

Hace 90 años... Noviembre de 1930

Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO

Archivo Histórico EA4DO

[facebook.com/archivohistoricoea4do/](https://www.facebook.com/archivohistoricoea4do/)

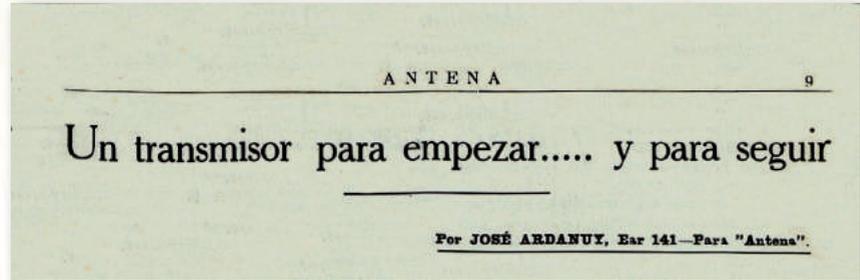
[instagram.com/archivohistoricoea4do/](https://www.instagram.com/archivohistoricoea4do/)
ea4do@ure.es



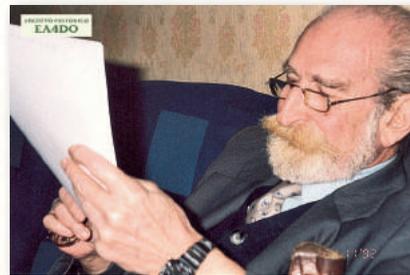
Cuando dos nuevas estaciones GEARS lograron finalmente el entonces difícil Diploma "W.A.C. - Worked All Continents": la EAR-133 del Radio Club de Vizcaya, y la EAR-73 de Martín Colom, por la revista *EAR* conocemos que el grupo español de colaboración científica en los ensayos de ondas cortas aumentó su número con más participantes: Carlos Trillas, EAR-119, de Barcelona; Luis Severino García Viguera, EAR-MR, de Burgos; Alfonso Junyent, EAR-172, de Barcelona; y Antonio Martín Esteban, operador de la estación receptora E-040 que emitió provisionalmente desde Cáceres con el indicativo EAR-MM.

Entretanto, Red Española continuó engrosando sus filas con nuevos socios alcanzando la cantidad de 206, mientras que las delegaciones provinciales siguieron desarrollando su actividad. En una de ellas, concretamente en la de Guipúzcoa, el delegado José Ardanuy volvió a prestar su colaboración en la revista *Antena*, de divulgación general, después de que el anterior mes de enero llevase a sus lectores el artículo «Los radioaficionados españoles. - La estación EAR-141», a modo de como la describió en agosto de 1929 en el boletín *EAR*. Su nuevo trabajo para *Antena* fue la descripción de "Un transmisor para empezar... y para seguir" en el que el aficionado guipuzcoano se refirió a [...] uno de los circuitos que, por sus características «afinadas» en todos los órdenes, ha de merecer la preferencia de quienes opten por sacrificar el aspecto de «complejo mecanismo» a la eficacia y a la economía: el ULTRADION. También aquel mes de noviembre el operador de la estación EAR-141 envió una nueva colaboración al órgano oficial de la Asociación R.E. en la que siguió la línea habitual de desprestigio que llevaron algunos de sus directivos hacia el presidente-fundador de E.A.R. En el artículo remitido desde Pasajes, "don Capicúa" recogió en una "Entrevista fantástica" las supuestas respuestas que daría "El Excmo. Don Fidel Goya, Mandarín Blanco", en clara alusión a Miguel Moya.

Casualmente un mes después de la referencia al mandarín en *Red Española*, la revista *EAR* insertó una noticia que llegó a los lectores con el misterioso título: «¿Cómo telegrafía un chino? ¡Por televisión!»



