

RASE dx

www.rasedx.com

Presenta.-

LA GACETA DEL DX



Amateur Radio Group

GACETA DEL DX Nº 2, Septiembre - Año 2007 Grupo RASE Dx

Un mes más, cumpliendo nuestro compromiso de información hacia nuestros socios y amigos, os traemos los asuntos más relevantes en el mundo de la radioafición para las próximas semanas.

En esta Gaceta os mostramos los Dx's más interesantes para las próximas semanas, hablaremos acerca del Diploma del Centenario Real Betis que organizamos durante el mes de septiembre y que esperamos sea todo un éxito.

Estrenamos nuestra sección de Merca-Rase dedicada a la compra venta de artículos sobre radio y comunicaciones... Echaremos un vistazo a los concursos más destacables del mes y os dejamos las bases del Diploma EuroBasket 2007,...

Y muchas más novedades y curiosidades.....

Sabéis que podéis colaborar con LA GACETA DEL Dx, enviándonos vuestros artículos a gacetadx@rasedx.com

Sin más aquí tenéis el segundo número de "LA GACETA DEL Dx", que lo disfrutéis.....

GRUPO RASE DX

Noticia Destacada



Los componentes del **GRUPO RADIO AMATEUR RASE Dx** estamos de estreno. Por fin después de varios meses de incertidumbre y de preparativos burocráticos hemos obtenido nuestro tan ansiado indicativo amateur de radio.

Este indicativo será usado por miembros del Grupo RASE Dx en diferentes eventos tanto nacionales como internacionales con el fin de hacernos cada vez más sólidos en el panorama radiofónico. Deseamos que sea un indicativo usado por todos vosotros, no dudéis en solicitar la información necesaria para hacerlo efectivo. Esperamos escucharos a todos en frecuencia..... **Enhorabuena a TODOS !!**

RASE DX TEAM

Información DX



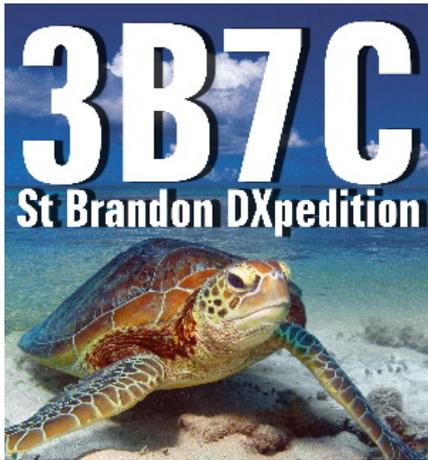
P2.- Otros dos operadores, Steve (G4EDG) y Luis (CT1AGF), se unirán a Hans (SM6CVX) y Derek (G3KHZ) en su expedición a Papua New Guinea. Saldrán con el indicativo P29VCX desde la isla Nukumanu (OC-284, nueva referencia) del 23 al 29 de septiembre, y como P29NI desde Takuu Island (OC-283, también nueva) desde el 30 de septiembre al 5 de octubre. Quizás operen también desde las islas Tulun (OC-256) del 6 al 9 de octubre (no se sabe aun el indicativo). Se espera que operen en todas las

SU.- Giselder "Gisel", SU9GD (DJ2AVB) nos escribe: "Estaré activo desde la ciudad Mehalla El-Kubra (Egipto) por un periodo de tres años, en los que estaré principalmente activo en Digitales y CW en la banda de 20 metros. Podéis encontrarte especialmente activo durante el fin de semana islámico (viernes y sábados) sobre las 1400 UTC. Mis condiciones serán 50 Wtt para digitales y 100 Wtt para CW. La tarjeta Qsl vía DJ2AVB".

JD1.- Masafumi, JA6GXK estará activo como JA6GXK/JD1 desde Minami Torishima (OC-073) desde el 18 de julio al 2 de agosto y de nuevo del 29 de agosto al 30 de septiembre.

