

## 1.- Editorial

Como ya vésteis en el número anterior estamos intentando que este pequeño boletín sea un referente en las escuchas de la Onda Corta solamente contando nuestras experiencias y las de los amigos que hacemos en esta afición.

Por ello llegamos a incluir nuevas secciones que intentamos sean amenas de leer y, como no, un poco de humor que esperamos continúe.

Además en la web del Club se pueden descargar ya algunos boletines históricos del "Club de Onda Corta de Radio Budapest" que nos ha facilitado nuestro gran amigo Jesús Rolando desde Cuba. Desgraciadamente estos boletines ya no se editan, de ahí su interés, para ver como era nuestra afición hace más de veinte años y que son espectaculares de leer aún hoy en día. Los hemos puesto para imprimir como librito.

Como siempre son bienvenidas todas las críticas y sugerencias que nos permitan mejorar. Nos vemos en el próximo número.

Cordiales 73's!

## 2.- Comentario invitado

### Me considero un Radioescucha Yé-Yé.

En primer lugar deseo agradeceros mi modesta, a la vez que solidaria opinión, sobre la cantidad de escollos que se encuentra el radioescucha, o el diexista rural, que vive preferentemente en zonas de difícil desempeño. De la misma me gustaría puntualizar mis comienzos: El joven, Profesor de Educación General Básica tras un arduo año de preparación, y su aprobado posterior de la oposición al Cuerpo de Profesores del Estado y al haber residido un año completo en mi localidad,

dedicado al estudio de dicha oposición. La radio fue para mí, un gran descubrimiento, y en concreto la onda corta, a ella dedicaba mis ratos de descanso, y a la vez forjándose en mí un apasionado diexista, desde el año 76 hasta ahora, siendo a la vez vehículo de información

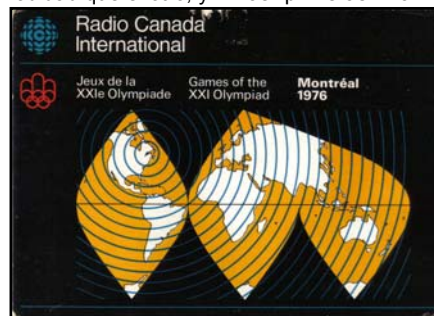
de otros países con sistemas políticos diferentes. En concreto la Radio Pirenáica era todo un mundo en ese momento por su

clandestinidad; e igualmente la BBC, con una visión muy particular sobre nuestro país. También era de máximo interés para mí toda la información, folletos, revistas, postales, etc... que las emisoras proporcionaban, pues era un medio muy interesante para saber de esos países, a los que no era tan fácil conocer (como Rusia, Checoslovaquia, Cuba) en esos años, así como todo lo relacionado con los receptores, las antenas, la propagación, que era un mundo tan desconocido e interesante para mí. Todo ello sintonizado con un pequeño receptor, un inolvidable LAVIS 326 azul, con el que conseguí la mayoría de los informes y QSL's que poseo. Otro aspecto es, ahora que poseo un pequeño multibanda, SONY- ICF-7600 G, donde memorizar las horas y frecuencias con mayor comodidad que el otro, y con el que sintonizo actualmente las emisoras, con mayor o menor éxito.

Al ser destinado a un pequeño pueblo de la provincia de Toledo, cercano a Talavera de la Reina, donde empezando por el ¡SUSTO! que

me dieron cuando el Alcalde del Ayuntamiento se presentó en un ¡C. PÚBLICO DE 20 ALUMNOS! Y me dice: le

dejo a todos los niños del pueblo, ¡siendo mi primer destino!!, que todavía recuerdo con añoranza. Ante esta situación me marché a Talavera, a la aventura de la búsqueda de la librería de textos más económica de Talavera, ya que había que encontrar el material más asequible. Y en este pequeño pueblo es donde proseguí con mi afición, e incluso conocí a una persona que me comentó sobre



Historica QSL de Radio Canadá conmemorativa de los JJ.OO. de Montreal'76. Gentileza de Manuel Pavón

la banda ciudadana de 27 mts; y los 2 mts. Al final me decidí por la segunda, examinándome en Toledo para la licencia de radioaficionado, siendo mi indicativo EB4BQP. Con esta emisora, un Yaesu, hice muy buenos amigos, que aun conservo, sirviéndome en los distintos

destinos en los que estuve, para relacionarme con gente de este mundo de la radio, en los que había también muchos diexistas,

intercambiándonos ideas, siendo el comentario general sobre los países más distantes en la escucha, para poder conseguir la ansiada QSL.

Quizás le pueda parecer estrambótico como he titulado esta colaboración. Continuando con éste rincón parece inevitable y ético explicar el significado del término yé-yé. El término que me gustaría aclarar es que de igual manera, hace unos años, el término yé-yé era sinónimo de Modernismo, ya que de fuera era la nacionalidad de los primeros diexistas. Si mal no recuerdo, hace no tanto tiempo, los muchachos del ámbito rural cuando veían a algún joven con el pelo largo, e incluso barba, se les apodaba tanto como hippy como yé-yés.

**A MODO DE EPILOGO;** Quizás a algún colega le resultará, al menos, evocador de las primeras manifestaciones o inicios de

Nuestra Afición: La Escucha de la Onda Corta. Término que prefiero y más ilustrativo que el término Diexismo, "Una alternativa al ocio", título del artículo que escribí para una revista cultural local, sobre la radio y su afición,

explicando toda de clase de conceptos de la radioafición que habían sido desconocidos para muchos. Pero supongo que lo de la onda corta pasó muy rápidamente, por su conocimiento, y a nivel popular se paseó por el Firmamento del escaso conocimiento en general. Espero que con la premisa de que un grano no hace un granero, pero ayuda al molinero, quise contribuir a la difusión de esta afición que tantas satisfacciones reporta, después de los esfuerzos, de la escucha, y la consecución de la esperada QSL de confirmación.

Un cordial saludo para todos los diexistas y adelante con este trabajo tan enriquecedor y difusor sobre la radio, a todo el equipo.

Manuel Pavón Sandoval  
 C/ Peñas del Tinte, 12  
 10.950 Brozas. (CÁCERES)  
 España

## 3.- Nuestra salida DX nocturna de cada año

Como ya es costumbre cada agosto (véase boletines anteriores) este año también realizamos nuestra habitual salida nocturna para disfrutar de la naturaleza y en busca de ondas desconocidas.

Esta vez el Tío Julio me llamó a las 17:00 h. local del día 31 de agosto de 2005



Manuel Pavón Sandoval con su receptor diexista

(por cierto de manera algo intempestiva, pues no teníamos nada planificado). A las 19 h. ya estábamos de camino, esta vez, de *Portaceli*, a 25 Km. de la ciudad de Valencia, en un incomparable paraje rodeados de pinos. Después de la cena y dar una vuelta por el bosque nos llegó la primera sorpresa: En ese preciso instante en que nos disponíamos a la caza de las ondas recibimos la llamada al teléfono móvil de nuestro amigo diexista José Luis Corcuera (parece como si por telepatía

hubiera detectado que estábamos haciendo DX), y estuvimos charlando un rato con él, ¿qué

casualidad, no? Después nos pusimos a escuchar y grabamos una infinidad de archivos en mp3: *Radio Vaticano*, *La Voz de Irán*, *Radio Eslovaquia*, *Radio Internacional de Serbia*, *RAI*, *Radio Budapest*, y por supuesto una emisora que tanto nos cuesta de sintonizar en la ciudad como es *Radio Damasco*.

Naturalmente siempre que salimos por la noche tenemos una agradable sorpresa. En este caso fue que conseguimos sintonizar Radio La Habana Cuba a las 23:00 UTC en 11.875 KHz con SINFO=34333 y también ¡¡Radio Nacional de Venezuela!! a las 23:25 UTC en 11760 KHz con SINFO=33332. Espectacular ¿no? Es la primera vez que conseguimos escuchar a Venezuela, y por supuesto nos peleábamos por enviar este informe de recepción único en nuestras capturas (por cierto lo enviaré yo y no Julio).

Afortunadamente este año, ni estuvimos en medio de un incendio forestal ni la lluvia nos atacó y ni siquiera se acercó la consabida patrulla de la Guardia Civil para ver que estábamos haciendo con esos aparatos tan raros y con los cables colgando, de noche y en un lugar insólito (ver números anteriores); con lo que fue una agradable velada respirando aire puro y como protagonista: la radio.

Todo esto fue escuchado con la Sangean ATS909 y antena de cable 7 m.

E. Sahuquillo  
Valencia (España)

#### 4.- Tendencias futuras de la comunicación sonora

Todos los que dedicamos parte de nuestro tiempo a esta maravillosa afición, como es la radio, tenemos la incertidumbre



de lo que va a deparar el futuro a este medio de comunicación tan importante en el pasado.

Estos miedos no nos deben cerrar el paso al progreso y la evolución. Tan ridículo



QSL de la Voz de Rusia conmemorativa del aniversario de la entrada de las tropas soviéticas en Berlín (II G.M.). Cortesía de José Luis Corcuera

hubiera sido a comienzos del siglo XX oponerse al avance de la radio, como pueda ser ahora negarse a la evolución que seguro va a llegar.

Pensamos que hoy por hoy, la radio tal y como la conocemos le quedan aún muchos

años de servicio intenso. No obstante desde el *Club S500* vamos a estar muy atentos a todas las innovaciones que se produzcan en el mundo de las comunicaciones para darlas a conocer.

**Una emisora de radio personal en Internet-Podcasting.** El título de este epígrafe quizás sea excesivo, y llamar "emisora de radio" a lo que vamos a describir a continuación, se nos antoja excesivo a unos puristas de la radio, como somos nosotros, pero tal y como hemos indicado en los párrafos anteriores, vamos a abordar este tema con la mente abierta y sin dogmatismos.

¿Qué es y en qué consiste el Podcasting? La filosofía de este sistema es muy sencilla, consiste en grabar nuestros propios ficheros de voz utilizando un micrófono y un ordenador, se codifica la señal y se transforma en un fichero comprimido (generalmente en formato mp3). Posteriormente se toma este archivo y se sube al servidor de Internet que hace de soporte y distribuidor de nuestro Potcasting, con lo cual hacemos pública nuestra grabación y queda a disposición de cualquier persona con acceso a Internet. Gracias a la popularidad que han alcanzado los reproductores portátiles de mp3 (y su bajo precio) se están generalizando las descargas de ficheros de sonido (que no de música) desde Internet. Básicamente podemos decir que los blogs se convierten en radios. Cada entrada en vez de ser escrita, es "locutada" por el autor, lo que nos permite transferir el archivo y escucharlo desde cualquier parte con nuestro reproductor de MP3. Así que mientras vamos en el coche o andando por la calle podemos ir escuchando nuestros blogs preferidos.

Como definición de podcasting podemos decir que es una tecnología que permite descargar archivos de audio, generalmente en formato MP3 a través de la suscripción a una emisión mediante la tecnología RSS. El nombre viene de la fusión de las palabras iPOD y Broadcasting, básicamente lo que hacemos es suscribirnos a un canal de contenidos, así que cada vez que haya un audio nuevo, nuestro programa lo sabrá y lo descargará a nuestro ordenador para que a

continuación se descargue a nuestro reproductor de MP3.

Aclarando términos:

**Tecnología RSS**, (sus siglas en inglés Really Simple Syndication) es un sistema por el cual se puede compartir titulares y notas de un Blog o página web con otras páginas y además permitir a otros usuarios una nueva forma de ir al sitio por medio de los lectores de noticias u otras aplicaciones. Podcasting es la tecnología que permite enviar archivos mediante RSS. En la mayoría de los casos, los RSS muestran sólo el título de la nota y el enlace con un link que lleva hacia la nota de origen que aparecerá de forma completa. Los RSS son formatos de la familia XML (su sigla en inglés Extensible Markup Language) desarrollados específicamente para sitios de noticias y blogs que se actualicen periódicamente. De esta manera, se pueden utilizar las noticias que un sitio web publica diariamente e incluirlas en páginas personales, weblogs, intranets, sitio barriales o municipales. Existen varias formas de aprovechar a fondo la tecnología RSS. Los más utilizados son los programas agregadores descargables y los que se utilizan directamente desde la web. También se pueden utilizar plugs-ins para acceder a este formato vía e-mail u otros navegadores. Los programas que muestran y leen fuentes RSS son conocidos como agregadores. Un agregador permite recopilar titulares de las noticias de los canales que sean seleccionado. Así, no es necesario entrar en cada canal para consultar las últimas novedades ya que se encuentran centralizadas en un único lugar de consulta. El usuario de RSS puede crear o borrar en cualquier momento los canales que desee. Éstos pueden incluir, por ejemplo, notas (con título y enlace) de música, deportes, cine, actualidad o el canal que se desee "traer" de diversos sitios y portales. **Podcaster** es quien produce los ficheros.

