

Hace 90 años... diciembre de 1925

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



Desde el martes 1 de diciembre de 1925, las tarjetas extranjeras para los aficionados españoles fueron reexpedidas directamente desde *Journal des 8* al domicilio de Miguel Moya en Madrid, cuyo nombre de la calle donde residió, Concordia, acababa de ser sustituido por el de Mejía Lequerica. Aquella calle de Mejía Lequerica nada tiene que ver con la que actualmente lleva el mismo nombre, pues la de entonces, hoy Pedro Muñoz Seca, desemboca en la calle Alcalá, entre las plazas de Cibeles y Puerta de Alcalá. También precisamente hacia esas fechas, el operador de la estación EAR-1 fue nombrado por Real Orden de formar parte de la Junta Técnica e Inspectoría de Radiocomunicación.

Ante el interés general que despertó la escucha de las ondas cortas entre los aficionados, la revista *Radio Sport* convocó un cursillo práctico para el aprendizaje del morse que habría de celebrarse a partir del jueves 7 de enero de 1926, en el local social cedido gratuitamente por el Radio Club de España, ubicado en el segundo piso del número 5 de la Avenida de Pi y Margall, hoy Gran Vía. Las clases diarias las impartiría de 8 a 9 de la noche el radiotelegrafista Fernando Girón, siendo gratuitas para los socios del RCE y también para los suscriptores de la revista, a quienes se les proveería de una tarjeta especial identificativa con la finalidad de poder entrar en el club a la hora de la clase práctica. Aquellos que no reuniesen tales requisitos tendrían que abonar 25 pesetas en concepto de matrícula.

En el mundo amateur español existió no solo el deseo de ser escuchados sus *radiopitas* en Oceanía, sino también de lograr la comunicación bilateral con nuestros antípodas. Tal ambición fue quizás mayor en Nueva Zelanda, donde Percy Ronald Stevens, operador de la zelandesa ZAC, decidió escribir a *Journal des 8* buscando su colaboración con la finalidad de poder llegar a establecer el contacto entre dos zonas diametralmente opuestas del globo terráqueo. Recibidas las líneas enviadas al país galo desde el otro lado del mundo, el sábado 5 de diciembre de 1925 quedó insertada en el afamado boletín de DX francés la siguiente llamada hacia España:

Z2AC el "as" de los aficionados del Mundo (categoría de los Ham) pide a los aficionados españoles que hagan QSO (comunicación) NZ (con Nueva Zelanda) en las mañanas hacia las 7 h 00 gmt. F8JN está QRV (a su disposición) para facilitar el contacto.

Mientras, en Madrid, el gerente de la Casa Easo, el "infatigable" Barrado, logró un nuevo éxito con la exposición dedicada a los

Humoristas de la TSH, en la que se presentaron multitud de dibujos y caricaturas sobre el tema.

Cuando también en la capital del reino, el sábado 12 de diciembre de 1925, estaba a punto de procederse a la inauguración de la Segunda Exposición de TSH óptica, fotografía, cinema, máquinas parlantes y electricidad, en sus aplicaciones prácticas e industriales, que habría de abrir sus puertas en el madrileño Palacio de Hielo hasta el 28 de diciembre, en Bilbao, el día anterior a tan esperada inauguración oficial tuvo lugar un acontecimiento que marcó otra de las fechas históricas en la radioafición española: la comunicación bilateral con nuestros antípodas efectuada por Ramón de Lili Galdames, EAR-21.

Como es natural, aquel encuentro celebrado el viernes 11 de diciembre de 1925 tuvo más repercusión en las revistas especializadas españolas que en las de otros países y prueba de ello son las siguientes líneas publicadas en Barcelona por *Radio Técnica*:

Z2AC, en la primera comunicación con EAR 21 el día 11 de Diciembre, enviaba por mediación de éste, y en nombre de todos los aficionados de Nueva Zelanda a los aficionados españoles:

"EAR 21 ze Z2 AC. R (reception) ok. Many thanks om ("old man"). Your signals here r5 but very QRN. Please give trasms. to spanish greetings to all spanish amateurs from NZ"

EAR 21 se complace en trasladar a todos los aficionados españoles, el cordial saludo de los aficionados Neozelandeses.

(Traducción de la Redacción)

"Ear 21 ze Z2 AC. R ok. Muchas gracias om. Sus señales recibidas aquí r 5 pero muchos QRN. Nueva Zelandia saluda cordialmente a todos los aficionados españoles."

