

Hace 90 años... Diciembre de 1930

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



En esta ocasión conoceremos de forma más breve la crónica de lo ocurrido en nuestro mundo *amateur* durante el último mes de 1930 al no haber podido acceder al fondo documental necesario para rehacer nuestra historia; me refiero al boletín de *Red Española* de diciembre de 1930.

Al faltar en la colección de mi viejo amigo Francisco Javier de la Fuente, EAR-18/EA1AB, el ejemplar número 8 de tan importante publicación del pasado, solicito la posible colaboración de los lectores para tratar de obtener referencia del mismo, pues quizás aún se conserve alguno de los dos mil ejemplares que se editaron de la revista y fueron repartidos entre socios, centros de cultura, casinos, clubes, etc. En mi dilatado periodo de investigación no logré encontrar tan preciado DX bibliográfico, convirtiéndose hasta ahora en uno de los eslabones perdidos de la vieja historia de la radioafición española. ¿Lograremos recuperarlo? ¿La unión hace la fuerza!

La ilusión de algunos por recibir pronto el boletín *Red Española* se debió ver truncada entonces como consecuencia de las circunstancias sociales que vivieron ciertos gremios en Madrid. Uno de ellos, el de artes gráficas, decidió ir a la huelga, lo que impidió la publicación de numerosas ediciones de prensa.

A este respecto, el *Radio Sport* con fecha 31 de diciembre de 1930 incluyó lo siguiente en su editorial, “De interés para nuestros lectores”: *La huelga de los obreros tipográficos madrileños, que ha durado más de un mes y cuya vuelta a la normalidad ha producido extraordinaria congestión de trabajo en los talleres tipográficos, ha motivado el gran retraso con que reaparece Radio Sport [...]*

¿Quizás ocurrió lo mismo con el perdido boletín de *Red Española* número 8 o acaso nunca se publicó? Tal duda surge porque la siguiente edición número 9 ya no llegó de manera independiente a los lectores, sino incluido en forma de suplemento entre las páginas de la revista *Radio Sport* de 31 de enero de 1931. Pero es que también en el siguiente *Radio Sport*, carente de fecha alguna por las circunstancias laborales, volvemos a encontrar un nuevo *Boletín de Red Española*



Testimonios de *Red Española*



Diplomas del Radio Club Argentino extendidos a Jesús Martín de Córdoba, EAR-96, y Francisco Javier de la Fuente, EAR-18, por su participación en el “Concurso Radiotelegráfico de Transmisión entre España y Argentina” (Colecciones EA4A0 y EA1AB)

con el número 9, publicándose después el 10, el 11, el 12, etc. ¿Acaso el número 9 insertado en la edición de 31 de enero fue erróneo y debió de ser ciertamente el número 8?

Los sucesos vividos entonces en Madrid provocaron numerosas huelgas, lo que hizo que ciertas revistas con fecha determinada salieran meses después e incluso que dejaran de ponerlas sus editores ante la incertidumbre de cuando serían publicadas. Ejemplo de ello es el citado

Radio Sport de 31 de enero de 1931, que lleva entre sus páginas información sobre la junta general de la Asociación E.A.R. celebrada dos meses después, el 29 de marzo de 1931.

Casi con total seguridad, desde que comenzó aquel último mes de 1930, algunos aficionados continuaron aprovechando la promoción que hizo Red Española a través de su órgano oficial de noviembre para captar más incorporaciones en sus filas, pues [...] *todo socio nuevo que se inscriba en nuestra asociación a partir de la publicación de esta noticia y con fecha anterior al 31 de diciembre próximo, quedará exento del pago de cuota alguna, por el último periodo del año en curso [...] entrando desde ese momento en el disfrute de todos los derechos de asociado*

Durante el mes de diciembre de 1930 llegaron finalmente a la Asociación

QSO
N.º 5

QRA: ADRESADORS. 15. 2.º-VALENCIA ESPAÑA

To Radio: EAR 116 Red: ere da 9-XII-30 QSD 164 GMT

QRH 43'50 QSB Ur. sigl
QRK 18-9 QSS RECVR
QRM QAS-AC SYSTEM Romme
QRN Q BOTLE 2.º 11. 2443
QR TIME bucañ AERIAL 1643

X MTR 73 ES BET DX, OBI

Ckt Ulland 2.º 8.º 10.º
Aerial 1.º 1.º 1.º Watts 5 QRH 43 Antonio Fernández Gascó
O. P.

