

Hace 90 años... Enero de 1930

Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO

Archivo Histórico EA4DO

facebook.com/archivohistoricoea4do/

instagram.com/archivohistoricoea4do/

ea4do@ure.es



Al ser el comienzo del mes de Enero la continuación del periodo de fiestas navideñas, cabe destacar que durante aquellas fechas Luis de Estefanía puso en Bilbao su estación EAR-132 a disposición del Radio Club de Vizcaya para retransmitir los actos religiosos, así como los sermones de eminentes predicadores.

Entretanto, la invitación personal a colaborar en las nuevas series periódicas de ensayos para el estudio de la propagación, organizadas por la Unión Radiotelegráfica Internacional, la continuó realizando vía postal el jefe de la sección de Transmisiones, Robert Bureau, siguiendo las indicaciones del director del L'Office National Météorologique.

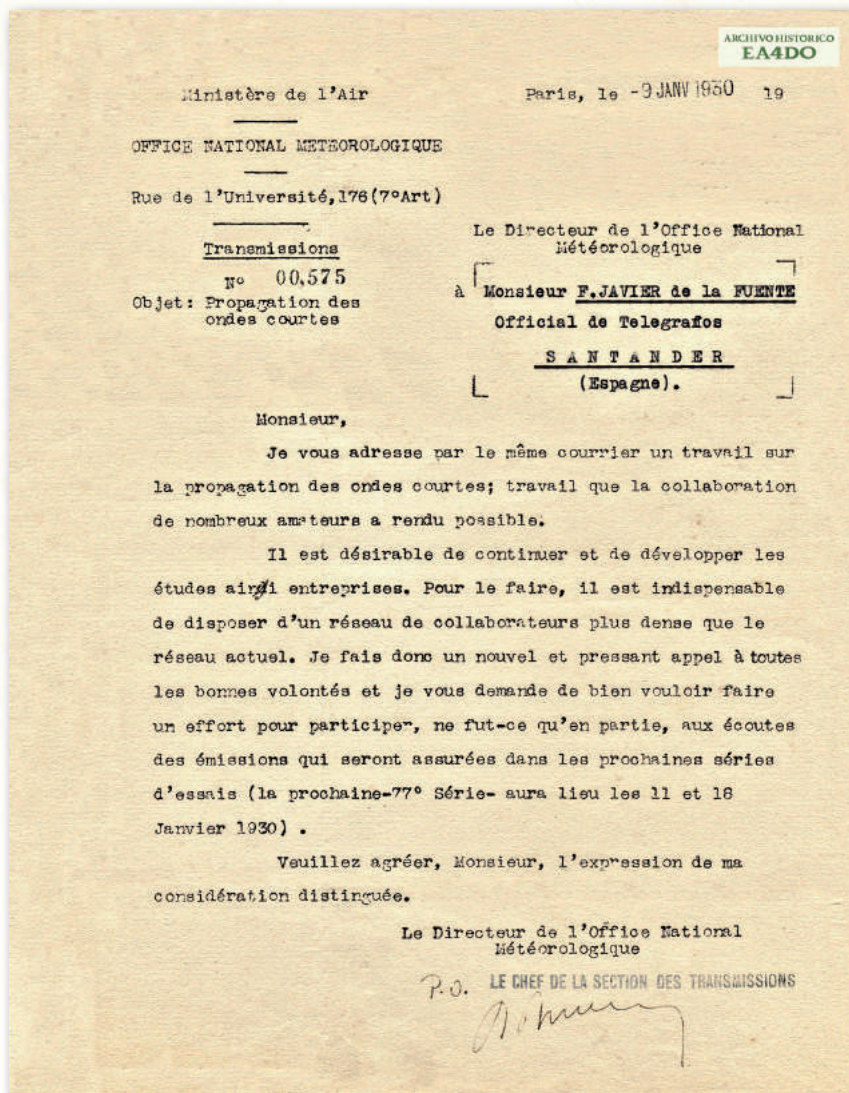
Los primeros españoles que se brindaron a colaborar en la serie 77 de tan importante trabajo fueron: Antonio Irazábal, EAR-Z (provisional), de Valladolid; Vicente Manso, EAR-128, de Bilbao; Ramón Rodríguez Izquierdo, E-074, de Rota (Cádiz); José Roldán, EAR-88, de Melilla; y José López Agudo, EAR-116, de Aranjuez (Madrid), quienes de inmediato solicitaron las hojas correspondientes.