4 metros en Italia.- El Ministerio de Comunicaciones Italiano ha autorizado las transmisiones de aficionados en la banda de 70 MHz (4 metros) hasta el 31 de diciembre de 2007. Las frecuencias serán 70.100 MHz (+/- 12,5kHz), 70.200 MHz (+/- 12,5 kHz) y 70.300 MHz (+/- 12,5 kHz).

ZD7.- KCOW/Tom Callas, tiene una nueva licencia, ZD7X. Tom se está moviendo desde Minnesota a la isla St. Helena en septiembre para una estancia larga. Él planea estar en el aire antes del 15 de septiembre y estará en todas las bandas 160 - 6, CW, SSB, RTTY y PSK.



3B7.- Ya esta lista la logística para la expedición a San Brandon 3B7C del 7 al 23 de septiembre. El QTH será la Isle du Sud, y ya ha salido el contenedor que lleva todo lo necesario para la expedición. De momento todo parece ir bien. La actividad en 6 metros no esta permitida, al menos en Mauricio e islas limítrofes, pero el grupo ha obtenido permiso para operar en estas frecuencias: 50090 (CW), 50102 (CW), 50145 (USB). Bob, N6OX, se ha unido al grupo y aun tienen una vacante para completar los 20 operadores inicialmente previstos. "Estamos buscando un buen operador que conozcamos", dijo G3XTT, "Un experto en 6m seria perfecto". Pagina Web de la expedición: www.3b7c.com

PZ.- El Grupo 4M5DX de Venezuela ya esta trabajando es su próxima expedición, en esta ocasión será Surinam la cual se esta programando para enero 2008 y el indicativo a utilizar será PZ5YV. El grupo espera su ayuda, para mas información visite: <http://www.pz5yv.4m5dx.org/>

8J3ARDF.- La estación especial estará activa entre el 1 de agosto hasta el 21 de octubre para celebrar el All Japan ARDF Athletic Meet. QSL vía buró.

P41.- Para conmemorar el aniversario de la tragedia ocurrida en el "World Trade Center" de Nueva York el 11 de septiembre de 2001, los operadores W3BTX y W3TEF operarán el indicativo especial P41USA del 1 al 15 de septiembre de 2007 desde la Isla de Araba de 160 a 6 metros. La QSL vía Buró o Directa a W3TEF.



Sabías que...

* Indicativos especiales para el 75 Aniversario de la UIT. -

Los radioaficionados españoles con licencia amateur autorizada están de enhorabuena, ya que la Dirección General de Telecomunicaciones, ha procedido a autorizar a cualquier radioaficionado que disponga de la preceptiva autorización individual, a utilizar estos prefijos en su distintivo de llamada, manteniendo la cifra y el sufijo de su indicativo, sin necesidad de rellenar solicitudes ni permisos, conforme a lo siguiente:

- *Distintivo de llamada con prefijo EA.- Prefijo AO
- *Distintivo de llamada con prefijo EB.- Prefijo AN
- *Distintivo de llamada con prefijo EC.- Prefijo AM

El uso de estos indicativos será del 3 de septiembre de 2007 al 9 de diciembre de 2007 y el motivo es la Conmemoración del 75º Aniversario de la Confederación de Plenipotenciarios de la Unión de Telegráfica Internacional, celebrada en Madrid en 1932.

*El pasado 30 de marzo de 2007 se cumplieron **80 años** de una fecha histórica; fue cuando se escucharon por **primera vez en la Antártida** los sonidos del alfabeto **Morse**; paso fundamental en el desarrollo de las comunicaciones en aquellas latitudes, ese día en el Observatorio Meteorológico de las islas Orcadas del Sur, se inauguro oficialmente la Estación Radiotelegráfica Orcadas (LRT).

El radiotelegrafista Suboficial de la Armada Argentina, Emilio Baldoni, estableció contacto por primera vez desde la Antártida y fue con la Estación LIK de Ushuaia, la ciudad más austral del mundo y a través de ella con Buenos Aires.

