

Hace 90 años... Diciembre de 1931

Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO
 Archivo Histórico EA4DO
[facebook.com/archivohistoricoea4do/](https://www.facebook.com/archivohistoricoea4do/)
[instagram.com/archivohistoricoea4do/](https://www.instagram.com/archivohistoricoea4do/)
ea4do@ure.es



Con la llegada del mes de diciembre se recibieron en la Asociación E.A.R. noticias desde Barcelona comunicando la renovación total de la directiva del Radio Club de Cataluña tras la celebración de una Junta general extraordinaria. Bajo la presidencia de Daniel Arquero, que emitía con el distintivo provisional EAR-LAP y más tarde se le adjudicó el EAR-269, solicitaron su ingreso en el R.C.C. operadores EARs oficiales y provisionales, así como otros miembros de la Asociación E.A.R. Poco tiempo después la sede social del viejo radio club fue trasladada a vía Layetana, 16-18, 4º F.

Sin abandonar los temas catalanes cabe comentar que cuando pasó por Madrid Alfonso Lagoma, EAR-29, tuvo un encuentro con el presidente de E.A.R. en el que se ofreció para llevar el servicio de tráfico de tarjetas QSL en toda Cataluña.

Tras las reestructuraciones ministeriales y el relevo de altos cargos en las dependencias de la administración, promovidos por el Gobierno de la República, las concesiones de indicativos a las estaciones de aficionado comenzaron a aumentar desde los últimos meses de 1931, y en consecuencia, la nueva Dirección General de Telégrafos y Teléfonos adjudicó los siguientes:

- ▶ EAR-219, a José Mercé Luque. Núñez de Balboa, 15. Madrid.
- ▶ EAR-220, a Francisco Serra y Melich. Bailén, 8 – 1º -1ª. Barcelona.
- ▶ EAR-221, a Gabriel Bracóns Prat. Enrique Granados, 81 – 1º.- Barcelona.
- ▶ EAR-222, a Alberto Roca. Consejo del Ciento, 280 – 4º. Barcelona.
- ▶ EAR-223, a Emilio Ortega. Almanzor, letra F. Córdoba.

Entretanto, para divulgar el conocimiento del «Primer Concurso Internacional de Radiocomunicación – Copa de España», la asociación presidida por Francisco Roldán, EAR-10, decidió imprimir unas cartulinas en español e inglés con las bases de la competición. Su finalidad fue graparlas en las tarjetas que salieran de su buró y ejemplo de ello lo tenemos en la QSL de Red Española que empleó Edmundo Mairlot, EAR-185, en El Caleyó (Asturias), como “Laboratorio Radio Experimental” de R.E.

Respecto al laboratorio, y a fin de que

ARCHIVO HISTORICO
EA4DO

TROFEO RADIO COPA DE ESPAÑA

Primer Concurso Internacional Radiotelegráfico organizado por “Red Española”.

Grandes Premios para los aficionados españoles y extranjeros.
 Grand Prizes for Spanish and foreign radio-amateurs.

- 1.º Los concursantes españoles han de ser miembros de R. E.
- 2.º El Concurso dará comienzo a la 01 hora GMT el día 15 de Enero de 1932 y terminará a las 24 horas GMT el día 31 del mismo mes.
- 3.º Las comunicaciones tendrán lugar, *necesariamente*, entre un concursante español y un extranjero.
- 4.º Durante el Concurso sólo será válida una sola comunicación con cada corresponsal.
- 5.º Las comunicaciones serán necesariamente telegráficas y en cualquiera de las bandas reservadas para aficionados, utilizándolas indistintamente.
- 6.º En cada comunicación el concursante español dará un grupo control de *cinco letras y dos números*, siendo, necesariamente, dos de las letras vocales. Ejemplos:
 MT3ARZE, 5EIPSR8, 49CDUVO.
- 7.º El corresponsal extranjero deberá recibir exactamente el mencionado grupo control, que da fe de la comunicación efectuada.
- 8.º Es indispensable que, tanto el concursante español como el extranjero, escriban sobre el correspondiente QSL card, el grupo control de cada comunicación.
- 9.º El grupo control deberá ser diferente para cada una de las comunicaciones.
10. Todos los *cards* del Concurso, tanto el que envíe el concursante español, como el que a éste remita su corresponsal extranjero, deberán cursarse, necesariamente, por la Asociación Red Española (Box 262, Madrid.)
11. Los QSL cards quedarán en depósito en R. E. hasta la terminación del Concurso.
12. A cada comunicación se adjudicará una puntuación, según el país, con arreglo a la siguiente tabla:
Un punto: Alemania, Argelia, Bélgica, Francia, Holanda, Inglaterra, Irlanda, Marruecos, Portugal, Luxemburgo, Suiza.
Dos puntos: Austria, Checoslovaquia, Dinamarca, Hungría, Italia, Noruega, Polonia, Saar, Suecia, Tripoli, Túnez.
Tres puntos: Azores, Bulgaria, Egipto, Feroé, Islandia, Madera, Rumania, Rusia (europea), Turquía, Yugoslavia, Grecia, Albania, Lituania, Estonia, Letonia, Finlandia, Danzig.
Cuatro puntos: U. S. A. (Distritos 1, 2, 3, 4, 8).
Cinco puntos: U. S. A. (Distritos 5, 9), Terranova, Canadá (Distritos 1, 2), Brasil, África (excepto las naciones ya indicadas y Sud-Africa).

