

Hace 90 años... Octubre de 1929

Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO

Archivo Histórico EA4DO

facebook.com/archivohistoricoea4do/

instagram.com/archivohistoricoea4do/

ea4do@ure.es



Interesado Javier de la Fuente en la publicidad que recibió en los últimos días de septiembre de 1929 del ingeniero Fossi, poco después el operador de la estación EAR-18 le envió una carta con las siguientes líneas:

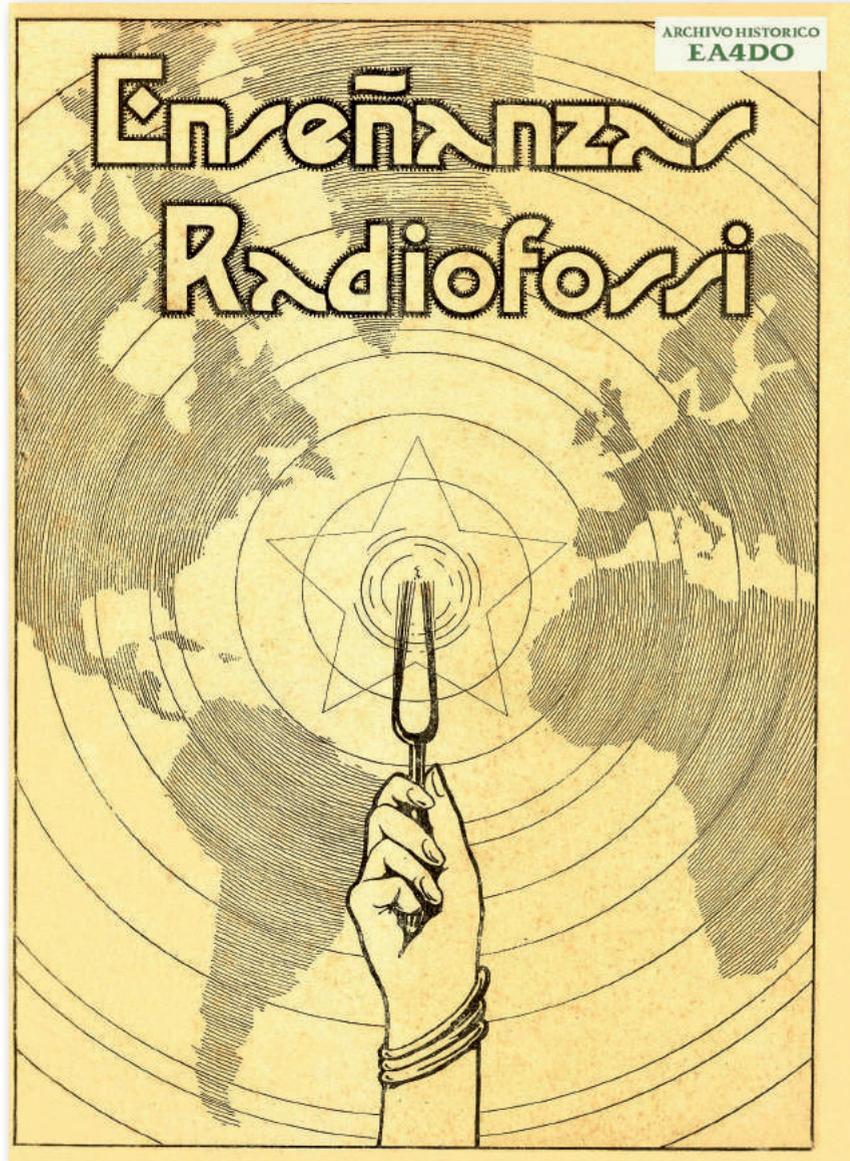
He recibido los folletos referentes a sus aparatos y publicaciones "Enseñanzas Radiofossi" y comprendiendo que para mis experiencias hará de gran utilidad su tratado "Las Comunicaciones Radioeléctricas", le he remitido hoy por giro postal nº. 505 la cantidad de veinticuatro pesetas correspondientes a la suscripción por un año de "Enseñanzas Radiofossi" [...]