P. S. E. Q. S. L. Via EAR

(Colección José López Agudo, EAR-116 / EA4AR)

Querido O.M. y apreciado colega: Muy honrado por haber celebrado este primer Q.S.O. con Ud., recibido su mensaje como indica en la misma, dándole las gracias por las referencias que me da del O.M. Burguete, al que me gustaría transmitir saludos en nombre Salcedo, compañero suyo que está en la estación militar de Palencia.

Mejor que el Q.S.O. que me da de la estación de Palencia.

El no me ha permitido conocer ciertas

VIA ASOCIACION E.A.R. LEONOR (ESPAÑA) MADRID

73.1. best 30.0

Antonio Fernández Gascó

Valencia 9-XII-30

Tarjeta QSL de EAR-200 con el mismo diseño que las empleadas anteriormente por EAR-172, 176, 184, 186, etc. de Barcelona y después también por "el 210" de Valencia. (Colección José López Agudo, EAR-116 - TNX Santiago López, EA4FYP)

cionado que obtuvo el primer premio de recepción en la competición: Francisco Javier de la Fuente Quintana, EAR-18.

Dadas las nulas relaciones del presidente de E.A.R. con Roldán y Córdova, presidente y vicepresidente de Red Española respectivamente, cabe suponer que no les entregó en persona los diplomas a cada uno de ellos, sino que se los hizo llegar a través de Julián Tejeiro, también de R.E. y encargado por Moya desde meses antes del tráfico de QSLs recibidas en la asociación.

Poco después los dirigentes del R.C.A.: Delrío, presidente; D'Huicque, secretario; y Benesch, LU8DE, comunicaron al presidente-fundador de E.A.R., que, gracias a sus gestiones con el embajador de España en Argentina, Alfonso Danvila, las medallas de oro y plata para el primer y segundo premio de emisión llegarían a España en la valija diplomática.

La lectura de las QSLs de entonces vuelven a permitimos conocer ciertas

curiosidades. Una de ellas la encontramos en la tarjeta que envió el valenciano Antonio Fernández Gascó, EAR-200, a José López Agudo, EAR-116, tras el encuentro que ambos tuvieron el día 9 de diciembre de 1930 en 43,50 metros, el primero, y 43 metros, el segundo.

El diseño de tal QSL había sido empleado con anterioridad por algunos radiopitas de Barcelona: EAR-172, 176, 184, 186, etc. y después también por "el 210" de Valencia.

"El doscientos" escribió en su cartulina que puso cinco vatios de potencia en la clásica antena Zeppelin y que hablaron del común amigo Leandro Burguete, años después EA4BZ... Kdo OM (Querido Old Man se aficionado, en sentido figurado) y apreciado colega: muy honrado por haber celebrado este primer Q.S.O. con Ud., recibido su mensaje como indica en la misma, dándole las gracias por las referencias que me da del OM Burguete, al que ruego transmita saludos en nombre de Salcedo, compañero suyo que está en

la estación militar de Palencia.

Lucas Salcedo fue un extraordinario telegrafista cuya fotografía quedó recogida en la crónica de abril de 1928. Con él aprendieron a recibir y emitir mediante el código Morse multitud de aficionados, siendo uno de ellos mi gran amigo Jesús Martín de Córdova, EAR-96/EA4AO, como él mismo lo refirió en aquél capítulo. Tal fue el cariño que se ganó Salcedo de muchos que nos precedieron, que cuando falleció en 1965 se le dedicaron numerosas líneas en la revista URE del mes de junio.

Las circunstancias hicieron que el encuentro entre "el 200" y "el 116" no pudiera finalizar normalmente, por lo que el aficionado de la ciudad del Turia también escribió al de Aranjuez en el reverso de su tarjeta: "El no terminar el QSO fue debido a agotamiento de la batería de filamento".

El problema del agotamiento de la batería, ya referido en crónicas anteriores, fue remediado mediante la carga del acumulador dispuesto en la estación, por lo que también estos componentes fueron objeto de anuncios en EAR:

Se vende: dos grupos para carga de acumuladores, motor universal, dinamo 12 voltios, 60 vatios; uno en buen uso y otro nuevo.