ARCHIVO HISTORICO
EA4DO

Seis puntos: Canadá (Distritos 3, 4, 5), Cuba, Puerto Rico, Santo Domingo, Oceanía, Argentina, Chile, Uruguay, Siberia.

Siete puntos: América Central, Bolivia, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Venezuela.

Ocho puntos: Sud-Africa, Méjico, India, China, Japón, Persia.

Nueve puntos: U. S. A. (Distritos 6, 7), Alaska.

Diez puntos: Filipinas.

13. Cómputo de puntuaciones.

Cada concursante español suma los puntos obtenidos dentro de cada continente y multiplica esa suma por el número de países ligados en dicho continente, obteniendo así la puntuación correspondiente al mismo. Suma después las puntuaciones de todos los continentes y multiplica esa suma por el número de continentes ligados. Ese producto será la puntuación total.

Cada concursante extranjero multiplica el número de sus comunicaciones con España por la puntuación que corresponde a su propio país y obtiene así su puntuación total para el Concurso.

14. Los premios que se otorgan son los siguientes:
España: 1.º, Copa de España y título de Campeón de España 1932; 2.º, Medalla de plata y diploma; 3.º, Medalla de bronce y diploma; 4.º, 5.º y 6.º, Diplomas; un diploma, además, a la mejor puntuación de cada región que no haya obtenido premio.
Extranjero: 1.º, Medalla de oro y diploma; 2.º, Medalla de plata y diploma; 3.º, Medalla de bronce y diploma. Un diploma, además, a la mejor puntuación de cada país que no haya obtenido premio.

2. Any licensed amateur Wavelength may be employed.

3. A code word consisting of a group of five letters (two of which will be vowels), with two numerals interspersed for example, AR8E3LT, will be transmitted by the Spanish amateur.

4. Not more than one QSO with any one station will be admitted in scoring.

5. Proof of QSO in the form of QSL cards with details of call-sign and code word, etc., filled in, should be forwarded to the Red Española.

6. Cards to reach the Red Española by March 31, 1932. Address: Red Española Box 262, Madrid, Spain.

Cartulina impresa por la Asociación Red Española con las bases del “Trofeo Radio Copa de España” para ser grapadas en las QSL de sus asociados (Colección Esteban Muñoz, EAR-136/ EA4AV)

los lectores de *Radio Sport* pudieran conocer la labor realizada por la asociación, estas son las líneas insertadas aquél mismo mes de diciembre en el *Boletín de Red Española* que con numeración independiente formaba parte de la revista: [...] *Posee una Junta técnica, con laboratorio experimental adecuado, en el que cada socio tiene su aportación, dirigido por socios debidamente capacitados que evacúa las consultas que recibe.*

Además, en cuanto a otros asuntos [...] *publica un Boletín mensual, con artículos técnicos, noticiarios, relación de escucha y comunicación (QSL QSO), sección*

de ofertas y demandas para cambio y venta de materiales, etc. [...] Posee un servicio de tráfico para el curso de los cards, intercambio internacional de los controles de comunicación y escucha (QSL), para cuyo servicio ha emitido un sello especial y ha editado un modelo propio de card o QSL. Gestiona cerca de la D.G. los asuntos que interesan a sus asociados y se encarga de ser el portavoz que defiende en todo momento los intereses de la radioafición española, estableciendo el contacto adecuado con las organizaciones similares de otros países. Sus asociados forman, a través de España entera, una tupida red de estacio-

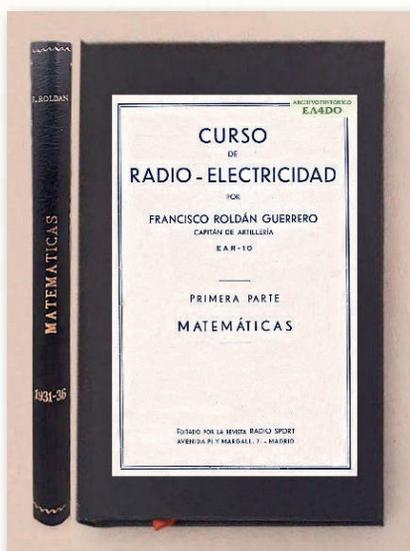


QSL enviada por Edmundo Mairlot, EAR-185, como "Laboratorio Radio Experimental" de Red Española notificando a F8BT su frecuencia de emisión. (Colección Gerard Debelles, F2VX)