**Podcast** es el canal.

Hoy día ya hay más de 10.000 archivos circulando con todo tipo de contenidos: Cartas de amor, comentarios musicales, críticas de cine y libros, previsiones del tiempo, experiencias tecnológicas, cursos de idioma, monólogos de humor, recetas de cocina... Pero quienes más van a aprovechar estas posibilidades de "emisión digital" van a ser dos grupos opuestos: por un lado, las emisoras de radio internacionales (como es el caso, por ejemplo de *Radio Praga*), dando la posibilidad de descargarse los archivos de audio, y por el otro, los miles, millones de entusiastas espontáneos que en plan aficionado elaborarán sus podcastings desde su habitación (en el mejor de los casos talleres de radio municipales).

Así, cualquiera puede confeccionarse una radio a la carta con sus programas favoritos, eso sí, enlatados y disponibles para escuchar en la cama para coger el sueño, en el metro de camino al trabajo o haciendo footing. Y lo mejor es que en vez



de estar pendiente y buscando los programas favoritos a través del dial, éstos se reciben y agregan a la lista de pendientes según van saliendo y se efectúa la sincronización con el ordenador. Se calcula que sólo en EE.UU. seis millones de usuarios han descargado alguna vez algún podcast (el 29% de los 22 millones que tienen un reproductor mp3) proporción que alcanza el 50% en los menores de 30 años.



**¿Cuántos podcasts existen actualmente?** En inglés hay más de 4500 canales para elegir y en castellano, disponemos de unos 30.

**Lista de Podcasts en castellano:**

<http://www.podcast-es.org/index.php/Directorio>

**Podcast.net:**

<http://www.podcast.net/>

**Podcast Alley:**

<http://www.podcastalley.com/>

**¿Qué programas hay?** Hay muchísimos programas para todas las plataformas, pero los más conocidos son:

**Itunes 4.9 (MAC y PC)**

<http://www.apple.com/es/podcasting/>

**DopplerRadio (PC)**

<http://www.dopplerradio.net>

**IpodderX (MAC)**

<http://ipodderx.com/>

**PlayPod (MAC)**

<http://www.iggsoftware.com/playpod/>

**BlogMatrix (PC)**

[http://www.blogmatrix.com/sparks\\_main/](http://www.blogmatrix.com/sparks_main/)

**PodFeeder (PC)**

<http://www.podfeeder.com/>

Si quieres una lista completa:

<http://www.podcast-es.org/index.php/Programas>

Julio Martínez  
Alacuás (Valencia)

## 5.- ¿Desde donde escuchamos?

Cuando enviamos un informe de recepción conviene indicar siempre desde donde hemos realizado la escucha. Evidentemente no sólo la ciudad donde nos encontramos ya que aunque no sea muy grande todos sabemos que la recepción varía mucho en apenas 100 metros (incluso dentro de nuestra propia casa). Para indicar la situación exacta donde nos encontramos es muy útil hacerlo mediante coordenadas de longitud y latitud. Así con cualquier mapa los técnicos de las emisoras pueden determinar sin error desde donde se les oye. Si disponemos de un GPS la tarea es sencilla. Pero si no tenemos este maravilloso aparatito ¿cómo lo hacemos?



Postal de Radio Canadá Internacional en respuesta a la carta de agradecimiento enviada por José Luis Corcuera en motivo de la emisión en antena de la campaña proQSL en REE

Una idea es la siguiente: si entramos en *Google Earth* en Internet y descargamos un pequeño programa (11 MB aprox), podremos ver toda la tierra desde satélite con una precisión y definición asombrosa, incluyendo ampliaciones y reducciones de los mapas. Cuando tengamos nuestro domicilio en la ventana del ordenador (se ve increíblemente bien) basta con llevar el puntero del ratón hasta el lugar donde queremos conocer las coordenadas, y "volia", a la vez en la pantalla

aparece la localización exacta hasta la centésima de segundo. Por cierto yo estoy en 39° - 28' - 06,43" N; 0° - 24' - 01,92" W. Espectacular ¿no? (<http://www.earth.google.com>).

E. Sahuquillo  
Valencia (España)

## 6.- Campaña REE y las QSL's

En el número anterior de este boletín informábamos de la campaña iniciada de forma internacional para que Radio Exterior de España reiniciara el envío de QSL's a los oyentes diexistas que enviaban el correspondiente informe de recepción.

Como sabéis REE suspendió la remisión de QSL's hace poco más de 2 años, y a pesar de los requerimientos que hemos hecho por distintos medios (carta, email, conducto oficial...) para que nos dieran una explicación, por el momento no se han pronunciado. Sin embargo en el programa *Amigos de la Onda Corta*, que presenta y dirige Antonio Buitrago, en el día 13/08/05 y tras leer varias cartas que solicitaban QSL tras remitir un informe de recepción explicó lo siguiente: "... pues bien, siempre que llegamos a este punto quién les habla no sabe qué decir porque no tiene palabras para justificar el que REE no envíe las tarjetas QSL. Si hay razones, ya sabrán que desde hace más de dos años no se confirman los informes y no se remiten las tarjetas QSL porque no existe el Departamento que se encargaba de ello. ¿Motivos?, ya se lo pueden imaginar, la falta de dinero que repercute en este tipo de servicios. Sabemos que hay en marcha una campaña de amigos diexistas que intentan conseguir que REE vuelva a reorganizar el Departamento o por lo menos que confirmen y contesten sus informes de recepción con las QSL. Han sido cartas, postales y correos electrónicos que han llegado a su destino pero que a día de hoy desconozco la presión que ha podido ejercer. Las cosas siguen igual; seguimos sin confirmar los informes de recepción. Toda esta disertación para al final dar las gracias a quienes todavía nos siguen remitiendo sus informes con la esperanza de que podamos hacer algo. Lo sentimos, y no saben como".

Dentro desde esta campaña, queremos destacar también la importante labor que ha estado desempeñando José Luis Corcuera, desde Vitoria en España. Como ya comentamos en el boletín anterior, José Luis ha enviado

cartas a multitud de emisoras internacionales comentando el problema del cese de las confirmaciones QSL y en particular por parte de REE. Con esta campaña consiguió que emisoras como la *Voz de Vietnam*, *Radio Canadá Internacional* o *Radio Internacional de China*, entre otras, pusieran en antena la protesta y la campaña iniciada. Reproducimos también en esta misma página una tarjeta de *Radio Canadá Internacional* en respuesta a la carta de agradecimiento que remitió José Luis por haber puesto en antena su llamamiento a que todos los diexistas protestaran ante REE.

Emilio Sahuquillo  
Julio Martínez

## 7.- Las Escuchas

### Onda Corta:

Últimamente este boletín está recibiendo gran número de colaboraciones, y como no, en esta sección podemos comprobarlo. Esperemos que la racha continúe.

**Radio Internacional de Serbia y Montenegro** El 13/08/05 a las 17:00 UTC en los 7200 KHz con SINFO=34333 (Satellit 500, telescópica, Olocau), escuchamos el boletín de noticias donde referenciaron entre otras cosas la propuesta de mejora de la situación de los serbios en Kosovo según una iniciativa en el parlamento Kosovar; y también la detención en Argentina de una persona acusada de crímenes de guerra en Yugoslavia.

**Radio Eslovaquia Internacional.** El 28/08/05 a las 14:30 UTC por los 9440 KHz y SINFO=33333 en el programa "cartas de los oyentes" sale la misiva de Julio Martínez en apoyo de la continuación de las transmisiones y en contra del cierre del RSI. Laia comentó que esta semana sólo habían recibido 3 cartas (España, Colombia y Costa Rica), así que para llenar el programa entrevistó a sus compañeros de redacción para ver como habían pasado las vacaciones. La nota curiosa en las entrevistas la dio Pepe que estuvo en Holanda visitando a su hija y comió una auténtica paella valenciana de marisco. (Valencia, Sangean ATS909, telescópica).



**Radio Damasco** el 13/08/05 en las Cumbres de Calicanto a las 23:20 UTC por los 12085 KHz y SINFO=43443. Hicieron un comentario sobre la campaña norteamericana para exigir responsabilidades sobre el aplastamiento de una ciudadana USA por una excavadora judía cuando protestaba por el derrumbamiento de viviendas palestinas (Sangean ATS909, telescópica).

**Radio Nacional del Sahara** el 13/08/05 en las Cumbres de Calicanto a las 23:35 UTC por los 7460 KHz y SINFO=32332. Escuchamos un boletín de noticias, una de las cuales era la información remitida por el comité de seguimiento de la huelga de hambre de los presos políticos Saharauis para reclamar el regreso de cinco activistas Saharauis trasladados a cárceles marroquíes; también hablaron de la importancia de la juventud para el Frente Polisario. (Sangean ATS909, telescópica).

**Radio Exterior de España**, estuvimos escuchando un programa muy importante para mucha gente en España, sobre todo en Galicia y el norte de España que tienen una flota pesquera importante, se trata del espacio *Españoles en la Mar* el día 19/08/05 de 21:00 a 21:30 UTC por los 8386 KHz y SINFO=43343, comentaron, con motivo del agotamiento de los caladeros marítimos, una propuesta del Ministerio de Agricultura y Pesca para suprimir a partir de del 31 de agosto la pesca de fletán negro en aguas de NAFO, con esta medida se pretende intentar su regeneración. Falta que nuestro amigos canadienses a su vez también hagan una moratoria, y no como en ocasiones anteriores aprovechen la circunstancia de no tener competidores para seguir con sus actividades. (Alacuás, MX Onda RDM 989, telescópica).

**Radio Praga** por los 13580 KHz con SINFO=54544 el día 31/08/05 de 19:00 a 19:30 UTC, nuestro amigo Fredy Valverde desde Polonia nos hizo una crónica del vigésimo quinto aniversario de la creación del sindicato Solidaridad, que abrió el paso de la democratización de Polonia (Portaceli - Valencia, Satellit 500, telescópica).

**Radio Austria Internacional** por los 5945 KHz con SINFO=45444 el día 31/08/05 de 20:55 a 21:00 UTC, programa *Noticiero de Austria* nos comunica que Austria ha recibido una avalancha de estudiantes universitarios alemanes, tras la supresión del límite de acceso a sus facultades. Y curiosamente, después de casi una semana de inundaciones fuertes, por las intensas lluvias, Manuel Aletrino nos hace el siguiente comentario jocoso: "...Como si no lo supiéramos ya, los metereólogos lo han ratificado por escrito: el mes de agosto ha sido caracterizado por las terribles inundaciones en Austria". Es decir, estás con el agua al cuello y una semana después te dicen "sí, sí, lo confirmamos, estabas inundado" (Portaceli - Valencia, Satellit 500, telescópica).

**RAI Internacional** por los 7130 KHz con SINFO=54544 el día 31/08/05 de 21:10 a 21:22 UTC. en esta emisora en su programa *Diario desde Italia*, nos confirman lo que los diexistas ya sabíamos desde hace mucho tiempo: ante la difícil situación vivida en los EE.UU., concretamente en Nueva Orleans tras el paso del huracán Katrina, se ratifica el fracaso de la tecnología, sólo la radio sobrevive en la difícil situación, los radioaficiona-

dos mandan mensajes de servicio y la radio convencional, a través de los receptores a pilas mantiene informada a la población (ni televisión ni Internet pueden dar el servicio que da la radio). Curiosamente esta emisora desperdicia parte del valioso tiempo del que disponen y a las 21:22 cortan y ponen música, ¡como si no hubieran cosas interesantes en Italia para contar al mundo entero! (Portaceli Valencia, Satellit 500, telescópica).

**Radio Damasco** escuchada por los 9330 KHz con SINFO=44343 el día 31/08/05 a las 22:00 UTC. Indicativo "Aquí Damasco, Radioemisora de la República Árabe de Siria", como dato curioso, después de decir la cabecera ponen 8 minutos de música y sólo entonces comienzan con el programa "lo que dice la prensa local", comentan que han habido 800 muertos en Irak debido a una avalancha durante una reunión religiosa al extenderse el rumor de la existencia de un coche bomba. Muchas de las víctimas cayeron al río desde un puente. (Portaceli - Valencia, Satellit 500, telescópica).

**Radio Habana** por los 11875 KHz con SINFO=34333 el 31/08/05 a las 23:00 UTC, hicieron un largo comentario sobre la decisión que ha de tomar los EE.UU. para la extradición o no del terrorista Posada Carrices, reclamado por Venezuela. (Portaceli - Valencia, Satellit 500, telescópica).

**Radio Nacional de Venezuela**, se nos ha mostrado muy esquiva esta emisora, hasta ahora, pues desde la ciudad de Valencia es muy difícil, por no decir imposible su captación. Así pues estamos muy contentos de haberla podido capturar por los 11760 KHz con SINFO=33222 el 31/08/05 a las 23:28 UTC, estaban haciendo un programa dedicado al estilo musical de *La Ronda* y sus características, también el programa *Voces por un Mundo Mejor*, en él comentaron la reducción de la liquidez mundial por culpa de la política de los EE.UU. Hemos solicitado la correspondiente QSL, veremos si llega, porque para nosotros será valiosa (Portaceli-Valencia, Satellit 500, telescópica).

