemos nuestra antena, colocamos todos los artilugios y empezamos a lanzar CQ..... condiciones bastante paupérrimas pero al 3 ó 4º intento nos contestó EA7ZM eran las 9 horas y algunos minutos hora



*Bobina de la antena vista sobre el campanario de la parroquia*

aconsejamos cesar la actividad, reparar la antena quitando el hilo que se rompió y sustituirlo en su totalidad por uno nuevo. 97 contactos en 2 horas esto demuestra las condiciones de propagación.

Esperamos que la próxima actividad se nos de mejor y podamos hacer muchos mas contactos i oiros a todos los que llamabais. Queremos dar las gracias por este medio a los propietarios del jardín de la casa que tan amablemente se portaron ayudandonos en todo de forma desinteresada.

**Ramón Serna Mas EA6BZ**



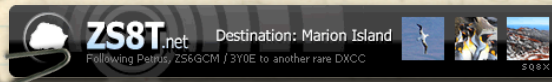
*EA6AIR*

local. Todo trascurria con regularidad, dentro de lo que cabía con mala propación y mucho qrm cuando nos percatamos que las estacionarias se iban a las nubes oimos un ruido muy fuerte, sin saber que era, había caido la antena como consecuencia de una rotura en una soldadura fria eran las 11,45 se había acabado la actividad. Teniamos medios para reparar la antena, pero dada la hora y las malas condiciones nos



*EA6KQ*





Destination: Marion Island

Following Petrus, ZS6GCM / 3Y0E to another rare DWCC

ULTIMAS NOTICIAS DE ZS8T

### Ultimo comunicado de prensa enviado por Rhynhardt Louw ZS6DXB (21 de agosto):

"En abril, Petrus ZS6GCM llegó a la isla de Marion para comenzar un año de trabajo. En mayo el levantará la SteppIR vertical que le llevó un tiempo y algunas dificultades. El hizo un contacto durante el mes, pero los esfuerzos para resolver estas dificultades no tuvieron éxito y Petrus con sus compromisos de trabajo impidieron que pudieramos contactar con Petrus vía otros medios.

Han sido más de dos meses desde que hemos escuchado a Petrus y son más las dudas acerca de sus planes. En este

punto nos encontramos preguntando por qué Petrus ha sido capaz de encontrar tiempo para poner en el aire **ZS8T**, que sin duda hizo las gestiones para obtener permisos y la formación antes de partir hacia la Isla. Tenemos que asumir que su trabajo como administrador de la comunidad científica que es mucho más de lo que parece.

Petrus estará en Marion Island durante 7 meses más. Siempre y cuando tengamos noticias de Petrus informaremos a la Comunidad DX. No encontramos tan decepcionados como usted ".

**Más información en**  
[www.zs8t.net](http://www.zs8t.net)

### K5D DESECHEO

PREVISTO PARA NOVIEMBRE

Nos llega la información de que un grupo de operadores americanos a obtenido la licencia para operar **del 12 al 26 de Noviembre de 2008** desde una de las entidades mas buscadas en los últimos años, hablamos de la **Isla de Desecheo**.

El indicativo previsto es **K5D** que fue otorgado a **Harry T. Flasher AC8G**.

Esperamos tener muy pronto mas información acerca de esta interesante expedición que será un NEW ONE para muchos de nosotros.



**T04G** Teniendo en cuenta los numerosos rumores difundidos por hams no autorizados respecto a las fechas de la próxima dxpedition Gloriosos 2008, creo que tengo que dar alguna información para evitar más errores.

En la isla, la construcción de refugios anti ciclones está casi terminada. El regreso del personal del ejército francés y el retorno de los trabajadores de la construcción, se hará efectivo a finales de este mes. A principios de septiembre, tras los últimos controles en las instalaciones, especialmente en electricidad, todos los componentes pesados de la construcción serán evacuados de la isla.

