

Club S500

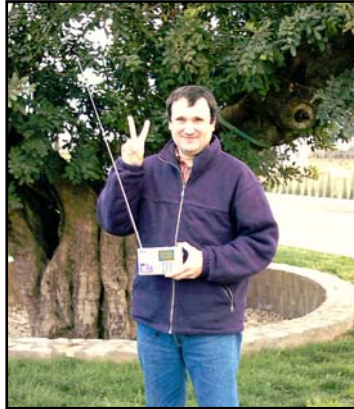
Boletín anual, época I, año 2, número 3, extraordinario abril de 2004.



1.- Editorial

Un número más, *¡y ya van tres!*. Lo que en un principio se diseñó para que fuera un boletín anual se está convirtiendo en casi trimestral. Y es que la actividad diexista de los últimos meses no nos deja descansar.

Muchas cosas han ocurrido desde el último boletín. Desde la amenaza que supone el **PLC** (acceso a internet, en España, a través de la red de distribución de electricidad) para las escuchas de emisoras internacionales, pasando por el premio "gordo" de *Radio Taiwán* conseguido por Julio Martínez y que consiste en una *Sangean ATS 404* digital (¡nada menos!), y sobre todo las escuchas conseguidas en este



periodo, que han sido muchas. Por ello pretendemos que este boletín sea lo más exclusivo posible sobre las recepciones y contactos realizados; mas que nada para que tengamos constancia de futuro y no se nos olvide que algún día escuchamos los programas y que disfrutamos con sus emisiones. En palabras de Julio Martínez: "...este año hemos realizado más diexismo que en el resto de nuestra vida". Y tiene razón, desde nuestro lugar de residencia hemos escuchado por la mañana, por la tarde y por la noche hasta un mínimo de las 03:00 UTC; sólo nos falta ponernos de madrugada e intentar la ansiada *Radio Naranja* y *Radio Europa* (ambas piratas).



Además ya formamos parte como socios de la *Asociación Española de Radioescuchas y Diexistas (AER)* y podemos acceder a todos los listados y servicios; así que poco a poco nos estamos haciendo con todo el material que nos facilite nuestra actividad diaria en la caza de emisoras. Y algún día (¿cuando?) realizaremos nuestro sueño de instalar una antena exterior que nos permita mejorar las recepciones de forma ostensible.

En fin, esperamos que aunque modestamente y con las pocas hojas que os ofrecemos (aunque os aseguramos que son muchas para nosotros que tenemos que diseñar y decidir qué poner) disfrutéis mucho con la lectura de este número extraordinario de abril, que aún no sabemos si tendrá 4 o 6 páginas.

Recordad que estamos abiertos a colaboraciones. ¡Cordiales 73s!

2.- Comentario Invitado

Hola amigos Julio y Emilio:
Espero que se encuentren bien y con éxitos en el mundo DX. Por acá ahí vamos. Una vez más quiero expresarles mi agradecimiento por vuestra amistad y felicitarles por el boletín S500 del cual ya tengo dos números, gracias.

Trataré de escribir algo sobre mis inicios en el mundo de las ondas cortas. Mi primera QSL fue de *Radio Praha* en 1970, en ese mismo año fundé el club de oyentes de *Radio Praha* aquí en Matanzas, nombrado "*Atenas*". En mi favorita *Radio Praha* gané algunos premios, como un receptor, medalla de bronce, artesanía, discos, colecciones de postales y diapositivas, etc...

Más tarde nuestro trabajo se extendió a *Radio Berlín Int.*, *Radio Moscú*, *Radio Sofía*, *Radio Bucarest*, *Radio Varsovia*, *La Voz de Nicaragua*, *Radio Tirana*, *Radio Peking*, *La Voz de Vietnam*, *Radio Pyongyang* y *Radio Yugoslavia*, así se nombraban estas emisoras hasta 1989, cuando nuestro club terminó. Tuvimos un espacio en la radio provincial de Matanzas denominado "Contacto de Amistad". También dábamos a conocer sobre la cultura y vida en estas naciones a través de exposiciones, veladas de música, conferencias...

Siempre nuestro receptor acompañante fue un **VEF 206** de fabricación rusa. En Cuba hasta los 80 existieron numerosos clubes de oyentes, sobre todo de *Radio Praha*, *Berlín* y *Moscú*, ya que estas emisoras prestaban especial atención a los clubes, *Radio Praha* tenía un espacio dedicado a sus clubes de oyentes en América y el mundo.

Quiero enviar, a través de esta publicación, una felicitación a la Radio Checa, por su gran labor durante los años, cada pregunta tiene una respuesta en la emisora pragueña, cada carta es contestada. Recibí en varias ocasiones visitas de redactores y periodistas de la emisora, una vez les propuse la idea del espacio "*Radio Viajes*" que

sigue hasta la fecha. Después de la "*Revolución de Terciopelo*" en Checoslovaquia, por razones de política, estuve muchos años sin escribir a mi emisora favorita, sí les escuchaba, pero desde hace algunos años ya les vuelvo a escribir como siempre. Ahora estamos tratando de reiniciar el "*Club Dx Atenas*" con una óptica más amplia. Aún esperamos por el permiso y apoyo correspondiente.

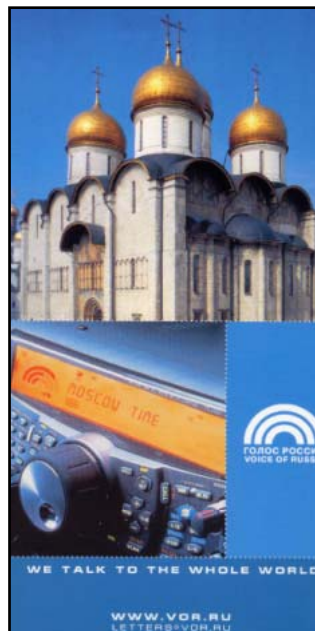
Pronto lanzaré un concurso internacional Dx y de amistad que espero puedan publicar en su boletín, de antemano gracias.

Al igual les digo amigos que aquí en Matanzas, "*la Atenas de Cuba*", cuentan con un hermano y siempre amigo. Ya saben pronto recibirán el libro *la Radio en Cuba*, con un afectuoso saludo.