Abreviaturas empleadas: R ok = Recibido bien; "om" = amigo (en sentido figurado); r 5 = bastante fuerte; QRN = estáticos (ruidos atmosféricos); NZ = Nueva Zelanda.

RADIO TECNICA

EA4DO

RADIO CLUB DE VISCAYA

Hemos recibido del Radio Club de Vizcaya la siguiente nota que por su gran interés publicamos con sumo agrado, felicitando cordialmente al inteligente aficionado español que ha obtenido tan brillante resultado.

España - Nueva Zelandia

La emisora de aficionado EAR 21 de Bilbao, comunica bilateralmente con aficionados Neozelandeses.

Cabecera de la noticia sobre la comunicación de Ramón de Lili Galdames con Nueva Zelanda, publicada en la revista *Radio Técnica* de 31 de diciembre de 1925

Hemos recibido del Radio Club de Vizcaya la siguiente nota que por su gran interés publicamos con sumo agrado, felicitando cordialmente al inteligente aficionado español que ha obtenido tan brillante resultado.

España - Nueva Zelandia

La emisora de aficionado EAR 21 de Bilbao, comunica bilateralmente con aficionados Neozelandeses.

El aficionado bilbaíno, Don Ramón de Lili Galdames, del Radio Club de Vizcaya, propietario y operador de la estación emisora EAR 21, ha conseguido comunicar bilateralmente con Nueva Zelanda.

EAR 21 ha comunicado durante varios días con las estaciones Z2 AC y Z2 NA de Nueva Zelanda; algunas de estas comunicaciones han sido tan completas, que no hubo necesidad de repetir ni una letra.

He aquí el mensaje de salutación que



Fotografía del operador de la estación EAR-21 publicada en el boletín EAR de 15 de agosto de 1926 (colección Javier de la Fuente, EA1AB / EAR-18)

LECTOR.- Medite lo que representa lo realizado por EAR 21 desde su casa, con un emisor construido por él mismo, sin más medios que los que usted puede poseer se comunica a través de mares y continentes abrazando nuestro planeta con las ondas radiadas por su antena.

Estamos convencidos que si usted quiere también lo conseguirá. ¿Por qué no?

Mientras, Miguel Moya, dejando aparte su ilusión de llegar a poner las señales de la EAR-1 en el otro lado del mundo, el lunes 14 de diciembre de 1925 escribió la siguiente carta al director de la revista *Radio Técnica* para agradecerle la colaboración brindada por los amigos catalanes, y también ponerle en conocimiento de su creciente idea de formar una asociación que reuniese a todos los aficionados españoles miembros de la IARU:

Sr. Agustín Riu.

Director de RADIO TÉCNICA

Mi distinguido amigo y colega: El "Q.S.T." de este mes publica la noticia de que he sido elegido Presidente de la Sección Española de la Internacional Amateur Radio Union. Muchas, muchas gracias y un saludo muy cordial a todos.

Sin la favorable acogida que ustedes dispensaron a mi propaganda en favor de la rápida constitución de una Sección Española, nuestro país no se contaría entre los doce que tienen ya sección. Sin el concurso entusiasta y fraternal de ustedes, España no ocuparía hoy el quinto lugar entre esas doce naciones que pertenecen a la Internacional.

Esta primera realidad, muy satisfactoria, nos indica lo que puede esperar el prestigio de la Sección Española, de la colaboración decidida y desinteresada de todos los que formamos esta minoría tranquila y laboriosa del amateurismo español.

Debemos redactar las bases de una organización, no le parece a Ud?. Y entre los aspectos principales de ella figuran todo lo que se refiere a domicilio, cargos de la Directiva General, creación de Delegaciones provinciales o regionales, publicación de un Boletín, señalamiento de cuotas y ordenación y régimen de los servicios.

Deseo conocer la opinión de ustedes antes de dar forma a un Reglamento y someterlo a su aprobación. Dígame cual es su parecer sobre estos temas, así cuanto usted crea que ha de facilitar y asegurar el buen funcionamiento de nuestra Asociación.

No será posible hacer nada perfecto, pero creo que si nos lo proponemos, entre todos, con buena fe y buena voluntad, las cosas saldrán bien.

Muchos y mejores 73's de su afmo. amigo y colega.

Miguel MOYA

Agustín Riu, apoyando la idea del operador de la estación EAR-1, publicó la carta en *Radio Técnica* antes de que finalizase 1925 e hizo además a sus lectores, el siguiente comentario:

El Sr. Moya posee en grado sumo la rara cualidad de tratar con personas de distintos caracteres y sumar esfuerzos para obtener

un fin determinado. Tenemos de convenir que uno de los factores más decisivos para que España figure en el quinto lugar entre todas las naciones ha sido el tacto peculiar del Sr. Moya estando plenamente convencidos que los años que ocupe la representación de los aficionados españoles serán prósperos y se desplegarán las más grandes iniciativas, demostrándose la organización e impulso que quiere darle su Presidente con la carta que acabo de recibir la cual reproduzco íntegra por considerarla de interés a todos los lectores de esta revista. [...]