Yo estoy más que nunca, en muy estrecho contacto con las autoridades militares de las fuerzas armadas francesas para la zona Sur

del océano Indico, en la Isla de Reunión. He conocido al nuevo Jefe del Cuartel General, antes del inicio en su nueva asignación a la zona por 3 años. Me aseguró todo su apoyo y ayuda para esta expedición. Los últimos problemas que deben resolverse son sobre algunos locales de logística, sobre todo las fechas de salida de los vuelos y barcos militares, horarios que no tienen nada de común con los comerciales. Repito que todas las autorizaciones necesarias están en nuestras manos. Consideren que nuestra voluntad es de la de hacer lo más perfecta posible dxpedition a Glorioso. Para ello, nuestro primer objetivo es la seguridad.

Sepan que si se puede ir fácil, las Gloriosos no estará en el rango de los más buscados como nº 4. En otra isla en la Eparses, Europa 2003,

hemos tenido que trabajar durante varios años antes de actuar. Todos los operadores son personal francés de la Defensa Militar y tienen prioridades sobre todo, incluido la ham Dxpediton de radio. Los principales riesgos en la zona no permite incluir a hams civiles en la tripulación.

No se ha fijado fecha para los días, pero estoy haciendo todo lo posible para estar en Gloriosos 2008 antes de finales de este año, hay que decir que sin todos los elementos combinados, prefiero aplazar las operaciones tantas veces como sea necesario. Yo sigo trabajando arduamente para poner a Gloriosos en el aire y sepan que no es muy fácil.

73's de **Didier, F5OGL**  
**Gloriosos 2008 team leader**



Nos complace informarte de las siguientes novedades en [www.dxfuncluster.com](http://www.dxfuncluster.com):

#### - CONEXIÓN POR TELNET

Ya es posible la conexión vía Telnet al cluster por <telnet://dxfun.com:8000>

Para facilitar la conexión por Telnet hemos preparado un interface web <http://www.dxfuncluster.com/telnet>

#### - ANUNCIOS

Hemos añadido en la pagina principal los últimos anuncios enviados a la red de cluster. Al igual que los spots, los anuncios actualizaran cada minuto

#### - DX CLUSTER PARA iPhone

Si eres usuario de los nuevos teléfonos iPhone, ya puedes estar conectado desde cualquier sitio al cluster en la siguiente dirección <http://www.dxfuncluster.com/iphonecluster/>

#### - EL CLUSTER EN TU WEB

Hemos preparado una nueva ventana del cluster para tu web con nuevas posibilidades.

Ahora los usuarios de tu web además de ver los comentarios de los spots, podrán seleccionar la banda que quieren previsualizar. [Más información](#)

Atentamente  
DXFUN WebTeam  
[www.dxfun.com](http://www.dxfun.com)  
[www.dxfuncluster.com](http://www.dxfuncluster.com)



#### HK1AT, Dxpeditión solidaria del Grupo RASE Dx.-

Dos componentes de nuestro **Grupo RASE Dx**, **EA7ATX** Paco y **EA7AY** Juan Luis estarán activos desde el **Archipiélago de San Bernardo** en el Caribe Colombiano (**IOTA SA-078**). El indicativo que les ha sido concedido es **HK1AT** y se prevé que la fecha de la actividad sea desde el 14 al 19 de Octubre muy posiblemente desde la Isla Mucura (aún por determinar). Además de esta actividad Paco y Juan Luis estarán desde el día 4 de septiembre en Colombia y esperan estar activos en todas la bandas y modos posibles para ofrecer la oportunidad de dar el Dx al mayor número de colegas que lo necesiten.

**La Qsl será vía EA7ATX SÓLO DIRECTA** y es que esta actividad también tiene su acción solidaria ya que se va a donar todo lo recaudado durante la operación a la Fundación "Calle Fría" para que lo destinen en las muchas necesidades que tienen los más pequeños de la zona como son por ejemplo material para escuelas, libros, cuadernos, lápices, pizarras, etc...