Cabe destacar, que desde el 22 de febrero del año 1904, fecha en que se iniciaron las actividades permanentes en la Isla Laurie del grupo de Islas Orcadas, actual Base Orcadas de la Antártida Argentina, hasta el 30 de marzo de 1927, es decir, durante veintitrés años, nuestros Antárticos perdían el contacto con el resto del mundo durante mas de un año, desde que los dejaban en buque hasta el relevo anual, ya que no tenían ningún medio de comunicación.

De esta forma se rompía el aislamiento orcadense, los datos del tiempo de ese apartado rincón de la patria se empezaron a transmitir de inmediato a Buenos Aires para ser utilizados en los pronósticos, junto con la información proveniente del resto del país.

El Observatorio siguió creciendo paso a paso, sus instalaciones se fueron ampliando a medida que las necesidades del personal se hacían mayores y las actividades técnico-científicas se incrementaron y nuevos equipos e instrumentos fueron reemplazando a los primitivos aparatos usados por los primeros observadores de 1904. Podéis leer el texto completo en <http://www.marambio.aq/1racomradio.html>



En Contacto

En este apartado conoceremos un poco mejor a las personas que formamos RASE Dx, mediante una breve pero interesante entrevista, acerca de sus inquietudes en radio, sus experiencias, anécdotas.... Etc..

Este mes entrevistamos a **Juan Macias, EA7HGS** miembro del Grupo Rase Dx, . Actualmente es un radioaficionado muy activo en diferentes bandas, en las que sigue la actividad de los numerosos diplomas nacionales...

Hola Juan, podrías comentarnos como empezaste en esto de la radio...?

Bueno mis inicios en la radio fueron el el año 1992 cuando después de una fuerte instrucción en el cuartel me asignaron a la sección de radio operando con un AMPRC 10 y un BCC.

Una vez y ya licenciado junto a un compañero del cuartel decidimos montar un equipo de CB 27 en los coches participando en toda clase de eventos.

Sobre el año 1994 conozco a través de la radio a mi gran amigo desde entonces Luis EA7AOG el cual me va metiendo el gusanillo de la radioafición dándome clases con mucha paciencia de CW. Ese mismo año me presento al examen de radioaficionado de la clase C sacándome la licencia en la universidad de teatinos en Málaga.



Durante 11 años he estado operando mi estación con un equipo monobanda de la casa President modelo Lincoln operando solo la banda de 10 metros y en el segmento de la clase C.

En la actualidad sigo bastante activo y mis equipos son los siguientes:

Para VHF y UHF transmito con un equipo Yaesu FT 8800 y antena yaqui de 5+5 elementos.

Para HF la Icom 706 MKIIG con una antena vertical Diamond CP6 y un dipolo para 40 y 80.

El indicativo con el que ahora estoy activo es EA7HGS que después de la última modificación de telecomunicaciones lo solicité.

Cuales fueron los motivos que te llevaron a formar parte de nuestro Grupo RASE Dx?

Bueno el motivo al que pertenezco al grupo RASE Dx se lo debo a Paco EA7AHA al cual conocí a través de radio y ya me explico que pertenecía a un grupo de radio de Dx, me comento cual era la forma en la cual el grupo estaba funcionando y me gusto la idea así que más que nada se lo debo a el él pertenecer a este grupo de radio y de amigos como no.



Qué tiempo le dedicas a la radio en el día a día...?

Bastante, cualquier minuto que tenga libre casi siempre y yo diría que por defecto se lo dedico al cuarto de radio bien sea haciendo radio, modificando algo en los equipos, revisando antenas ect... eso si siempre y cuando la parienta..... no coment ya sabéis jajá jajá

Bueno estamos empezando a conocer tus gustos en la radio... Elige uno de estos dos y dinos porqué... Concursos o Dx?

Buena pregunta y muy difícil de contestar por mi parte, bueno lo mío siempre han sido los dx más que nada por que me gusta bastante pero los concursos a los que últimamente si puedo no me pierdo ni uno estoy bastante activo además que desde hace unos 2 años mas o menos que estoy activo en todas las bandas ya que antes salía con un equipo monobanda en 10 metros y encima en el segmento de EC lo cual concursos hay no los escuchaba.