El sábado día 5 de octubre de 1929 quedó inaugurado el stand de "E.A.R. - Sección Española de la I.A.R.U." en la Exposición Internacional. El acto, que revistió gran solemnidad, se celebró por la mañana con asistencia de las máximas autoridades civiles y militares: alcalde de Barcelona, presidente de la Diputación Provincial y capitán general.

Según la crónica del acontecimiento que nos dejó José Romero Sánchez, EAR-61, [...]

El doctor Cirera (EAR-106), presidente del Comité Ejecutivo, tomó la palabra, en nombre de la Asociación E.A.R., indicando el objeto de la Exposición de material de onda extracorta como anexa a las Jornadas, dando las gracias a todos los que han contribuido a dar interés y realce al acto, especialmente a D. Miguel Moya, EAR-1, [...]

Después de agradecer a las personalidades el apoyo prestado al comité por invitar a ilustres protagonistas del mundo de la ciencia, así como al alcalde de Barcelona y miembros de la exposición por las facilidades dadas para la celebración de los actos, [...] el doctor Cirera rogó al Sr. Elizalde pusiera en marcha su emisora EAR 104, suplicando al capitán general inaugurara el "stand". El general Barrera, desde el micrófono, lanzó un sentido discurso, lamentándose de que Sus Majestades los Reyes, dada la premura de su visita, no pudiesen inaugurar el acto. Glosó en amena forma el éxito de las comunicaciones con onda extracorta, debidas solamente a los esfuerzos de investigación de los



Cubierta de fascículo de "Enseñanzas Radiofossi" (Archivo documental Javier de la Fuente, EAR-18/EA1AB)

aficionados, en España representados brillantemente por los EARs, quienes con estudioso tesón contribuyen así a la expansión cultural española; con estas palabras quedó inaugurado el "stand" de la Asociación, siendo muy felicitado y aplaudido por la concurrencia que llenaba el local, entre los que vimos representantes del Radio-Club de Cataluña, Asociación Nacional de Radiodifusión, Unión Radio, Transradio Española, Real Academia de Ciencias, [...].

Según el testimonio que nos dejó años después quien organizó el montaje de la estación EAR-104 en el stand, Vicente Juan Segura, EAR-LA, [...] En aquellas fechas y con objeto de cumplir

una de las finalidades del Comité ejecutivo, que era el de dar la mayor publicidad a tan señalado acontecimiento, me ocupé de poner en marcha la emisora de EAR 104 y aprovechando la gentileza del enviado especial de la RCA, don Julio Avedaño, que montaron un stand, contiguo al nuestro, en el que había un pequeño estudio y un equipo completo de emisión de radiodifusión de 5 kW, utilizábamos el mencionado estudio y los magníficos amplificadores RCA, así como los micrófonos de doble botón, para radiar no solamente llamadas que por cierto contestaron muchos OMs (aficionados), sino para atraer por medio de los conciertos improvisados a los curio-



Tarjeta QSL editada con motivo de la Exposición Internacional de Barcelona. (Archivo documental EAR-18/EA1AB)

... que terminaban por interesarse en nuestra afición.[...]

Respecto a la emisión de “conciertos”, entendiéndose música, cabe recordar que no solo estaba prohibido a las estaciones de radioaficionado desde el Reglamento de 1924, sino que en la reunión del Comité Consultivo Técnico Internacional, celebrado dos meses antes en La Haya, el acuerdo 10° que firmaron los representantes oficiales de veinticinco naciones —y entre ellas, España— indicaba:

Los amateurs solo podrán emitir o cambiar comunicaciones relativas a los ensayos o ajustes de los aparatos, con exclusión absoluta de otro género de mensajes.

Desde el comienzo de la exposición, el stand de “E.A.R. - Sección Española de la I.A.R.U.” fue visitado por numeroso público. Además de contemplar los que por allí pasaron todo el material expuesto y el funcionamiento de la estación de onda extracorta, tuvieron oportunidad de llevarse el díptico

en el que se incluyó el programa de las Jornadas de Onda Corta que habrían de celebrarse durante los días 15, 16 y 17 de noviembre. Los contactos realizados con el transmisor instalado en el stand fueron confirmados mediante una tarjeta QSL especial editada con motivo de la muestra, que llevó en su cabecera la inscripción “EAR Exposición Internacional de Barcelona” sobre la bandera española.