Jesús Rolando Lambea Delgado
Desde Matanzas (Cuba)

3.- Las Escuchas

Resumir en este pequeño espacio las escuchas realizadas en los últimos meses es una cosa imposible de transcribir. No obstante verás aquí reseñadas una pequeña muestra de las actividades más importantes y curiosas que hemos conseguido realizar. Evidentemente y aunque es un tópico muy



utilizado "*no están todas las que han sido oídas, pero sí que han sido oídas todas las que están*"; si tuviéramos que poner todas referencias de programas y emisoras (que hemos seguido de forma habitual) necesitaríamos 20 folios, y no queremos aburrir a los lectores, ¡al menos por ahora!

Onda Corta:

Bueno, la recepción de la onda corta en este periodo ha sido muy fructífera por la cantidad y variedad de escuchas realizadas. A continuación resumimos las más importantes. Podemos reseñar la diferencia de SINFOs según el lugar de escucha (Alacauás o Valencia). Desde Alacauás evidentemente se obtienen SINFOs sensiblemente mejores debido a la separación de las fuentes de interferencias que existen en la gran ciudad.

Radio Nacional del Sahara. Nos ha costado mucho pero al final ha sido capturada. Suponemos que es por sus emisiones irregulares por lo que no ha sido escuchada antes (aunque también puede ser debido a la propagación defectuosa). Así el 12/11/03 a las 23 UTC en 7460 KHz con SINFO=12232,

empeorando a las 23:30 con SINFO=11121 (desde Valencia). También el 05/03/04 a las 23:30 UTC en 7460 KHz con SINFO=44344 (casi perfecto), captada en este caso desde Alacuás. Emiten desde el estudio 4 de la Radio Nacional Saharaui en directo. Desde entonces hemos podido sintonizarla multitud de veces.

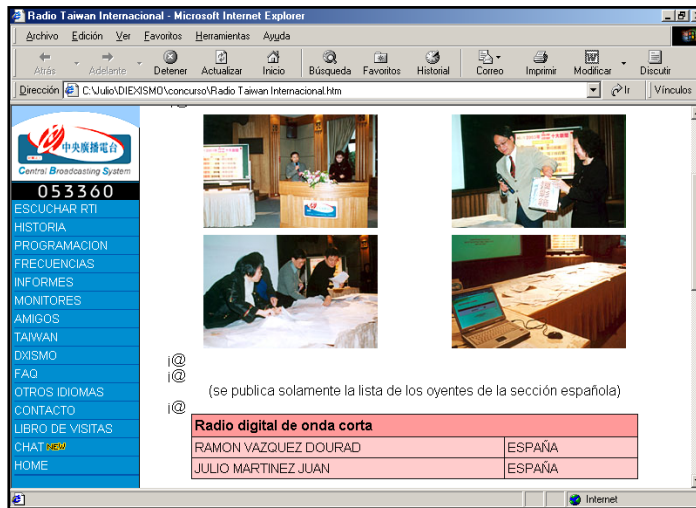
Radio Vaticano ha sido sintonizada el 23/05/03 en los 9645 KHz a las 20:24 UTC con SINFO=45455 (desde Alacuás y con señal casi mejor que una local). Posteriormente el 11/10/03 en 9660 KHz a las 19:00 UTC con SINFO=44354. Recibida la QSL el 26/02/04.

¡Sorpresa! con **la Voz de Croacia** en emisiones dirigidas hacia Argentina (parece ser que hay una importante colonia croata asentada en ese país). Si bien en el 2003 no pudimos hacernos con ella, desde inicio del 2004 la escuchamos casi como local. Es de agradecer su curiosa programación de media hora diaria. Así el 21/12/03 a las 23:35 UTC en los 7285 KHz con SINFO=13243; y también el 01/01/04 a las 23:30 en la misma frecuencia con SINFO=44344 (en este caso desde Alacuás).

Radio El Cairo. Como informamos en el anterior boletín poseen un programa diario de ¡1 hora y 15 minutos!. Desde Alacuás la sintonizamos el 12/10/03 en los 11755 KHz a las 0:45 UTC con SINFO=22111 con gran cantidad de ruido y desvanecimiento muy acusado, enviado informe el 13/10/03. Desde Valencia el día de Navidad (25/12/03) a las 0:45 UTC en los 9415 KHz con SINFO=12131 y por los 11775 KHz con SINFO=34333, enviado informe de recepción el 28/12/03. Estamos a la espera de las confirmaciones QSLs. Programación muy curiosa por tratarse de noticiario en directo.

Escuchada la **Voz de Corea** (Corea del Norte se entiende) desde Pyongyang en los 9325 KHz desde las 22:28 a las 22:58 el 09/12/03 con SINFO=43333. Estaban realizando un curioso programa sobre un estudio que trataba sobre las marchas militares, así como la construcción de un centro de genética de cabras y el incremento de la producción de ladrillos en Corea. También hablaron sobre el orgullo de las familias coreanas al enviar a sus hijos al ejército: cuentan el caso de una familia que tenían un hijo que pudiendo continuar sus estudios en la Universidad se alistó al ejército.

Con excesivo ruido de fondo y con gran dificultad hemos capturado **la Voz de la República Islámica de Irán** el 31/12/03 (nochevieja) en los 7130 KHz a las 20:30 UTC con SINFO=23232. Como nota especial siempre empiezan la programación recitando pasajes del Corán. Hoy 30/03/04 hemos recibido la QSL junto con material adicional



(libro, adhesivo, programación, parrilla horaria...). Ha tardado sólo 89 días.

Radio China y Radio Praga tienen últimamente una calidad de recepción excepcional. Un apunte especial para no olvidar el año que viene es que el programa especial de **Radio Praga** en nochevieja (31/12/03) fue especialmente bueno, con todos los locutores en plan de broma y en el que pudimos disfrutar de las secciones del día contadas de manera diferente. Ese día en el noticiario nos transmitieron "una noticia o ninguna", también pudimos aprender "una palabra en checo o ninguna" y al final emitieron unos minutos de "las tomas falsas de las emisiones de Radio Praga". En resumen un programa muy entretenido e interesante tal y como corresponde al día en que lo emitieron.