Escucha de nuestro amigo José Luis Corcuera, **Radio Hungría** captada en Santo Domingo de la Calzada (La Rioja) el día

24/09/05 a las 03:30 UTC por los 6025 KHz y SINFO=42453. Es curiosa, a veces las formas de enterarse de las noticias, pues nos comenta nuestro amigo que desde esta emisora informaban de la actuación en un festival de música de un coro de Llodio (Álava), localidad que está a 45 Km. de su residencia habitual en Vitoria. Así pues nuestro colega no escuchó esta noticia en las emisoras provinciales, ni en la prensa local, sino en una emisora casi en la otra punta de Europa.

**Radio Internacional de Serbia y Montenegro**. A diferencia de referencias anteriores la calidad de recepción ha mejorado notablemente, así que ahora se escuchan, en España, bastante bien. El día 07/09/05 a las 19:00 UTC por los 7200 KHz y SINFO=44433. En esta ocasión comentaron como tema principal, que el 5 de octubre deberían comenzar las negociaciones con la UE sobre la estabilización y asociación de Serbia y Montenegro. Esperemos que estas negociaciones culminen con éxito y se pueda construir una Europa unida y sin exclusiones. (Abrera-Barcelona, Sangean ATS404, telescópica).

**Radio Vaticano**. Programa dedicado fundamentalmente a México con motivo de la presentación del congreso Internacional "La Sagrada Escritura en la Vida de la Iglesia", por los 7250 KHz a las 20:20 UC el 09/09/05 SINFO=43333 (Abrera-Barcelona, MXonda RDM989, telescópica).

**La Voz de Rusia** Realizaron una referencia al nuevo gasoducto Norteamericano que suministrará gas Ruso a Europa, también en esta misma emisión realizaron críticas a las autoridades norteamericanas por la falta de preparación para la llegada del huracán Katrina. Por los 9480 KHz a las 20:30 UTC, SINFO=53543 el día 09/09/05 (Abrera-Barcelona, Satellit 500, telescópica).

**La Voz de Turquía** sintonizada por José Luis Corcuera desde Vitoria (Álava) el 08/11/05 por los 9.780 KHz con SINFO=35433, nos hicieron disfrutar con el espacio *Turquía Paraíso de Aguas Curativas*.

Además Turquía es una de las emisoras que mejor se están portando últimamente con la correspondencia (Sangean ATS 505, telescópica).

**Radio Rumania Internacional** captada por José Luis Corcuera desde Vitoria (Álava)



Diploma de la desaparecida Radio Berlin Internacional, conseguido por Salvador Lavin



hicieron una programación especial con motivo del Día del Oyente, entre los nuevos amigos de RRI se nombraron a los también amigos especiales de este boletín: Salvador Lavín Carral y Manuel Pavón Sandoval (autor del Comentario Invitado de este número) (Sangean ATS 505, telescópica).

**Family Radio** escuchado el 26/11/05 a las 19:20 UTC por los 9440 KHz con SINFO=343330, durante un intermedio anuncian que cualquier oyente que remita su dirección postal al correo electrónico [espanol@familyradio.org](mailto:espanol@familyradio.org), recibirá una bonita postal especial, y además para los diexistas que remitan un informe de recepción válido a la misma dirección, tienen preparada una nueva QSL (Valencia, Sangean ATS909, telescópica).

En el programa de *Cartas de los Oyentes* de **Slovak Radio** del domingo 27/11/05 pudimos escuchar, como no, una carta mas de José Miguel Romero respondiendo a los que se quejan de que las QSL de RSI tardan dos meses en llegar. José Miguel dijo que se había dado el caso de un diexista que con otra emisora tardo en recibir una QSL 4 años, y se comenta el caso de que incluso se llegó a tardar mas de 10 años con otra emisora (ver Historietas de Radio), por lo que un par de meses no tiene importancia. La escucha se realizo por los 11600 KHz a las 15:30 UTC con SINFO=33333 (Valencia, Sangean ATS909, telescópica).



QSL de Radio Budapest (cortesía de Manuel Pavón) invitándonos a pertenecer al Club de Onda Corta. Algunos boletines de entonces pueden descargarse desde nuestra web

**Radio Budapest** en la emisión del día 03/12/2005 comentaron en el programa *Curiosidades Húngaras* que en Hungría podemos encontrar "La Pampa". Naturalmente no se referían a la Argentina, sino a *La Pampa Húngara*. Es la única planicie en centroeuropa de características muy similares a la famosa austral. Esta planicie de pastos ha sido transformada a lo largo de los siglos por la labor humana y tiene una zona declarada patrimonio de la humanidad por la UNESCO. La escucha fue realizada por los 7285 KHz a las 22:30 a 23:00 UTC con SINFO=55544 (Abrera-Barcelona, Satellit 500, telescópica).

El día 8/12/05 escuchamos a **Radio Rumanía** por los 9620 KHz a las 20:20 UTC y SINFO=43343 en una entrevista con el alcalde de Castellón de la Plana, una de las tres capitales de la Comunidad Valenciana (España) dentro del programa de los jueves *La Radio Abierta*. Nos pudimos enterar que el Alcalde, Sr. Alberto Fabra, estaba de visita

en Rumanía. Castellón tiene actualmente una población inmigrante de origen Rumano del 20%, aproximadamente unas 20.000 personas. El Alcalde destacó paralelismos entre la situación actual de Rumanía con la que tenía España hace unos años. Los locutores demuestran un gran conocimiento de la realidad de sus compatriotas y le preguntan al Sr. Fabra por los problemas de aplicación de la ley de extranjería en España



QSL de Radio Praga por cortesía de José Luis Corcuera

y sobre la problemática de la convalidación de los permisos de conducir expedidos en Rumanía. (Abrera-Barcelona, Sangean ATS404, telescópica).

#### José Miguel Romero en la Onda:

Os presentamos toda una serie de escuchas en onda corta efectuadas por cortesía del mítico José Miguel para nuestro/vuestro Boletín, cosa que le agradecemos enormemente: (Sangean ATS909, Burjasot-Valencia).

#### ALEMANIA

**Bible Voice** una nueva emisora religiosa por la frecuencia de 9435 KHz emitiendo sólo los domingos, escuchada el 25 de Septiembre a las 18:25 UTC, programa producido en México y con sede en Canadá. SINPO=55444.

#### ARMENIA

**Voz de Armenia** escuchada el 3 de Octubre a las 02:34 UTC por la frecuencia de 9965 a locutor con boletín de noticias anunciando el recibimiento del presidente de Georgia en visita de trabajo, con SINPO=34332. El 12 de Octubre por la misma frecuencia y el mismo horario, tras el himno nacional un boletín de noticias presentado por una locutora y un segmento musical. SINPO=33322.

#### AUSTRIA

**Radio Austria Int.**, por los 6155 en el noticiero de Austria desde las 20:55-21:00 UTC, presentado por Juliana Quintana, con el boletín de noticias y el pronóstico del tiempo. El 30 de Septiembre. SINPO=44433.

#### BULGARIA

**Radio Bulgaria** por la frecuencia de 13700 a las 06:00 UTC el 9 de Octubre, informando sobre el terremoto de Pakistán y el programa "Tema de la semana", 44444, el mismo día por la frecuencia de 15700 a las 06:15 con el programa "Buzón del oyente" con SINPO=55544.

#### CHINA

**Radio Internacional de China** en los 9640 a las 21:00 con el boletín de noticias y el espacio "Actualidad mundial". SINPO=54444. El 6 de Octubre por la frecuencia de 11775 a las

21:05 UTC con el boletín de noticias y un SINPO=44333.

#### CROACIA

**Voz de Croacia** a las 22:30 UTC el 5 de Octubre, locutor con titulares y boletín de noticias, conexión con corresponsales en Eslovenia y Bruselas. SINPO=44433.

#### ESLOVAQUIA

**Radio Eslovaquia** en los 11600 a las 14:30 UTC en el programa "Cita con los oyentes" con SINPO=54444. El 5 de Octubre por la frecuencia de 9440 a las 14:30, un magnifico reportaje sobre los Eslavos y otro sobre los limpiadores de chimeneas. SINPO=55444.

#### ESPAÑA

**Radio Exterior de España** el pasado 12 de Septiembre en el programa "América hoy" a las 20:30 UTC se pudo escuchar los testimonios de hispanos desplazados desde Nueva Orleans por culpa de Katrina. Contaban la terrible situación de los sin papeles. Escuchada por los 7275 KHz con un SINPO=54443.

#### ESTADOS UNIDOS

**Radio Martí** a las 21:20 UTC por la frecuencia de 11930 el 6 de Octubre con un reportaje sobre "Las Damas de Blanco" y la carta que le habían hecho llegar al Rey Juan Carlos I. Con un SINPO=45433. El día 8 de Octubre también por los 11930 y con el mismo tema sobre el movimiento disidente femenino en Cuba a las 21:42 UTC con SINPO=44343.

**Voz de América** escuchada por primera vez desde Burjasot por la frecuencia de 13770 desde las 12:08-12:30 UTC con el programa "Buenos días América, fin de semana", con un reportaje sobre el origen de la cerámica de la cultura Olmeca con SINPO=44444. Posteriormente escuchada el 2 de Octubre desde las 12:04-12:30 UTC, en el programa "Buenos días América", con reportajes y música y el programa "Club de oyentes". Con un SINPO=55444.

#### GRECIA

**La Voz de Grecia** en su nueva identificación de "Radio Filia", con muchos problemas en los 12105 a las 14:30 UTC, se pudo compro-



QSL de la Voz de Turquía por cortesía de José Luis Corcuera

bar el pasado 1 de Octubre, tras las noticias, escasamente ocho minutos, segmento de música latina. SINPO=44433.

#### HOLANDA

**Radio Nederland** en la madrugada del 3 de Octubre a las 02:18 UTC por la frecuencia de 7325 a Glenn Hauser con su Informe DX,

cuña de la emisora y anuncio de las frecuencias de invierno con SINPO=44343.

#### HUNGRÍA

**Radio Budapest** por la frecuencia de 7250 a las 21:45 UTC el pasado 2 de Octubre con un reportaje cultural y música clásica con SINPO=55444.

#### INDONESIA

**La Voz de Indonesia** escuchada por la frecuencia de 15150 kHz el pasado 15 de septiembre en su horario de las 17:00 UTC, curiosa escucha esta ya que utilicé el sistema de extender el cable del auricular y así utilizarla como antena, en su boletín de noticias se puede destacar como excelente noticia la intención de entregar las armas por un grupo de separatistas y como curiosidad una cuña en inglés, posiblemente publicitaria. SINPO=44333. También escuchada el 1 de Octubre a las 17:00 UTC pero con SINPO=33322.

#### IRAN

**La Voz de la República Islámica de Irán** escuchada el 30 de Septiembre, tras el canto del Corán a locutor con horarios y frecuencias, dirección postal, página web y correo electrónico, tras presentar los espacios y la sintonía el boletín informativo. Por la frecuencia de 9650. SINPO=43343.

#### ISRAEL

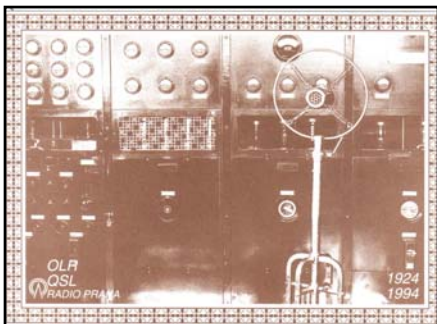
**Kol Israel** la Voz de Israel por los 11950 el pasado 1 de Octubre a las 17:17 UTC con boletín de noticias. 44343.

#### ITALIA

**RAI Internacional** el 30 de Septiembre por la frecuencia de 6110, desde las 21:10-21:25 UTC, tras la sintonía a locutora con identificación y el boletín de noticias, anunciando frecuencias y dirección de correo, RAI Apartado de Correos 320-Roma. Con SINPO=44444.

#### JAPÓN

**NHK Radio Japón** escuchada el 9 de Octubre por la frecuencia de 11970 a las 05:00



QSL de Radio Praga con los antiguos equipos transmisores, cortesía de José Luis Corcuera

UTC, con boletín de noticias, informando sobre el terremoto de Pakistán. SINPO=45444.

#### KOREA

**KBS World Radio** escuchada el pasado 2 de Octubre a las 06:10 UTC con el programa "Antena de la Amistad" con un SINPO=55444.

#### REPUBLICA CHECA



Diploma de la Voz de Turquía obtenido por José Luis Corcuera desde Vitoria (Álava)

**Radio Praga** el pasado 12 de septiembre por la frecuencia de 13580 kHz en la emisión de las 18:00 UTC anunció la inauguración de un nuevo Instituto Cervantes en la capital. El locutor comentó la importancia del Español, idioma hablado por 500 millones de personas y que el español es el segundo idioma más utilizado en el mundo después del inglés, escuchada con un SINPO=55444. El 15 del mismo mes y continuando con la reciente inauguración del Instituto Cervantes comentaron que en la biblioteca se disponía de literatura en Catalán, Vasco y Gallego, también además de aprender el español existía la posibilidad de aprender estos idiomas, escuchada por los 13580 con SINPO=55544 a las 18:00 UTC. También por los 15710 a las 08:00 UTC el 2 de Octubre con SINPO=43332.