Emborronaré cuartillas con todo lo que sepa sobre él (y aún con lo que no sepa), y si después de escritas (sean las que sean), quieren ustedes más "músicas" sobre el famoso mago de las frecuencias, no recurran a mi modesta persona, porque nada más diré.

Se trata, pues, de que ustedes se armen de paciencia y piensen que cada uno es una carta (o varias), que tengo que contestar, pero que yo soy uno solo para escribirlas.

Podría argumentarse que yo tengo la culpa de haber producido tantos envenenamientos al pintar con frases de epopeya la naturalización del cuarzo en España, y eso sí, lo reconozco y me enorgullezco de haber sido y seguir siendo, en unión de otros queridos colegas, promotor, o paladín si se quiere, de la popularización de ese importante y casi imprescindible medio que caracteriza al aficionado moderno, al aficionado de buen gusto, al aficionado de altos sentimientos técnicos, que también la



Curso de Radio-electricidad que comenzó a publicar en 1931 el presidente de Red Española en las últimas páginas de la revista *Radio Sport* (Colección EA4DO).

nes emisoras de poca potencia, pero capaces de establecer una comunicación entre sí o con estaciones similares de otros países, y esta es la base en que se funda la celebración de concursos internacionales de comunicación, de los cuales "Red Española" prepara algunos muy interesantes para el próximo invierno. Tiene, además, en estudio otros proyectos, que vendrán a incrementar la labor de cultura desarrollada por esta Asociación, en la que el progreso obtenido es producto verdaderamente colectivo, pues a él contribuyen en muy variadas formas, la totalidad de sus socios. [...]

A pesar de la intención que tuvo R.E. de publicar mensualmente su boletín, la realidad en que no pudo ser en 1931 por las complicaciones sociales de la población que tuvieron lugar durante aquellos meses. Unas circunstancias que así reflejó "Paco



Pliego de sellos que imprimió el autor del *Vademecum*, Jaime Más, EAR-59, para ser pegados en las QSLs con la finalidad de dar a conocer su obra entre radioaficionados de todo el mundo (Colección José Buján, EA31S)

Roldán", EAR-10, en su artículo «El cuarzo y sus duplicadores»:

Siento la lentitud con que aparecen estos artículos, y lo siento doblemente puesto que los nervios de los que esperan estarán a una excesiva tensión, expuestos a romperse, y por otra parte yo pago el pato, porque hay quien no puede aguantarse y me lanza la pregunta consabida y me hace escribir una vez más el artículo. Menos mal que he descubierto el sistema de sacar una carta patrón, y con varias copias que salen se reduce el trabajo a un nuevo sobre y a doblar un pliego.

En los artículos sucesivos prometo solemnemente agotar el tema del cuarzo.

técnica puede sentirse como arte, y hasta es necesaria para él.

Bien está que mi pobre cristal sufra pruebas cruentas, que los transformadores echen humo, mis lámparas fenezan y hasta que mis vecinos me maldigan, a fuerza de pruebas y más pruebas, ensayos y experimentos, de los cuales, de vez en cuando, sale algo (humo, por ejemplo). Tampoco está mal que las cuartillas se vayan llenando y que la imprenta estampe toda mi buena voluntad en servir de algo a mis camaradas de afición [...].

Verdaderamente, el presidente de Red Española fue uno de los promotores en España de la popularización del empleo del

QRA: Leonhard Frohn, St. Pölten bei Wien, Herzogenburgerstrasse 62

TO RADIO **EAR 18** QSO NRO:

UR SIGS RCD ERE ON **6. XII. 1931** AT **15.15** GMT

DE 0007

AUSTRIA

RCVR **O-V-12**

XMTR **Handley**

QSA **H.5** TONE **15** QRG **42** QRM **8** QRN **8** QSB **8** QSX **8**

CTK: **Handley** INPT: **3** WATTS AT: **100** VOLTS **120** HT RDN: **12** AMPS QRH: **42** MTRS ANT: **10.5**

ARCHIVO HISTORICO **EA4DO**

REMAF **Wr. Neustadt**
PSE TRX **Neunkirchnerstrasse 66**
Austria

ASOCIACION EAR
Malla Laguarda, 4-1ª MADRID (España)