Ha vuelto por sus fueros **Radio Austria Internacional**, ahora llamándose Radio Austria 1 con medios en castellano muy limitados (sólo 5 minutos escasos de lunes a viernes). Veremos si entre todos, con nuestros informes de recepción, conseguimos aumentar este tiempo de programación. Indudablemente estuvimos escuchando el primer programa de la nueva era (lo tenemos grabado, así como la confirmación QSL de ese día, reproducida en la página 4 de este boletín).

Radio Internacional de Serbia y Montenegro. Curiosamente la escuchábamos en el 7200 KHz (de forma deficiente) y ahora (tras un periodo de fuertes interferencias), se escucha mejoradamente en los 7220 KHz. Desde Valencia el 23/02/04 a las 20:15 UTC con SINFO=22232 (como dato curioso estaban emitiendo la canción seleccionada para representarles en Eurovisión). Y desde Alacuás el 29/02/04 a las 20:00 UTC con SINFO=43222 con fuerte QRN. Hay que tener en cuenta que esta emisora varía alternativamente la frecuencia según días con los 7200 y los 7220 KHz. De esta manera el 02/04/04 a las 19:00 UTC la emisión la realizaron en el 7200 KHz

(SINFO=32322), mientras en los 7220 KHz salía por las ondas "Radio Slovoda" con SINFO=12242.

Radio Grecia. Espectacular la mejora en la recepción de esta emisora. Si no fuera porque sabemos que estamos en la OC, pensaríamos que se trata de una estación local. Así la capturamos el 10/03/04 a las 15:30 UTC desde Navarrés (Valencia) con SINFO=55555 (¿increíble no?). En este programa informaban de la toma de posesión del nuevo Gobierno griego. En otro orden, desde Albuixech (Valencia) el 12/03/04 a las 15:30 UTC también verificamos un SINFO=55555, con lo cual la recepción resulta muy buena en distintos puntos de la geografía y en diferentes días. Este programa estaba dedicado fundamentalmente al fatídico atentado del 11 de marzo de 2004 en Madrid.

La Voz de Israel. Tenemos noticias de que quizás cesen las transmisiones en español y en judeo-español (ladino). Con lo cual estas escuchas pueden ser más valiosas. El día 09/03/04 de 16:45 a 16:55 UTC en los 11605 KHz con SINFO=32222 desde Alacuás y con la nueva Sangean ATS404. Enviado informe el 17/03/04, ¡esperamos con impaciencia la confirmación QSL!, aunque intuimos que será difícil.

La Voz de Indonesia, ha sido especialmente difícil de conseguir, pues al parecer emiten de forma irregular en español; pero como quien la persigue la consigue, la hemos escuchado, con calidad deficiente, el 20/03/04 de 17:00 a 17:30 UTC en los 15150 KHz SINFO=42222, esperamos tener noticias en próximos boletines.

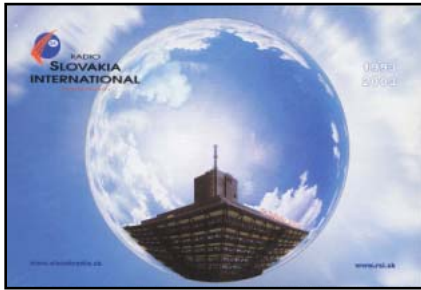
El 29/02/04 a las 0:10 UTC por los 5875 KHz desde Londres y con SINFO=44344 fue oída la **BBC** entrevistando al Catedrático de Biología Molecular de la Universidad de Valencia sobre un importante descubrimiento de células madre en el cerebro; intentarán utilizarlas para actuar contra enfermedades como el parkinson o el Alzheimer. Además nos deleitaron con el programa musical "Café latino".

Radio Canadá Int. En los 9755 KHz. a las 23:30 UTC del 29/02/04 con SINFO=43223. Aquí de forma espectacular criticaban a una empresa canadiense que pretende instalarse en Chile para construir una fábrica de aluminio altamente contaminante, haciéndose eco de la denuncia de **Greenpeace Canadá.** ¡Ojalá proliferaran estas actitudes tan transparentes e imparciales en todas las emisoras nacionales de onda corta!. Felicitaciones desde el S500.

Radio Bulgaria Internacional la hemos escuchado muchas veces tanto en horario nocturno como en la mañana de los domin-



gos (agradecemos los recitales de música balcánica que intercalan en el "Correio del Oyeeente" (es que, lo pronuncian así). Remitido informe de recepción el 06/01/04 y recibida QSL el 12/02/04; aunque para recibir sucesivas QSL hay que enviar un montón de informes (con el correspondiente IRC).



Radio Eslovaquia Internacional. Entre otros días fue escuchada el 09/10/03 a las 20:00 UTC por los 6055 KHz, recibida QSL el 07/12/03. Recordamos que tenemos grabado el programa en el que leyeron de forma íntegra la carta remitida por el Club nada más comenzar sus emisiones en español. Respondieron amablemente en antena, pero no remitieron esta vez la QSL que correspondía al informe de recepción que se adjuntaba. Aún así gracias por la atención y las cariñosas palabras que nos brindaron.

R45, que dice emitir desde Valencia, para nosotros se encuentra como el Chuck Norris, es decir, "Missing en combat". No hay manera a pesar de perseguirla constantemente. O están "detenidos por piratas" o se han cargado el transmisor, pues no es por falsa modestia, pero somos los mejores cazadores de ondas de la zona.

Como escuchas curiosas, por su lejanía y por no estar específicamente dirigidas a la región europea, tenemos también a **Radio Netherland desde Madagascar**, captada en los 9825 KHz el 29/03/04 a las 0:00 UTC; SINFO=32222 y **Radio Praga desde la Isla Ascensión** (en el Océano Atlántico Sur) en los 11665 KHz la misma fecha y hora con SINFO=23322, estas emisiones están dirigidas a la zona de Sudamérica.



Hemos constatado por fin la vuelta **Radio Japón** (la habíamos perdido durante 6 ó 7 meses, bien porque no emitía o por las condiciones de propagación). El 29/03/04 a las 18:30 UTC por los 11970 KHz con SINFO=33333. En su programa "La Actualidad del Lunes" trataron el tema de las patentes de los empleados que inventan en el seno de las empresas en las que trabajan; también nos pusieron una melodía japonesa antes de concluir la programación.