Cabecera del artículo publicado por "don capicúa", EAR-141, en la revista *Antena* de noviembre de 1930. (Hemeroteca digital de la Biblioteca Nacional de España)



Mi viejo amigo Alberto Kirschner, EA4BF/EAR-225, que ingresó en Red Española en octubre de 1930, durante nuestro encuentro en noviembre de 1992

Para los miles de caracteres de los idiomas orientales no pueden formarse señales Morse[...] La introducción de la televisión está llamada a cambiar por completo este aspecto. Este moderno sistema de telegrafía permite la transmisión de un telegrama o carta en su forma original, es decir, el destinatario recibe una reproducción fotográfica del original. La Sociedad Telefunken ha efectuado ensayos con gran éxito, entre Berlín y China, reconociendo la importancia comercial de la televisión. [...] La transmisión de una carta que mandó por televisión un ingeniero chino, residente en Berlín, a su padre, en Pekín, duró solamente cuatro minutos. [...] Dada la curiosidad de todo ello, el mismo artículo lo reproduciría posteriormente *Antena* en su edición de enero de 1931.

En Madrid, al igual que en otros puntos de nuestra geografía, nuevos aficionados fueron incorporándose a Red Española. Uno de los que lo hizo el mes anterior con el número 192 fue mi buen amigo Alberto Kirschner y de Labra, más tarde EAR-225 y EA4BF, quien, recordándome su visita en Radio España a Juan Manuel Álvarez de Lorenzana, Vizconde de Barranté y después EAR-212, me comentó:

Un día, pues vi allí una revista de Red Española, la empecé a hojear y le dije, Oiga Juan Manuel, ¿esto qué es?, ¿que hay emisoras particulares?, ¿de aficionados?

Dijo, "¡Anda!, ¿no lo sabías?"

¡No!, es la primera vez que veo esto.

"Tienes razón, ¡tu también tienes que hacerte radioaficionado!, ¡cómo no habré pensado en eso! Aquí tienes las señas, Gran Vía (entonces Av. De Pi y Margall) no se cuantos", que era la oficina de Corcuera (EAR-125 y secretario de R.E.) "Vete de mi parte que te van a acoger muy bien".

Sus amigos eran esos y, ¡claro!, me encontré allí con la flor y nata de la radioafición, y allí me hablaron del follón que tenían con Moya. Estaba Jesús Martín Córdova (EAR-96) que era un "as", estaba Roldán (EAR-10), que era otro "as", estaba Uriarte (EAR-12), que era otro "as"... Estaban los mejores. ¡Claro!, me quedé con ellos. Yo no los conocía pero me quedé con los mejores y, además, me valió la pena. Y así empezó el asunto. Yo empecé a jugar con la radio creo que en el año 28, haciéndome algún receptor o alguna cosa para escuchar, y después, ya en el 29 o 30, me hice una emisora.

Precisamente para algunos de aquellos "ases", Francisco Roldán, EAR-10; Jesús Martín de Córdova, EAR-96; Julián Tejeiro, EAR-98, y también para Javier de la Fuente, EAR-18 y delegado de E.A.R. en Santander; llegarían a Madrid semanas más después los diplomas del Radio Club Argentino acreditando su destacada participación en el "Concurso Radiotelegráfico de Transmisión entre España y Argentina".

A partir de entonces no volvió a ser convocado por estos países ningún otro concurso tratando de fomentar las comunicaciones entre ellos. Posiblemente la nueva directiva del Radio Club Argentino, así como la baja participación en la prueba y la situación social que vivía la radioafición española, fueron los motivos por los que aficionados de uno y otro lado del Atlántico no pudieron volver a acudir a la cita anual que con gran ilusión dio comienzo en 1926 por parte de la Asociación E.A.R., adelantándose entonces a la American Radio Relay League, A.R.R.L., en su importante competición transoceánica para los *amateurs*.

Dejando al margen aquellos concursos internacionales cuyos trofeos fueron

Números del 5. 11. 1930.

A Station **EAR 169. Sr. D. Antonio Victorero** ARCHIVO HISTORICO
EA4DO

Propagation muy mala!

Tu phonie reçu/le 13. 9. 30. 24^h 45^m a TMG sur QRH 46. ca.