Si estás interesado en aportar tu granito de arena para este proyecto solidario, puedes ponerte en contacto en los mail [ea7atx@yahoo.es](mailto:ea7atx@yahoo.es) o [secretaria@rasedx.com](mailto:secretaria@rasedx.com). Además desde el **Grupo RASE Dx** agradecemos la colaboración que otros grupos, radioclubs o asociaciones de radio quieran mostrar con esta actividad y su causa. Todos los colaboradores irán reflejados en la tarjeta QSL.

Gracias a todos y esperamos daros el 5/9 desde Colombia.

**EA7URD - Grupo RASE Dx**

**Nos gusta la radio...**

[www.rasedx.com](http://www.rasedx.com)





## COMENTARIOS PARA RADIOAFICIONADOS NOVELES

Estimado amigo dentro de este boletín voy a dar comienzo a una serie de artículos donde intentare dar respuestas sencillas a las primeras dudas que te asaltarán en tus primeros pasos dentro de este maravilloso mundo

Recordar las dudas que me asaltaron en mis comienzos como radioaficionado me sirvió para decidirme a tratar de ayudar ofreciendo unos escritos fácilmente comprensibles donde buscare que comprendas diversos aspectos de la radioafición

Quiero comenzar este primer artículo haciendo referencia al Código del Radioaficionado un texto realizado en 1928 por Paúl M. Segal donde trato de exaltar una serie de valores que deberían de ser guardados por los radioaficionados

El texto como lo escribió Paúl M. Segal se puede considerar desfasado en cuanto a la forma de expresar ciertos valores y aunque 1989 se realizó una adaptación creo que muchos de los valores que preservamos pueden no quedar bien entendidos

Tratare de mostraros cada punto desde una visión quizás para vosotros más comprensible sin desvirtuar ninguno de sus valores:

### EL RADIOAFICIONADO ES:

**CONSIDERADO** ... y nunca opera su estación de modo que pueda molestar a los demás.

Si operamos de una forma descuidada molestaremos a otros operadores de la misma forma que si das voces por un micrófono muy tarde puedes molestar a otros vecinos,

Este punto quiere darte a entender la necesidad de comprender y respetar a todos los que nos rodean como un principio básico de nuestra existencia

**LEAL** ... y siempre está dispuesto a ofrecer su lealtad, su ánimo y su ayuda a los colegas que lo necesiten, a los radioclubs locales y a la Asociación Nacional miembro de la Internacional Amateur Radio Union (IARU) que le representa ante su propia Administración y ante los organismos internacionales.

La necesidad del compromiso con nuestra afición están defendida en este punto, si te has sentido atraído por la radioafición verás que encontraras un legado de conocimiento y solidaridad que han preservado los radioaficionados y sus asociaciones defendiendo nuestros derechos y conocimientos a lo largo de los años, solo con tu compromiso podremos seguir disfrutando de esta afición en un futuro

**PROGRESISTA** ... procurando mantenerse al día de los avances tecnológicos con una estación moderna y eficiente que se esfuerza en manejar impecablemente.

Cada día nos encontramos nuevos avances, el interés por comprender y entender el mundo que nos rodea es una de las metas que nos proponemos

No queremos limitarnos a ser simples usuarios de tecnología buscamos comprender y tratamos de usar estos conocimientos en nuestra estación como parte de nuestro desarrollo personal



**AMIGO DE TODOS** ... y opera despacio y con paciencia cuando es necesario; aconseja y apoya al principiante y siempre presta su asistencia, cooperación y consideración a los intereses de los demás. Este es el estilo del verdadero radioaficionado.

Uno de los valores que mas nos caracterizan es nuestro deseo de compartir conocimientos y amistad en pocos colectivos encontraras este deseo de una manera tan marcada

Personas de todas las nacionalidades, raza, religión y condición social compartirán contigo muchas horas de técnica, amistad y diversión, comprende este ejercicio de solidaridad y compártelo

**DISCIPLINADO** ... la radio es su diversión favorita y jamás permite que le distraiga de sus deberes familiares, laborales, escolares o sociales.