Miguel Moya, cinco días después de la histórica comunicación bilateral de Ramón de Lili Galdames, EAR-21, con Nueva Zelanda, es decir, el miércoles 16 de diciembre de 1925, logró finalmente su deseo de ponerse en contacto directo con nuestros antípodas en la longitud de onda de 34 metros.

Tras el acontecimiento, inmediatamente lo comunicó *Journal des 8* a sus lectores en la edición del sábado 19 de diciembre:

ESPAÑA.- F8JN termina de pasar a E AR21 y E AR1 en QSO a Nueva Zelanda. Z2AC se encarga enseguida de presentarlos a otros Z. Aviso a los E (Europeos) aficionados de DX.

Después de esta escueta reseña, en su nueva edición del sábado 2 de enero de 1926 *Jd8* amplió así su comentario:

Felicitemos igualmente al Sr. Miguel Moya por haber realizado comunica-

mi viejo amigo Santos Yébenes, EA4CR, "derramaba simpatía y solera hasta por la antena, como buen andaluz que era, tenía entonces una soberbia estación en su casa de la calle Diego de León 29", y hasta ella hizo pasar al periodista. El reportero, teniendo después muy presente los momentos vividos en las ondas cortas, escribió para *El Noticiero Bilbaíno* las siguientes palabras:

[...] Nosotros escuchamos como la EAR 110 sirvió de intermediaria en la presentación de una estación belga y otra gaditana. Con la mayor corrección, con galantería propia de salones del gran mundo las presentó una a otra con el formulismo de rigor urbano, y no faltó para completar la escena sino que los presentados se estrecharan las manos [...].

Hacia los días en los que se llevaron a cabo las comunicaciones de Moya y Lili Galdames con Nueva Zelanda, diversos experimentadores españoles, entre ellos también el operador de la estación EAR-1, se adhirieron a las experiencias que se realizaron entre España e Hispanoamérica organizadas por el general Ramírez, del Estado Mayor del Ejército mexicano. Estas pruebas, en las que los españoles no alcanzaron éxito alguno, dieron paso en años sucesivos a otras similares cuya participación se incrementó como consecuencia del paulatino avance que en nuestro país comenzó

ARCHIVO HISTÓRICO
EA4DO

Nous apprenons avec plaisir que notre sympathique et dévoué correspondant Espagnol M. Miguel Moya (EAR1) vient d'être élu Président de la Section Espagnole de l'I.A.R.U. et membre du Conseil technique et Inspecteur (organisme officiel) de Radio-communication. — Nous félicitons également M. Miguel Moya d'avoir réalisé liaison bilatérale à 8 h. 1/2 du matin avec Z 2AC, couvrant avec M. Galdames (EAR21) à Bilbao, le second record espagnol de L.S.O. ; ajoutons que c'est notre excellent 8JN qui a introduit EAR1 en Nouvelle-Zélande.

Información publicada en el *Journal des 8* de 2 de enero de 1926 sobre las comunicaciones realizadas por EAR-1 y EAR-21 con Nueva Zelanda (colección Miguel Moya, EAR-1 / EA4AA)

ción bilateral a las 8h. 1/2 de la mañana con Z2AC, cubriendo con el Sr. Galdames (EAR21) de Bilbao, el segundo récord español de Q.S.O.; agregamos que es nuestro excelente 8JN quien a presentado a EAR1 en Nueva Zelanda.

Según *Jd8*, f8JN presentó al operador de la EAR-1 en Nueva Zelanda, pero ¿qué se entendió entonces por la presentación de una estación a otra?

Actualmente resulta difícil poder conocer el alcance de aquella expresión, pero quizás la respuesta la encontramos en un ejemplar de *El Noticiero Bilbaíno* de la primavera de 1929. En aquella ocasión, uno de sus redactores visitó en Madrid la estación de quien fue presidente de la Asociación Nacional de Radioescuchas, Francisco Bellón, EAR-110. Este, que según

a alcanzar la emisión entre aficionados.