QSA 3-4 ORK 3-4. QRZ — ORN muy ORM pocas QSS bastante

QSB de

Xmitter 40. System de mi QSB 220 Antenne []

Receiver O.V. 1.

Remarques: ur phonie *credante 80% ok.*

Bober late than never! Ki!

Muchas gracias de mi PSE QSL y de fotografías. Con todos afectos Best 73's OM *K. Heinkausen*

Mi muy distinguido amigo y colega! Tengo al fin la satisfacción de enviar a Ud mis fotografías que le recibí hoy. Le ruego haga me el favor disculpe el retraso en remitirle las fotos, lo que ha sido originado por exceso de trabajo y por haber recibido muy tarde las copias de las fotografías que le quiera enviar! Yo estoy no permitida estación y la peligras es muy fuerte!! 500 Mks = 1000 Pesetas, castigo! Es no posible de hacer la fotografías de cada uno fotógrafo! ¿Comprende Ud!? La disposición de mi emisor es de tal manera, que el mismo se puede desmontar fácilmente, durante el día para no ser descubierta por las autoridades de correo y telegrafía! Ki!

Espero que muy muy pronto volvamos a encontrarnos. Mi querido colega, Ud dice que yo hablo muy bien el idioma español! ¿Es esta una tomadura de pelo? Ki!

Tengo una gran admiración por España y estoy siempre encantado de encontrar con Ud. Recuerdos cariñosos querido amigo que le quiere mucho.

QSL recibida por Antonio Victorero, EAR-169, en la que entre los comentarios del colega alemán le informa que al tener una estación no permitida ha de desmontarla durante el día para no ser descubierta por las autoridades. (Colección EAR-169)

conseguidos por experimentados radiopistas, conocemos a continuación la actividad que comenzó a desarrollar uno de los noveles que en 1949 firmaría el "Acta de Constitución" de la nueva asociación Unión de Radioaficionados Españoles - U.R.E. Luis Severino García Viguera, EAR-MR, quien trabajó por entonces desde Burgos entre las 20:30 y 21:30 con una sola lámpara de baja frecuencia y 90 voltios en placa, logrando con estas condiciones poner buenas señales tanto en Suiza como en Holanda.

Más al norte, en Santander, Antonio Victorero, operador de la estación EAR-169, continuó realizando QSOs con toda Europa y después de haber contactado el anterior mes de septiembre con la estación alemana d4UU, recibió su QSL fechada el 5 de noviembre con estos curiosos comentarios: ¡Mi muy distinguido amigo y colega! Tengo al fin la satisfacción de enviar a Ud mis fotografías que ha recibido hoy. Le ruego hágame el favor disculpe el retraso en remitirle las fotos, lo que ha sido originado

por exceso de trabajo y por haber recibido muy tarde las copias de las fotografías que le quiero enviar.

¡Yo estoy con una no permitida estación y el peligro es muy fuerte!! 500 Marcos = 1.000 Pesetas ¡castigo! ¡Es no posible de hacer las fotografías de cada uno! ¿Comprende usted? La disposición de mi emisor es de tal manera, que el mismo se puede desmontar fácilmente, durante el día, para no ser descubierta por las autoridades de correos y telegrafía. ¡Hi!

Espero que muy muy pronto volvamos a encontrarnos, mi querido colega. Me dice que yo hablo muy bien el idioma español. ¿No es esta una tomadura de pelo? ¡Hi! Tengo una gran admiración por España y estoy siempre encantado de encontrar con Ud.

Recuerdos cariñosos querido amigo de H. Heinkausen que le quiere mucho.

Las tarjetas QSLs de aquel mes de noviembre de 1930 también nos revelan otras curiosidades como las ocurridas en

Barcelona entre algunos aficionados que emitieron con distintivos provisionales. Tal fue el caso de Enrique Torruella, quien después de salir al aire durante algún tiempo con el indicativo EARC-15, quizás otorgado por el Radio Club de Cataluña, lo remplazó por el EAR-LI siguiendo posiblemente las nuevas indicaciones al sugerir que para mayor uniformidad los sufijos de los distintivos de llamada deberían comenzar preferiblemente con la letra "L". A este respecto Gabriel Bracóns, EAR-LS, escribió lo siguiente en la tarjeta que envió a José Miserach, EAR-LT, el 20 de noviembre: [...] Aprovecho esta ocasión para comunicarle el cambio de mi indicativo provisional de EAR-LY por el de EAR-LS, debido a las confusiones que teníamos con el buen amigo EAR-LI. [...]