WEATHER
BAR. **763,7** m/m.
9H % **4,5** °C

NOTE: **Obeslindly support Amateur Radio in Germany by prompt reply to this report. Hardly any transmitting stations are licensed in this country and we depend upon the encouragement and development of our receiving stations. Very many thanks, Obe!73 IACD.**

AUSTRIAN SECTION OF R.S.D.
N.º **2372**
FORWARDED BY **U O 3 W B**

QSL de la estación receptora austriaca DE 0007 en cuyo reverso se solicita el apoyo a la radioafición alemana (Colección EAR-18/ EA1AB)

crystal de cuarzo en los transmisores, y por ello el listado del "Cristal Control Club" alcanzó aquel mes de diciembre la cantidad de treinta y seis interesados en integrarlos en sus equipos. Veintiuno de ellos ya eran "cuarcistas" pues los tenían puestos, y los quince restantes estaban aún pendientes de recibirlos.

El operador de la estación EAR-10, además de cumplir las obligaciones de su empleo como capitán de artillería y el trabajo que le exigió la presidencia de Red Española, no solo dedicó gran parte de su tiempo a la experimentación y a la preparación de artículos técnicos para el boletín, sino que también emitió los martes el "Noticiero de Red Española" (tras un cambio de día en la programación), y continuó publicando el "Curso de Radio-electricidad", un extensísimo curso que comenzó a incluir *Radio Sport* en sus últimas páginas con numeración independiente desde la primera revista de 1931, a fin de que los lectores interesados pudieran extraerlas, coleccionarlas y al final encuadernarlas en un libro. A lo largo del curso, el capitán Roldán que ejerció la docencia en el Colegio de Santa Bárbara y San Fernando, de Carabanchel (Madrid), habría de desarrollar ampliamente multitud de capítulos sobre trigonometría, algebra superior, geometría analítica, cálculo infinitesimal y mecánica estática, para continuar en la segunda parte con los temas de electricidad: principios eléctricos, generadores y receptores eléctricos. Después habría de

seguir escribiendo una tercera parte dedicada específicamente a la radio en general que muy bien conocía, pero lamentablemente el comienzo de la guerra civil tan solo le permitió dejarnos los primeros capítulos de la segunda parte desde la revista de enero de 1936. Por lo cual, a partir de entonces, los muy interesados en sus páginas solamente pudieron encuadernar las 282 referentes a matemáticas.

Sobre aquellos amplios conocimientos de matemáticas que tuvo Roldán nos habló en la crónica del pasado mes de abril mi viejo amigo Alberto Kirschner y de Labra, EA4BF, quien continuó así narrándome sus recuerdos:

Experimentando, un día se me ocurrió hacer una prueba tonta. En mi dormitorio había dos camas metálicas de esas de latón, una a la derecha otra a la izquierda y, al lado de la ventana estaba una mesita donde yo tenía mi radio. En una cama dormía yo y en la otra dormía mi hermano. Bueno, pues un día hice una prueba que funcionó. Conecté el somier de la cama, donde estaba durmiendo mi hermano encima, a la emisora y estuve sirviéndome del somier metálico como antena. Eran 10 vatios y mi hermano que estaba durmiendo no notó nada. Era de noche, y con esa antena, que no era antena, hablé con gente de Madrid. Fue un experimento raro que quise hacerlo y salió. La misma experiencia la repetí cincuenta años después, sin mi hermano, pero el somier puesto en ver-

tical delante de la ventana con un cacho de alambre y una pinza, pinzada al acoplador de antena, y con 100 vatios que tenía he hablado perfectamente con Pedro Muñoz en la provincia de Ciudad Real.

Mi primer QSO fue con José Mercé (EAR-219) que vivía en Núñez de Balboa, al otro lado de mi casa. Don José Mercé era el hermano de la bailarina aquella que se llamaba "La Argentinita", Antonia Mercé, y tenía una empresa de noticias que se llamaba "El Arbus de la Prensa", ¡fijate, todavía me acuerdo!

Entonces, cuando salí al aire, como eran circuitos autooscilantes no sabía dónde estaba, ¡claro!, no tenía con qué medir y estaba fuera de la banda destinada a los aficionados. Me llamó José Mercé, se puso en mi frecuencia y me dijo, "Oye, buenas tardes, mira yo soy EAR-219. Yo no sé dónde estás; debes estar muy cerca porque te oigo fuerte, pero te voy a decir una cosa: No estás en la banda; estás más abajo, o más arriba", no sé qué me dijo, "de modo que te voy a meter en la banda". Entonces me llevó a otra frecuencia y me metió en la banda. Seguimos el QSO y le dije, "¿Usted quién es?". "Me llamo José Mercé". "¡Hombre don José, encantado de conocerlo! Yo me llamo Alberto y vivo en la calle Velázquez 17". "¡Ah, bueno!, estamos al lado. Oye, pues ven a verme cuando quieras que yo charlaré un poco contigo y te voy a enseñar algo". Me dio el número de teléfono, le llamé, y ¡fijate!, estaba a 50 metros de mi casa. Fui a ver a don José Mercé Luque, que era un señor no muy alto, con el pelo entrecano, de corpulencia media, tranquilo, me explicó muchas cosas, y desde entonces ya hablamos más a menudo.

