

Hace 90 años... noviembre de 1925



Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO
 Archivo Histórico EA4DO
 ea4do@ure.es

Llegadas a la International Amateur Radio Union, en Estados Unidos, las cartas de los miembros españoles de IARU, el domingo 1 de noviembre de 1925 fueron finalmente abiertas por su secretario, Kenneth B. Warner, u1EH, y los datos que ofreció el pequeño escrutinio de las correspondientes papeletas fue el siguiente:

Miguel Moya, EAR-1: 13 votos.

Fernando Castaño, EAR-2: 3 votos.

antes diera en tierras gaditanas nuestro primer radioexperimentador español, Matías Balsera, comunicando mediante su emisor de aficionado con las dos estaciones oficiales que tenía próximas en la bahía de Cádiz, hay que señalar el resurgimiento de la radioafición en aquella zona de nuestra geografía al incorporarse a sus filas Juan Portela Rodríguez. Este, desde su domicilio situado en el número 10 de la calle Cervantes de la Tacita de Plata, y con el distintivo provisional EAR-C (identificativo de Cádiz), a partir del otoño de 1925, comenzó a remitir al *Journal des 8*

experimental anteponiendo las letras "EAC" a un número adoptado como personal. Como complemento a los distintivos de este tipo citados en capítulos anteriores, cabe ahora señalar el EAC-8 utilizado por José Borrás, poco después EAR-16, quien siendo escuchado en Bélgica en 40 metros por el operador de la estación belga W7, este mostró su interés en llegar a contactarlo a través de las populares páginas del *Journal des 8*.

Centrándonos por unos momentos en Barcelona, también cabe destacar que tras inaugurarse las emisiones locales de radiodifusión, y a pesar de los trabajos del *alma fecit* del Radio Club de Cataluña, Rosendo Sagrera, más tarde EAR-60, la afición a la TSH se fue difuminando desde el centro neurálgico del RCC a los establecimientos de radio. Las firmas comerciales, como ocurrió con La Casa del Aficionado, para atraer clientes contestaron las consultas técnicas de los interesados y si bien poco ganó la verdadera afición por escasez del personal especializado, el Radio Club de Cataluña vio perder la fiebre de los momentos anteriores.

Después del cambio de junta que hubo con anterioridad en el RCC, la que tomó el relevo fue presidida por el ingeniero Juan Lasarte. Los esfuerzos de la nueva directiva se estrellaron en la apatía del momento y a no ser por la buena voluntad de algunos de sus componentes, entre los que es preciso destacar a Pedro Abella, el Radio Club de Cataluña habría sucumbido entonces al igual que lo hicieron unas cuantas válvulas de su transmisor, que lo obligaron a enmudecer durante cierto tiempo. Determinados socios levantaron la voz y en noviembre de 1925 se eligió una nueva junta presidida por Alfonso Estublier, EAC-9 y más tarde EAR-31, quien rigió los destinos del club hasta el 6 de enero de 1927, cuando fue relevado en el cargo por José Baltá Elías.

A partir de la llegada de Estublier a la presidencia y con la colaboración del doctor Enrique Calvet como vicepresidente; Rosendo Sagrera, meses después EAR-60, en el cargo de secretario; Roberto Leonhardt como vicesecretario; la destacable ayuda del vocal Juan Castell, EAC-3 y al poco EAR-30, y una intensísima campaña de prensa unida a gran número de cursillos, entre los que caben destacar: los de construcción de receptores, de aprendizaje del "morse", de emisión, y de vulgarización; así como visitas a centros importantes de técnica y electricidad, el Radio Club de Cataluña prosperó considerablemente.

Por otra parte, su presidente y secretario, unidos a José Baltá, más tarde EAR-54, constituyeron la Comisión Técnica compatibilizando sus cargos directivos con la actividad desarrollada al frente de ella. De este

54

Q S T

December, 1925



Sr. Moya Elected Spanish President

Notice to all Spanish Members:

The ballots recently sent out from this office to elect a President of the Spanish Section of the International Amateur Radio Union were counted on November 1, 1925, at the conclusion of the voting period, with the following result:

Sr. Miguel Moya 13 votes
 Sr. Fernando Castano 3 votes

Sr. Miguel Moya, eARI, of Madrid, accordingly is declared elected as the Spanish President for a term of two years commencing November 1, 1925.