Respecto "al 116" de Aranjuez, el boletín EAR informó asimismo que José López Agudo sigue logrando DX a montones y ha habido noche de enlazar en poco más de una hora con ocho W's trabajando a todo tren sin repetir palabra, y ya sabemos cómo van los W's cuando van deprisa.

López Agudo, EAR-116, nos escribe: "Hace unos días comuniqué con X-1AA, de Tacubaya, Méjico, el cual me dijo que hacía tres años que ni comunicaba ni oía a ningún EAR, y que con el único que había comunicado había sido con usted (refiriéndose a Miguel Moya, EAR-1). Me envié saludos para todos los OMs de la E.A.R. y particularmente para usted, y yo me permití devolvérselos en nombre de todos para todos ellos.

El 10 de diciembre de 1930 un nuevo oficial Radiotelegrafista titulado, Bartolomé Piña, comenzó en Baleares a dar un curso de Morse on the air desde su estación EAR-152, que habría de prolongarse durante un periodo de tres meses. El nombre que el aficionado mallorquín decidió poner al conjunto de sus lecciones fue el de "Curso EAR", pues hay que dignificar este nombre, que es, será y hay que procurar que lo sea, lo que fue y ha sido: un orgullo para nuestra Patria y un orgullo para todos los EARs y OMs que aportan su dignidad moral y material en el desenvolvimiento de la ciencia radioeléctrica en el corazón de su madre Patria, nuestra querida España.

Qué, ¿cómo se aprende la telegrafía? Ya sabemos todos que es una lata el aprender el Morse y que para llegar a re-

cibir bien hace falta mucha paciencia... ¿verdad? Pero poniendo voluntad en ello, prontamente son franqueadas todas las dificultades, que a primera vista parecen invencibles.

A pesar de que desde los comienzos de nuestra historia se ha considerado que el envío de la tarjeta QSL es el “broche de oro” de quienes establecen la comunicación bilateral, la realidad es que en gran cantidad de ocasiones esto no es así. Siempre ha ocurrido que un enorme número de aficionados no envían su propia tarjeta hasta recibir la del corresponsal y esto conlleva que los contactos queden sin confirmar a la espera por ambas partes.

Tratando de obviarlo, *En el Congreso Internacional de Amateurs celebrado en Amberes, Mr. Old, representante de la R.S.G.B (asociación británica), propuso que la estación que conteste el CQ (llamada general) sea la primera en enviar el QSL; pero nuestro colega Juan de Arrillaga, EAR-42, propone, y nos parece mejor su propuesta, que la primera estación que envíe el QSL sea la que ha lanzado el CQ origen del QSO.*

Lógico es que la estación que contesta sea la que envíe QSL, pero la estación que “llama” es, en realidad, la que contesta al CQ, y ya que tiene la atención de contestar “llamando”, la iniciación del envío de QSLs corresponde a quien lanzó el CQ, como propone Arrillaga.

Ante la división de opiniones que ya se expuso entonces y al no conseguirse a lo largo de los años que prevalezca alguno de los dos criterios, aún queda la duda de quién debe enviar primero la tarjeta que confirma el contacto *on the air* de dos estaciones.

Entretanto, al estar los aficionados japoneses interesados en comunicar con España, uno de los miembros del comité de la Japan Amateur Radio League, K. Kasahara, J3DD, decidió escribir al presidente-fundador de E.A.R. con la finalidad de realizar unas pruebas que permitieran conocer las mejores horas para establecer el encuentro.

Las emisiones se efectuarán en la banda de los 14 MC (20 metros), con arreglo al siguiente SKED:

DÍAS Y HORAS

Test Número	Horas	Fecha
1	GMT 2100 - 2200	Enero 9 - 1931
2	0700 - 0800	- 10 -
3	1700 - 1900	- 10 -
4	2100 - 2300	- 10 -
5	0700 - 0900	- 11 -



Seiichiro Handa, estudiante japonés de 15 años de edad, operador de la J-1 DM y uno de los OB's del «gang» de Tokyo, que espera comunicar con los EAR's.