Piensas que el Grupo Rase atiende a tus necesidades de formar parte de un grupo de radio que esté activo y que genere continuamente todo tipo de actividades...?



Bueno no es que lo piense sino que así es, el grupo RASE Dx atiende en todos los sentidos a mis necesidades en radio como actividades, a nivel informativo, concursos etc....

Coméntanos de que se compone actualmente tu cuarto de radio y el sistema de antenas..

Bueno pues empezando por los equipos mi cuarto se compone por: Icom 706 MKIIG, micro Icom SM-20, Yeso FT-8800, walki Alinco DJ-G1, President Lincoln, Y en equipos radiantes para HF- Diamond-CP6, Dipolo ECO para 40y 80 metros, para VHF Diamond X510, directiva ECO de 16 elementos, Cushcraft de 5+5 elementos bibanda y una pequeña de Diamond X-30y para UHF Grauta de 19 elementos las dos directivas están con un rotor Yaesu G-250 todo esto montado en 2 torretas.

Qué les dirías a todos aquellos que no se atreven a dar el paso de inscribirse en nuestro grupo?

Bueno a todos aquellos que en principio no se atreven es por que no nos conocen por que de ser así seguro que estarían dentro del grupo decirle que aparte de ser un grupo de radio se nos caracteriza por nuestra seriedad y buen hacer además de estar en contactos bien vía radio o internet somos una piña en todo y muy repito muy buenos amigos.

Sueles realizar actividades al aire, como son activaciones, diplomas, etc..??

Si de hecho este último mes he activado dos referencias de aquí de mi pueblo (Ronda) junto con Paco EA7AHA y tenemos previsto activar muchas más así que nos escuchamos.

Gracias por todo Juan, llegamos al final de la entrevista, te dejamos unas líneas para que hagas el comentario que desees...

Bueno yo creo que ya está todo dicho lo único dar las gracias al grupo RASE Dx por poner su granito de arena en mantener la radioafición en el aire y como no a todos aquellos que hacen que esto funcione a todos muchas gracias 73' s.

CQ...CQ...Concurso

En este apartado os iremos poniendo al corriente de los concursos tanto nacionales como internacionales con más relevancia en el mundo de la radioafición.

Este mes destacamos.-

*Días 1 y 2 de Septiembre de 2007.- **ALL ASIAN DX SSB CONTEST**  Web.- http://www.jarl.or.jp/English/4_Library/A-4-3_Contests/2007AA_Rule.htm

*Días 1 y 2 de Septiembre de 2007.- **IARU REG1 VHF CONTEST**  Web.- <http://www.rasedx.com>

*Días 8 y 9 de Septiembre de 2007.- **EUROPEAN CONTEST DX WAEDC**  Web.- <http://www.darc.de/referate/dx/fedcw.htm>

*Días 29 y 30 de Septiembre de 2007.- **CQ WW RTTY DX CONTEST**  Web.- <http://www.cq-amateur-radio.com/RTTY%20Rules%2020076907.pdf>

Hablamos de RASE Dx

Desde esta sección informaremos a todos nuestros miembros de lo que acontece en el **Grupo Rase Dx**, así como las actividades, expediciones, concursos o cualquier tema relacionado con nuestros miembros.