A punto de cerrar la edición de este boletín tenemos que reseñar una última escucha de interés. Se trata de **Radio Francia Internacional**. Antaño tenía emisiones en español en Onda Media con una calidad de recepción bastante aceptable. Hoy en día sólo emite desde Sudamérica, lo que lo hace difícil de sintonizar desde España. Aún así la cogimos el día 05/04/04 a las 21:15 UTC desde Alacuás con SINFO=33111 (muy malo). A duras penas pudimos comprobar que retransmitían el programa "Ciencia en Directo" hablando del viaje de la sonda europea hacia un cometa sobre el que se posará.

También cerrando el cierre del boletín conseguimos con mucha suerte (desgastando la rueda del dial) escuchar **Radio Vaticano** conectando en directo con el "Vía Crucis" desde Roma. Lo realizaban en distintos idiomas según las frecuencias que relataban como cabecera antes de la conexión con el punto de interés informativo. Fue el día **Viernes Santo** 09/04/04 por la tarde. En español (para Hispanoamérica) lo hicieron en una frecuencia que no pudimos concretar (¿quizás 21650 KHz?).

Onda Media.

Radio Huesca (Cadena Ser), cazada infraganti cuando estaban emitiendo programación local fuera de conexión nacional. En Alacuás el 28/10/03 a las 19:28 UTC con SINFO=33223. Curiosamente en esta misma frecuencia en ocasiones se sintoniza **Radio Granada**. El mérito de esta captación reside en que en estos 5 minutos se produce la desconexión local, informándose en este caso del aumento de la factura del agua y las farmacias de guardia en Huesca.

Estamos a la espera de recibir QSL de **Ontinyent Radio** (Ser), en los 1602 KHz del 16/11/03 a las 12:15 UTC y SINFO=45354. Emisión local para Onteniente de 12 a 13 UTC. Curiosa la publicidad que intercalaban entre el noticiero (feria gastronómica de Ontenient patrocinada por bodegas Torrevellica en la botiga de Pedro, celebración del día de la banderita de la cruz roja...). También el 21/03/04 a las 12:20 UTC con idioma valenciano/castellano SINFO=34453 y como no desde las Cumbres de Calicanto en salida DX dominical.

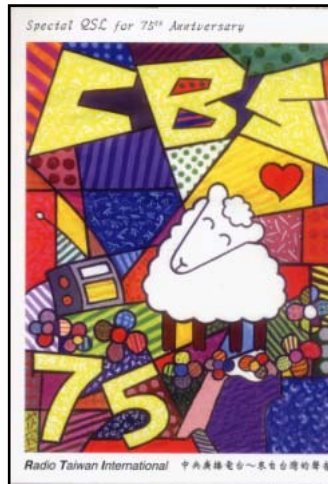
Lo que nos costó en un principio sintonizar **Radio Euskadi Irratia** se puede decir que la tenemos controlada. La hemos escuchado en diversas horas, incluso retransmitiendo partidos de fútbol en euskera. Así el 11/10/03 en los 1071 KHz, y a las 19:30 UTC con SINFO=23333.

Recibida QSL de **TWR Montecarlo**, tras enviar informe de recepción con correspondiente ICR. Emiten los viernes de 20:15 a 20:30 UTC en los 1467 KHz (17/10/03 con SINFO=33344). Posteriormente, este año enviaban un calendario de hojas evangélico.

Tras un año persiguiendo a **R.N. de la República Árabe Saharaui Democrática**, en invierno se escucha algunos días. A partir de las 23:00 UTC en la frecuencia de 1550 KHz (el 12/11/03 con SINFO=21132, empeorando enseguida con interferencias de una emisora árabe desconocida; la sintonización fue deficiente, apenas audible sin auriculares SINFO=11121).

La Voz de Rusia nos emite en Onda Media para España, pero desgraciadamente en Valencia se solapa con una emisora local que hace imposible su sintonización en condiciones suficientes. En teoría emite de 1:00 a 3:00 UTC en los 603 KHz. Creemos que las interferencias son debidas a RNE-Radio 5 Sevilla, o bien RNE-Radio 5 en Palencia.

¡Las emisoras italianas! Al anochecer florece el campo radiofónico inundándonos de locutores italianos. La onda media da sorpresas italianas por cualquier lado de la banda. Por ejemplo tenemos la **RAI** en 900 KHz. Otras emisoras en 1449 KHz y en 1467 KHz.



Cadena SER Murcia, escuchada desde Alacuás 1260 KHz. (25/03/04; 15:40 UTC), precisamente cuando estaba efectuando una desconexión del programa nacional en España emitiendo publicidad para la región (supermercados Enaco; ACUALIA: día mundial del agua; regalos del Real Murcia...), pasando inmediatamente a programación central. SINFO=11221.

RTVE-RNE Radio 1 Sevilla

la cogimos desde Calicanto (lugar habitual de las salidas dominicales a la caza de la onda media en desconexiones locales) sobre las 12:35 UTC del 21/03/04 en los 684 KHz con un SINFO=12242. Poseía un ruido de fondo intenso pero la recepción fue aceptable.

Radio Gandía (Cadena Ser), en recepción escuchada el 31/03/04 a las 13:20 UTC por los 1584 KHz, anunciaban el enfrentamiento del próximo fin de semana entre dos equipos de fútbol de máxima rivalidad regional: el **Oliva Vs Gandía**. Cabe recordar que las dos localidades son de tamaño muy similar en habitantes y se encuentran muy cercanas. El SINFO fue de 44344, en valenciano/castellano. Además durante la publicidad se habló de la venta de sillas para asistir a los actos de la Semana Santa en Oliva.

Frecuencia Modulada

Nuestro primer Dx de FM ha sido curiosamente **Radio Alacuás** en el 102.7 MHz. Emisora municipal del lugar de residencia de Julio Martínez. Estamos intentando verificar las distancias hasta las que alcanza, y sobre todo veremos si son tan amables de enviarnos QSL o carta de confirmación (si es necesario hablaremos con el Concejal o responsable correspondiente). Desde aquí os animamos a que escribáis si lográis sintonizarla.