#### SIRYA

**Radio Damasco** por los 9330 el pasado 5 de Octubre a las 22:25 UTC, con un boletín de noticias y programa musical árabe con SINPO=33432.

#### TURKIA

**Voz de Turquía** escuchada el pasado 15 de septiembre por la frecuencia de 13720 kHz en el horario de las 16:30 UTC, en su programa "Colores de Anatolia" un amplio reportaje sobre el nuevo circuito de carreras en Turquía y el pasado campeonato del mundo de Formula 1, carrera que ganó Kimi Raikonen. SINPO=55444. También el 1 de Octubre a las 16:30 UTC con noticias y los espacios "La prensa en breve", "Panorama" y "Un punto en el mapa".

#### VIETNAM

**Voz de Vietnam** en la frecuencia de 6175 a las 03:00 UTC el 3 de Octubre, locutor presentando los espacios y a locutora con identificación, así como un boletín informativo, SINPO=34322. También por la misma frecuencia a las 03:00 el 10 de octubre con boletín de noticias y un SINPO=44343.

#### Alvaro López Osuna en la onda

Esta breve enumeración, está dividida entre lo oído en la Onda Corta y la Onda Media en este tiempo. Las frecuencias están expresadas en Kilohertzios y la hora en Tiempo

Universal Coordinado (UTC), siempre y cuando no se disponga lo contrario. Todas las escuchas fueron realizadas con el receptor Sony ICF-SW 35. Por último y como colofón final, se ha añadido un fugaz apartado en el que se da cuenta de las QSL recibidas en estos meses por Alvaro.

#### ONDA CORTA:

21 de Septiembre

**Kol-Israel:** 9345 KHz, 17:15 a 17:30 (UTC), SINPO: 43333. Espacio, "Bolsa de Trabajo", en que se ofertan puestos como: diseñador de joyas y guardia de seguridad. También se hacen eco del huracán Rita, que por esas fechas había alcanzado fuerza 4.

23 de Septiembre

**Radio Praga:** 5930 KHz, 19:03 a 19:27 (UTC), SINPO: 43333. En su bloque de noticias, nos enteramos que la actual amenaza terrorista que se cierne sobre Europa es tenida muy en consideración por las autoridades checas. Pues se realizó un simulacro de ataque terrorista en Praga, en el que se cuidaron los máximos detalles y contaron hasta con la colaboración de figurantes. En la sección, "A toda marcha, la vida de los checos", nos informan que los europeos que poseen mayor índice de lectura son los checos.

30 de Septiembre

**WYFR:** 7440 KHz, 19:05 a 19:25 (UTC), SINPO: 32222. Primera sintonización de esta emisora evangélica procedente del estado de California en EE.UU. En el tiempo de escucha el programa versa sobre una charla religiosa en el que se tocan temas como: la inmoralidad de las sociedades occidentales contemporáneas, el final de la Iglesia y la salvación eterna. Todo ello acompañado de un sinnúmero de generosas citas bíblicas que contextualizaban los temas expuestos.

3 de Octubre

**Radio Internacional de China:** 9590 KHz, 00:45 a 01:00 (UTC), SINPO:44444. Cito esta escucha por la curiosa que me resulta a nivel personal. Pusieron varios temas de un grupo de música de hardcore-rock, denominados "Los chicos de Beijing", y como antiguo aficionado al heavy los escucho. Constatando el excelente nivel de las canciones que emitieron, en una línea muy "cañera".



**La Voz de Rusia:** 7300 KHz, 01:01 a 01:10 (UTC), SINPO:33333. Se hace mención en su bloque de noticias, a las críticas vertidas por el PP al presidente de ejecutivo español por su ambigüedad ante el estatuto catalán. Compruebo por la OC, como

esta polémica política del debate nacional llega a los informativos noticiosos de las emisoras internacionales.

5 de Octubre



**Radio Austria Internacional:** 9870 KHz, 00:30 a 00:35 (UTC), SINPO:54544. El afamado locutor Manuel Aletrino, comenta las reticencias del gobierno austriaco a la entrada de Turquía a la UE como miembro de pleno derecho.

11 de Octubre  
**R.A.I:** 9840 KHz, 00:58 a 01:10 (UTC), SINPO:43433. Se da cuenta por parte de la emisora pública italiana, de dos desastres naturales que en el mes de Octubre estremecieron al mundo.

Primeramente, el terremoto de Pakistán que costó la vida a 30.000 personas, según UNICEF de ellos la mitad eran niños. Y por otro, del huracán Stan que azotó durante varios días a los países radicados en el golfo de México, originando 600 muertos.

21 de Octubre  
**B.B.C:** 5875 KHz, 00:10 a 00:30 (UTC), SINPO:34434. Interesantísima entrevista la que ofreció la muy profesional emisora británica al no menos sensacional guitarrista Carlos Santana. En ella, se fueron alternando históricas canciones suyas con el repaso a su larga vida musical.

24 de Octubre  
**R. Bulgaria Internacional:** 9500 KHz, 01:05 a 01:45 (UTC), SINPO:33333. Excepcional repaso histórico ofrecido por Radio Bulgaria en su sección, "Libro de Fragmentos", en un capítulo titulado, "Bulgaros y Españoles". En que hablaron de San Cirilo y Metodio creadores del alfabeto cirílico, y rastrearon las primeras menciones que de la península ibérica se tenían en Bulgaria. Hacen mención a un viajero de la España musulmana de Al-Andalus que viajó por la Bulgaria del Volga en el S.XII, su nombre correspondía a un apodo por su lugar de procedencia, este era: "el granadino".

2 de Noviembre  
**R. Vaticano:** 7305 KHz, 01:11 a 01:28 (UTC), SINPO:54444. En su apartado "Latinoamérica en positivo", se informa de que el centro histórico de la bella ciudad de Cienfuegos en Cuba ha sido nombrado patrimonio de la humanidad por la UNESCO. Ésto aconteció en la XXIX Conferencia de dicha organización, en Durban Sudafrica.

9 de Noviembre  
**R. Bulgaria:** 9500 KHz, 00:07 a 00:45 (UTC), SINPO:43333. Desde la emisora radicada en Sofía, se nos informa del toque de queda impuesto en Francia por los disturbios nocturnos y la quema de coches. Se recurre a una ley de 1955 que data de la guerra de Argelia. En la sección, "Correo del oyente", el diexista italiano Gabrieli Dario nos informa de la existencia de su boletín dedicado a la radioescucha en la siguiente página web:

<http://www.polisemaweb.it/gars> (está en italiano).

**La Voz de la República Islámica de Irán:** 9905 KHz, 01:17 a 01:23 (UTC), SINPO:22222. Fuerte interferencia la sufrida por la estación iraní, pero a pesar de eso

se puede escuchar en su sección de noticias la publicación de informes sobre los presos de Guantánamo. Y la posibilidad de que estas prácticas de vulneración de los Derechos Humanos, también hayan sido llevadas a cabo por la CIA en países europeos dentro de la red de centros de detención de EE.UU en el continente.

12 de Noviembre  
**Radio Praga:** 5930 KHz, 00:01 a 00:25 (UTC) SINPO:55555. Sensacional calidad

nunca alcanzada anteriormente con la emisora praguense, se escuchaba como si estuviera ubicada en la FM. El, "Panorama Checo", giró entorno a la entrevista con la cineasta Yana Vocabá realizadora de la película "La Habana".

24 de Noviembre  
**R. Austria Internacional:** 7325 KHz, 00:00 a 00:05 (UTC), SINPO:33233. En el noticiero con Manuel Aletrino, se da cuenta de la preocupación de Austria por los vuelos secretos de la CIA que hayan podido pasar por el espacio aéreo austriaco.

**R. Nederland:** 9895 KHz, 00:16 a 00:55 (UTC), SINPO:32222. En la sección, "La carta de la semana", un radioaficionado colombiano habla de la conmemoración de la tragedia del Nevado del Ruiz (13-11-1985). En aquella ocasión la labor de los radioaficionados fue fundamental para alertar a los servicios sanitarios y las autoridades del país dada la lejanía de la zona.

4 de Diciembre  
**La Voz de Grecia:** 7430 KHz, 15:30 a 16:00 (UTC), SINPO:44434. Información sobre las manifestaciones acontecidas en Montreal-Canadá, con el objeto de que se revisaran los acuerdos mundiales contra el cambio climático. Después de las noticias, ponen una canción tras otra de flamenco hasta el final de la emisión.

9 de Diciembre  
**R. Internacional de China:** 9710 KHz, 01:20 a 01:25 (UTC), SINPO:43433. Nos comunican la gira de Condoleezza Rice por Bélgica, Ucrania, Alemania bajo la sombra

de "las cárceles negras". A este respecto, la representante de exteriores norteamericana declaró en Alemania, que EE.UU respeta los derechos humanos y la soberanía de todos los países. Ver para creer.

11 de Diciembre  
**R. Taiwán Internacional:** 6120 KHz, 21:30 a 21:50 (UTC), SINPO: 54544. En el apartado, "Hecho en Taiwan", nos hablan de la evolución de los reglamentos laborales bajo un mundo globalizado. Las tendencias a la flexibilización del mercado de trabajo, y las dificultades de los países en vías de desarrollo para adecuarse a esta dinámica de perdedores y ganadores que ocasiona la economía mundial.

**R. Budapest:** 6025 KHz, 22:32 a 22:55 (UTC), SINPO:43433. En su sección, "Correo al aire", el locutor da cuenta de las felicitaciones navideñas que les llegan vía correo electrónico y postal. Pero ante la pregunta de un escucha, de si iban a regalar pequeños obsequios como calendarios y otros detalles por la entrada del año nuevo, su respuesta es que actualmente le es imposible, debido a las dificultades económicas por las que esta pasando la radiotelevisión magiar. Por lo que esperan tiempos mejores. Y es que, no es gratuito recordar que algunas emisoras de OC no pasan por su mejor momento. Sería conveniente que entre todos ayudemos con nuestras cartas a paliar esta situación.

#### ONDA MEDIA

16 de Septiembre  
**TWR-Montecarlo:** 1467 KHz, 19:15 a 19:30 (UTC), SINPO:32332. Primera vez que sintonizo esta emisora con ciertas garantías. El programa o charla religiosa trata sobre pasajes del Biblia, posteriormente se comentan.

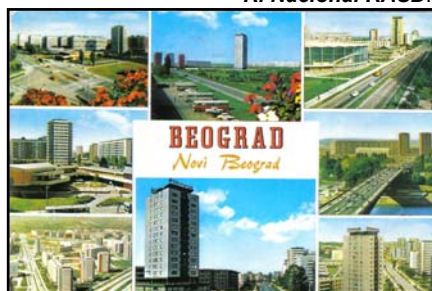
27 de Octubre  
**R. Nacional de la República Árabe Saharaui Democrática:** 1550 KHz, 23:40 a 00:00 (UTC), SINPO:32232. Breve reseña histórica sobre el Sahara Occidental, en donde se da un exhaustivo repaso al fallido proceso descolonizador español y la posterior ocupación del territorio por parte de Marruecos y Mauritania. La posterior lucha del Frente Polisario, y el acuerdo firmado en Naciones Unidas en 1991, "Plan de Arreglo", entre los dos implicados en la lucha.

12 de Noviembre  
**R. Nacional RASD:** 1550 KHz, 23:22 a 00:00 (UTC), SINPO:43233. Se escucha inusualmente bien, a pesar del molesto ruido estático que en ocasiones hace molesta la escucha. Cuando empiezo a oírles suena una canción de Julio

Iglesias, y después de esta ponen música romántica de solistas españoles, reconozco a José Luis Perales. Espacio posterior dedicado a la historia del Sahara. Terminan desde el Estu-



Diploma de Radio Praga obtenido por Salvador Lavín (de la década de 1980)



QSL antigua de Radio Yugoslavia, por gentileza de Manuel Pavón Sandoval

dio número 4, "Gracias por la preferencia", música militar para terminar.

12 de Diciembre

**R. Interncontinental:** 918 KHz, 00:10 a 00:30 SINPO:42232. Hablan sobre residencias de mayores en la Comunidad de Madrid y las dificultades para encontrarlas por parte de los usuarios a causa de la carestía y las pocas plazas ofertadas.

13 de Diciembre

**R. Pamplona-SER:** 1575 KHz, 19:21 a 19:55, SINPO:32232. Vistazo a la agenda cultural navarra, se realiza una entrevista a la joven escritora Susana Barragés ganadora del premio Francisco Indurain "Letras Jovenes". También se entrevista a Alex Pastor ganador de un premio de la Asociación de Directores de Escena de España.