Entretanto, Javier de la Fuente continuó con la construcción de su nueva estación EAR-18; para lo cual el 8 de octubre de 1929 escribió a la empresa Vivó, Vidal y Balasch haciendo un pedido con gran cantidad de material que actualmente resulta curioso.

Dos días después, su buen amigo irunés Valentín Herrero estableció una comunicación en la banda de 40 metros con su colega de Aranjuez (Madrid), José López Agudo, EAR-116, que no pudo finalizar porque... una descarga muy inoportuna de un acumulador hizo que se cortara el QSO en lo mejor, aunque pude oír todo lo que Vd. luego dijo.

De todas formas no creo que tardemos en encontrarnos de nuevo.

El contacto fue confirmado por el operador de la estación EAR-74 mediante la tarjeta QSL en la que escribió lo que no pudo decirle por radio:

*Mi querido amigo López-Agudo:
Contesto a sus preguntas del QSO.*

Recuerdo perfectamente el QSO de hace un año y celebro de verdad haber enganchado de nuevo aunque con tan mala fortuna.

De Blanco (José Blanco Novo, EAR-28) puedo decirle que hace muy poco estuvo por aquí y está loco con la organización de la Radio en la G.C. (Guardia Civil) que Vd. debe conocer.

Esto le tiene completamente alejado de las cosas amateurísticas.

Está como siempre, animado y optimista.

Aquí id. (igual) de id. id. en cuanto a optimismo y afición.

Disponga como guste de su buen amigo – Valentín Herrero

Quizás fue por entonces cuando en Córdoba, Rafael Muñoz, más tarde E-158, EAR-213 y EA7BB, fecha el comienzo de la radio en la capital andaluza con estas palabras:

Era el año 1929 y en casa teníamos un receptor de radio que en aquella época era la última palabra. Era un “Pullman six”. Casualmente, vi en una revista que la lámpara “Bigrill” podía servir para modular la oscilación. Entonces, ese circuito de entrada del receptor se convertía en una microemisora.

Hice las pruebas y los arreglos y, efectivamente, en otro aparato, en la habitación de al lado, se oía. Conecté una bobina a la bobina osciladora del emisor y la enchufé a la antena exterior que teníamos en casa.

Llamé por teléfono a un amigo y le dije: “Oye pon la radio en la sintonía de Sevilla”, porque entonces Sevilla terminaba la emisión de sobremesa a las tres y media. Le puse y le dije: “¿Oyes un disco que estoy poniendo?. Me respondió: “Te oigo perfectamente”. Entonces la emoción fue inenarrable.

Ahí empezó la radio en Córdoba”

Entre los muchos visitantes que pasaron por el stand de E.A.R. en las fechas de la inauguración, uno de ellos, Alfonso Junyent, socio del Radio Club de Cataluña que comenzó a emitir con el distintivo provisional EAR-LS y posteriormente con el oficial EAR-172, nos dejó en el boletín EAR las siguientes líneas:

En la Exposición de Barcelona conocí al señor Moya EAR 1 y al Doctor D. Luis Cirera EAR 106, los cuales me hablaron de las Jornadas de Onda Corta próximas a iniciarse.

El resultado de aquella entrevista tan agradable para mí fue la construcción de mi primer emisor; y si Vd. quiere, apúntese la fórmula para quien se

quiera lanzar...

Se coge un condensador variable cualquiera de más o menos $\frac{1}{2}$ de mfd.

Una bobina que no tenga muchas espiras y que sean espaciadas entre sí.

Dos condensadores de 0,0005 mfd., pero si son de 0,002 mfd. también irán bien.

Una válvula que no sea jovencita, por si las moscas (se fundiera).

Se añade una bobina o dos de choque fabricadas en casa, se unen estos elementos con alambres (no de tender ropa), se colocan dentro de una caja, se agitan un poco (quise decir se procura que oscilen)... y ya está: puede usted llamar.

Este fue mi primer emisor, y confieso que es el que mejor rendimiento me ha dado; un Ultradión simplificado con una sola lámpara, tipo recepción, con 110 volts en placa tomados de la red y a pitar [...].