Ante la noticia publicada en el boletín EAR de octubre por Miguel Moya en la que comentó Luis de la Tapia, EAR-117, los éxitos que consiguió usando como antena los alambres galvanizados de tender la ropa, sin tierra alguna, el editorial de Red Española de noviembre llevó a sus lectores el siguiente comentario: Y seguimos progresando. Nos ha dejado totalmente anonadados el sensacional descubrimiento sobre antenas, hecho por EAR-117, y, al que la revista del señor Moya dedica toda la atención y espacio que su importancia técnica requiere. Amigo Roldán Guerrero (EAR-10 y presidente de R.E.) está usted perdiendo lastimosamente el tiempo, tratando de mejorar nuestras antenas. Múdense del rascacielos que habita, en Reina Victoria, 17, a un sotanillo cualquiera, de la calle Ruda, por ejemplo, desmonte los mástiles de su antena y eche abajo los complicados sistemas más o menos directores. Acople su estación a las cuerdas de tender la ropa o a una espuerta vieja y, ¡duro con el manipulador, en los próximos concursos, que para usted será el premio, sin ningún género de dudas...!

Y nosotros nos preguntamos. Pero ¿en qué estarían pensando Levy, Mesny, Franklin y tantos otros sabios que, en esferas muy superiores a las nuestras, investigan en el mejoramiento de la parte radiante de nuestras estaciones, y a ello consagran su tiempo y conceden la máxima importancia?

Volvemos a los tiempos de la clásica galenita, amarrada al somier de nuestro blando lecho.

¡Atavismos!

Precisamente Roldán quiso compartir aquel mes con los lectores del órgano oficial de la Asociación la manera de construir "Un transmisor rápido" y comenzó su nueva colaboración con las siguientes líneas: El escribir sobre cosas de radio, es un vicio como otro cualquiera, pero con la agravante siguiente:

Los vicios, por lo general, dañan más al que los posee, que a los que contemplan al viciado, pero, en este caso, puede que sea lo contrario, y que salgan perdiendo los lectores, en tiempo y en artefactos difuntos o mal heridos, mientras el autor se gana alguna que otra maldición.

Q R A E. Torruella P. Calle E. Granados, 95 BARCELONA	ESTACION EMISORA RECEPTORA EAR-LS BARCELONA ESPAÑA	A la estación EAR-LT Barcelona
Control Estación EAR-LT	Emisión de EAR-LS	Recepción de EAR-LT
Su fonía recibida OK	Sistema Colpitts	Sistema Super Reg.
Su grafía recibida -	Lámparas 3-400	Lámparas 1-V-1
Día 19-11-30	Amplificación	Amplificación D.442
Hora G.C.T. 15.30	Antena Lep.	Antena Marcconi
Q R K 2	Voltios placa 150.	Voltios placa 80
Q R H ±45.50	Voltios filamento 4	Voltios filamento 4
Q S B OK	Observaciones:	Observaciones:
Q S S		
Q R N		
Q R M		
He oído taborete QSO.		

NOTA: **En adelante a este primer QSO con na. que apuro repetir.**
Pse, QSL crd. T K S Best. 75' S. O. M.
Esperando

Curiosa tarjeta de Enrique Torruella en la que superpuso su segundo indicativo provisional a otro anterior siguiendo posiblemente las directrices del Radio Club de Cataluña