Utilitarias.

Queremos conseguir algún libro de escuchas de utilitarias para poder sacar todo el partido de estas emisiones y que hasta el momento no hemos podido lograr. La AER-DX dispone de un libro sobre utilitarias de emergencia que en este momento se encuentra agotado. Seremos los primeros en adquirirlo cuando vuelva a estar a disposición.

Onda Larga.

Hemos encontrado la SER (279 KHz) y la COPE (396 KHz), de España ambas, en las frecuencias de onda larga. Intentaremos descubrir si emiten de verdad en estas frecuencias o solamente se tratan de armónicos de las emisiones de Onda Media.

Radioaficionados.

Las escuchas de radioaficionados se han realizado principalmente sobre CB (Banda Ciudadana), y en la banda de 40 metros (de 7000 a 7100 KHz). A este respecto en la banda ciudadana llegamos a sintonizar a José Manuel desde *Peña Blanca* (Baix de la Guar en Alicante) con Santiago 1 y Radio 1, en conversación del 09/01/04 a las 23:50 UTC con Emilia (Platino), Manolo (6 peniques) y Juan (Timonel). Emitía con 4 vatios.

4.- Informe sobre la amenaza del PLC

El sistema PLC (Power Line Communications) permite facilitar la conexión a internet a través de los propios cables de la instalación de electricidad de los edificios, desde los centros de transformación hasta la casa de los usuarios y a través de los contadores particulares, sin otro requisito que tomar del propio enchufe la conexión del MODEM. La tecnología empezó a desarrollarse en Japón y han continuado la labor diversas empresas europeas, entre ellas españolas.



Este sistema utiliza todo el espectro de Onda Corta de 2 a 30 Mhz., y dadas las especiales características de la red de distribución de energía eléctrica, que no está preparado para la transmisión de señales digitales, para poder salvar estas dificultades el sistema produce una QEM, interferencias del orden de -60 a -100 dB, en toda la banda, con lo que nos va a impedir la escucha, en nuestros domicilios, de señales en todos los segmentos de nuestros receptores, excepto en la Frecuencia Modulada.

Los radioaficionados han sido los primeros en hacer saltar las alarmas. Alertados por los trabajos que ya habían realizado asociaciones de radioaficionados Alemanes, Norteamericanos, Austriacos y Japoneses La *Unión de Radioaficionados Españoles (URE)* ha creado un grupo de trabajo para analizar y estudiar las posibles consecuencias de esta tecnología en las comunicaciones de onda corta.



Hay que señalar que este sistema no supone la prestación de ningún servicio adicional del que no se disponga mediante otras tecnologías: el cable o ADSL. Tampoco es cierto que resuelva ningún problema del desarrollo o alcance geográfico de la banda ancha. Si el sistema es viable económicamente con PLC, también lo sería para la misma compañía eléctrica mediante una tecnología "ortodoxa" como ADSL o cable.

El consorcio energético alemán *RWE*, que fue pionero en comercializar el acceso a internet mediante la conexión eléctrica, decidió en el otoño de 2002 dejar de prestar este servicio.

Además esta tecnología podría afectar a otros usuarios del espectro radioeléctrico: la onda corta la utilizan servicios tan dispares como la policía, los bomberos, los mandos a distancia de garajes o coches, las comunicaciones marítimas, el ejército, radioastronomía, etc... También se podría producir el mal funcionamiento de ciertos dispositivos electrónicos que no disponen de una protección especial frente a este tipo de interferencias que les pueden llegar por la red eléctrica, especialmente equipos médicos de precisión.

Como usuarios del espectro radioeléctrico en Onda Corta, desde el Club S500, estaremos muy atentos al despliegue de este sistema en la Comunidad Valenciana y denunciaremos cualquier interferencia que llegue a nuestro QTH y que nos perturbe el normal desarrollo de la actividad de escucha.

5.- 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.

Radio Austria 1

Desde el 2 de enero de 2004 la antigua Radio Austria Internacional vuelve a emitir un programa diario en español de 5 minutos. Consta de un panorama austriaco con noticias y temas de actualidad que resume el acontecer diario en Austria. Se emite de lunes a viernes salvo días festivos.

- Para Europa a las 21:55 UTC por los 5945 KHz y 6155 KHz., además por los 1476 KHz de O.M.
- Para América del Sur a las 0:00 UTC y a las 0:30 UTC en 13730 KHz.
- Para América Central a las 1:00 UTC y a las 1:30 UTC en los 9870 KHz.

- Para América del Este a las 1:00 UTC y a las 1:30 UTC en 7325 KHz.

Voz de la República Islámica de Irán

La nueva parrilla de programación para el periodo a partir del 28 de marzo de 2004 es la siguiente:

- Para España de 20:30 a las 21:30 UTC por los 11760 y 9650 KHz.
- Para Europa de 5:30 a 6:30 UTC por los 15530 y 17785 KHz.
- Para América Central y del Sur de 0:30 a 1:30 UTC por los 11610, 9655 y 9905 KHz.
- Para América del Sur de 1:30 a 2:30 UTC por los 11610, 9655 y 9905 KHz.
- Para América del Sur de 2:30 a 3:30 UTC por los 9905 KHz.

Radio Taiwán Internacional

Recibimos un email con las nuevas frecuencias, para la temporada de invierno, de nuestros amigos, son las siguientes:

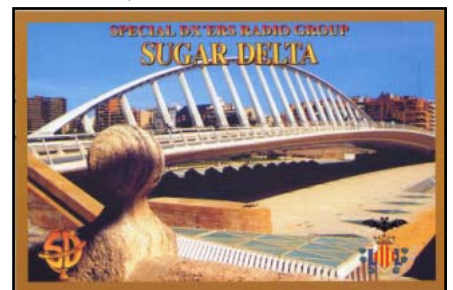
- Para Europa de 20:00 a las 21:00 UTC por los 5960 KHz.
- Occidente de Sudamérica de 02:00 a 03:00 UTC por los 15215 y 17845 KHz.
- Para América Central de 04:00 a 05:00 UTC por los 11740 KHz.
- Occidente de Norteamérica de 06:00 a 07:00 UTC por los 5950 KHz.
- Para Oriente de Sudamérica de 23:00 a 24:00 por los 17805 y 15130 KHz.