Cuando en Barcelona fueron llegando al Comité Organizador las inscripciones para asistir a las Jornadas de Onda Corta, en Águilas (Murcia), George L. Boag, E-057, comenzó a recibir las primeras telefotografías transmitidas por el sistema Fultograph desde estaciones de Londres, Berlín y Viena. Sobre el aficionado inglés escribió Miguel Moya, en el boletín EAR:

Mr. Boag, nuestro querido amigo y colega, coopera además en los ensayos que se efectúan por la Radio Reserch del Gobierno británico para determinar la procedencia y demás características de las interferencias atmosféricas, que tanto dificultan a la radiocomunicación, tanto amateur como comercial. Estos ensayos se efectúan de una forma muy interesante, transmitiéndose dos veces por semana, desde 5GB, un gráfico de líneas cuadradas. Después se coleccionan en la Central de Slough los distintos gráficos recibidos en varios receptores, y con los instrumentos de precisión que emplean, hacen la comparación de los resultados, pudiéndose así ser identificadas las interferencias individuales y medido su paso y rumbo por el éter.

En aquellas fechas de la exposición, Barcelona se convirtió en el centro turístico y comercial de los países mediterráneos y hasta allí llegó el famoso dirigible Graf Zeppelin cuya instalación radiotelegráfica pudo ser conocida el año anterior por los lectores de *Radio Sport*.

A la cita internacional tampoco faltó en el primer puerto de Cataluña el yate *Electra* teniendo a bordo al aficionado mundialmente conocido, Guillermo Marconi. Por iniciativa de Emilio Figueras, EAR-LK y con posterioridad EAR-176, unos cuantos radiopitas, entre los que estuvo Pedro Tarafa, EAR-LF, después EAR-186, acudieron al barco el lunes 14 de octubre de 1929 para saludar al inventor, quién tras recibirlos afectuosamente tuvo palabras muy elogiosas para

ARCHIVO HISTORICO

EA4DO

Santander 8 de octubre de 1929

Sres Vivó, Vidal y Balasch

Madrid

Muy Sres míos:

Tengo el gusto de acusarles recibo de su atta. de 5 del actual anunciándome el envío del rectificador Tungar que espero recibir pronto.

Les agradeceré me envíen el pedido siguiente:

- 3 condensadores Formo de 0,5/1000, nº 365
- 3 cuadrantes de 75 m/m (nº 460 del cat. Vivomir)
- 2 interruptores Mysol, nº 780
- 2 conmutadores Unio bipolares, nº 786
- 12 hembrillas de lámpara, cortas, niqueladas, nº 864
- 6 clavijas de lámpara nº 870
- 6 pinzas sujeción pequeñas, nº 963
- 1 conmutador bipolar, en piezas, niquelado, nº 770
- 1 conmutador bipolar, montado
- 1 conmutador tripolar, montado
- 2 reostatos Carter Imp de 30 ohmios, nº 611
- 3 soportes Lanco, nº 707
- 12 bornes grandes niquelados, nº 855
- 12 bornes pequeños, niquelados, nº 853
- 12 bornes medianos, niquelados, nº 854
- 6 indicadores pequeños niquelados, nº 894
- 2 selfs D.S.A. tipo G-50, nº 691
- 2 condensadores Hydrawerk de 4 MFD probados a 1000 voltios, nº 326

En espera de sus noticias, quedo de Vda. affmo . s. s.

Curioso pedido realizado por Javier de la Fuente, EAR-18, a la empresa Vivó, Vidal y Balasch, con fecha 8 de octubre de 1929. (Archivo documental EAR-18/EA1AB)

■ «Era el año 1929 y en casa teníamos un receptor de radio que en aquella época era la última palabra. Era un "Pullman six". Casualmente, vi en una revista que la lámpara "Bigrill" podía servir para modular la oscilación. Entonces, ese circuito de entrada del receptor se convertía en una microemisora. Hice las pruebas y los arreglos y, efectivamente, en otro aparato, en la habitación de al lado, se oía»

VALENTIN HERRERO ARRIETA — IGLESIA, 10 — IRUN ESPAÑA

ARCHIVO HISTÓRICO EA4DO

To RADIO-**EAR116** UR QSO **UR** RGD **UR** on **10-Oct. 1929** at **11.4** G. M. T.