QSL RECIBIDAS

**R. Eslovaquia Internacional:** Tardaron 68 días en contestar, el informe de recepción fue mandado vía Internet.

**R. Praga:** Rapidísimos como siempre en confirmar los informes de recepción (11 días). Incluyeron un posavasos con el nombre de la emisora hecho de gomaespuma.

**R. Austria Internacional:** Curiosa contestación a medio camino entre la carta y tarjeta QSL (al reverso puede verse a todo color el Parlamento y Ayuntamiento de Viena). Demoraron 23 días.



**R. Vaticano:** QSL con la figura de Benedicto XVI asomado al balcón de sus dependencias con San Pedro del Vaticano al fondo. Incluyeron un extenso folleto con los esquemas y frecuencias en todos los idiomas que emite la "radio del Papa". Junto a esto, la carta se acompañaba con un calendario en cuyo anverso encontrábamos el centro de transmisión de R. Vaticano en Santa María Galeana. Tardaron 16 días.

**WYFR:** Primera verificación recibida de los EE.UU. Tarjeta QSL, preciosa pegatina con el nombre de la emisora y el subtítulo Shortwave, y folletos religiosos. Un poco menos de 2 meses en contestar.

**TWR-Montecarlo:** Tarjeta QSL, carta personal de agradecimiento e información sobre las emisoras españolas en FM pertenecientes a su fórmula Hit. Tardaron casi 3 meses, se envió un IRC. Prometen el envío de los esquemas de invierno y algún recuerdo de la emisora.

#### Onda Media.

En este boletín recogemos el esfuerzo que hemos realizado para intentar escuchar todas las emisoras posibles de OM.

**Radio Ontinyent,** el 07/10/05 a las 11:55 UTC por los 1602 KHz con SINFO=34454. En español-valenciano escuchamos una canción de Ana Belén ("Respirado"), así como el indicativo "Este otoño lo que te interesa es Radio Ontinyent. Cadena Ser, la radio que te interesa". (Calicanto, Sangean ATS909, ferrita).

**Radio Alcoy,** hemos realizado esta escucha de un modo un poco peculiar y atípico, pues aprovechando la inauguración del servicio de descarga de la programación semanal a través de Internet inaugurado el pasado 18/10/05 hemos bajado el fichero en el que el director de Radio Alcoy comunica este evento y es entrevistado. A pesar de no ser costumbre nuestra, incluimos esta escucha por su interés. El fichero es del día 18: 2005-10-18 12\_19\_03.mp3, la emisión corresponde al programa *Hoy por Hoy Alcoy* de las 12:19 hora local, por supuesto el SINFO pleno al 5. En el programa el director de *Radio Alcoy* destaca las ventajas que este nuevo sistema tiene para todos los oyentes de fuera de Alcoy, además señala que en la web de *Radio Alcoy* se ha procurado destacar y hacer preponderantes los contenidos de audio y radiofónicos. Adelanta también que tienen en proyecto poner toda la fonoteca de *Radio Alcoy*, con grabaciones de incluso 1934. Como nota curiosa se comentó también que tienen cartas e informes de recepción de diexistas de todo el mundo, incluso de Finlandia y Nueva Zelanda. Desde el Club S500 aconsejamos a todo el mundo, descargar y escuchar algún fichero de esta curiosa emisora local (ver sección de Internet). Y si os interesa escucharlo en mp3, sólo tenéis que pedirnos el archivo, con mucho gusto os lo remitiremos.

#### Frecuencia modulada

Nuevas escuchas interesantes y curiosas, por lo menos para nosotros, para este boletín.

El 02/09/05 estuvimos en espectacular paraje natural de Bronchales (Teruel) y no dejamos la oportunidad de intentar DX de FM. Conseguimos unas buenas sorpresas sintonizando *Cadena Dial Teruel* en los 93.00 MHz a las 12:25 UTC con SINFO=35454 con publicidad sobre "la muestra de Teruel del 28 de agosto al 3 de septiembre..." patrocinado por el Excmo. Ayuntamiento de Teruel. También escuchamos *Radio María* a las 12:30 UTC en 90.70 MHz con Sonia Monroy como locutora e informé que a las 22 horas (local) retransmi-



ten *Radio Vaticano* el SINFO=24333 y como indicativo "María la gracia de una persona"; daban una dirección de Internet: <http://www.radiomaria.com>. A las 12:40 UTC terminamos con la escucha de *Onda Madrid* en 106.0 MHz con SINFO=45555, con las noticias (Sangean ATS909, telescópica).

#### **Escuchas de José Miguel Romero para esta sección:**

Desde el 12 de Septiembre una nueva emisora en FM en la ciudad de Valencia, *Radio Sport* por la frecuencia 91.4 MHz, intenté sintonizarla ese mismo día pero desde Burjasot fue imposible, ya que *Radio*



QSL de la sección española de KBS (Corea del Sur), por José Luis Corcuera

*One* y *Radio Marca* la interfiera. Pero días después utilizando la cadena SAMSUNG me di cuenta que estas emisoras no interfieren a *Radio Sport*, cosa que me ocurre con la SANGEAN.

**Vaughan Radio** otra emisora reciente emitiendo por los 104.7 MHz en inglés y español, anuncian la web <http://www.vaughanradio.com> el pasado cuatro de octubre con problemas de emisión, la señal sufría constantes cortes en su emisión, tras ponerme en comunicación con la emisora, me contestaron que emitían desde Madrid, y que estaban trabajando para solucionar los problemas con el ADSL, poco después me escribieron para comunicarme que ya habían resuelto el problema y me daban las gracias por escucharles.

**Radio La Coma** emisora promovida por el Colegio Mayor del barrio La Coma de Paterna que emite por la frecuencia de los 108.0 MHz, <http://www.uv.es/colecoma/barrio/info.htm> Emitiendo sólo música, sin RDS, con pocos indicativos de identificación, veremos en que queda el proyecto. Interesante para un barrio tan deprimido.

**Burjasot Radio** que emite por los 93.8 MHz cumplió su primer año de vida el pasado 9 de Octubre, emisora municipal con música, noticias y programas de entretenimiento, ahora también por Internet: <http://www.burjasot.org/webasp/banners/radio/oyeradio.html>

#### Utilitarias

**RAF Volmet** escuchada por la frecuencia de 11253 KHz a las 19:50 UTC el 27 de Septiembre. En inglés con SIO 433. Escucha efectuada por José Miguel Romero.

#### Onda Larga

Sin novedades en este número.

#### Piratas

El Día 19 de septiembre José Miguel Romero nos informa de la siguiente emisión captada desde su QTH en Valencia, curiosa donde las haya: *Saludos cordiales, espero estén bien. Desde hace bastante rato en 6660 KHz, LSB, se capta una emisión pirata fran-*



cesa, escandalosa donde las haya, el locutor pone música y realiza constantes eructos y otras lindezas. Si tienen ocasión intenten sintonizarla, no tiene desperdicio. Supongo que debe tratarse de alguien con muy mal gusto. Ángel José Nicolás Esteve también la captó desde Valencia, reportando así mismo idénticas barbaridades de emisión. Ramón Vicente desde Madrid confirma todos los extremos y añade: *Yo también estoy escuchando a ese muchacho. Ciertamente tiene un problema de salud (relativo a los gases y probablemente en la cabeza también).* Otra referencia que obtenemos del Grupo NoticiasDX es la siguiente: *Esta zona de 6600 a 6700 es utilizada desde hace muchos años por seudos "radioaficionados" al principio con equipos de BC modificados, procedentes principalmente de Italia, Francia, Grecia. Oficialmente es una banda de uso aeronáutico pero con poco uso oficial. La aprovechan estos aficionadillos para trabajar sin control.*

Vía NoticiasDX

### Radioaficionados

El 13/08/05 a las 18:40 UTC desde la Font de la Salut en Olocau en los 7064,8 KHz (LSB) con SINFO=25343 sintonizamos a Miguel EA5ID hablando con Abu y Leo sobre las características técnicas de la emisión, utilizando incluso una ecualización por ordenador. Realizaron pruebas para ajustar la emisión de Abu en tono agudo o grave. Satellit 500, antena telescópica.



QSL de radioaficionado por José Luis Corcuera

Desde Calicanto el 07/10/05 a las 12:20 UTC por los 27138 KHz y con SINFO=24343 (Sangean ATS909, telescópica) escuchamos a los "barras pesadas" comentar que descargaban su carga en Almansa, y estaban en ese momento en Monserrat. Hablaron de los robos que tuvieron en sus coches (radiocassettes, teléfonos móviles...). También comentaron que un vecino del pueblo está siempre de viaje en Alemania, y que sólo ha visto a su hijo 5 veces, dejando a su mujer sola "...con lo buena que está". Se quejaron como es normal de las muchas horas que hacen los camioneros, y que él prefiere estar más tiempo en su casa y comentó: *"...si no puedo comer gambas, como sardinas, pero yo vivo bien"*.



QSL de la ONU por gentileza de Manuel Pavón

## 8.- La Real Academia y los términos diexistas

Como continuación al artículo del boletín número 7 en el que os contábamos como propusimos a la real Academia de la lengua Española la admisión en su diccionario de diversos términos cotidianos para nuestro quehacer diario, la única noticia que tenemos es que en julio de 2004 fue la última reunión de la Asamblea y en ella se determinó la inclusión de ciertos términos. Por su puesto no estaban incluidos ninguno de los "nuestros", por la premura de tiempo con que los propusimos. Desde entonces no se han incluido ninguno.

Como parte y ampliación del artículo incluido en el número anterior, os presentamos una parte de las propuestas que le hicimos en su día a la Real Academia:

**Diexismo:** La palabra "Dixismo" o "Diexismo": proviene de las letras DX que en inglés quieren decir "Distancia Desconocida". Es decir, en principio un diexista es una persona a quien le gusta buscar y buscar señales de radio que representan todo un misterio para él (sea cual sea su origen), y aunque dejen de serlo. Por tanto diexismo es la actividad realizada por el diexista en la escucha de emisiones de radio de todo tipo (onda corta, onda media, onda larga, FM, televisión...).

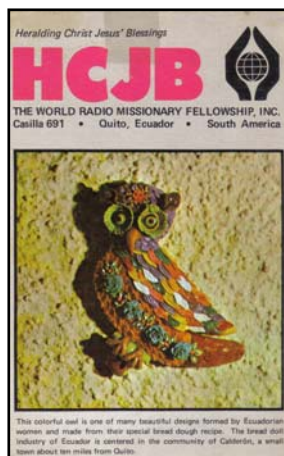
**Diexista:** Persona que practica el diexismo, se dedica con su aparato de radio a rastrear, sintonizar, identificar y escuchar emisoras de radio (radiodifusión, radioaficionados, utilitarias, etc..) que se pueden encontrar en las diferentes bandas y frecuencias que nos ofrece el espectro radial. Este espectro comienza en las bajas frecuencias de la onda larga y llega hasta las más altas de la modulación de frecuencia o los satélites, pasando por la onda corta. Las emisoras que se pueden escuchar en estas bandas son innumerables y provienen de todas las partes del mundo. Dependiendo de las condiciones atmosféricas y de propagación, el diexista puede disfrutar de la sintonía de emisoras cuya señal tiene su origen en la parte antípoda del planeta respecto a su lugar de recepción. Bien es verdad, sin embargo, que una emisora con base relativamente cerca del punto de escucha muchas veces presenta más dificultades para sintonizar que otra que está varios miles de kilómetros más alejada. Esto se debe a las ya mencionadas condiciones de propagación, a la potencia de la emisora en cuestión, a la interferencia que sufra y en definitiva al momento para intentar su captación.

**Dx (Hacer Dx):** Actividad consistente en la escucha de emisiones de radio desconocidas con objeto de descubrir quién las ejecuta y con qué objeto. Se puede asimilar esta definición a diexismo.

**Utilitaria:** Emisora de radio que no es ni de radiodifusión ni de radioaficionado. Realiza comunicaciones profesionales, hechas

por y para personas especializadas. Por ejemplo: información meteorológica, radioafaros, servicio horario...

**Radiopaís:** País que distingue la UIT (Unión Internacional de las Telecomunicaciones) y que generalmente no coincide con los denominados límites geográficos (países geográficos). Por ejemplo: en España desde el punto de vista del diexismo se distinguen 4 radiopaíses distintos: España, Ceuta, Melilla y Canarias.



QSL antigua de la Voz de los Andes, por Manuel Pavón

**QSL:** (Qualified Shortwave Listeners) Se considera válido como QSL aquel documento suscrito por una estación de radio en forma de tarjeta, carta, banderín, etc, que confirme como válido un informe de recepción enviado por el diexista sobre una de sus emisiones, sin que sea necesario que consten en la QSL los datos técnicos del informe, si bien debe constar la expresión "QSL" o la referencia a la verificación de un informe de recepción o la alusión a datos que, claramente, demuestren que se trata de una verificación.