6.- La Radio en Internet

A pesar de que internet supone una gran competencia para los escuchas de la onda corta, no podemos dejar de visitar las páginas que aquí te presentamos:

Magnífica página sobre el museo de tarjetas de QSL mundiales. Tienen una base de datos de más de 2 millones de tarjetas. Puedes colaborar enviando las que tengas inéditas o especialmente curiosas: <http://www.qsl.at>

Todos hemos deseado tener una radio de válvulas. En España durante los años mediados de siglo XX existía una famosa *Escuela de Radio* denominada *Maymó* que facilitaba cursos y material para adentrarse en el mundo de los receptores de onda corta a válvulas (en el Club S500 hemos conse-



guido un folleto de publicidad de la época, muy curioso), también podemos encontrar información detallada sobre este tema en la página de José Luis Villabona Hórreo. Magnífica web con todo lujo de detalles sobre el mundo de las radios a válvulas (tenemos en mente en el Club S500 adquirir una radio de época, ya veremos si al final puede ser): <http://www.rt00117m.eresmas.net/homepage.htm>

La FM en España también tiene su espacio diexista en la red, facilitada por Miquel Nicolau Amer (un saludo desde estas páginas): <http://www.fmdx.net>

Nuestro nuevo amigo Braulio (desde Brasil) nos recomienda una dirección internet donde nos podemos suscribir a un magnífico boletín diexista argentino. La publicación se denomina "**Conexión Digital**" y la suscripción la puedes realizar a través de:

La Pagina Oficial:
http://GRP_conexion.tripod.com/
 Conexión Digital:
http://GRP_conexion.tripod.com/cxndigit/cxn digit.html
 O enviando un mensaje a:
conexiondigital-subscribe@yahogroups.com

Insertamos aquí la dirección de la emisora regional de OM de España, **Radio Ontinyent**, que emite desde la Vall d'Albaida en Valencia: <http://www.radioontinyent.com>
 Remitimos en su día el correspondiente informe de recepción pero no nos han enviado la QSL. Insistiremos de manera cordial y sin hacernos pesados. Un saludo desde estas páginas a esta emisora.

Si quieres información sobre la **Voz de la República Islámica de Irán** visita la siguiente dirección:
<http://www.irib.ir/worldservice/spanishRADIO/>
 email: spanishradio@irib.com

Una dirección interesante para escuchar radio, anteriormente en onda corta y ahora en internet, es **Radio Moldava Internacional**. Intentar escucharla puesto que aún no tenemos confirmación de que funcione (os rogamos nos informéis si conseguimos una escucha correcta):
<http://www.trm.md/>

Onda Cero (<http://www.ondacero.es>) ha cambiado el aspecto de su web por un diseño más atractivo que se aprecia en su página de inicio. Ésta muestra más imágenes, enlaces a los archivos de audio más destacados de la jornada, y una selección de las noticias más importantes del día. Y, como ya ocurría en la versión anterior, también es posible conectarte a la programación en directo. Aunque estés en el otro lado del mundo es posible escuchar los contenidos de esta emisora española (no olvidar nunca la onda corta aunque escuches radio por Internet).

7.- ¿Sabías qué...?

La escucha de la Onda Corta durante la Segunda Guerra Mundial podía llegar a ser una tarea muy arriesgada. En **Checoslovaquia** se podía leer la siguiente advertencia en los receptores de radio "*No olvides que escuchar emisoras extranjeras se castiga con cárcel o pena de muerte*".

El inventor de la primera **calculadora mecánica de bolsillo** (Curta) Curt Herzstark fue deportado a un campo de concentración en Viena durante la ocupación alemana de 1943, por intervenir a favor de 2 de sus empleados que habían estado escuchando estaciones de radio inglesas, transcribiendo

las emisiones mediante una máquina de escribir. Uno de ellos fue decapitado, mientras que el otro fue condenado a cadena perpetua, lo cual era mucho peor, dadas las terribles circunstancias del momento.

La Televisión Pública

China ha comenzado sus emisiones de televisión en español. Son 4 horas diarias especialmente dedicadas al mundo latino. La programación se emite entre las 8:00 y las 12:00, hora local, ya que coincide con el horario vespertino, el de mayor audiencia, en Latinoamérica. **La Televisión Central de China (CTV)** es la televisión oficial china y cuenta con 14 canales, de los cuales el Canal 9 es el único que emite en una lengua extranjera, el inglés. Información recogida del diario español **El País** (sábado 25/10/2003).

El 27 de noviembre de 2003 se realizó en **RNE-Radio 1** un programa especial desde Logroño (España) con motivo del 25 aniversario de Radio Nacional de España (RNE) en dicha ciudad.

Radio Internacional de China recibió durante el año 2003 un millón y medio de cartas de oyentes de todo el mundo (fuente: programa del 01/01/04; 7120 KHz a las 22:15 UTC con SINFO=23332).

La **primera emisión radiofónica** fue realizada por el profesor **Reginald Aubrey Fessenden** el 24 de diciembre de 1906. En ella se pudo escuchar su voz, así como música de Haendel, en los barcos que navegaban cerca de Terranova (fuente diario **Levante-EMV** del día 24/12/03 en la pg 70).

8.- Nuestros amigos

Desde Brasil nos escribe un amable email nuestro nuevo amigo **Braulio García**. En primer lugar, agradecerle las condolencias que nos transmite por el brutal atentado de Madrid del 11 de marzo. En nombre de las víctimas y de toda España, muchas gracias. Nos comenta Braulio que le han gustado mucho nuestros boletines, así pues amigo atento que puntualmente recibirás los nuevos boletines, esperamos tus comentarios y experiencias DX.

No podemos dejar de mencionar en esta sección a Pepe Rodilla EA5HM, con el que hemos tenido un intercambio muy interesante a propósito del tema de las interferencias debidas al sistema PLC, del que os hemos dado cumplida información. Gran parte del artículo lo debemos a su colaboración. Además Pepe es un buen amigo de un antiguo

profesor de la universidad, nuestro querido **Fausto Rodríguez**, que tan buenos momentos nos hizo pasar cuando estábamos enfrascados con el proyecto final de carrera.