La radioaficion seguramente marcara tu vida rodeándola de amigos y experiencias inolvidables, el echo de que forme parte de tu vida no debe convertirla en tu único objetivo disfruta de todo lo que te rodea sin anteponer la radio a todo lo demás

**PATRIÓTICO** ... su estación y sus conocimientos siempre están listos para servir a su patria y a la comunidad que le rodea.

Sin importarnos banderas ni cuestiones política trataremos de ayudar con nuestros conocimientos y nuestra estación a todas la personas que se encuentren en situaciones donde la comunicación es vital, este momento es el mas crucial para un radioaficionado prepárate quizás un día mucha gente pueda depender de ti

Con esto termino mi primer artículo recordando que nunca hablamos de sexo de política o de religión y a pesar de parecer que estas tres palabras mueven el mundo los radioaficionados demostramos que nos sobran razones para unir pueblos y culturas

Fco, Javier Huertas  
EA1TCR



Dibujante: Forges Adaptación: EA2RY

# ICOM IC-7600



## NUEVO EQUIPO ICOM IC-7600 PARA HF y 6 M

El nuevo equipo **IC-7600** fue presentando en el **Tokyo HamFair 2008** el fin de semana del 23 y 24 de Agosto.

El IC-7600 es un equipo de 100W en las bandas de HF y 6 metros en las que ICOM a vuelto a utilizar las características y arquitectura IF-DSP. Resalta de este equipo la gran pantalla TFT.

### Puntos destacados del IC-7600:

- 13.8V, 100W-class HF/6m transceiver
- 4-pin DC power connector on rear panel
- 3 roofing filters (Performance in DW reduced due to roofing filter width)
- Dual Watch
- +30 dBm IP3
- Single USB port on front (USB thumb drive/ keyboard, TBD)



Parte trasera del IC-7600



Gran pantalla TFT

- Single USB port on rear (Rig Control)
- RTTY/PSK31 Encode/decode
- APF/TBF (Twin Bandpass Filter for Digital)
- Separate RX-OUT and RX-IN antenna ports
- allowing connection of external preselectors, multicouplers etc.
- Transverter port
- Audio controls similar to IC-7700
- TBW
- TX/RX audio controls
- Spectrum Scope features identical to IC-7700
- AM/CW auto tune
- Items not fitted:
- Digi-Sel

Ahora a esperar a que llegue a Europa.



## TIPOS DE ESTACIONES DE RADIO PARTE I

### Terminos generales

Vamos a empezar tratando un tema que teóricamente todos los radioaficionados deberíamos saber, pero, unas veces por desidia otras porque ya creemos que lo sabemos, lo vamos dejando y olvidando, esta parte que trata de los términos y definiciones empleadas en el Reglamento de Radiocomunicaciones, anexo al convenio Internacional de Telecomunicaciones no es tan conocido como pudiera serlo el nuestro, espero que no sea muy aburrido. No hay nada que no este escrito en algún reglamento, ley u orden.

#### Administración

Todo departamento o servicio gubernamental responsable del cumplimiento de las obligaciones derivadas del Convenio Internacional de Telecomunicaciones y de sus Reglamentos.

#### Telecomunicación

Toda transmisión, emisión o recepción de signos, señales escritos, imágenes, sonidos o informaciones de cualquier naturaleza por hilo, radioelectricidad, medios ópticos u otros sistemas electromagnéticos.

#### Radio

Termino general que se aplica al empleo de las ondas radioeléctricas Ondas radioeléctricas u ondas Hertzianas-Ondas electromagnéticas, cuya frecuencia se fija convencionalmente por debajo de 3.000 Ghz que se propagan por el espacio sin guía artificial.

#### Radiocomunicación

Toda telecomunicación transmitida por medio de las ondas radioeléctricas.

#### Radiocomunicación terrenal

Toda radiocomunicación distinta de la radiocomunicación espacial o de la radioastronomía.

#### Radiocomunicación espacial

Toda radiocomunicación que utilice una o varias estaciones espaciales uno o varios satélites reflectores u otros objetos situados en el espacio.