K. B. WARNER, International Sec'y-Treas.

ARCHIVO HISTÓRICO
 EA4DO

Noticia publicada en QST sobre la elección de Miguel Moya como presidente de la Sección Española de la IARU (Colección EAR-1 /EA4AA)

Con ello, tras el resultado de la votación se declaró presidente de la nueva Sección Española de la IARU a Miguel Moya Gastón de Iriarte, quien a partir de la fecha de la jornada electoral debió ocupar el cargo por un período de dos años. Una vez que recibió Moya el nombramiento, comenzó a desarrollar la idea de crear una asociación nacional desde la propia sección.

Por entonces, nuevos *radiopitas* consiguieron poner a punto sus flamantes transmisores y uno de ellos fue Luis Garay, de Oñate, en Guipúzcoa. Este, después de haber finalizado el montaje de su equipo emisor, obtuvo el distintivo oficial EAR-24 el martes 10 de noviembre de 1925. Hacia aquellas mismas fechas, la Dirección general de Comunicaciones procedió a retirar el distintivo EAR-4 al veterano experimentador de Santurce, Vicente G. Camba, siendo otorgado a continuación al entusiasta aficionado valenciano Enrique Valor.

Mientras, en el sur de la Península y siguiendo los pasos que casi veinticinco años

el resultado de sus jornadas de escucha realizadas con un circuito Bourne de una lámpara detectora y otra de baja frecuencia. Entre los indicativos que reportó Portela durante algunos de sus primeros días de actividad, del 10 a 13 de noviembre, cabe citar los pertenecientes a los españoles Carlos Sánchez Peguero, EAR-9, de Zaragoza, y otro que bien podría afirmarse se trataba del utilizado provisionalmente por Luis Garay, al identificarse en sus primeras salidas al éter como EAR-O, siendo supuestamente la O la propia inicial de su localidad, Oñate. Al encontrarse éste en Guipúzcoa, además de ser escuchado desde el mismo Cádiz, a más 1.000 Km, también lo fue por otros *radiopitas* residentes en diversos puntos de Francia.

A la minúscula relación de indicativos provisionales que pudieran haber sido utilizados entonces en distintos lugares de España con el prefijo EAR, hay que añadir los ya habituales que fueron empleados regionalmente por los socios del Radio Club de Cataluña, quienes salieron al aire de forma

modo, el doctor Baltá, Alfonso Estublier y Rosendo Sagrera, comenzaron a construir la emisora de 250 vatios para el RCC, mientras que en Madrid, Miguel Moya, EAR-1, llevó a cabo las gestiones correspondientes para que le fuese concedido el oportuno indicativo al Radio Club de Cataluña.