Si deseas que tu actividad salga en el próximo número de nuestra Gaceta, ponte en contacto con nosotros, a través del mail.- gacetadx@rasedx.com

*Para conmemorar el **I Centenario del Real Betis Balompié**, el grupo **RASE Dx** pondrá en el aire un Diploma especial con una serie de estaciones **AO**, **AN** y **AM**, además de una estación especial **AO7B** que otorgará qsl especial a un solo contacto y será válida de comodín. Los operadores que estarán en el aire son.-

AN1ISN	AO3RE	AO7HGS	AO7AHA	AO7MG	AO7LU	AN7BMV
AN7AEY	AM7DND	AM7AKV	AM7DNB	AM5ANF	AO7HEE	AO1GDX

Las fechas de la actividad son del 3 al 16 de Septiembre de 2007 y se pretende tener actividad en todas las bandas y modos, HF y 2 metros VHF. La Qsl será vía [EA7URD](#), así como el envío de los log's (Ver

grz.com). No se aceptarán envíos de listas por Email. Hemos elaborado una plantilla para el seguimiento del Diploma la cual os la podéis descargar desde www.rasedx.com



* Como todos sabéis nuestro grupo celebrará oficialmente durante el mes de **Octubre de 2007**, su 1º Aniversario, hecho importante para todos nosotros.

Desde la JD se están organizando varios actos y actividades para tan memorable onomástica. Desde la Gaceta del Dx, os invitamos a participar activamente en el aniversario, aportando ideas, sugerencias e incluso iniciativas para realizar cualquier actividad que lleve el sello de nuestro grupo **RASE Dx**. Puedes enviar tus propuestas a los mail oficiales del grupo, que se encuentran en la sección contacta de nuestra página Web. Todos serán bien recibidos...



*En este mes durante los días 1 y 2 de septiembre se celebra el concurso europeo más importante en bandas de VHF, el **IARU REG1 VHF CONTEST**. Miembros del **Grupo RASE Dx** estarán desde el centro geográfico de Andalucía, más concretamente en la Sierra cordobesa de Cabra, sobre 1200 metros de altitud. Se usará el indicativo especial del Radio Club ED7URD. Los operadores son **EB7BMV Jesús (Team Leader)**, **EB7COL José María** y **EC7DND José Antonio**.

En el próximo número de la Gaceta del Dx os mostraremos un amplio resumen de fotos de lo que ha sido la actividad, así como los contactos y las condiciones establecidas.

*Nuestra Gaceta está creciendo, gracias a todos vosotros... En este número encontrarás una nueva sección denominada **MERCA-RASE**, en el que podréis comprar o vender todo aquello relacionado con la radioafición o las comunicaciones. Puedes enviar tus artículos a la siguiente dirección Email.- mercarase@rasedx.com

*El **Grupo Rase Dx**, sigue creciendo, somos ya 22 operadores de radio repartidos por diferentes zonas de la geografía nacional.

Este mes queremos dar la **BIENVENIDA** a nuestros nuevos miembros.-

-EA1GDX Ismael -EA7ATX Paco

-EA7HMJ Claudio -EC5ANF Juanma

Únete a RASE Dx....

Toda la información está disponible en nuestra página Web.- www.rasedx.com/socio

Más que Radio...

- El Radio Club Henares pondrá en el aire una serie de estaciones especiales con motivo del **Campeonato de Europa de Baloncesto, EuroBasket 2007**, que se celebrara en España del 1 al 16 de Septiembre.

La actividad se desarrollara en todas las bandas y modos con los siguiente indicativos especiales:

AN4EB - Comunidad de Madrid

AN5EB - Comunidad Valenciana

AN6EB - Islas Baleares

AN7EB - Andalucía

ANOEB - Se pondrá en el aire los días en los que la Casa Real este presente en algún partido.

Cada indicativo especial tendrá su propia QSL que será confirmada vía **EA4RCH** (Bureau o directas).

DIPLOMA HAM EUROBASKET 2007

Todos aquellos que consigan contactar (abierto también para SWLs) con 4 estaciones especiales podrán solicitar el diploma del **HAM EuroBasket 2007**.

Las solicitudes de diplomas se realizaran a:

Radio Club Henares - P.O.Box 69 - 28830 S.Fernando de Henares - Madrid - España

Será necesario adjuntar una lista de QSOs y el valor de los gastos de correo que detallamos a continuación:

Para España = 4 sellos de 0,30 €

Para Europa = 3 IRCs

Para Fuera de Europa = 4 IRCs o 4 dólares



- Ya tenemos en nuestro mercado el nuevo transceptor de **Kenwood**, se trata del **TM-D710E**. Este nuevo equipo está basado en su anterior hermano el modelo TM-D700, con algunas mejoras tecnológicas y sobre todo mejorando y mucho su precio con respecto a su antecesor.