QRK **Z J** QRH **41 alt** QSB **TU** QSS **---** QRM **---** QRT **---**

QRB **ABT** kms. = QTF = **43° 23' LAT. N. 1° 47' Long. West Gwch**

TRANSMITTER **Armstrong T.P.T.C. 3,50 watt** RECEIVER **Schell**

QRH **41 alt** **EE EAR 74** O-V-I

AERIAL **Zepfeln** Aerial 1 Wire

QSU **---** REMARKS: *una descarga muy importante de un acumulador hizo que se cortara el qsb en la mejor, aunque puede oír todo lo que voy. luego djs.* 20 mts. Ground

PSE. QSL. CRD. **---** V. Best 73'S es DX O-B

DX. QSO **Chile** **V. He** OP.

¿What next? MARS? **---** EAR-IARU

¡Hi, Hi,!! *De todas formas no creo tardar en encontrarnos de nuevo.*

mi querido amigo Loper-Agudo:
Contáto a 2000 metros, me gusta el 40 metros del 950.
Recuerdo perfectamente el 950 de lat. un año y celebré de verdad haber alcanzado a de nuevo aunque la fama mala fortuna.
De plomo puedo decir que late muy pero otros por aquí y esta llo con la organización de la Radio en la G.C. que V. debe conocer.
Esto le tiene completamente alejado de las cosas amateurísticas.
Esta como siempre animado y optimista.
Aquí sí de sí. ¡¡ en cuanto a optimismo y afición.
Disponga como guste de su buen amigo
Valentin Herrero

TARJETA POSTAL

Jose Loper Agudo
San Pascual

Aranjuez

ARCHIVO HISTÓRICO EA4DO

Tarjeta QSL enviada por Valentín Herrero, EAR-74, al operador de la estación EAR-116 tras el encuentro mantenido en la banda de 40 metros el 10 de octubre de 1929. (Colección Santiago López, EA4FYP)

ASOCIACIÓN E.A.R. Sección Española de la I.A.R.U. BARCELONA 1929

JORNADAS DE ONDA CORTA Y EXPOSICIÓN ANEXA PALACIO DE PRODUCCIONES EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE BARCELONA

Comité Ejecutivo Sr. D. Enrique Torralba

Congo el honor de comunicarle que está inscrito como Miembro Titular de las Jornadas de Onda Corta. Con este motivo se reitera de Ud. affeco. s. s.

El Presidente, Elías Cereza El Secretario, Francisco Doucet

Barcelona 1929

JORNADAS DE ONDA CORTA

Noviembre - Viernes día 15. Tarde gratuito. Noche gratuito.

Sábado, día 16. Mañana: gratuito. Tarde: desde las 2.30, gratuito.

Domingo, día 17. Mañana: 50% de Bonificación. Tarde: gratuito. Noche: gratuito.

Régimen para la entrada a la Exposición

Asociación E.A.R. de la Sección Amateur Radio Unión COMITÉ LOCAL NO. 14 BARCELONA 1929. Calle, 8, P.I. Tel. 1234

Tarjeta de inscripción a las Jornadas de Onda Corta a celebrarse en Barcelona durante los días 15, 16 y 17 de noviembre de 1929 (TNX Juan Pablo Rozas, EA4AOD)

LA TELEFOTOGRAFIA

El receptor E-057 de Mr. Boag

Nuestro querido amigo y colega el operador de la estación receptora E-057, registrada por la Asociación E. A. R., ha inaugurado en Águilas (Murcia) la recepción de las transmisiones de fotografía por sistema "Fultograph", efectuadas por las estaciones de Londres, Berlín y Viena. A pesar de las interferencias y atmo-



Fotografía transmitida por E.G.B., el 25-10-29 y recibida en Águilas. Obsérvense las huellas de los atmosféricos

Comienzo del artículo publicado en EAR sobre las telefotografías recibidas desde Águilas (Murcia) por George L. Boag, E-057 (Colección EAR-18/EA1AB)

sita Mari Morante que, viene a Almería en viaje profundísimos estudios sobre circuitos modernos revolucionarán reino ondas extracortas, televisión, cine parlante, y otras zarandajas. Stop.

Reunióse cabildo extraordinario eminentes sabios suscriben ante esta mesa bien repleta "restaurant" El Montañés. Stop. [...]