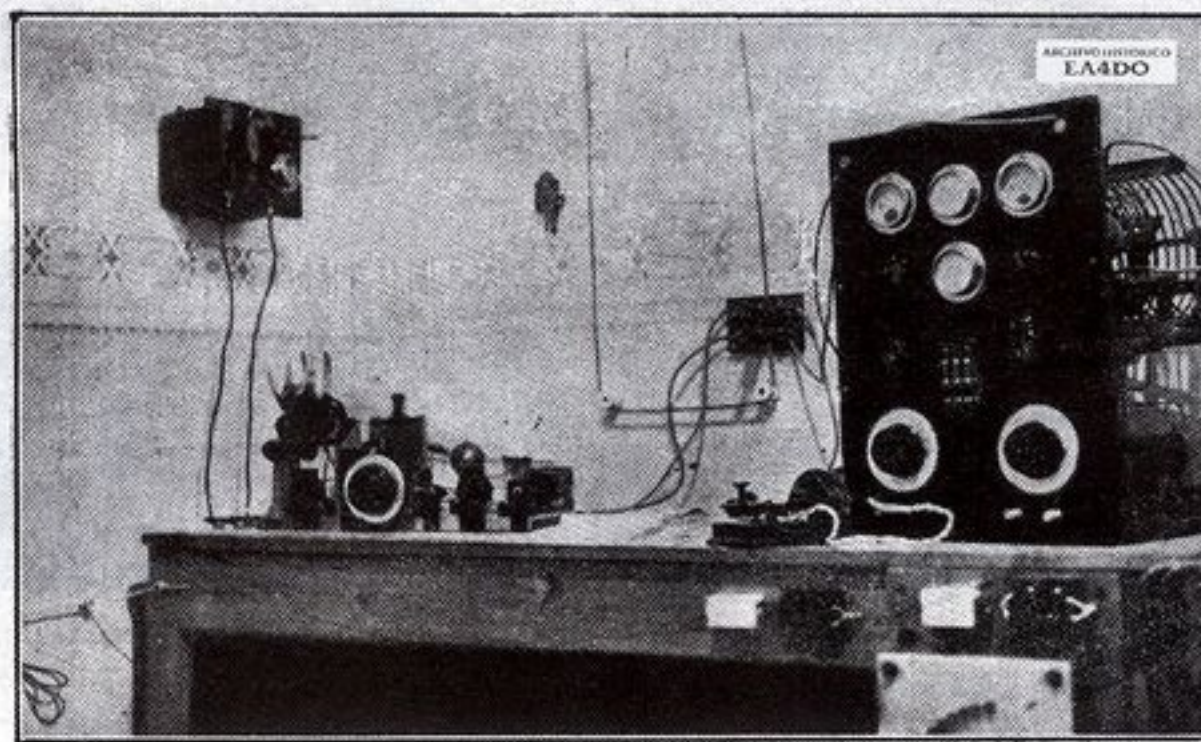
Como cabe suponer, la construcción de las sencillas emisoras empleadas entonces fue totalmente distinta a la de los sofisticados transceptores que ahora manejamos, y prueba de ello es el testimonio que nos dejó casi medio siglo después Lorenzo Navarro, quien desde 1926 fue adjudicatario de EAR-38 y en 1934 de EA5AF. Su primer transmisor fue:

[el] Circuito Hartley de una sola lámpara de 50 w, triodo que pedí a una importan-

parecían tortugas.

El receptor, un Bourne Schnell de 3 lámparas triodos, montado sobre un chasis de madera, lo mismo que el panel frontal, funcionaba bastante bien; la alimentación por baterías [...].

Con equipos parecidos al de Lorenzo Navarro pero de mayor o menor potencia, nuestros antepasados europeos pudieron contactar con la primera mujer sinhilista de Marruecos dedicada a la emisión, 8MAJO, o llevar a cabo la notoria comunicación entre Francia y Saigón efectuada por las entonces muy conocidas estaciones de f8JN y f8QQ de Indochina francesa con las valiosas ayudas de P1HR de Filipinas y Z2AC de Nueva Zelanda.



Estación de Lorenzo Navarro publicada en el boletín de la Asociación EAR de 15 de febrero de 1927 (Colección EAR-18/EA1AB)

te casa extranjera; cuando fui a retirarla me encontré una enorme jaula de madera y en su centro, suspendida por muelles, la esperada lámpara; alimentación totalmente alterna bruta, las señales eran un serrucho, pero así trabajábamos todos.

No crean que el montaje de este pequeño emisor fue fácil; en primer lugar en el mercado no existía ningún material que pudiera servir para emisión, incluso la lámpara se tuvo que adquirir fuera.

La construcción del condensador variable se realizó cortando a mano una plancha de cinc; salieron bastante iguales debido a la plantilla que tenía como base; se montaron estas placas sobre soportes de ebonita; el condensador fijo fue bastante laboriosa su construcción, ya que se montó a base de placas fotográficas y papel de estaño, muy voluminoso pero muy eficaz, y además se podía aumentar o disminuir su capacidad aumentando o quitando placas.