**SINPO:** Código subjetivo utilizado en los informes de recepción realizados por los diexistas que son remitidos a las estaciones de radio con objeto de que estas conozcan como se reciben sus emisiones en los lugares donde los diexistas realizan la escucha. El código SINPO fue adoptado oficialmente por la Comisión Consultora Internacional de Radiocomunicaciones (CCIR) de la UIT (Unión Internacional de Telecomunicaciones) y se compone de 5 dígitos que tienen el siguiente significado:

Valores de 1 a 5	S=Señal
	I=Interferencia
	N=Ruido
	P=Propagación
	O=Valor general de la escucha

Aunque esta es la denominación que más se utiliza hoy en día, tradicionalmente en el pasado también se utilizaba la denominación SINFO; donde F = fading – desvanecimiento, es por ello que en este boletín aún se sigue utilizando.

**VAFIO:** Código análogo al utilizado en Onda Corta (SINPO) pero dirigido al diexismo de la televisión. Así V=Señal de vídeo, A=Señal de audio, F=Estabilidad de la señal, I=Interferencia y O=Resultado global. Al igual que el código SINPO=los valores de código VAFIO van de 1 a 5.

Esperamos la próxima reunión para ver si tenemos suerte y podemos decir "legalmente" y con propiedad que somos "diexistas", que pedimos una "QSL" a tal "Radiopaís", o que escuchamos un "SINPO" perfecto.

Conforme tengamos noticias os las iremos contando en este medio.

Emilio Sahuquillo  
Valencia (España)

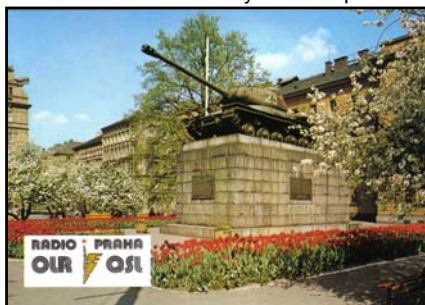
## 9.- Historietas de la radio

### El sello perpetuo

En muchas ocasiones la precariedad de medios con que desarrollamos nuestra afición nos lleva a agudizar el ingenio para aprovechar al máximo los recursos disponibles.

Esta historia nos la contó nuestro colega y amigo José Luis Corcuera y con ella nos instruiremos sobre como ciertos clubes aprovechan al máximo los recursos del servicio de correos, si bien, el método comentado a continuación, supone una pequeña trampa y por ende, un fraude hacia los servicios postales. Desde el Club S500 no queremos alentar este tipo de actuaciones, si no simplemente poner de manifiesto las grandes dosis de picardía que circulan hoy en día por el mundo.

José Luis nos comentó que en su momento estaba suscrito a una publicación sobre diexismo. Estos compañeros, a cambio de una cuota, mandaban un boletín diexista (por desgracia dejaron de publicarlo por falta de suscriptores). La jugada consistía en que para ahorrarse los gastos de envío, el boletín se ponía en un sobre de plástico transparente y en su interior se colocaba una cuartilla con la dirección de envío y el correspondien-



te sello de correos. Pues bien, dado que el sello estaba protegido por su cubierta transparente, quedaba indemne de los matasellos que se le pudieran colocar, con lo cual después de abrir el sobre transparente la cuartilla con la dirección y el sello estaban en perfecto estado. Esta asociación reducía el precio de la suscripción si en posteriores comunicaciones se les devolvían las cuartillas con la dirección y el sello correspondiente a nuestros amigos editores que, por supuesto, se volvían a reutilizar en posteriores envíos del boletín hacia España, con lo que el sello podía tener una vida de servicios muy dilatada. Todo este proceso contó con la buena fe del servicio de correos de origen, que por supuesto, no se enteraban o hacían la *vista gorda*.

¡Curioso procedimiento para abaratar los costes de envío diexistas!

Julio Martínez  
(contado por José Luis Corcuera)

### ¡Cambios en REE: en vez de QSL ahora mandan una revista!

Esta anécdota se la debemos a nuestro amigo y diexista Álvaro López Osuna de Granada (España).

Os presentamos una historia curiosa donde la haya. Supongo que recordareis la campaña que hemos iniciado desde el Club



### HUMOR DIEXISTA

S500 para que Radio Exterior de España vuelva a remitir las tarjetas QSL de verificación de nuestros informes de recepción (ver el número anterior). Muchos de vosotros hicisteis cartas de protesta dirigidas a la dirección de REE, incluso muchos amigos de fuera de España las presentaron en las embajadas y consulados de España. Esto mismo hizo nuestro amigo Álvaro, dirigiendo la correspondiente misiva al director de REE y ¡Oh sorpresa!, le contestaron, cuando según mis noticias a nadie más le ha llegado este honor. Pero hay algo que no funciona muy bien en la dirección de REE, porque según palabras textuales de nuestro amigo: *En la breve comunicación que han mantenido conmigo, en ningún momento se menciona el objeto de la carta y por tanto, de la reivindicación a la que se les conminaba (la remisión de tarjetas QSL a los informes de recepción por parte de los escuchas). Solamente se me dice "Estimado oyente: Me complace comunicarle que ha sido premiado con una suscripción anual a la revista "Carta de España", que edita y envía el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. El primer número de un total de doce, le llegará con algún retraso debido a las gestiones administrativas que conllevan"*.

Lo más curioso del caso, por otra parte, es que la revista "Carta de España", no tiene nada que ver con el mundo de las Ondas Cortas, el diexismo y la radioescucha. Álvaro comprobó por medio de Internet, que su temática está dirigida a la *Emigración e Inmigraciones (sic)*. Nuestro colega no sabe si finalmente sentirse "agradecido" porque hayan tenido la gentileza de contestarle o emitir sonoras carcajadas ante tanto despropósito junto.

¡Están poniendo a prueba nuestros nervios, quizás están insinuando a nuestro amigo que debería abandonar el país o verdaderamente los directivos de REE tienen un humor fino muy propio de esta sección!

Julio Martínez  
Álvaro López Osuna

### Confusiones en la correspondencia

Esta historia es un homenaje y reconocimiento al trabajo de todos los hombres y mujeres que realizan la llamada, pero importante labor en todas las emisoras internacionales de gestionar el correo y las tarjetas QSL que puntual y gustosamente recibimos en nuestra casa.

Una parte de la historia comienza cuando nuestro gran amigo José Luis Corcuera después de muchos sacrificios y esfuerzos, durante 5 años consecutivos siguiendo las

emisiones de *Radio Rumanía Internacional*, y mandando, por supuesto, los correspondientes informes de recepción, consiguió su flamante diploma que lo acreditaba como miembro del club de oyentes de RRI. Nuestro amigo estaba ansioso esperando recibir su magnífico diploma. Llegado el día abre el sobre expectante, pero para su sorpresa el diploma estaba a nombre de otra persona. Pero no todo son desgracias en la vida, afortunadamente al ver el nombre a quien estaba expedido el diploma reconoció a un oyente que se suele anunciar en los espacios diexistas

para intercambiar material de las emisoras y recordó que es de una provincia vecina a la que él vive. Después de alguna gestión logró conseguir su número de teléfono, se puso en contacto con él y le dijo que el diploma recibido por él correspondía a nuestro amigo José Luis. Al parecer hubo una confusión en la emisora, pero felizmente cada uno de los afortunados socios de honor pudo tener el diploma a su nombre, después de intercambiarlos, por suerte la historia tuvo un final feliz.

No ocurrió lo mismo con otra ocasión, al recibir José Luis una preciada (por escasísimas) QSL de *La Voz de Indonesia* (precisamente publicada en el número anterior) recibida a nombre de Victor Castaño de Uruguay, es la única verificación que posee de esa emisora, y para el colmo no está su nombre. Así pues, si Victor Castaño está leyendo estas líneas que se ponga en contacto con nosotros para que pueda intercambiar la QSL, gustosamente le facilitaremos la dirección de José Luis Corcuera.

Julio Martínez  
José Luis Corcuera

### La paciencia y las QSL's

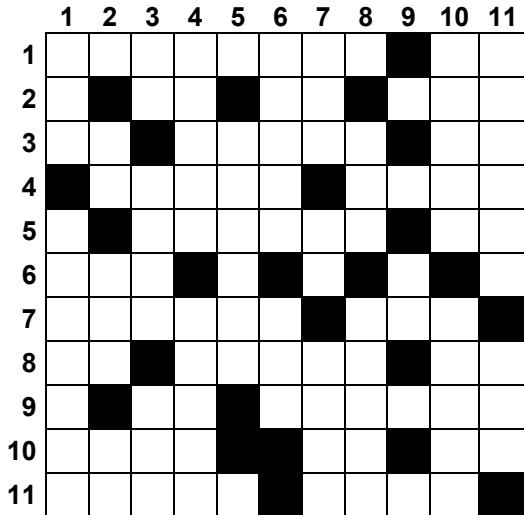
En ocasiones decimos que la paciencia es una virtud, y puede ser verdad. Los diexistas sabemos mucho de paciencia y espera resignada y como muestra un botón:

Alguna vez se ha comentado aquí sobre cual había sido la tarjeta QSL que más había tardado en llegar para cualquier diexista. A mí, la emisora que más tiempo tardó en contestarme fue Radio Botswana, que tardó 2 años en enviarme la confirmación, cuando ya me había olvidado completamente de ella. Dos años es mucho tiempo, pero no es nada si se compara con el tiempo en que tardaron en recibir confirmación dos colegas, según aparece en el espacio "QSL Corner" del boletín de este mes "Short Wave News" del Danish Short Wave Club International. Pues bien, ahí se puede leer que el colega Patry Cody, de Irlanda, recibió tarjeta QSL de la ahora inactiva colombiana La Voz del Llano, 6115 KHz, luego de ¡¡¡10 años!!! de espera. Y el colega americano Richard D'Angelo, tardó en recibir confirmación de la emisora brasileña Radio Caiaria, en 4875 KHz, 3.396 días, ¡¡¡casi 9 años y medio!!!. Moraleja: No hay nunca que perder la esperanza de recibir confirmación de esas emisoras tan difíciles, y puede ocurrir que, luego de años de fallecidos, nuestros hijos reciban en herencia, una hermosa QSL de un exótico país, por ejemplo, Radio Bata, de Guinea Ecuatorial.

Manuel Méndez  
Lugo (España)



## 10.- Crucigrama diexista



### HORIZONTALES:

1.- Su radio emite el programa DX quincenal "Revista del Diexismo" // Mil cien. 2.- Segunda letra // Radio Exterior de España, sin Radio // Algunos lo son del diexismo. También se llama así a una carta de la baraja // Subjuntivo, lo que tiene que hacer al ver el chiste DX. 3.- Lo utilizamos para guardar nuestras grabaciones en mp3 // al revés. Es necesario a la hora de clasificar nuestras QSL // dos primeras letras: Imprescindible para recibir mejor la señal 4.- Este país tiene una de las más potentes emisoras de onda corta // Sede de la RAI. 5.- Vocal // Lo usamos mucho los diexistas para comunicarnos con las emisoras // Identidad 6.- Al revés. Iniciales del país sede de NKH // vocal // Cincuenta // Mil // Vocal. 7.- Se dice cuando el espacio radioeléctrico es ocupado ilegalmente por otra emisora // Transportes internacionales regulares. 8.- Al revés. Imperativo. Acción de ir // A veces nos gustaría subirnos a una para escuchar mejor la radio // cero, cero. 9.- Cien // dos // Lo es, y mucho, Manuel Aletrino. 10.- País sede de una emisora que comienza siempre recitando una Sura del Corán. Iniciales en alemán de Radio Austria // Ciento uno. 11.- Alimento muy consumido en Asia // Dicese de la zona o lugar hacia la que una emisora emite.

### VERTICALES:

1.- Una de las más prestigiosas emisoras mundiales // Femenino. Sentimiento diexista hacia las emisoras internacionales. 2.- Vocal // En Inglés. Corriente alterna // Al revés. Voz de América. // Consonante doble. 3.- Pronombre // La Voz de los Andes // Al revés. Una de las pocas emisoras internaciones que emite en Italiano. 4.- Muchos diexistas lo son // hay que tenerlo a la hora de la caza de las emisoras. 5.- Vocal // Es lo que tenemos muchas veces con tanto cable de antena colgado por la habitación // Última letra. 6.- Utiliza también ondas radioeléctricas // Radio Austria Internacional. 7.- Al revés. Radio Eslovaquia Internacional // Artículo // Muchas emisoras lo son. 8.- Vocal // Algunas QSL son tan valiosas como este metal // Lo tenemos los diexistas ante el cierre de las emisoras. 9.- Inicial. Principal objeto de este boletín // Cero // Mil uno // cero // Vocal. 10.- Desde donde dice emitir Radio Martí // Filetes de un tornillo. 11.- País sede de una prestigiosa emisora norteamericana // cero, cero, uno.  
(Soluciones al final del boletín)

## 11.- Programación especial

Aquí puedes consultar las emisoras que podemos denominar raras o curiosas por su forma de emitir o por su programación. Esperamos que te sea de utilidad.

Programa recomendado: *Revista del Diexismo*, un servicio de **Radio Budapest**, este programa se emite cada quince días los domingos.