Llegados postres, eleváronse nuestras copas para brindar, en primer término, por la Asociación E.A.R.; luego, por nuestros hermanos en radio, y por último, y muy especialmente, por nuestro queridísimo e insustituible presidente, a quien enviamos un fraternal abrazo.

Romero Balmás, EAR 44, delegado; Liria, EAR-64; Salamanca, EAR-97; Romero Calvo, Mari Morante.

Estando próxima la fecha de celebración del homenaje al presidente-fundador de la Asociación E.A.R., la comisión gestora se vio obligada a reclamar en ciertos casos la contribución regional a sus delegados mediante una carta. Con tal finalidad, Juan Monico, operador de la estación receptora de onda corta E-001, fue quien procedió a hacer de nuevo la solicitud.

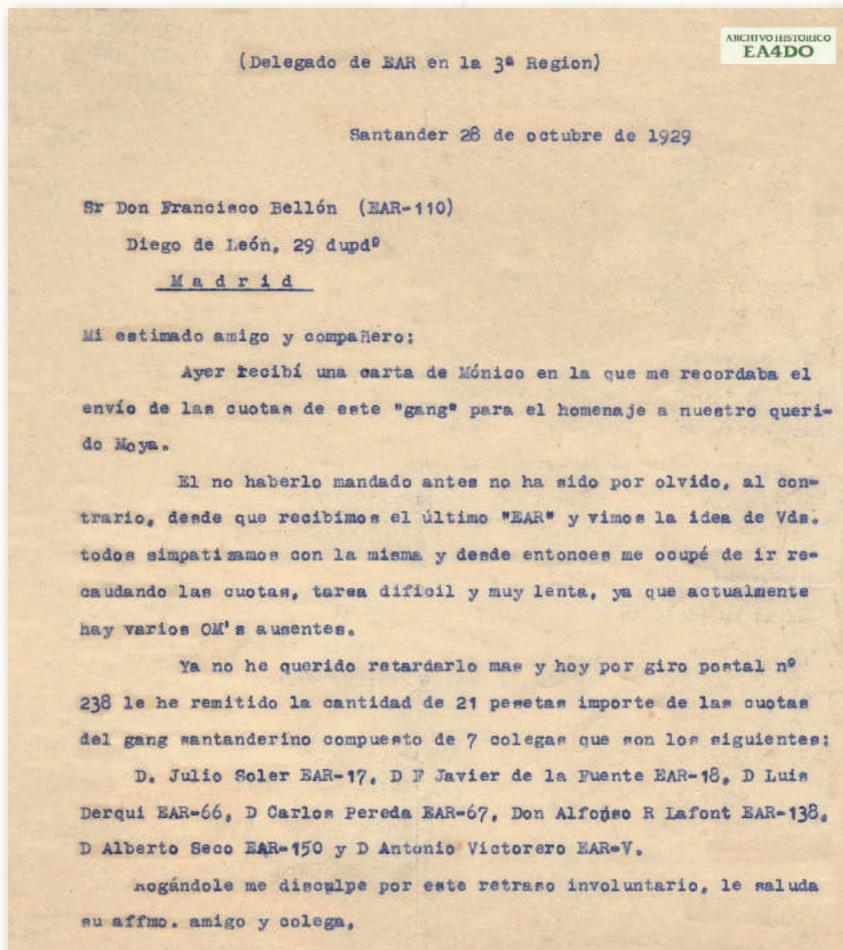
Llegadas las líneas al delegado de E.A.R. en la 3ª Región, Javier de la Fuente, el operador de la estación EAR-18 envió inmediatamente respuesta a Francisco Bellón, EAR-110, cuya copia bajo papel carbón, fechada el lunes 28 de octubre de 1929, contiene el siguiente

la obra realizada por los radioamateurs.