Los transformadores de filamento y placa, como es natural, tampoco existían en el mercado; se pidieron a la casa Ferrix de París; costaron bastante caros, pero eran muy eficientes, aunque voluminosos; por su forma

Al sentir curiosidad todo buen aficionado al DX por saber qué es lo que se escucha habitualmente en lejanas latitudes de nuestro globo, las páginas del *Journal des 8* nos trasladan directamente a Conchinchina durante el otoño de 1925 para conocer los países que escuchó un miembro de los telegrafistas coloniales franceses desde el mismo Saigón. Este, con un circuito Bourne de una sola lámpara y en la banda del espectro radioeléctrico comprendida entre las longitudes de onda de 18 y 45 metros, recibió a aficionados que emitieron desde África del Sur, Alemania, Inglaterra, Australia, Francia, China, Holanda, Islas Hawai, Indias Inglesas, Brasil, Indochina francesa, Japón, Java, Argentina, Mesopotamia, Palestina, Estados Unidos, Islas Filipinas, Islas Samoa, Rusia y Nueva Zelanda.

Con relación a f8JN, desde cuya estación se consiguió la comunicación con Saigón, cabe señalar que fue operada conjuntamente por los grandes protagonistas franceses del mundo del DX en los años veinte, Carrot y Levassor. Ellos, como la gran mayoría de nuestros predecesores, estuvieron siempre atentos a las posibles relaciones existentes entre las condiciones meteorológicas y las

de propagación de las ondas, y como ejemplo podemos recordar la observación que ambos hicieron el viernes 27 de noviembre de 1925 cuando tras una nevada muy favorable pudieron contactar con buenas señales a M1DH de Bagdad, y después, en un período de tres horas, otras doce estaciones americanas sin dejar de tener respuestas en cada una de sus llamadas CQ. Al parecer, aquella noche debió de formarse uno de los primeros *pile-up's* o amontonamiento de estaciones de nuestra historia, porque según sus propios comentarios "no es raro escuchar de 6 a 10 amateurs USA respondiendo a un CQ de Europa".

Al ser *Jd8* un boletín que además de fomentar la afición al DX sirvió como nexo de unión entre los que se interesaron por esta faceta de la radioafición en sus comienzos, hoy gracias a él conocemos otras muchas curiosidades. Entre ellas, cabe citar los ensayos que realizó regularmente f8NK todos los jueves con la finalidad de determinar la existencia de zonas de silencio en las diferentes longitudes de onda motivadas por sus peculiares condiciones de propagación.

En Portugal, mientras, a pesar de las prohibiciones impuestas por el gobierno a los aficionados y dejando aparte la actividad comenzada a desarrollar algún tiempo antes desde las Islas Madeira por las estaciones P3CO y P3FZ, en la misma metrópoli portuguesa también iniciaron a diario sus pruebas los operadores de P1AE y P1AF emitiendo experimentalmente hacia la media noche entre los 50 y 88 metros. Por otra parte, tratando de captar P1AB la atención de los operadores franceses para lograr su comunicación con el país galo, decidió insertar en el *Journal des 8* el siguiente anuncio:

El 9-10 de Noviembre de 0 a 1 h. tmg ensayos de emisión de nuestra transmisora P1AB entre 50 y 60 metros. - El primer aficionado francés que nos comunique por carta o telegrama las dos palabras y la longitud de onda exacta que seguirán a la llamada "QST de P1AB" recibirá una suscripción gratuita por seis meses a la Revista T.S.F. en Portugal. Dirección telegráfica: "Honal Lisbonne".

La finalidad de muchas de aquellas comunicaciones, como viene ocurriendo desde siempre entre los radioaficionados, fue la de poder intercambiar la propia tarjeta QSL con el corresponsal confirmando en ella los datos del contacto bilateral o el solo reporte de las señales recibidas. Cuando los operadores desconocieron los domicilios personales a los que debieron enviar específicamente sus tarjetas, las hicieron llegar directamente a la sede del *Journal des 8*, en Francia, para ser cursadas desde Rougles a las distintas estaciones. En los casos en que se careció de información alguna en *Jd8*, su recepción quedó publicada en las páginas específicas del boletín dedicadas al "Servicio de QSL" con la finalidad de que pudieran ser reclamadas por sus destinatarios!•

¹ "El primer medio siglo de Radioafición en España", por Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO. Tesis Doctoral Universidad Complutense de Madrid (2003). # Ver revistas *Radioaficionados*, junio 2012 (61-63), marzo 2013 (56-59). <http://www.radioclubhenares.org/nuestra-historia/>