Las funciones más destacables de este nuevo modelo son.-

TNC y APRS® INCORPORADO

El TM-D710E tiene incorporado TNC de 1200/9600 bps y puede utilizar diferentes funciones de APRS® como el intercambio de ubicación, mensajes en caracteres alfanuméricos, información meteorológica y la mensajería sin PC.

Ahora hay disponibles muchas características de APRS®. El TM-D710E tiene más de 60 menús para disfrutar todavía más de las prestaciones de APRS®

GRAN POTENCIA DE TRANSMISIÓN (50 W)

El TM-D710E proporciona unos impresionantes 50 W de potencia de radiofrecuencia (VHF y UHF), con la posibilidad de elegir entre potencia alta, media y baja.

MODO Sysop DE EchoLink® PARA LA OPERACIÓN DE TERMINAL DE NODO

Cuando el TM-D710E está conectado a un PC (que tiene instalado el software necesario compatible con Windows) mediante el accesorio PG-5H, puede funcionar como un terminal de nodo para EchoLink®. EchoLink® conecta a los radioaficionados a través de Internet utilizando la tecnología VoIP: cualquier transceptor con acceso a un nodo puede conectarse a cualquier otro del mundo, siempre que éste también tenga acceso a un nodo. También es posible acceder a la red de EchoLink® directamente desde un PC.



Para registrarse en EchoLink® (utilizando su identificador de llamada), acceda al sitio Web oficial en www.echolink.org.

MEMORIA EchoLink® (MARCACIÓN AUTOMÁTICA)

Un máximo de diez canales de memoria DTMF dedicados a EchoLink® pueden almacenar señales de llamada (o nombres de conferencia) y números de nodo. El control de la memoria también es posible a través de un PC con el software MCP-2A.

Merca-Rase

Si deseas publicar un anuncio en nuestra sección de compra-ventas, escribe tu anuncio a mercarase@rasedx.com indicando tu INDICATIVO-NOMBRE y el modo de contacto (e-mail y/o teléfono). No olvides poner como asunto Merca-Rase seguido de tu indicativo.

EA7FGJ - MAXIMO VENDE:

- Multimodo para 6 m, Yaesu FT 690 R II, con amplificador de 10 W y pack de baterías **200€**
- Icom IC T 81a, handy cuadribanda (6 m, 2 m, 70 cm y 23 cm), con pack baterías BP 197 y cargador de pared. **300€**
- Icom IC 901e, bibanda FM, 2 m y 70 cm, con modulo de 23 cm y modulo de RX general, y accesorios para remotizar el equipo.**550 €**
- Amplificador Mirage B 1016 (saca mas de 200 W con 10 W de entrada). **200 €**
- Amplificador Mirage A 1015 G, (saca mas de 160 W de salida con 10 W de entrada) previo averiado. **250 €**.

Gracias y saludos cordiales. Máximo. ea7fgj@yahoo.es

EC7DND - JOSE A. VENDE:

- Monitor TFT15" con muy poco uso debido a cambio de equipos.... precio.- **80€**
- Emisora FT 8800 Yaesu, bibanda, full duplex, con tres años de garantía oficial ASTEC, vendo por disponer varias para las mismas bandas. Precio NO NEGOCIABLE **270 €**
- Portes a cargo del comprador, mando fotos a los interesados..... ec7dnd@rasedx.com

EA7HGS - JUAN VENDE:

- Kenwood TS-50
- Acoplador manual MFJ 949D
- President Lincoln
- Fuente de alimentación Samlex de 7-10 A
- Medidor- watimetro- acoplador para la banda de 10 y 11 metros Sincron TM- 999-S
- Lineal para las mismas bandas de 10 y 11 metros a válvulas de 200W BV-131-S

Os atiendo en ea7hgs@ea7hgs.com o al teléfono 670274546.