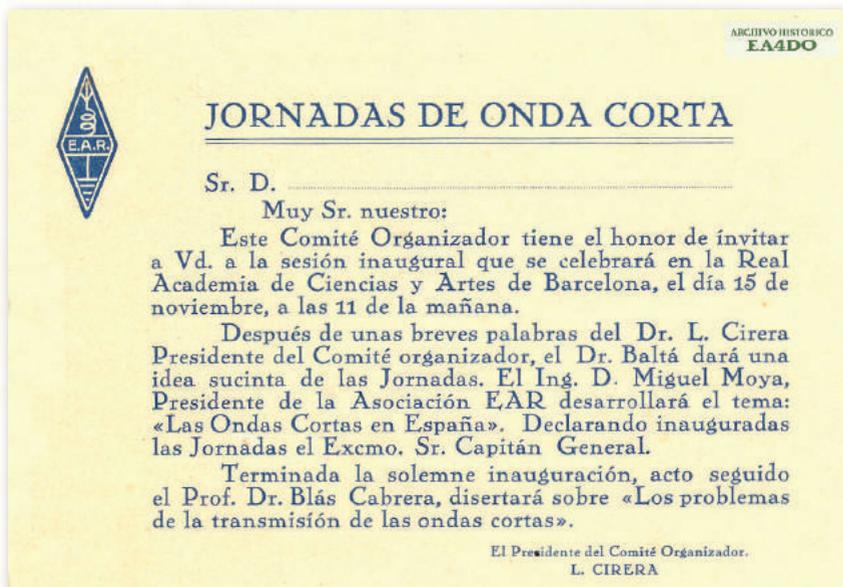
Entretanto en Almería, los radioaficionados de la ciudad andaluza decidieron reunirse para comer con un recién llegado de Madrid, Manuel Mari Morante, a fin de conocer lo que pasaba en la capital del reino con la creación de la asociación Red Española. A este respecto cabe comentar que el operador de la estación receptora E-89, ex EAR-37, fue uno de los pocos asistentes al almuerzo convocado el anterior mes de noviembre por el presidente de la Asociación E.A.R., en el restaurant Tournié, y ello hace suponer que quizás estuviera más enterado del tema.

Así es que reunido el gang almeriense en fraternal banquete, a la finalización del mismo decidieron enviar con la euforia y alegría del momento el siguiente telegrama al operador de la estación EAR-1: Madrid.- Miguel Moya, Mejía Lequerica, 4.

Gratísimamente sorprendidos vi-



Carta de Javier de la Fuente, delegado de la 3ª Región E.A.R., remitida el 28 de octubre de 1929 a Francisco Bellón, EAR-110, componente de la comisión gestora que se creó para rendir homenaje al presidente-fundador de E.A.R. (Archivo documental EAR-18/EA1AB)



Invitación a la sesión inaugural de las Jornadas de Onda Corta, preparada por su Comité Organizador (Archivo documental EAR-18/EA1AB)

texto:

*Mi estimado amigo y compañero:
Ayer recibí una carta de Mónico en la que me recordaba el envío de las cuotas de este gang para el homenaje a nuestro querido Moya.
El no haberlo mandado antes no*

ha sido por olvido, al contrario, desde que recibimos el último "EAR" y vimos la idea de Vds. todos simpatizamos con la misma y desde entonces me ocupé de ir recaudando las cuotas, tarea difícil y lenta, ya que actualmente hay varios OMs ausentes.

■ *En aquellas fechas de la exposición, Barcelona se convirtió en el centro turístico y comercial de los países mediterráneos y hasta allí llegó el famoso dirigible Graf Zeppelin cuya instalación radiotelegráfica pudo ser conocida el año anterior por los lectores de Radio Sport*

Ya no he querido retardarlo más y hoy por giro postal nº 238 le he remitido la cantidad de 21 pesetas, importe de las cuotas del gang santanderino compuesto de 7 colegas que son los siguientes:

D. Julio Soler EAR-17, D. F. Javier de la Fuente EAR-18, D. Luis Derqui EAR-66, D. Carlos Pereda EAR-67, Don Alfonso R. Lafont EAR-138, D. Alberto Seco EAR-150 y D. Antonio Victorero EAR-V.

Rogándole me disculpe por este retraso involuntario, le saluda su affmo. amigo y colega,

Entretanto en la Ciudad Condal, el comité organizador de las Jornadas de Onda Corta comenzó a enviar invitaciones para la sesión inaugural que tendría lugar el día 15 de noviembre de 1929, a las 11 de la mañana, en la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona¹. ●

¹ El primer medio siglo de Radioafición en España, por Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO. Tesis Doctoral Universidad Complutense de Madrid (2003). <http://www.radioclubhenares.org/nuestra-historia/>