QRA — Enrique Granados, 89 — BARCELONA EAR-LS = Registrada por la Asociación EAR = E-144		ARCHIVO HISTORICO EA4DO
A la estación radio EAR-LT Su		
recibida el _____ a las _____ h. _____ m. GMT.		
QRK r _____, QSA _____, QSS _____, QRM _____, QRN _____, QSB _____		
Emisor Colpitts	Receptor Super Wash Pilot	
Válvulas 2 P.430	alta VX 222 dete y Bl. VX 204 A	
HT volts 250 RAC	Observaciones	
QRH 43'60 ±		
Antena Marcconi		
Modulación regilla		
sin amplificación		
PSE. QSL crd. TNX Best 75's O.M. Gabriel Bracons Prat		

Sr. D. José Miserachs EAR-LT

Muy Sr. mío y colega; muy he recibido del colega frances 8 IPB un QSL para mi junto con otro para V. que me apresuro remitirselo.

Aprovecho esta ocasión para comunicarle el cambio de mi indicativo provisional de EAR-LY por el de EAR-LS, debido a las confusiones que teniamos con el buen amigo EAR-LI.

Esperando entrar pronto en QSO con V. me repito otro. seguro amigo y colega.

G. Bracons
EAR-LS

Barcelona 20-11-1930.

QSL de Gabriel Bracons informando a José Miserach, EAR-LT, del cambio de su indicativo provisional EAR-LS por EAR-LY

Algo es algo y menos da una piedra, pero yo soy de los que piensan, en que pobre del hombre que pase desapercibido, y si bien yo no tengo méritos para ser aplaudido, quiero al menos ser censurado.

Que conste pues, que yo me pongo la

venda antes de recibir la pedrada, y que no me extrañará que algún colega me escriba improprios, por el fracaso que desprenda de haber seguido mis no sabios consejos.

Y ahora un ruego. Si no funciona lo que hayáis hecho: ¿Tendré yo solo la culpa?

Por lo menos sed generosos y repartiros-la conmigo.

Otros artículos técnicos que incluyó entre sus páginas la misma edición de *Red Española* fueron: "Amplificación en baja frecuencia a transformador", que escribió J.L. Sánchez Ramos, R.E.-59; "El condensador electrolítico en los filtros de los transmisores", traducido de QST; "Corrientes alternas senoidales", de Esteban Muñoz, EAR-136; y "Propagación de las ondas cortas", de la 4ª Comisión del Comité francés de la Unión Radiotelegráfica Científica Internacional. El órgano oficial de R.E. concluyó con noticias de sus delegaciones, el listado de nuevos socios y las referencias bibliográficas de las últimas revistas, tanto nacionales (*Radio Técnica* y *Radio Sport*) como internacionales (*Experimental Wireless & The Wireless Engineer*, *QST*, *Radio Engineering* y *Wireless World*).

En cuanto al sumario del boletín EAR de Miguel Moya, este comenzó con la descripción de la estación del vallisoletano Eliseo Altube, EAR-177, para continuar con la colaboración del barcelonés Carlos Trillas, EAR-119, sobre el "Tren iónico". Después, entre numerosas noticias, cabe destacar el anuncio del curso de Morse que impartiría vía radio a partir del 10 de diciembre de 1930 el mallorquín Bartolomé Piña, EAR-152, al haber sacado el título de radiotelegrafista en reciente oposición. Las últimas páginas del órgano oficial estuvieron dedicadas a las "Notas de un viaje" que realizó por Francia el palentino Ángel Merino y Ballesteros, EAR-27, en las que recogió la interesante información que le aportaron los aficionados galos. La edición finalizó con la habitual sección "QRK, QSL, QSO" en la que ciertos socios relacionaron algunas de las estaciones que habían escuchado, contactado y también de quienes recibieron las tarjetas.

Entre las muchas ideas que comenzaron a poner práctica los directivos de R.E. para sus asociados, una fue el *Cuaderno Registro de QSL's*, especial para las anotaciones de toda escucha efectuada, con casilleros apropiados para toda clase de datos, tanto los correspondientes al control de la estación oída, como los referentes a las condiciones meteorológicas en que su recepción ha tenido lugar. Un cuaderno para 2.100 anotaciones [...] al precio de tres pesetas, cuyo importe se pudo enviar en sellos de correos a la secretaría de R.E. junto a su petición.