#### Radio determinación

Determinación de la posición velocidad u otras características de un objeto u obtención de información relativa a estos parametros, mediante las propiedades de propagación de las ondas radioeléctricas.

#### Radionavegación

Radio determinación utilizada para fines de navegación inclusive para señalar la presencia de obstáculos.

#### Radiolocalización

Radio determinación utilizada para fines distintos de radionavegación.

#### Radiogoniometría

Radio determinación que utiliza la recepción de ondas radioeléctricas para determinar la dirección de una estación o de un objeto.

#### Radioastronomía

Astronomía basada en la recepción de ondas radioeléctricas de origen cósmico.

#### Tiempo Universal Coordinado (UTC)

Escala de tiempo basada en el segundo (SI), definida y recomendada por el CCIR y mantenida por la Oficina Internacional de la Hora (BIH). Concretamente la recomendación es la 460.2 Para la mayoría de los fines prácticos asociados con el Reglamento de Radiocomunicaciones el UTC es equivalente a la hora solar media en el meridiano origen (0\$ de longitud) tambien expresada en GMT-.

Aplicaciones industriales, científicas y medicas (ICM).- Aplicaciones de equipos o de instalaciones destinados a producir y utilizar en un espacio reducido, energía radioeléctrica con fines industriales científicos, medicos, domesticos o similares con exclusión de todas las aplicaciones de telecomunicaciones.





## Terminos especificos relativos a la gestion de frecuencias

### **Atribución** (de una banda de frecuencias)

Inscripción en el Cuadro de atribución de bandas de frecuencias, de una banda de frecuencias determinada, para que sea utilizada por uno o varios servicios de radiocomunicación terrenal o espacial o por el servicio de radioastronomía en condiciones específicas. Este termino se aplica también a la banda de frecuencias considerada.

### **Adjudicación** (de una frecuencia o de un canal radioeléctrico)

Inscripción de un canal determinado en un plan adoptado por una conferencia competente, para ser utilizado por una o varias administraciones para un servicio de radiocomunicación terrenal o espacial en uno o varios países o zonas geográficas determinadas y según condiciones especificadas.

### **Asignación** (de una frecuencia o de un canal radioeléctrico)

Autorización que de una administración para que una estación radioeléctrica utilice una frecuencia o un canal radioeléctrico determinado en condiciones especificadas.

## Servicios Radioelectricos

### **Servicios de radiocomunicación**

Servicio definido en esta sección que implica la transmisión, la emisión o la recepción de ondas radioeléctricas para fines específicos de telecomunicación. Todo servicio de radiocomunicación que se mencione en el presente Reglamento, salvo indicación expresa en contrario, corresponde a una radiocomunicación terrenal.

#### **Servicio fijo**

Servicio de radiocomunicación entre puntos fijos determinados.

#### **Servicio fijo por satélite**

Servicio de radiocomunicación entre estaciones terrenas situadas en puntos fijos determinados, cuando se utilizan uno o mas satélites, en algunos casos, este servicio incluye enlaces entre satélites que pueden realizarse también dentro del servicio entre satélites, el servicio fijo por satélite puede también incluir enlaces de conexión para otros servicios de radiocomunicación espacial.

#### **Servicio fijo aeronáutico**

Servicio de radiocomunicación entre puntos fijos determinados que se suministra primordialmente para la seguridad de la navegación aérea y para que sea regular, eficiente y económica la operación de los transportes aéreos.

#### **Servicio entre satélites**

Servicio de radiocomunicación que establece enlaces entre satélites artificiales de la Tierra.

### **Servicio de operaciones espaciales**

Servicio de radiocomunicación que concierne exclusivamente al funcionamiento de los vehículos espaciales, en particular el seguimiento espacial, la telemida espacial y el telemando espacial. Estas funciones serán normalmente realizadas dentro del servicio en el que funcione la estación espacial.