Desde México contactó con nosotros últimamente Abigael Najera mediante el correo electrónico. Nos cuenta que le gustó mucho el boletín y que comparte la afición por el diexismo; en breve se los remitiremos en formato papel.

9.- Notas de interés.

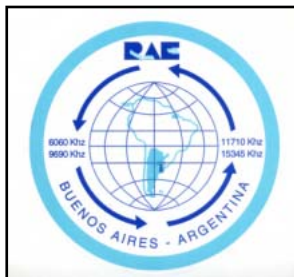
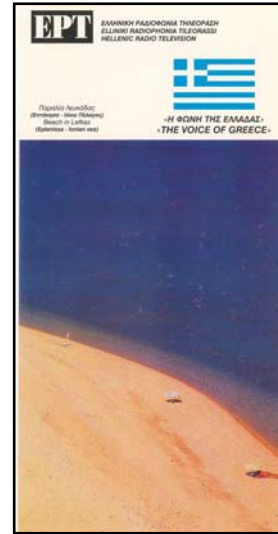
Radio Praga en su emisión del 29 de febrero de 2004; 9430 KHz; 20:00 UTC anuncia que después de 62 años la emisora **La Voz de América** dejó de transmitir en checo, eslovaco y otras ocho lenguas de Europa Central y del Este. En la República Checa fue posible sintonizar **La Voz de América** a través de la

radiodifusión checa 6 y hasta el 27-02-04 los oyentes pudieron escuchar las transmisiones de la emisora vía Internet. Estas emisiones siguen existiendo en Internet, pero solo en forma de texto. El cierre de las transmisiones se debe a las nuevas prioridades de los EE.UU. en cuanto a los servicios informativos al exterior.

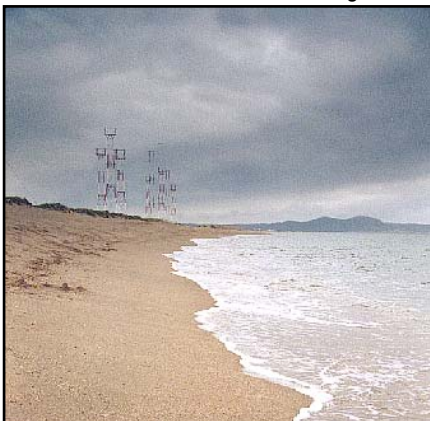
Radio México cierra transmisiones. Según se informa en el boletín **Conexión Digital 253** en su edición del 6 de marzo de 2004 en crónica de Héctor García Bojorge. Ahora a casi 25 años que comenzó a emitir, el **Instituto Mexicano de la Radio** ha anunciado su pronta y definitiva desaparición. El primero de septiembre de 1969 fue la fecha en que por primera vez el gobierno federal decidió difundir su informe anual a través del sistema radial de onda corta, el cual permite, entre otras cosas, una proyección internacional que puede ser captada por un receptor multibanda en cualquier parte del mundo.

Lo anterior se dio a conocer a los trabajadores de la radiodifusora por **Rocío Micher**, directora de **Radiodifusoras del Imer**, el pasado 11 de febrero -en una junta interna, en la cual no sólo se anunció la próxima clausura de la radiodifusora, sino también la reubicación del personal que ahí labora en cualquiera de las otras estaciones del instituto que operan desde el Distrito Federal- y fue confirmado por la propia directora del complejo radiofónico, **Dolores Béistegui**.

Respecto de la medida definitiva de dejar de transmitir por onda corta y los antecedentes inmediatos en este tipo de determinaciones en el ámbito internacional, **Béistegui** expresó que "*todas*" las radiodifusoras importantes de este sistema habían ya llegado a la misma determinación y citó como ejemplo el caso de la **BBC Radio** en Estados Unidos, la misma que recientemente interrumpió sus transmisiones de este tipo para entrar de lleno en la transmisión radial por internet. Sin



embargo, sitios web como los de la **Deutsche Welle**, **Radio Korea Internacional** o **Radio France Internationale** demuestran lo contrario, al dejar por sentado que seguirán llevando a cabo la transmisión convencional por onda corta, al tiempo que pondrán a disposición de los escuchas su material vía la red. De hecho, en la portada del sitio de **Radio Praga** puede leerse fácilmente la leyenda de que "la onda corta es la manera más común de escuchar radio extranjera en los cinco continentes".



Taiwán (antes Radio Taipei, que sinceramente nos gustaba más ese nombre). Este año pasado además hemos disfrutado de sus programas gracias al cambio de frecuencia en los 6120 KHz para Europa (de 21 a 22 UTC). Pero la verdadera sorpresa nos ha resultado el participar y conseguir uno de "los premios gordos" de su concurso: "la selección de los 10 eventos más importantes del 2003". Así el Tío Julio (léase Julio Martínez) ha sido el ganador de un espectacular receptor digital de onda corta (Sangean ATS404) que reproducimos en la primera página de este boletín. Nuestro más sincero agradecimiento y prometemos que seguiremos escuchando a **Radio Taiwán** al menos como hasta ahora, pero a través del nuevo receptor. Saludos a toda la redacción y equipo directivo de **Radio Taiwán**. Ahora Julio ya puede escuchar las emisiones de onda corta incluso desde el trabajo.

Edición de tarjeta QSL especial con motivo del aniversario de **Radio Servia y Montenegro** (antigua **Radio Yugoslavia**). Según se informa en la página Web de la radio, <http://www.radioyu.org>, en conmemoración del evento, 8 de marzo, han decidido editar una tarjeta QSL especial con la que confirmarán cada recepción de sus emisiones durante el periodo del 10 de febrero al 10 de marzo, sin importar cuando lleguen sus cartas. A los oyentes que lo prefieran y así lo indiquen en sus mensajes, les harán llegar, como recuerdo, un banderín de la emisora. Así pues, si habéis captado la emisora en este periodo, no lo dudéis y mandar vuestro informe de recepción para conseguir la QSL especial. Desde el club S500 hemos realizado dos informes y estamos a la espera de recibir la preciada QSL; si llegan las publicaremos en sucesivos boletines, ¡¡¡¡¡atentos!!!.