Después, cuando me metió en la banda Mercé, comencé a hablar con la gente de por aquí, los franceses y los portugueses en 40 metros. ¡Era todo en 40 metros!, los 20 metros era una banda alta y poco usual. Con la finalidad de difundir por el mundo el conocimiento del *Vademecum* publicado el mes anterior en español, francés e inglés, su autor, el presbítero Jaime Más, decidió seguir la estrategia de Red Española e imprimió unos pliegos de sellos engomados, en diversos colores a lo largo del tiempo, reproduciendo la cubierta de su libro. Comenzó a repartirlos entre los aficionados y al ser pegados sobre sus propias QSLs llamaron grandemente la atención de quienes las recibieron.

Mientras que el operador de la estación EAR-59 recurrió a los sellos dentados para dar a conocer su *Vademecum*, ciertos amateurs de centroeuropa estamparon en el reverso de sus tarjetas un sello de tinta solicitando que se apoyase a la radioafición alemana, ya que, como podemos comprobar por las colecciones de QSLs de algunos de nuestros antepasados, apenas se debieron otorgar licencias para las estaciones emisoras a diferencia del elevado número de operadores que hubo de las receptoras.

Cuando mi viejo amigo Enrique Castaño continuó contactando desde León con

RED ESPAÑOLA :: ASOCIACIÓN DE RADIO AFICIONADOS		
TRASMISOR Circuito HARTLEY Watios 30 Antena HERTZ	QRR. Calle Sahagún, 6 LEON	RECEPTOR Circuito REINHARTZ Lámparas 2 Antena 1, 2
A Radio EAR 116 de ARAJA Recibida su graf. en QSO el 18 de 12 de 1931 a las 18 G. M. T. fontx cardx		
QRK 7 QRI 6 QSA 5 QSG 7 m.c. QSB QSX QSC QRM QRN		
Observaciones: MUY BUEN COMENTARIO DE NUESTRA PRIMERA COMUNICACION QUE ESPERO REPETIREMOS/ PSE QSL via RE. UN SALUDO MUY AFECTUOSO y DX de Enrique Castaño		
Envíe todos sus QSL, via RED ESPAÑOLA - Apartado 262 - MADRID (España).		

Colección José López Agudo, EA-116/EA4AR

TRASMISOR	ENRIQUE CASTAÑO	RECEPTOR
Circuito HARTLEY Watios 30 Antena HERTZ	Q. R. A.: Calle Sahagún, 6 LEÓN (España)	Circuito REINHARTZ Lámparas 1D. 1B. Antena 1
A Radio D4UAN Qs8 n.º 157 De Munaberg Observaciones Su SLM Qrg: 7 mc. Recibida a las 17 G.M.T. El 17 de Diciembre 1931. Qsa: v. 5 Qrk: 6 Qs: 5 Qsb: Qsx: Qsc: Qrm: Qrn:		
ENVÍE TODOS SUS QSL, VIA RED ESPAÑOLA - APARTADO 262 - MADRID		

QSL Collection (Viena)

Tarjetas editadas por Red Española que empleó en diciembre de 1931 mi viejo amigo Enrique Castaño, EA4BH (Colecciones José López EAR-116/ Santiago López, EA4FYP y "QSL Collection - Viena)

toda Europa y el norte de África empleando el indicativo provisional EAR-CL, y confirmando sus QSOs con dos modelos de QSLs editadas por Red Española, Gabriel Bracóns abandonó en Barcelona su anterior EAR-LS y comenzó a utilizar el nuevo EAR-221 otorgado recientemente por la administración. Al tratarse de un distintivo oficial, desde el miércoles 23 de diciembre de 1931 comenzó a anotar todos sus contactos en un libro de registro de comunicaciones que desconozco si fue editado por el Radio Club de Cataluña o la Agrupación Catalana EAR.

Debió de ser por entonces cuando llegó a los quioscos de prensa y también a los socios de R.E. la revista *Radio Sport* nº 86 carente de fecha. En una de sus páginas quedó recogida toda la información correspondiente al «Primer Concurso Internacional de Radiocomunicación - Copa de España», donada por el organizador de la competición y ex-secretario de la Asociación, José Gutiérrez Corcuera, EAR-125.