Las emisiones en español salen al aire dos veces de lunes a domingo, con una duración de 30 minutos, en las siguientes frecuencias (a partir del 28 de marzo de 2005):

Para España y América Latina: entre las 21:30 y 22:00 horas UTC, por la banda de 41 metros, equivalente a los 7250 KHz y por la banda de 49 metros, equivalente a los 6025 KHz. Esta emisión se repite entre las 3:30 y 4:00 horas UTC, por la banda de 75 metros, equivalente a los 3975 KHz y por la banda de 49 metros, equivalente a los 6025 KHz su dirección postal es:

Magyar Radio (Radio Budapest)  
programas en español  
Bródy Sándor Utca 5-7  
1800 Budapest

Recomendación realizada por José Miguel Romero.

Si eres aficionado a personalizar tu automóvil o, dicho de otra manera, al **Tunning** ahora tienes tu programa en *Radio Alaquàs*. Hemos recibido el siguiente mensaje invitándonos a seguirlo: *Hola soy el director del programa de radio Sólo Tunning, y os informo que ya nos podéis escuchar a través de la siguiente página de Internet <http://www.alquas.org/radio> y que a partir de la última semana de octubre volvemos a emitir Sólo Tunning todos los miércoles de*

*21:30 a 22 horas local (seguramente en el horario habrá cambios de emisión). Gracias por escucharnos y os esperamos en la 102.7 FM Radio Alaquàs. Se despide un servidor, os esperamos con mas novedades que nunca en nuestro programa. Jesús Peñalver (director de Solo Tunning).*

### FRECUENCIA RM:

Es el programa Diexista del Servicio en Español de *La Voz de Rusia*, que sale al aire cada martes (miércoles UTC) entre 01:20 y 01:35 UTC. Tiene actualmente 15 minutos de duración en los que damos un vistazo a la actualidad en el mundo de las telecomunicaciones y su historia en sus más diversos aspectos. Su conductor y realizador es el gran amigo y colega Francisco Rodríguez "Pancho". "Frecuencia RM", tiene un Club DX. Para ingresar en él enviar 20 informes de recepción de las emisiones de *La Voz de Rusia* y al menos dos de ellos deben referirse al programa *Frecuencia RM*. Horarios de Transmisión: Martes 01:20 - 01:35 UTC por los 7300, 7330, 9830, 9945, 11510 y 12010 KHz para América Central y América del Sur.

En Internet podrá escucharse en: <http://www.vor.ru/Spanish/world.html>

**Amagatalls de la Festa.** La nueva posibilidad que nos ofrece Radio Alcoy de la

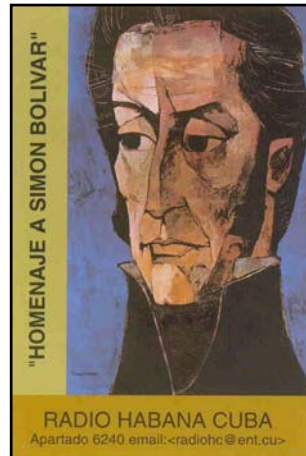
*Radio a la Carta* en su nueva página web nos ha permitido descubrir este curioso programa que nos ofrece todos los jueves. Con él podremos conocer de primera mano todos los detalles de las imponentes fiestas de *Moros y Cristianos* de Alcoy (Alicante), como, por ejemplo, información de los actos,

organizaciones festeras y *Filae*s, etc. El programa se desarrolla prácticamente en su totalidad en Valenciano, pero al ser ésta una lengua de origen latino no supone mucha dificultad entenderla. Podemos escucharlo en directo por Onda Media los jueves a las 12:30 UTC por los 1485 KHz o bien descargando el fichero en formato mp3 desde su web ([www.radioalcoy.com](http://www.radioalcoy.com)) en la que se conservan todos los programas de los últimos siete días. Aunque hay que tener en cuenta que en palabras del propio Director de la Radio, quieren poner toda la fonoteca, incluyendo las primeras grabaciones de

las emisiones iniciales que estaban en un soporte de acetato bastante deteriorado y que las grabaron a velocidad muy baja para después por métodos informáticos pasar a las 75 rpm originales para poder ser escuchadas perfectamente.

## 12.- La Radio en Internet Recomendaciones muy especiales

No podemos dejar pasar por alto en este boletín las dos nuevas páginas web aparecidas en el mundo del diexismo. Se trata



QSL cortesía de Edmundo Chávez

de las elaboradas por, el siempre activo, José Miguel Romero de Valencia y José Bueno desde Córdoba, dos páginas muy recomendables en cuanto a contenidos y enlaces interesantes para nuestra afición. Así pues, a todos los que no lo hayáis hecho ya, nuestra sugerencia de que visitéis estas páginas:

**Web Valencia DX** realizada por José Miguel Romero, muy buena la sección de escuchas y enlaces, además podemos acceder a las ediciones en papel del boletín Valencia DX, listados, frecuencias y no perderse la sección de *Clandestinas*. Esta página esta en constante actualización, por lo que es preciso entrar regularmente para no perderse las últimas novedades. Dirección:

<http://es.geocities.com/jmromero782004/>  
[jmromero782004@yahoo.es](mailto:jmromero782004@yahoo.es)

**Página personal de José Bueno dedicada al Dixismo y la radioescucha** realizada desde Córdoba. Tiene una muy impresionante fonoteca de escuchas realizadas por José, con muchas de ellas supercuriosas, el apartado de *Antenas y Radios, Galería de QSL...*, en fin, una página como para no perdérsela. Dirección:

<http://telefonica.net/web2/radioescuchadx/>  
[jbuenoj@mundivia.es](mailto:jbuenoj@mundivia.es)

Enhorabuena y felicitaciones a estos dos autores por la iniciativa que enriquece nuestra afición.

Desde Europa se hace difícil escuchar **Radio Nacional de Venezuela**. Si este es tu caso (como es el nuestro) y te interesa escuchar las noticias de este país, así como estar siempre informado de lo que ocurre mediante su radio, entra en su dirección web: <http://www.rnv.gov.ve/noticias/>

Geovanny Aguilar del **Honduras DX club HDXC**, nos invita la página web de su **Asociación Hondureña Radio Banda Once Metros y Radio Amateu** (Apdo Postal 376; CP. 01-1804-01; El Progreso; Yoro; Honduras; C.A). <http://www.geocities.com/ahrpom2000>

Tenemos esta interesante información facilitada por Manuel Méndez, de Lugo (España) el día 1 de octubre en Noticias DX: *Acaba de ser actualizada (Edición de Octubre-Noviembre) la muy buena publicación DX del colega italiano Salvo Micchiché DX HANDBOOK, contiene 114 páginas en un archivo PDF listo para consulta o para ser impreso. Es un gran compendio de todas las frecuencias observadas por los DX-istas, onda larga, media, y sobre todo corta, entre los 2200 y los 30000 KHz, conteniendo emisoras domésticas, piratas, internacionales, señales horarias, etc. Lo único que no está actualizado es la sección de emisoras que transmiten en idioma italiano para Italia. Esta publicación es gratuita y hay que solicitarla enviando un correo electrónico a esta dirección:*

[richiestahandbook@radioascolto.org](mailto:richiestahandbook@radioascolto.org)

No hay que escribir nada más, no poner sujeto ni texto en el cuerpo del mensaje. Luego os enviará el colega Salvo un nombre de usuario y contraseña (user name and password) y una dirección de página web,

que es <http://www.scicli.com/dx>. Al entrar en esa página os pedirá las claves, y automáticamente ya se baja el archivo PDF. Una vez bajado, el colega Salvo Micchiché agradece se le envíen unas palabras sobre que os parezca dicha publicación. Su dirección de correo es: [salvo@scicli.com](mailto:salvo@scicli.com) Mejor que se le escriba en inglés, o si sabéis italiano también, aunque también entiende algo de español.



Si algún colega baja el DX Handbook, agradeceríamos que dijera por este medio que le parece dicha publicación.

Verdaderamente magnífico listado muy recomendado en estas líneas para todos los dixistas, nuestra felicitación al colega Salvo Micchiché y agradecimiento a Manuel Méndez por la información.

**Radio Alcoy** amplía su oferta informativa a través de su página web; *Comunidad Valenciana, 18/10/2005; Diario Información*. Radio Alcoy ha puesto en marcha su página web: <http://www.radioalcoy.com>, a través de la cual pretende ampliar su oferta informativa, así como sus contenidos de entretenimiento y de servicios. A través de las conexiones vía Internet se pone a disposición de todos los internautas la posibilidad de escuchar la programación local de **Radio Alcoy Onda Media** de los últimos siete días, de forma gratuita. El servicio se denomina



*"La Radio a la Carta"*. Los archivos a descargar tienen el formato mp3, con lo que con cualquier reproductor de los disponibles en el mercado se pueden escuchar los contenidos de la web en cualquier momento. La página estará operativa a partir de hoy. Vía NoticiasDX José Bueno EA7-0641 Córdoba – España.

Todos hemos oído algún día la programación de **Radio Egipto** (es espectacular). Pues bien, esta emisora tiene su página web en la siguiente dirección de Internet: <http://www.egyptradio.tv/en/> está en inglés evidentemente y no tiene visos de que la traduzcan al castellano.

Dino Bloise, en el grupo NoticiasDx, nos invita a visitar la web de **WRMI "Radio Miami Internacional"** en la siguiente dirección: <http://www.wrmi.net>

José Miguel Romero nos informa de una nueva actualización del **Africalist** que está disponible en su página web: <http://africa.coolfreepage.com/africalist/> Este interesante listado de los amigos sudfricanos en formato pdf en la siguiente dirección:

<http://africa.coolfreepage.com/africalist/africalist.pdf>. Esta actualización corresponde al 28 de Agosto del 2005, una interesante referencia de las emisoras del continente africano.

### 13.- ¿Sabías qué...?

El 30 de agosto de 1879, Thomas Edison presenta su primer aparato telefónico, que superó el sistema de Felipe Heiss, perfeccionado por Bell.

En 1906 gracias a su invento de la amplificación electrónica, Lee De Forest está considerado universalmente el "padre de la radio".

En 1913 el físico alemán Alexander Meissner, nacido en Viena, inventa en Berlín el emisor de Válvulas con realimentación, es decir, el autoheterodino. De este modo, consigue establecer el principio necesario para la superposición limpia entre la frecuencia portadora de un emisor y la frecuencia correspondiente al habla.

En 1954 la empresa estadounidense **Regency** comercializa la primera radio equipada con un amplificador transistorizado. Hasta ahora los receptores de radio estaban equipados con amplificadores de válvulas.

El 11 de septiembre de 1931 se realiza la concesión para **Radio Alcoy** y el 20 de noviembre de 1931 inicia sus emisiones.

La HFCC (*High Frequency Coordination Conference; Conferencia de coordinación de Alta Frecuencia*) se celebró en Valencia (España) en agosto de 2005 y no en Irán como estaba previsto. En ella se distribuyeron las frecuencias para el periodo B05 en O.C.

La HFCC formada por países occidentales surgió en 1990 gracias a una radio Checa. Esta asociación llevó el inconveniente de las interferencias a Ginebra, y también se asociaron los árabes (ASBU) y Asia (AABU).

En el HFCC de Valencia se presentaron 60 organizaciones, y no hay una mesa, si no que las radios debaten el problema de las frecuencias entre sí. Si no llegan a un acuerdo de reparto pasa el conflicto a la dirección.

La HFCC contó con la colaboración de la **Generalitat Valenciana** y la **Diputación de Valencia**.



El Director de RNE, **Pedro Piqueras** fue el encargado de clausurar el encuentro mundial de Radios de Onda Corta, al que asistieron más de 130 delegados de 43



países. La próxima reunión serán en febrero de 2006 y se celebrará en la capital China Beijing.

BBC Radio (¿en O.C.?) emitió el 3 de diciembre de 2005, por primera vez por radio, una entrevista íntima realizada al ex Beatle John Lennon en 1970. Esta emisión al aire se realizó 5 días antes del aniversario de su muerte, aunque la entrevista hace tiempo que salió en medios escritos. Recordamos que John Lennon murió asesinado a disparos el 8 de diciembre de 1980 en Nueva York.