EC7DNB - TIBU VENDE:

- Antena Vertical Ruzber 10-12-15-17-20-30-40 **300€**
- + info en: <http://www.terra.es/personal5/radioea7mb/index.html>
- Rotor Yaesu G-250 **95€**
- Antena 3 elementos, 26-29 MHZ SY 27-3 **49€**
- + info en: <http://www.sonicolor.es/productos/radioaficionado/antenas-base-27mhz/antenas-bas-e-27mhz.html>
- Emisora TMD700 **340€**

Se negociaran cambios por estos modelos de rotor, yaesu 450 - 650

Yaesu 857D

Dipolo rigido 40M.

Os atiendo en tibu69@msn.com

EB7BMV - JESUS VENDE:

- Acoplador Kenwood AT-230 por **180€**
- Triple vatimetro y roe Magnun MW 1003. Tiene 3 medidores simultaneos para hf-vhf-uhf aguanta hasta 1Kw. **150€**
- Amplificador de vhf de 160Wattios Daiwa. **150€**
- Fuente de alimentación Kenwood PS-30 muy resistente y fiable. No es conmutada es de las de transformador **120€**
- Receptores de ATV para 1200. **consultar**
- Antena tonna de 16 elem. **90€**
- Monitor de ordenador de 17" tubo **30€**
- Computador de 4 antenas mas reposo (tierra) tipo MFJ mod.1704. **40€**
- Cables de diversas medidas (de 20 a 50m) de RG 213/MIL (especificaciones militares, es de altas prestaciones y cualidades.) Estos cables proceden de una bobina de 300m con muy poco uso o nulo. Regalo con cada retal 2conectores.
- Reproductor de DVD plano **30€**
- Antena para 50Mhz de 4 elem. **100€**
- Antena cúbica de 12 elem para 432 Lightning Bolt Quads +info en: <http://www.eham.net/reviews/detail/1007> por **120€**

PARA CUALQUIER CONSULTA O REGATEO EN LOS PRECIOS LLAMAME AL Tífono: 661 55 71 55

EC7AKV - ALFONSO VENDE:

- Antena balconera CB + cable. **20€**
- Antena de móvil CB Sirio 600. **10€**
- Antena de móvil Madol HFC-20 Monobanda 20m totalmente nueva. **50€**
- Antena Hy-Gain TH3JRS 3elm 10/15/20. **250€**
- Medidor Acoplador HF Zetagi TM535 en perfecto estado. **150€**
- Fuente Alan K75 6/8 Amperios. **30€**
- Torre Telescopica y abatible de 250x250 y 10m de altura, sin cincho de elevacion **600€**

- Todo en perfecto estado y funcionando.

Precio: **1100 Euros todo el lote** (Si es posible zona Sevilla). Portes a cargo del comprador

Se envian fotos a quien lo requiera email a30sd088@yahoo.es o ec7akv@dxfun.com TLF-655.07.52.52

NOTA.-

Esta gaceta ha sido confeccionada con información de libre distribución, obtenida en diferentes páginas Webs, email's y aportaciones gratuitas de radioaficionados.

Queda totalmente prohibida su venta o alquiler.

Si quieres colaborar con nuestra Gaceta, sólo tienes que enviarnos tu información a .- gacetadx@rasedx.com

Puedes descargar gratis LA GACETA DEL DX desde nuestra Web www.rasedx.com

nos gusta la radio.....rase dx team

Colaboradores



Federación Digital EA
la primera federación de radioaficionados de España
<http://www.fediea.org>

Y TODOS AQUELLOS RADIOAFICIONADOS QUE HACEN POSIBLE ESTE TRABAJO...

LA GACETA DEL DX

www.rasedx.com

Noticias, Información, Curiosidades, Dx, Concursos...



© Copyright GRUPO RASE DX. Prohibida su venta o alquiler. Año 2007