Tal prueba tuvo como finalidad la de buscar una mayor participación de operado-

res con indicativo oficial en las bandas destinadas al servicio de aficionados y aumentar el número de socios en las filas de R.E. Por lo cual, para participar en el concurso fue necesario además de tener un distintivo EAR adjudicado por la administración, pertenecer a Red Española e inscribirse gratuitamente. Con la competición se trató asimismo de fomentar la comunicación radio-telegráfica entre los aficionados españoles y los de otros países, estableciendo sus bases que los concursantes habrían de transmitir y recibir un grupo control de dos números intercalados entre cinco letras, dos de las cuales serían vocales. Según el país desde donde transmitiese el corresponsal, el valor de la comunicación tendría puntuaciones diversas oscilando entre uno y ocho puntos, como fue el caso de las estaciones de Suráfrica, México, India, China, Japón y Persia.

Las páginas del boletín también recogieron la «Memoria de la Asociación de Radioaficionados "Red Española", correspondiente al año 1931», con los siguientes puntos: crecimiento social, organización, reforma del Reglamento, nuevo local social,

aumentos de cuotas, Ministerio de Comunicaciones, servicio de tráfico, y otras actividades (labor técnica, iniciativas, I.A.R.U., otras noticias sociales, renovación de cargos, proyectos, y labor espiritual).

Comenzó informando la memoria del aumento de socios, que de 224 a finales de diciembre del año anterior habían pasado a 428.

[...] Representa eso el triunfo de las ideas sustentadas desde el principio por Red Española y todos sus componentes, pero representa además, el entusiasmo con que todos los asociados han ejercido desde el primer momento su propaganda proselitista [...]

En cuanto a la "reforma del Reglamento" [...] Hemos luchado por regirnos mediante una organización verdaderamente democrática, en la que todos participen con su opinión y con su voto, cuando se trate de acuerdos fundamentales, y ningún otro más fundamental, [...] que éste de reformar nuestra ley estatutaria. [...]

Abogamos porque el nuevo Reglamento tenga por modelo el presentado por nosotros en marzo del año pasado a la Asamblea de EAR, con ligeras modificaciones, de las cuales, las fundamentales, alcanzarán tan solo a la constitución y renovación de la Directiva de la Asociación. [...]

En lo que respecta al "nuevo local social"... Venía la Asociación disfrutando de la generosa hospitalidad que le habían prestado sus socios: D. José Gutiérrez Corcuera (EAR-125), primero, y D. Emilio Cañete (EAR-3/ex EAR-RS y director de Radio Sport) más tarde. En nombre de todos hemos de expresar desde aquí nuestro agradecimiento a tan queridos amigos por el apoyo que de esa forma prestaron a nuestra Asociación, con tanto entusiasmo como desinterés. No podíamos, sin embargo, continuar sin poseer un local propio [...] donde recibir a todos nuestros amigos de provincias que nos visitaban a su paso por Madrid. Por eso, tan pronto como pudimos obtener los medios necesarios, y esos nos los proporcionó el aumento social, propusimos a la Dirección de Radio Sport el arrendamiento mancomunado de un piso, donde nosotros dispusiéramos de un local independiente para la instalación de nuestra oficina, y la reunión de nuestros socios, llegando a un acuerdo económico, que empezará a regir desde el 1 de enero de 1932. [...]

Sobre la "cuota"... Quizás una cuota semestral de 10 pesetas [...] «no fuese excesiva, pero queremos extremar nuestra prudencia y os proponemos una cuota anual de 15 pesetas, pagadera en una sola vez o en dos semestrales de 8 pesetas». El fraccionamiento de la cuota también fue costumbre en la Asociación E.A.R. como se comprueba por la pequeña hoja de color verde que se incluyó bajo la cubierta de los ejemplares de diciembre de 1931.

En el punto correspondiente al "Ministerio de Comunicaciones" quedó recogido el agradecimiento por las atenciones y facilidades para realizar toda clase de tra-

mitaciones en cuantos asuntos hubo de gestionar el radioaficionado cerca de la función pública, así como por la invitación oficial que se hizo a R.E., al igual que a la Asociación E.A.R., para asistir al congreso internacional de radiocomunicación que habría de celebrarse en Madrid en septiembre de 1932, participado en sus trabajos.