*seguía yo escuchando mi radio. Una vez más la Radio se impone a la TV. Hoy viernes 26, 24 horas después ya tenemos energía eléctrica nuevamente y aquí estamos escribiendo esta experiencia. Un Abrazo para todos.*

Dino Bloise  
FLORIDA,  
EEUU.  
Vía NoticiasDX

Pedro Sedano en el grupo NoticiasDX, nos comunica la siguiente mala noticia:

Victoria Sepciu, de RRI (Radio Rumanía

*Internacional), me ha comunicado personalmente que ha finalizado su colaboración con RRI el pasado día 15 de agosto. A mi modo de entender, se trata de una pérdida lamentable ya que era una buena amiga de nosotros, los diexistas, y ahora deja la emisora.*

Pedro Sedano  
Coordinador General de la AER  
Vía NoticiasDX

## 14.-Notas de interés

Con motivo de la catástrofe sufrida por los EE.UU. Como consecuencia del paso del huracán Katrina transcribimos, por su interés diexista, un comentario de Dino Bloise de Florida en EE.UU. En él podemos ver que, a pesar de todo, la radio es un medio de comunicación que, en ocasiones, puede ser imprescindible e insustituible, por eso sería muy necesario, como ya comentamos a propósito del tsunami de Indonesia, que la ONU pusiera en marcha una emisora mundial de onda corta dedicada primordialmente al servicio público o a las situaciones de catástrofe y calamidad natural. Sin más pasamos a detallar la nota publicada en el foro NoticiasDX:

*El huracán Katrina golpeó a Miami y zonas cercanas anoche (jueves, 25 de agosto 2005) con inundaciones, torrentes de lluvia y fuertes vientos que derribaron árboles, techos y hasta un puente. Las ráfagas también tumbaron tendidos eléctricos que dejaron a cientos de miles sin luz (incluyendo mi casa), por lo que el área amaneció hoy con un paisaje urbano caótico, enfatizado por más aguaceros. Vientos hasta de 87 millas por hora trajeron amargas memorias del huracán Andrew desde Hialeah a Kendall, de Key Biscayne a Coral Gables. Desde ayer en la tarde (21:00 UTC) al menos 1,2 millones de hogares en el área estaban sin corriente eléctrica, con lo cual nos quedamos sin poder ver la TV ni tampoco la Internet. Gracias a un receptor portátil de baterías (pilas) y un Scanner me pude mantener al tanto de todo cuando ocurría. Tras la llegada del ojo del huracán a tierra, súbitamente todo se*



QSL de Radio Finlandia (aunque no retransmite en español actualmente) por Manuel Pavón

*tornó más oscuro, y las tormentas se intensificaron en un ambiente estremecedor. Ahí*

El lunes 12 de septiembre de 2005 comenzó a emitir en Valencia (España) "Radio Sport Valencia", la nueva emisora de la que es propietario el famoso periodista deportivo de Valencia Julio Insa, que se sintoniza en 91,4 MHz de FM. Tiene una programación de 24 horas diarias dedicadas principalmente al deporte, salvo la franja horaria comprendida entre las 20 h. local y las 21.30 h. local, en la que Marcos Soriano conducirá un programa de Fallas.

Gracias a José Miguel Romero, Radio Aparecida (de

Brasil) ha conocido nuestro boletín y va a sacar una reseña de nuestra publicación en su programa de los sábados a las 22:00 UTC en un programa "Encuentro DX" (en portugués evidentemente). Radio Aparecida emite en Onda Corta en 9630 KHz, 6135 KHz, 11855 KHz y 5035 KHz. También puedes visitar su pagina web en: <http://www.radioaparecida.com.br/>

Si vives en Valencia (España), no hay excusa para no aprender inglés: **Vaughan Radio**, en los 104.7 MHz de FM, emite 24 horas en bilingüe. Nuestro amigo Emilio, que no sabía nada del tema, no salía de su asombro la primera vez que la sintonizó: a una pregunta en español le seguía una contestación en inglés, y así todo el rato, y nuestro colega al final sentenció "...estuve escuchando todo el rato hasta que al final me cansé".

**Radio Ribarroja** acaba de estrenar su tercera temporada, un grupo de gente osada que pone en antena un despertador los sábados por la mañana en la 105.2 MHz, si alguno de los nuestros lectores pasa por la

comarca del *Camp del Turia* en Valencia, puede probar a escucharlos de 11 a 14 h. local (y por supuesto mandarles un informe de recepción).

Patraix y **Pluralia TV** impulsan la primera televisión de barrio. La Asociación de Vecinos del histórico barrio valenciano de Patraix y los responsables de **Pluralia TV** firmaron un convenio de colaboración para impulsar la primera televisión de barrio por ondas, que se podrá ver en la ciudad de Valencia. El proyecto es similar al que ya se realiza en urbes italianas y ciudades como Madrid y Barcelona. La firma del documento tuvo lugar en la jornada que la organización vecinal dedicó a sus socios y organizaciones colaboradoras de las fiestas populares de 2006. (<http://www.pluralia.tv>).

**Los sonidos de Mestalla estarán en el Mundial de 2006.** Radio Bremen estuvo en Mestalla (el estadio de fútbol del Valencia CF) para grabar los sonidos de la grada, un trabajo que servirá -junto a las grabaciones de decenas de estadios europeos- para montar un collage con cantos de batalla, júbilo, gritos y canciones que formarán parte de la banda sonora del Mundial Alemania '06.

Como sabréis (o eso pensamos) hace unos meses colgaba de un hilo las transmisiones en portugués de **Radio El Cairo**. Evidentemente nos hicimos eco de la petición de ayuda de los colegas diexistas brasileños y enviamos sendas cartas de protesta en contra del cierre de esta sección. pues bien, en la primera semana de noviembre de 2005 hemos recibido una misiva de esta emisora.

Concretamente de su Departemento de Brasileño, por medio de **Amál El-Disnki**, que junto con un listado de

programación nos envía unas líneas en una postal. "Querido amigo oyente. Te deseo toda

*la felicidad en tu vida. Esperamos que nos escuche y nos escriba siempre*". Todo esto nos hace sospechar que las emisiones en portugués no se han cerrado y que han superado el bache de forma satisfactoria. ¡¡Nos alegramos muchísimo!! Por cierto la postal era del bazar **Khan El-Khalili**, y el texto de la postal era en español, aunque el listado de programación es para las emisiones en portugués.

Direcciones para pedir que regrese **Radio México Internacional**. Roberto Edgar Gómez escribió en NoticiasDx solicitándonos que nos manifestemos para que Radio México Internacional vuelva de nuevo a la onda corta. Este es parte del mensaje: "El motivo de la presente, es hacerles llegar direcciones de correos electrónicos y postales para que ustedes redacten y envíen sus cartas incluyendo en ésta su dirección particular, manifestando que quieren que vuelva Radio México Internacional (RMI). Como también ha ocurrido ante los anuncios de diversas emisoras internacionales de la onda corta".

**DIRECCIONES:**

C. Vicente Fox Quesada. Presidente Constitucional de los E.U.M. Palacio Nacional. México, D.F. Correo electrónico: [vicente.fox.quesada@presidencia.gob.mx](mailto:vicente.fox.quesada@presidencia.gob.mx)  
 Dirección General de Radio, Televisión y Cinematografía Roma #41 Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc 06600, México, D.F. Correo electrónico: [buzonrtc@segob.gob.mx](mailto:buzonrtc@segob.gob.mx)



La redacción española de Radio Damasco (La Voz de Siria) al completo. De izquierda a derecha: Amelia Page (Galicia); el Director: Riad Charafaldin (Siria); Marián Galindo alias "Zarzamora"; Patricia Flores (Lima-Perú)

El lunes 07/11/05 a las 19:44 UTC comenzó su emisión en España la nueva cadena de televisión analógica "Cuatro" que sustituyó a Canal + en sus frecuencias y que cuenta con una programación completamente en abierto. Por supuesto estuvimos frente al televisor en el inicio y pudimos ver las noticias presentadas por Iñaki Gabilondo. Hacer notar únicamente que en esta primera semana de programación vimos la inexperiencia en múltiples errores y conexiones entre espacios no coordinadas; aún así suerte en su andadura.

Desgraciadamente tenemos que volver de nuevo sobre el tema de **Radio Suiza**. Después del desmantelamiento del servicio de onda corta, los últimos rescoldos de esta prestigiosa emisora que quedaban en Internet agonizan, con lo cual la desaparición de cualquier vestigio de esta emisora puede producirse muy pronto. Información proporcionada por el amigo Velasquez Jean. ¡La voz de Suiza en el extranjero no debe ser acallada! El 21 de marzo de 2005, el consejo de administración de la Sociedad Suiza de Radio y Televisión SRG SSR idée suisse anunció la desaparición de swissinfo en su forma actual, poniendo fin a la oferta periodística en nueve idiomas y terminando con unos 80 puestos de trabajo. Ayúdenos a impedir este desmantelamiento a través de <http://www.vivaswissinfo.org/>, página creada por el personal para presentar las informaciones sobre el estado de los esfuerzos a favor de swissinfo y las reacciones ante la decisión de terminar con la voz de Suiza en el exterior. Una petición en línea para que swissinfo siga viva espera su apoyo.

**15.- Agradecimientos**

A Radio Internacional de Serbia y Montenegro (antes **Radio Yugoslavia**) por habernos mandado una carta suya con

horarios de emisión y frecuencias. A pesar de los muchos palos que le hemos dado en anteriores boletines debido a la nula predisposición a cambiar de frecuencia (7200 KHz), que pese a recibir muchas interferencias, últimamente se escucha mucho mejor. Gracias por mantenernos informados; por cierto para Europa es a las 19:00 UTC en horario de verano y a las 20:00 UTC en horario de invierno, en español por la frecuencia antes indicada. Por desgracia para Latinoamérica han suspendido las emisiones.

Con motivo de la edición del pasado número 7 de este boletín muchas personas nos han felicitado y agradecido por el trabajo realizado. De ser bien nacido es ser agradecido, así pues, nosotros también agradecemos el interés demostrado por todos los colegas y más aun agradeceríamos la colaboración y sugerencias de cualquier lector. Estamos a vuestra entera disposición. Algunas de las personas que se han tomado la

molestia de escribirnos:

- ✓ Nuestros *inigualables* y siempre entregados amigos y colegas **José Luis Corcuera** y **José Miguel Romero**. Una parte muy importante del anterior boletín y de éste la debemos a su inestimable ayuda y colaboración.
- ✓ *Dino Bloise de Florida, EEUU.*
- ✓ Nuestro paisano: *Ángel José Nicolás Esteve.*
- ✓ *José Luis Elías Díaz* de Venezuela.
- ✓ *Álvaro López Osuna* de Granada- España.
- ✓ *Cassiano Alves Macedo* Programa Encuentro DX. Radio Aparecida desde Brasil.
- ✓ *Manuel Pavón Sandoval* de Brozas en Cáceres por su amable colaboración en el comentario invitado y las fantásticas QSL.



Marián Galindo de R. Damasco, siempre tan atenta en su correspondencia con el S500

Si has llegado hasta aquí es que te has leído todo el boletín y por tanto te mereces entender los extraños símbolos que aparecen en la cabecera junto al nombre de esta publicación. Éstos corresponden a la siempre amable carta de Marián Galindo (La Voz de Siria) que nos ha escrito informándonos de que está estudiando árabe y ha tenido la gentileza de traducir nuestro nombre (*Club S500*) a este idioma. Además y como siempre nos manda algún detalle (habitualmente manda un montón de material) que reproducimos en esta última página: fotografía de la

redacción española y postal con la traducción del nombre del Club.

**Soluciones al crucigrama:**



**Y en el próximo número...**

- 50 años de experiencia del diexista Karl Heinz Degen desde Alemania.
- Comentario invitado: *Álvaro López Osuna.*
- El receptor Eton E1.
- Las claves del Sangean ATS909...



Boletín Club S500 – Edición electrónica  
 Valencia-Alacuas 31 de diciembre de 2005  
 Depósito Legal: B-34.610-05  
 ISSN: 1885-1274

**Hacen** este boletín del **Club S500:**

© J. Martínez Juan, [juliomaju@hotmail.com](mailto:juliomaju@hotmail.com)  
 © E. Sahuquillo Dobón, [csahuqui@bvg.upv.es](mailto:csahuqui@bvg.upv.es)  
 © J. Edmundo Chávez, [edmundodx@yahoo.com](mailto:edmundodx@yahoo.com)  
 Además **colaboran:**

José Luis Corcuera – Vitoria (España)  
 José Miguel Romero – Burjasot (España)  
 Álvaro López Osuna – Granada (España)  
 Manuel Pavón Sandoval – Brozas (España)  
 J. Rolando Lambea Delgado – Matanzas (Cuba)  
 Y mantenemos **relación** con el *Honduras Dx Club* a través del socio fundador Geovanny Aguilar [hondurasdxclub@yahoo.com.mx](mailto:hondurasdxclub@yahoo.com.mx)

**Índice**

1.- Editorial .....	1
2.- Comentario Invitado .....	1
3.- Nuestra salida DX nocturna de cada año .....	1
4.- Tendencias futuras de la comunicación sonora 2	
5.- ¿Desde donde escuchamos? .....	3
6.- Campaña REE y las QSL's .....	3
7.- Las escuchas .....	3
8.- La Real Academia y los términos diexistas .....	9
9.- Historietas de la radio .....	10
10.- Crucigrama diexista .....	11
11.- Programación especial .....	11
12.- La radio en internet .....	11
13.- ¿Sabías qué...? .....	12
14.- Notas de Interés .....	13
15.- Agradecimientos .....	14
Créditos .....	14

web del Club S500 y números atrasados en:  
<http://www.upv.es/~csahuqui/julio/s500/>

ISSN 1885-1274