J1DM en el boletín EAR de diciembre de 1930 (Colección Fc°. Javier de la Fuente, EAR-18/EA1AB)

La tabla de tiempo para las llamadas de cada lado será:

J. llama a EAR	EAR llama a J.
0 – 9 mins.	10 – 19 mins.
20 – 29 mins.	30 – 39 mins.
40 – 49 mins.	50 – 59 mins.

Tipo de llamada

El “gang” EAR llamará:

“QST, QST, QST JJ, QST De EAR...”

El “gang” japonés llamará:

“QST, QST, QST EAR, QST de J...”

Cuando se oiga a una estación del otro país contestar a esa llamada general, se la contesta y se continúa libremente el QSO.

Las tarjetas QSLs para confirmar la recepción de una estación o el establecimiento del contacto, deberían enviarse a través de las asociaciones J.A.R.L. y E.A.R.

“Now nil – dice Kasahara –, OMs. Los amateurs japoneses esperamos obtener satisfactorios resultados de esta serie de pruebas”.

Ante el gran interés mostrado por los radiopitas del país del sol naciente, Miguel Moya decidió conceder por parte de la asociación que fundó y de la que era presidente, premios y diplomas a los amateurs de España y Japón que establecieran mayor número de comunicaciones, o que escuchasen más cantidad de estaciones del otro país.

Al ser las bandas de 40 y 20 metros en las que se realizaron entonces el mayor número de encuentros entre amateurs de todo el mundo, en ciertos países europeos los aficionados trataron de descongestionarlas y para ello decidieron experimentar también la de 80 metros. En Alemania,

[...] La 4UAB ha realizado interesantes experiencias en los 3,5 M.C.; en otro de la península escandinava... También los amateurs noruegos trabajan la banda de los 3,5 M.C. En los ensayos realizados recientemente han ocupado los primeros lugares LA1W, como el mejor transmisor, y LA1J, como el mejor receptor.

Mr. Petersen, LA1D, Presidente de la N.R.R.L., nos dice que las pruebas en 3.750 kc. han tenido un completo éxito.

Mientras, aquí en España, Francisco Roldán, EAR-10 y presidente de Red Española, como gran radiotécnico que fue, continuó experimentando aquél mes de diciembre de 1930 un innovador receptor porque *[...] en cuestión de receptores [...] tenemos casi el mismo circuito que hace seis años.*

Claro es, que se han ido perfeccionando las cosas, que los métodos de reacción se han ido mejorando en calidad y en facilidad de manejo. También se ha conseguido algo, aunque poco, con el empleo de las lámparas de rejilla-pantalla como amplificadoras de radiofrecuencia.

Los adelantos definitivos han sido: primero, la aparición de la lámpara de cinco electrodos como amplificadora de baja frecuencia y, segundo, el empleo como detectora de las lámparas de rejilla-pantalla.

En Diciembre [...] del pasado año (1930), monté el circuito objeto de este artículo, con la intención de experimentarlo y difundirlo, proponiendo su adopción en el caso de que lo mereciera.

Las primeras impresiones fueron inmejorables y, acto seguido, comunicadas a los compañeros de Junta, que, uno tras otro, y sin excepción, han ido adoptando el sistema con inmejorables resultados.

Naturalmente, el proyecto primitivo ha ido mejorando; unos y otros hemos puesto nuestro granito de arena sobre

Ere foto por foto.

ARCHIVO HISTORICO
EA4DO

OSQ. zlvk oex lupy k
all Europe
Ditw vez s Zv y au

OSQ. zlvk oex lupy k

ESPAÑA
RED ESPAÑOLA

TRASMISOR
XTAL
75 W

RECEPTOR
Schuell
0-V-2

EAR-96
QRA Apartado 745-MADRID

Muni has fr llo obr ob hpe euagn

A la Estación *SM7RV de Talkenbug* 73,s Dx.
Recibida su *del 21 de XII de 1930* GMT *Inde Cordova*

QRG *Frue QRK. r 6 QRI. t 6. QSA 5*

QSB *QRM sem* QRN *QSC sem* Pse. QSL via R. E.