Miguel Moya, tras su consulta inicial a nuestros primeros EAR y dando cuerpo a su idea de crear una asociación dentro de la propia Sección Española de la IARU, desarrolló un proyecto de estatutos por los que se habría de regir la que él denominó Asociación Española de Aficionados a la Radiotécnica, o sencillamente EAR, pues en aquellos años se consideró por radiotécnica a "la ciencia o conjunto de conocimientos relativos a la radiocomunicación, y especialmente a la construcción, instalación, reparación y manejo de aparatos de radiotelegrafía, radiotelefonía, cine sonoro, televisión, etc".

La redacción del borrador de los Estatutos fue remitida por Moya a cada uno de sus

Sr. D. *Javier de la Fuente*

Mi distinguido amigo y colega: Adjunto envío a V. el proyecto de nuestro Reglamento.

La especial constitución de nuestro grupo impide discutir detenidamente y aprobar en consecuencia cada uno de los artículos de que se compone.

Por eso consulté con V.V. sobre las líneas generales que deberían encuadrar esas bases, y he procurado trazarlas de acuerdo con las indicaciones que V.V. han tenido la bondad de hacerme.

Así pues, si en general le parece á V. bien el proyecto que tengo el gusto de someter á su aprobación, le agradeceré que exprese su conformidad al pie del mismo y me lo remita seguidamente.

También le ruego y le agradeceré me indique nombres para la Directiva y para Delegado de la Región a que V. pertenece.

Con este motivo le saluda afectuosamente su amigo y colega.

q. e. s. m.

Miguel Moya

España se considera dividida en ocho regiones:

- 1ª.- Castilla la Nueva y Extremadura
- 2ª.- Leon, Galicia y Asturias
- 3ª.- Castilla la Vieja.
- 4ª.- Vascongadas y Navarra
- 5ª.- Aragón
- 6ª.- Cataluña
- 7ª.- Valencia y Murcia
- 8ª.- Andalucía

Votación

EAR-1 = Presidente

EAR-2 = Vicepresidente

EAR-10 = Secretario-Tesorero

EAR-18 = Delegado de la 3ª Región

Carta enviada por Miguel Moya, EAR-1 y presidente de la Sección Española de la IARU, a Javier de la Fuente, EAR-18, acompañando el proyecto de reglamento para la nueva Asociación Española de Aficionados a la Radiotécnica que estaría operativa meses después. (Colección EAR-18 / EA1AB)

primeros colaboradores con la siguiente carta que, a pesar del largo tiempo transcurrido desde entonces, se ha conseguido evitar su importante pérdida tras haber permanecido inicialmente durante muchas décadas en el archivo documental de quien fue mi buen amigo el operador de la estación EA1 Antena Bateria, ex EAR-18, incorporándose después de su fa-

llecimiento al Archivo Histórico EA4DO:

Sr. D. Javier de la Fuente

Mi distinguido amigo y colega: Adjunto envío a V. el proyecto de nuestro Reglamento.

La especial constitución de nuestro grupo impide discutir detenidamente y aprobar en consecuencia cada uno de los artículos de que se compone.

Por eso consulté con V. V. sobre las líneas generales que deberían encuadrar esas bases, y he procurado trazarlas de acuerdo con las indicaciones que V.V. han tenido la bondad de hacerme.

Así pues, si en general le parece a V. bien el proyecto que tengo el gusto de someter

a su aprobación, le agradeceré que exprese su conformidad al pie del mismo y me lo remita seguidamente.

También le ruego y le agradeceré me indique nombres para la Directiva y para Delegado de la Región a que V. pertenece.

Con este motivo le saluda afectuosamente su amigo y colega, q.e.s.m (que estrecha su mano) Miguel Moya

El operador de la EAR-1 imaginó inicialmente que debería dividir nuestra geografía peninsular en las siguientes ocho regiones, sin haber caído en contemplar los territorios insulares y africanos:

- 1ª.- Castilla la Nueva y Extremadura
- 2ª.- León, Galicia y Asturias
- 3ª.- Castilla la Vieja
- 4ª.- Vascongadas y Navarra
- 5ª.- Aragón
- 6ª.- Cataluña
- 7ª.- Valencia y Murcia
- 8ª.- Andalucía

A efectos de votación, Moya asoció de la siguiente manera los nombres de quienes habrían de ocupar algunos de los cargos que personalmente definió en el Artículo 16 del proyecto de Estatutos de la Asociación E.A.R.:

Presidente: EAR-1. Miguel Moya Gastón de Iriarte

Vicepresidente: EAR-2. Fernando Castaño Escalante

Secretario-Tesorero: EAR-10. Francisco Roldán Guerrero

Delegado de la 3ª Región: Francisco Javier De la Fuente Quintana, EAR-18

Entre tanto, en Barcelona, a finales de diciembre de 1925, el Radio Club de Cataluña comenzó sus emisiones específicas dirigidas a los aficionados. Semanalmente, diez minutos antes de las once de la noche de lunes y viernes, en la longitud de onda de 280 metros, se dio aviso por telefonía que en breves momentos, a la hora exacta, se pondrían en

el aire ondas calibradas a 42 metros para que pudieran servir a técnicos y experimentadores como ajuste de los aparatos. Además, esos mismos días, entre las dos y dos y media de la tarde, se emitieron igualmente por 280 metros las clases de lectura al oído de alfabeto morse para todos los interesados en familiarizarse con el viejo código de puntos y rayas.

Por otra parte, ante el posible aumento de indicativos que teóricamente a partir de entonces habrían de solicitarse, Agustín Riu decidió incluir en el último número de *Radio Técnica* de 1925 sus nuevas orientaciones para los futuros radiopitas. Entre ellas, por ejemplo, el gran divulgador de la radiotecnología explicó de forma muy detallada los trámites administrativos necesarios para que los amateurs pudiesen conocer "cómo se solicitan los permisos de las Emisoras de Aficionado".

El documento de solicitud, compuesto de varios apartados, tendría que presentarse por triplicado según fue requerido por el Artículo 34 del Reglamento de las Estaciones Radioeléctricas. Los requisitos exigieron que la petición estuviese constituida por una instancia, seguida de planos del lugar de emplazamiento, descripción de la estación, memoria y diagrama de conexiones del emisor, realizado en tela a ser posible con un de tamaño 40 x 60 cm.

En la memoria [...] es necesario hacer un preámbulo indicando la finalidad de la instalación, esto es, hacer experiencias con las ondas cortas, experiencias de modulación u otras finalidades que se proponga el demandante haciendo resaltar siempre una finalidad útil y que esté comprendida dentro del margen de las actividades de los aficionados [...].

La documentación que habría que presentar en las oficinas de Telégrafos de Zona pasaría posteriormente a Madrid para su examen y, tras la aceptación, se otorgaría el correspondiente distintivo EAR al solicitante. Satisfecho el canon, la estación podría entrar en funcionamiento con la posibilidad de que fuesen efectuados controles posteriores

por los funcionarios de Telégrafos de Zona, quienes medirían las ondas máximas y mínimas en las que podía radiar el emisor, con la finalidad de asegurarse de que el aparato no causaría interferencias ni perturbaciones con las estaciones emisoras destinadas a los servicios de Estado o al servicio público.

A pesar de la complejidad, el trámite de la concesión de indicativo debió de ser corto en algunas ocasiones, puesto que a Agustín Riu tardaron solamente quince días en otorgarle para *Radio Técnica* el viejo indicativo EAR-16, que había dejado libre su anterior adjudicatario.

Mientras, en Madrid, cuando la revista *Radio Sport* ya dispuso de un laboratorio para construir y ensayar aparatos receptores, y diversas casas especializadas en material de TSH comercializaban los componentes característicos de la época, entre los que abundaban reóstatos amovibles, cuadros plegables, bobinas de nido de abeja y... ¡cómo no!, condensadores, resistencias, cable de antena, interruptores de palancas, etc., Miguel Moya, preocupado por los estatutos de la futura asociación que habría de acoger a todos los aficionados a la radiotécnica, consideró también oportuno pedir la colaboración de sus amigos de la región catalana. Como consecuencia de ello, el grupo mantuvo una reunión en la que se llegó a una serie de acuerdos que comunicar al operador de la EAR-1 sobre el reglamento que debería regir a la Sección Española de la International Amateur Radio Union.

Así finalizó 1925. Un año pródigo en acontecimientos radiotelefónicos entre los que no faltó la aparición de algunas revistas de radio, como la barcelonesa *Radio Gresca*, cuya efímera vida les impidió ver la luz en 1926. Las que quedaron perdieron casi todas su libertad y algunas, siendo órganos oficiales u oficiosos de estaciones radiodifusoras o sociedades, continuaron su publicación con decadencia o sin evidente progreso comparativamente a lo que fueron sus comienzos! •

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/>



¿Te has perdido algún artículo de esta sección?

Sigue la HISTORIA en

[HTTP://WWW.URE.ES/DESCARGAS/CAT_VIEW/110-REVISTAS.HTML](http://www.ure.es/DESCARGAS/CAT_VIEW/110-REVISTAS.HTML)

En la web de la URE podrás descargar la revista *Radioaficionados* por meses o años