En esta invitación se nos pedía la designación de una Comisión de asistencia al mencionado Congreso, cuyos nombres habíamos de comunicar en un plazo que, por su perentoriedad, no permitió la consulta adecuada, designando nosotros las siguientes personas para ostentar nuestra representación:

- ▶ D. Francisco Roldán, EAR-10 y D. Ángel Uriarte, EAR-12, por la Junta directiva.
- ▶ D. Fernando Gallo del Valle, EAR-161, Delegado de la Región Centro por las Delegaciones Regionales.
- ▶ D. Emilio Cañete, EAR-3, por la Prensa Radio.
- ▶ D. Pedro Roa Sáez, EAR-80, por los aficionados pertenecientes al cuerpo de Telégrafos. [...]

En lo referente al “servicio de Tráfico” [...] nos atrevemos a mantener la afirmación de que no tiene igual en el mundo. Sin embargo hemos de confesar que estos esfuerzos nuestros no han encontrado la justa correspondencia por parte de las demás Asociaciones extranjeras, salvo algunas excepciones laudables.

En cuanto a la “labor técnica” [...] Los estudios sobre antenas han dado por resultado el establecimiento de una fórmula para la erección de un tipo Hertz que supera a la tan usada Zeppelin en simplicidad de instalación y en máxima radiación, antena que divulgada por nuestro BOLETÍN, prima hoy entre los buenos aficionados españoles.

Los estudios sobre osciladores controlados por cuarzo han cristalizado en toda la acepción de la palabra, logrando crear en nuestro país, [...] un nutrido grupo de cuarcistas, cuyos entusiasmos fueron iniciados y desarrollados por nosotros [...]

El último punto de la Memoria fue el correspondiente a la “labor espiritual” y en este... Terminamos la relación de nuestros trabajos durante 1931. [...] A través de los desvelos que nos proporcionaba el cumplimiento de nuestro programa, algo flotaba constantemente como ideal supremo, como aspiración firmemente deseada, [...] y ese ideal [...] es el de lograr que toda la Radioafición en España forme un solo núcleo [...] unido por un solo deseo de fraternal amistad que, a través del éter, ligue aún más allá de las fronteras a todos los hombres de buena voluntad en el santo ideal de amor a la ciencia y a la confraternidad social universal.

Por la Junta directiva de Red Española. V.º B.º El Presidente, F. ROLDÁN, EAR-10. El Secretario, ÁNGEL URIARTE, EAR-12.

Hasta entonces gran cantidad de calles de abolengo monárquico cambiaron sus nombres en toda España y ejemplo de ello fue donde tuvieron sus domicilios Jesús Martín de Córdoba, EAR-96, y Francisco

Estació	Q R A	Data	GMT	RPRT to h.			RPRT to m.			Q S L		Rmks.	
				R	W	T	R	W	T	S	R		
EAR-139	Barcelona	23-12-31	2135	9	5	8	9	5	8	X	X		
" LAZ	"	25-12-31	1640	9	5	8	8	5	8	X	X		
" LAP	"	"	1920	9	5	7	RAC	9	5	8	X	X	
" SJ	Salvador	26-12-31	1150	7	4	8	gram	7	5	7	955	X	X
" 160	Barcelona	"	1240	9	5	8		9	5	8	X	X	
" LAS	"	28-12-31	2220	9	5	8		9	5	8	X	X	
" 94	"	"	2335	9	5	8		9	5	8	X	-	
" 146	Mahón	30-12-31	1650	8	5	8	gram	7	5	8	X	X	
" 220	Barcelona	"	2245	8	4	7		9	5	7	X	X	
" LN	"	"	2305	9	5	8		9	5	8	X	X	
= Otros 1932 =													
" 148	"	1-1-32	2225	9	5	8		9	5	8	X	X	
" 184	"	"	2226	9	5	8		8	5	7	X	X	
" 181	"										X		
" 246	"										X		
" LAB	"										X		
" CAF	"										X		
" CAT	"										X		
" TBO	S. Salvador										X		
" CAU	Barcel										X		
" C 9	"		22-4										
" LH	"		23-1										
" CAB	"		25-1										
" 94	"		26-1										
" CAT	"		"										
" 139	"		"										

ESTACION OFICIAL RADIO EXPERIMENTAL EAR-221
 QRA - Enrique Granados, 89 - BARCELONA (ESPAÑA)

A la estación radio **EAR-LT** Su QSO. TF. TG. QST recibida el 6 Enero de 1932 a las 15 h. de m. GMT.
 QRB 4, QSA 5, OSS m., QRM m., QRN m., QSB F8.

Emisor **Calvito** Receptor **Amber Wave**
 Válvulas **2 X P220** Observaciones **7.0 M. Recibido 016**
 HT volts **250** RAC **durante un qso. con EAR-LT.**
 QRM 4/10 QRC 6/20 ± **Gracias por el qso. que me**
 Antena **Marcum** **permities (EAR-LS)**
 Modulación **Schaffer** PSE. QSL. crd. TNX Best 73's O.M.
 DX **FCT, W, Z, D, PA, OK, EU** Gabriel Bracóns Pres., op.
 IARU - RE - AC - EAR

Primeras anotaciones de Gabriel Bracóns en su libro de registro de comunicaciones tras adjudicarle el indicativo EAR-221 en diciembre de 1931 (Colección Francesc Sibila, EA3AER).