SEND QSL CARDS
FOR SPAIN
VIA - RE
PLY MARGALL, 5, MADRID

VIA
RED ESPAÑOLA
Avenida de Pl y Margall, 5
MADRID
Registrada al N.º 3901
En 3 ENE 1931

QSL enviada por Jesús Martín de Córdoba, EAR-96, a través del buró de Red Española, cuyo sello pone de manifiesto el continuo aumento del tráfico de tarjetas que se produjo en el mismo. (TNX Hans Goldschmidt, SM5KI)

ARCHIVO HISTORICO
EA4DO

RADIO
EAR 141
San Sebastián (España)

se complace en saludar a
tout en présentant ses compliments à
takes much pleasure in expressing his best
compliments to
Ich habe das Vergnügen

RADIO
SM
7RV

anticipándole su reconocimiento por el próximo envío de QSL correspondiente a
y que espera recibir en breve.

EAR 141 le expidió su CRD vía

est bien sûr qu'il n'oublia pas de lui faire envoi du QSL relatif à
dont le CRD de EAR 141 fut expédié, en sor jour
vía

and beg to anticipate his best thanks for the next sending of the QSL respecting
the corresponding CRD of which was duly sent
vía *27-12-929*

zu begrüßen und danke zum voraus für die Übersendung der QSL betreffs
deren CRD Ihnen übermittelt wurde via

QRA :
San Sebastián

Pse Qsl to : José Ardanuy
Junta de Obras del Puerto
PASAJES (España)

Vy best 73 es good luck ob!

Operator

Tarjeta remitida vía postal por José Ardanuy, EAR-141, en diciembre de 1929, notificando al corresponsal de su encuentro haberle enviado su QSL vía E.A.R. (TNX Hans Goldschmidt, SM5KI)

valores de los componentes, elección de los materiales, facilidad de montaje, etc., etc., así es que el receptor puede llamarse «Red Española».

Es probable que el aficionado que se haya leído el QST americano de diciembre próximo pasado (1930), y ahora se lea este articulete, se las dé de listo,

y con aire de suficiencia, se sonría de la denominación que le doy al receptor de referencia.

¡Ah, pícaro incipiente! Detenga sus risas y tome en consideración las siguientes razones que son de peso.

Un receptor no es un circuito.

Un receptor es la materialización de un circuito, y qué duda tiene, que un mismo circuito pueda dar buenos o malos resultados, según que los materiales escogidos y su disposición sean o no adecuados.

Y esta es la labor de «Red Española»; el circuito descrito es americano, y en él se especifican elementos corrientes en el mercado de los Estados Unidos.

La españolización ha sido una labor que se ha realizado en «Red Española», y hasta creemos que ha sido mejorado el original, introduciendo algunas modificaciones de bastante efecto, y que proporcionan gran facilidad en el manejo y extraordinaria selectividad, acompañadas de una estabilidad insospechada hasta en las frecuencias del orden de los 28 megaciclos por segundo.

¿Qué? ¿Ha cesado la risa? Pues siga leyendo.

A continuación, Roldán hizo una serie de consideraciones para el aficionado que no dispusiera de los elementos citados en su artículo, pasando seguidamente a describir minuciosamente «El receptor actual».

Para finalizar su trabajo «Paco RE-10» incluyó la siguiente: *NOTA. - Se me olvidaba una última recomendación: Todo lo que no sea emplear al menos, 130 voltios de alto voltaje, es perder el tiempo, y más vale no construir el receptor descrito. Que conste que me lavo las manos.*

El auge de Red Española continuó en aumento como demuestra el sello de control de registro estampado en las QSLs por el buró de la asociación. Ejemplo de ello es la tarjeta de Jesús Martín de Córdoba, EAR-96, quien después de su encuentro radiotelegráfico con el aficionado sueco SM7RV, el 21 de diciembre de 1930, llevó su tarjeta a R.E. quedando registrada el 3 de enero de 1931 con el número 3901.

Una situación muy diferente a la que tuvo el año anterior el tráfico de QSLs en E.A.R., cuando ante la duda de si serían o no cursadas las tarjetas de ciertos socios, uno de ellos, José Ardanuy, «don Capicúa», decidió remitir además por correo otra cartulina a su interlocutor en la que en español, francés, inglés y alemán incluyó el siguiente texto: *RADIO EAR-141 San Sebastián (España) se complace en saludar a RADIO SM7RV anticipándole su reconocimiento por el próximo envío de QSL correspondiente a QSO 27-12-929 y que espera recibir en breve.*

EAR-141 le expidió su CRD (tarjeta) vía ear¹.●

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/>