#### **Servicio móvil**

Servicio de radiocomunicación entre estaciones móviles y estaciones terrestres o entre estaciones móviles.

#### **Servicio móvil por satélite**

Es un servicio de radiocomunicación que se hace entre estaciones terrenas móviles y una o varias estaciones espaciales o entre estaciones espaciales utilizadas por este servicio o entre estaciones terrenas móviles por intermedio de una o varias estaciones espaciales. También pueden considerarse incluidos en este servicio los enlaces de conexión necesarios para su explotación.

#### **Servicio móvil terrestre**

Servicio móvil entre estaciones de base y estaciones móviles o entre estaciones móviles en tierra.

#### **Servicio móvil terrestre por satélites**

Servicio móvil en el que las estaciones terrenas móviles están situadas en tierra.

Tomás **EA4AAZ**



# AO2V

## Concurso IARU VHF Region I 2008

Desde hace ya unos meses estamos preparando nuestra participación en el concurso de la **IARU VHF Región 1 2008** los días 6 y 7 de Septiembre como **AO2V**.

La ubicación será el monte **Ortanzurieta, IN93IA**, en **Navarra**.

Se montará una instalación acorde con lo que es un IARU, y para ello contaremos con un par de grupos de antenas enfadasas, 2x5wl hacia Europa y otras 2x3wl hacia España, con potencia suficiente.



**El equipo de operadores estará formado por:**



**EC1KR Jesús**



**EA2GJK Igor**



**EB2FJN Pedro**



**EA4TD Oscar**



**EA4WT Josechu**



**EC4DX Javi**



**EC4CLR José Luis**

Esperamos poder contar con todos los contactos vuestros desde EA y que os animéis a participar.

Para mas info podéis consultar [QRZ.COM](http://QRZ.COM) , y la QSL será **vía EB2FJN**.

Saludos, esperamos escucharlos.

**73 EB2FJN Pedro**



**Info:** <http://www.dxfun.com/modules.php?name=News&file=article&sid=2299>





## septiembre 2008

| lunes  | martes  | miércoles  | jueves  | viernes   | sábado   | domingo   |
|--|---|--|---|---|--|---|
| 1  | 2   | 3  | 4   | 5   | 6  | 7   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ARS Spartan Sprint</li> <li>• MI-QRP Club Labor Day CW Sprint</li> </ul> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 meter NRAU Activity Contest</li> </ul>                                    |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Russian RTTY</li> <li>• All Asian DX</li> <li>• Wake-Up! QRP</li> <li>• RSGB SSB Field</li> <li>• IARU Region 1</li> <li>• AGCW Straight</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• North American Sprint, CW</li> <li>• DARC 10-Meter Digital Contest</li> <li>• Tennessee QSO Party</li> </ul> |
| 8  | 9   | 10   | 11  | 12  | 13   | 14  |
|  |   |  |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAE DX Contest, SSB</li> <li>• Swiss HTC QRP Sprint</li> <li>• ARRL September</li> <li>• SOC Marathon</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• North American Sprint, SSB</li> </ul>  |
| 15   | 16  | 17   | 18  | 19  | 20   | 21  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Run For The Bacon QRP Contest</li> </ul>  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MOON Contest</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• NAQCC Straight Key/Bug Sprint</li> <li>• YLRL Howdy Days</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SARL VHF/UHF Contest</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• JLRS Party</li> <li>• ARRL 10 Col-SRT HF</li> <li>• Feld-Hell</li> <li>• Washington QCWA QSO</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Washington Salmon Run (2)</li> </ul>   |
| 22   | 23  | 24   | 25  | 26  | 27   | 28  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fall QRP Home-brewer Sprint</li> <li>• Run for the Bacon QRP Contest</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SKCC Sprint</li> </ul>   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BCC QSO Party</li> </ul>   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CQ Worldwide DX Contest</li> <li>• JLRS Party Contest</li> <li>• Texas QSO Party (1)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ON Contest 80</li> <li>• Texas QSO Party (2)</li> <li>• CAV Contest</li> </ul>                               |
| 29   | 30  | 1  | 2   | 3   | 4  | 5   |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SARL 80m QSO Party</li> <li>• 10 meter NRAU Activity Contest</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• German Telegraphy Contest</li> <li>• YL Anniversary Party (YL-AP)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TARA PSK Rumble Contest</li> <li>• DARC HF-HELL</li> <li>• EU Autumn</li> <li>• PRO-CW Con-</li> <li>• California QSO</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRO-CW Contest (2)</li> <li>• ON Contest 6 m</li> <li>• RSGB 21/28 MHz Contest</li> <li>• DARC HF-HELL</li> </ul>                                   |   |