En cuanto a otros proyectos ya en marcha como fueron los cursos de radio-electricidad, poco a poco fueron llegando las respuestas al cuestionario que a modo de examen previo se publicó en el boletín del mes anterior. Dada la solicitud de prórroga que hicieron algunos socios, la junta de estudios decidió ampliar la recepción de las contestaciones durante todo el mes de diciembre para cerrar el plazo de matriculación el último día del año.

Pensando siempre los directivos de Red Española en la manera de captar más adeptos a sus filas, decidieron promocionarla tomando el acuerdo... de que 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



Anuncio del cuaderno de registro publicado en el boletín *Red Española* de noviembre de 1930 (Colección Javier de la Fuente, EAR-18/EA1AB)

IDENTIFICACION	
D. ISIDORO RUIZ-RAMOS Y GARCIA-TENORIO	
Agente de la Propiedad Industrial en representación de	
con domicilio en	
SOLICITA: Que por la Oficina Española de Patentes y Marcas se expida certificación de los patentes que seguidamente se reseñan en relación con	
MODALIDAD	MARCA
NÚMERO	83.199
DATOS REGISTRALES	
DENOMINACION RED ESPAÑOLA	
TITULAR ASOCIACION DE AFICIONADOS A LA RADIOCOMUNICACION RED ESPAÑOLA	
SOLICITADO el mes de 20 Noviembre 1930	
FECHA DE PRIORIDAD	
CONCEDIDO por 2 Septiembre 1931	Publicado en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial del Estado 16 Octubre 1931
OPUESTO por 30 Mayo 1932	Publicación en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial del Estado 1 Julio 1932
CALECULADO por	Publicado en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial del Estado
ANALIZADO por	Publicado en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial del Estado
PRODUCTOS, SERVICIOS O ACTIVIDADES	
Una revista profesional, carnets y tarjetas.	

Documento de la Oficina Española de Patentes y Marcas certificando la solicitud del registro de la marca "Red Española", el 20 de noviembre de 1930, a nombre de la "Asociación de aficionados a la radiocomunicación Red Española" (Archivo Histórico EA4DO)

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.

También con la misma finalidad, y como se conoció por la anterior crónica de octubre, la asociación anunció un sorteo de material de radio en combinación con el de la Lotería Nacional. Tras haber otorgado el aparato de tensión de ánodo Philips 3002 a un socio de Getafe, se organizó una nueva rifa coincidente con el primer sorteo de Lotería Nacional de diciembre cuyo premio habría de ser un rectificador de corriente Philips 1001, para 110 voltios, especial para la carga de baterías de acumuladores de alta y baja tensión.

Otro modo por el que R.E. optó captar socios fue continuar con el enfoque cultural que comenzó a darse a la asociación en los meses anteriores. Por ello, el órgano oficial insistió de nuevo en sus páginas...

Pertenecer a la RED ESPAÑOLA es signo de cultura. Solicite su ingreso y, además, ¿Por qué no se ha inscrito Vd. todavía en R. E.?

Tras permanecer inactivo durante cier-

to tiempo, el director-gerente de la publicación *Red Española*, José Gutiérrez Corcuera, EAR-125 y secretario de la asociación, por motivo de enfermedad, decidió presentar su dimisión ante la imposibilidad de abordar el enorme trabajo acumulado en su duplicidad de cargos. Desestimada su renuncia por la Junta Directiva, ésta acordó que le brindase su colaboración el vocal 1º, Alfonso Contreras, EAR-RU, haciendo las funciones de vicesecretario.

También por aquellas fechas el órgano oficial de R.E. cayó en el auto bombo que tanto criticaron a Miguel Moya, al ensalzar de este modo el servicio de QSLs por el que las tarjetas, de y para sus socios, fueron cursadas desde la madrileña Avenida de Pi y Margall:

RED ESPAÑOLA invita a todos los aficionados, españoles y extranjeros, sean o no miembros de R. E. a utilizar el servicio de QSLs de nuestra asociación, para que puedan comprobar la rapidez y magnífica organización con que se efectúa, con las máximas garantías de escrupulosidad.