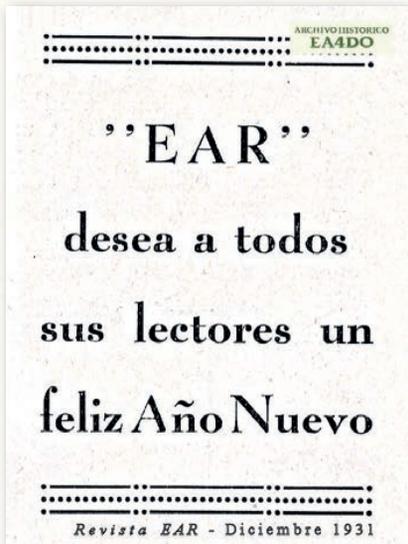
ASOCIACIÓN E A R
 Sección Española de la I. A. R. U.
 Mejía Lequerica, 4
 MADRID

Por acuerdo de la Directiva y a fin de efectuar la recaudación en lo sucesivo por años completos, tengo el gusto de dirigirme a V. rogándole que, si no ha efectuado el primer abono o renovación de su cuota durante el segundo semestre de 1931, tenga la bondad de renovar el importe de la misma antes de finalizar el mes de Enero de 1932.

Anticipando a V. las gracias queda de V. atto. amigo y consocio q. e. s. m.

El Secretario-Tesorero,
 José M. Illera EAR 15

Nota sobre la renovación de la cuota incluida bajo la cubierta de la revista EAR de diciembre de 1931. (Colección EAR-18/EA1AB)



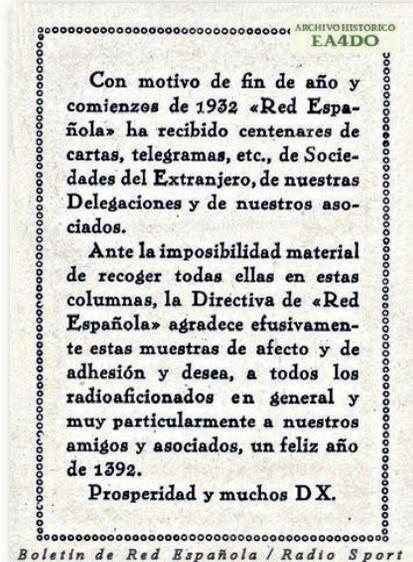
las estaciones oficiales de “5ª categoría”, y para ello rogó a los lectores del *Boletín de Red Española* que notificasen sus cambios de domicilio con objeto de editarlo lo más al día posible.

Las últimas semanas del año 1931 finalizaron con la asignación de los siguientes indicativos:

- ▶ EAR-224, a Manuel Rodríguez Cano. Eduardo Dato, 31 – 5º. Madrid.
- ▶ EAR-225, a Alberto Kirschner y R. Martínez. Velázquez, 17.- Madrid.
- ▶ EAR-226, a Manuel Cañedo. Campomanes, 13. Oviedo.
- ▶ EAR-227, a Joaquín Pérez Cinto. Gascona, 8. Oviedo.
- ▶ EAR-228, a Julián Yébenes. Periodista Castell, 9. Valencia.
- ▶ EAR-229, a Eduardo Bigné Bartle. Colón, 32.- Valencia.
- ▶ EAR-230, a Manuel Morales. Igualdad, 47.- Santa Cruz de Tenerife.

Si entonces la revista *EAR* y el *Boletín de Red Española* felicitaron el año 1932 a sus lectores, en esta ocasión lo hace el Archivo Histórico EA4DO para el próximo 2022 junto a los previos días de Navidad¹. ●

Roldán, la madrileña Avenida de la Reina Victoria (números 40 y 17 respectivamente), que pasó a denominarse de Pablo Iglesias. Tales sustituciones hicieron que Red Española decidiese publicar en los siguientes meses de 1932 el listado actualizado de



Por un error tipográfico *Red Española* felicitó a sus amigos y asociados el año “1392”.

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/>

¿Te apasiona la radio? ¿Sabes casi más que nadie?



Escribe un artículo técnico
y comparte tus conocimientos e inventos con los demás socios.
Aprenderán de ti y aprenderás de otros.

Remunerado con **20€** la página publicada

Envía tus escritos a:

revista@ure.es



TODO LO QUE NECESITAS, ESTÁ AQUÍ

WWW.URE.ES