| COMIENZO   | FINAL      | ENTIDAD              | INDICATIVO    | MANAGER   |
|------------|------------|----------------------|---------------|-----------|
| 01/09/2008 | 15/09/2008 | BELIZE               | <b>V31HC</b>  | K7HC      |
| 02/09/2008 | 08/09/2008 | TUVALU               | <b>T2</b>     |           |
| 03/09/2008 | 08/09/2008 | CAMBODIA             | <b>XU7YYY</b> | 7K3BKY    |
| 03/09/2008 | 12/09/2008 | ARUBA                | <b>P41USA</b> | W3TEF     |
| 04/09/2008 | 08/09/2008 | MARIANA IS           | <b>KH0</b>    |           |
| 04/09/2008 | 18/09/2008 | NETHERLANDS ANTILLES | <b>PJ2</b>    | LY4F      |
| 04/09/2008 | 14/09/2008 | PARAGUAY             | <b>ZP6</b>    | DL7VEE    |
| 05/09/2008 | 26/09/2008 | TOKELAU              | <b>ZK3</b>    |           |
| 12/09/2008 | 18/09/2008 | SVALBARD             | <b>JW4LN</b>  | LA4LN     |
| 15/09/2008 | 20/09/2008 | ALASKA               | <b>KL7</b>    | K6UMO     |
| 15/09/2008 | 11/10/2008 | SOUTH COOK IS        | <b>E51NOU</b> | N7OU      |
| 18/09/2008 | 27/09/2008 | MADAGASCAR           | <b>5R8EM</b>  |           |
| 19/09/2008 | 26/09/2008 | SVALBARD             | <b>JW7WCA</b> | LA7WCA    |
| 20/09/2008 | 15/10/2008 | GLORIOSO IS          | <b>FR/G</b>   | F5OGL     |
| 21/09/2008 | 05/10/2008 | MOROCCO              | <b>CN2IPA</b> | HA3JB     |
| 23/09/2008 | 06/10/2008 | BOTSWANA             | <b>A25</b>    | DL7DF     |
| 25/09/2008 | 04/10/2008 | MONTENEGRO           | <b>40</b>     | HOME CALL |
| 26/09/2008 | 03/10/2008 | ST KITTS & NEVIS     | <b>V4</b>     | AH6HY     |

Fuente: Announced DX Operations de **NG3K** - [ADXO](#)

# RadioClub Henares



## EA4RCH

|               |         |                                   |
|---------------|---------|-----------------------------------|
| <b>EA1QL</b>  | Pablo   | Colaborador                       |
| <b>EA1TCR</b> | Javier  | Colaborador                       |
| <b>EA4TD</b>  | Oscar   | Colaborador                       |
| <b>EC4DX</b>  | Javi    | Colaborador                       |
| <b>EA4AAZ</b> | Tomás   | Colaborador                       |
| <b>EA6BZ</b>  | Ramón   | Colaborador                       |
| <b>EA2RY</b>  | Roberto | Editor, Coordinador y Maquetación |

Si quieres colaborar con nosotros escribenos:

[boletin@radioclubhenares.org](mailto:boletin@radioclubhenares.org)

DIRECCION:  
**RADIOCLUB HENARES**  
Apdo. de Correos 69 28830  
S. Fernando de Henares  
**MADRID**

*Septiembre 2008*

*Número 0*