Volvemos a agradecer a **Radio Taiwán** todo el material corporativo que nos ha facilitado. Ya tenemos de todo: QSLs, agenda, posavos, banderines, calendarios, adhesivos, curso de chino, modelos de informe de recepción..., y un montón de cosas más que no podemos ni recordar.

Si estás interesado en el diexismo de televisión apunta: **La Universidad Politécnica de Valencia** ha iniciado sus emisiones en el canal 45 de UHF. Todo un reto el poder ver lo que ofrecen. También puedes cogernos en directo a través de <http://www.upv.es>. En radio los tienes en los 102.5 MHz de FM.



Tampoco podemos dejar al margen la carta recibida desde **la Voz de Rusia** a cargo de **Pancho Rodríguez**. Acompañando una carta con confirmación QSL nos envió tarjeta de felicitación de navidad preciosa con la foto del Kremlin, motivos navideños en relieve y dedicación personal. También nos adjuntó dos postales QSL de época (de Radio Moscú), y lo más valioso para nosotros que somos aficionados a la filatelia: ¡¡dos sellos de la década de los 80 del correo de la URSS!!.

Otra emisora de TV que comienza su programación en Valencia es **Localia Televisión**. A partir de abril de 2004 en el canal 35 de UHF, esperan realizar una programación con una mayoría de contenidos propios y dedicados a temas de la Comunidad Valenciana.



10.- Agradecimientos

Agradecimiento muy especial para **Radio Praga** por el magnífico libro sobre el 65 aniversario de las emisiones checas, del cual esperamos extraer datos para posteriores boletines. Es gratificante poder conocer de primera mano la historia de esta emisora tan querida y entrañable.

No podemos quedarnos en un simple agradecimiento para las emisiones de **Radio**

Con motivo de los atentados terroristas en Madrid el 11/03/04 hemos recibido numerosas muestras de afecto y solidaridad con las víctimas desde todas las partes del mundo. Reproducimos aquí el correo electrónico de la **Voz de la República Islámica de Irán** por su valor testimonial. Nuestro más sincero agradecimiento a esta emisora amiga:

EN EL NOMBRE DEL ALTISIMO
 Muy venerados hermanos españoles.
 Para todo el pueblo de España, nuestra solidaridad con motivo del desastre de los atentados terroristas perpetrados en la ciudad de Madrid, cual provocó la muerte de más de 200 personas. Les comunicamos nuestras sinceras sentidas condolencias, rogando al Todopoderoso que les guarde y proteja de todas las desgracias y

del mal, y que les otorgue mayor paciencia para superar este gran dolor. Paz y gloria para todas las víctimas de esta catástrofe y nuestra solidaridad con los supervivientes. Atentamente
 La Redacción Española de la Voz de la R.I.I.

En el boletín de la **Asociación Española de Radioescucha (AER)** correspondiente a los meses de agosto-septiembre de 2003 se informaba que **Radio Liberty** está procediendo a dismantelar las instalaciones que tiene en **Pals (Girona)**, España, estas instalaciones sirvieron a los Estados Unidos para emitir mensajes propagandísticos a los países del este durante la Guerra Fría. Debemos la foto de las antenas de Pals, que publicamos a la izquierda de la página, a la cortesía de **Diego Díaz Ramírez**. Muchas gracias por cedernos unas fotos que quizás sean históricas, pues suponemos que dentro de poco las antenas desaparecerán del hermoso paisaje en el que están integradas y según se puede admirar en la foto.

Valencia-Alacúas 15 de abril de 2004
 Hacen este boletín del **Club S500**:
 E. Sahuquillo Dobón, csahuqui@bvg.upv.es
 J. Martínez Juan, juliomaju@hotmail.com

Imágenes utilizadas:

- Cabecera:**
 - Receptor **Sangean ATS 404** obtenido en el concurso de **Radio Taiwán** (CBS-RTI) en el 2003.
Página 1:
 - **Julio Martínez** con el premio de R. Taiwan.
 - Nuevo logotipo de **Radio Austria Int. (ROI)**, ahora Radio Austria 1, en nuevas emisiones.
 - QSL de **la Voz de Rusia**.
Página 2:
 - Reproducción de la página Web en la que se anuncia el resultado del premio al concurso "los 10 eventos más importantes del 2003" de (CBS-RTI).
 - Adhesivo de Radio Vaticano para sus oyentes.
 - Hoja informativa de Radio Nacional de Argentina.
Página 3:
 - QSL de **Radio Eslovaquia Internacional**.
 - QSL conmemorativa del 75 aniversario de **Radio Taiwán Internacional**.
 - QSL especial del 50 aniversario de **Radio Netherland**.
Página 4:
 - QSL del informe de recepción enviado a **ROI** sobre el primer programa de las nuevas emisiones en español comenzadas el 2 de enero de 2004.
 - Anuncio en la prensa valenciana sobre la vuelta a las ondas de **Radio Color** en FM.
 - QSL del grupo de radioaficionados valencianos de la Banda Ciudadana.
 - Logotipo de **Radio Alacúas** en FM.
Página 5:
 - QSL de **la Voz de Grecia**.
 - Adhesivo de **Radio Argentina Exterior**.
 - Banderín de **Radio Taiwán Internacional**, antes **Radio Taipei** (CBS-RTI).
Página 6:
 - Fotografía de las antenas de **Radio Liberty** en **Pals** (Girona-España); cortesía: D. Díaz Ramírez.
 - Logotipo de la antigua **Radio Moscú**.
 - Adhesivo de **Radio China Internacional (CRI)**.

Índice

1.- Editorial.....	1
2.- Comentario invitado.....	2
3.- Las escuchas.....	1
4.- Informe sobre las amenazas del PLC.....	4
5.- Programación especial.....	4
6.- La radio en Internet.....	4
7.-¿Sabías qué...?.....	5
8.- Nuestros amigos.....	5
9.- Notas de interés.....	5
10.- Agradecimientos.....	6
Créditos.....	6

<http://www.upv.es/~csahuqui/julio/s500/>