Nuestro servicio, podemos afirmarlo con legítimo orgullo, es indiscutiblemente el mejor y más rápido de cuantos hay establecidos en la actualidad.

Según se desprende del artículo humorístico «El Calvario de un radio-hurga» incluido en el boletín *Red Española* de noviembre, al director-gerente quizá le debió faltar la colaboración necesaria para llenar sus páginas.

[...] *El caso es, querido corazón, que la revista tiene que salir, y como nos falta el artículo de Baltá (EAR-54), aunque no por culpa suya, estirando, estirando...*

– Sí, que os falta original...
– Y nos sobra espacio, eso es.
– Bah, ¿y por eso te apuras, irredento?
– El caso se las trae, corazoncito del alma.
– Déjate de zalamerías. ¿Cuánto tienes que llenar?

– Solo dos páginas, y eso si Corcuera (EAR-125, director-gerente de la publicación) me deja, pues esta noche hemos quedado que escribiremos los dos algo, sobre...
– Pero, sois insaciables y verdugos, ¿os parece poco?

– Bueno, sobre... lo que sea, y al que mejor lo haga, pues se le publica.

– ¿Y al otro?

– Lo dejaremos para el próximo número. [...] Afueras de la villa y corte. Pregunto, llevo y llamo. Me contestan y me abren.
– ¿El señor Radio-hurga?

– Aquí es, pase y siéntese. [...]

– Muy buenas, señor.

– Pase Vd. y verá mis cacharros. [...]

Subamos a la azotea y verá que bien.

Una vez arriba, preguntó al no ver nada.

– Debe ser excelente ¿verdad? Y sobre todo el viento no la moverá.

– Hombre, superior, fíjese donde la tengo, aquí en este lado, a cubierto.

– ¿Pero dónde?

– Aquí, mírela.

Mi asombro es imposible describir, la tal antena, son unos alambres de tender la ropa sin aisladores atados a la chimenea, (que es metálica).

– Esto es lo mejor que hay, y lo más sencillo.

– Como sencilla sí, pero, ¿se oye?

– Entran las comerciales lo menos r-8 (buena señal) y algún que otro aficionado; le digo que colosal.

– Bueno, y en la transmisión, ¿cómo se porta?
– Toma, pues por eso le he escrito a Vd. para ver si me lo resuelve.

– Recórcholis, pues sí que es Vd. fresco, compadre, ande y pregúnteselo al que le aconsejó.

– Pues no crea que es tan mala antena, por lo menos sirve...

– Sí, para tender la ropa – le digo sin poder aguantar tanta sandez.

Y sin querer saber más, me decido a marcharme. [...]

En cuanto a la situación existente entre las asociaciones R.E. y E.A.R., mi investigación personal me llevó a considerar que estando convencidos los directivos de Red Española de que Miguel Moya no haría cambio alguno en la asociación que fundó, sino que incluso su actitud podría llegar a ocasionar imprevisibles consecuencias no solo para ellos sino también para la propia entidad, el jueves 20 de noviembre de 1930 decidieron presentar en el Registro de la Propiedad Industrial la solicitud de una marca a nombre de la «Asociación de Aficionados a la Radiocomunicación "Red Española"».

Finaliza la presente crónica de noviembre de 1930 con el siguiente anuncio que incluyó aquel mes el noticiario de la "Red Española":

Red Española, haciendo un supremo esfuerzo y para corresponder en alguna forma creciente al entusiasmo y apoyo que nos prestan los radioaficionados españoles, prepara un número extraordinario que aparecerá en los primeros días del próximo mes de enero, que será exponente de lo que puede hacer una asociación de aficionados, siempre que no le falten las necesarias asistencias.

Será un número en cuya confección pondremos especial cuidado, con profusión de grabados y artículos técnicos y literarios de nuestras mejores firmas nacionales. En una palabra, queremos hacer un número que sea fiel representación de cuanto hoy vale la Radioafición de nuestra patria¹.●

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/>