Javier de la Fuente, EAR-18, también recibió otra de las cartas llegadas desde Francia. Está fechada en París el 9 de enero de 1930 y en ella se le comunicó... *Señor: Le envío en el mismo correo un trabajo sobre la propagación de las ondas cortas («Nouvelles recherches sur la propagation des ondes courtes dans l'atmosphère» - Extraído de La Météorologie N° 52-54, julio-septiembre 1929), trabajo que ha sido posible con la colaboración de numerosos aficionados.*

Es deseable continuar y desarrollar los estudios así realizados. Para ello es indispensable disponer de una red de colaboradores más densa que la actual. Hago una nueva llamada a todas las buenas voluntades y le pido amablemente un esfuerzo para participar, solo en parte, en la escucha de las emisiones que estarán aseguradas en las próximas series de ensayos (la próxima -77 serie- tendrá lugar el 11 y 18 de enero de 1930).

Por favor acepte, señor, la expresión de mi consideración más distinguida.

Con la llegada del año 1930 nuevos vientos hicieron variar el rumbo de la radioafición española. Un cambio que Julián Yébenes, ex EAR 5 en 1925, y EAR 5X en 1931, resumió así en 1949 cuando fue



Carta recibida por Javier de la Fuente, EAR-18, de l'Office National Météorologique, invitándole a participar en la serie 77 de ensayos para el estudio de la propagación que se desarrollaría en enero de 1930 (Archivo documental EAR-18/EA1AB)

operador de la estación madrileña EA4CL y presidente de la Unión de Radioaficionados Españoles: [...] En cuanto a la historia del desarrollo de nuestras actividades sociales como radioemisores, el asunto es diáfano hasta 1929. Moya organizó, fomentó y agrupó a los aficionados hasta esa fecha. Después y hasta el Movimiento Nacional, lo ocurrido llenaría dos tomos. Pero hay en toda esa etapa un común denominador: perjuicio y caos para los aficionados [...].

Y es que [...] Hay muchos, pero muchísimos socios de EAR que no están conformes con el régimen que, tan paternalmente, impera en la Presidencia de la Asociación. [...].

En consecuencia, cada vez mayor número de agrupados en las filas de Miguel Moya fue poniendo paulatinamente de ma-

nifiesto las deficiencias de la organización, pero [...] Solo unos cuantos socios nos decidimos un día a sacudir la pereza, a luchar por el bien común de la radioafición en España, dispuestos a no tolerar más tiempo aquél status quo, que nos tenía sometidos a un régimen de mando único, en que no se admitían iniciativas de nadie, en que se nos llevaba detrás del cercero cual sumiso rebaño. Y agotados, sin éxito, los procedimientos normales, vinimos a parar a la creación de Red Española, con el firmísimo propósito, que una vez más ratificamos, de no detenernos ante nada, ni ante nadie, hasta conseguir una de dos cosas: que la Asociación EAR sea lo que debe ser, lo que todos queremos que sea, con un programa verdaderamente técnico, en el que se incluya la instalación de laboratorios radioeléc-

tricos, cuyos trabajos se deben publicar en una revista digna de la asociación y propiedad absoluta y exclusiva de la colectividad, con un servicio modelo de Q.S.L.s, pues el actual, diga lo que quiera la revista del señor Moya, a todos nos consta que es enormemente deficiente, o todo ello (y aún más si fuere posible) ha de hacerse, indefectiblemente, desde nuestra asociación Red Española [...].

Según los propósitos de sus directivos, la nueva asociación desaparecería una vez conseguida su finalidad.

Previamente a que el grupo renovador de E.A.R. diera el paso decisivo de formar Red Española lo intentó todo, e incluso la convocatoria de una junta general extraordinaria en la que se propondría la reforma del reglamento. Con objeto de recoger las firmas necesarias para cumplir este requisito estatutario, uno de los socios escribió al presidente fundador solicitándole la relación completa, con nombres y domicilios, de los componentes de E.A.R.

Ante la preocupación que ello ocasionó a Moya por ver peligrar su futuro en la presidencia y también la deriva que podría tomar la Asociación Españoles Aficionados a la Radiotécnica, que siempre consideró exclusivamente obra suya, los integrantes de Red Española tan solo obtuvieron “la llamada por respuesta”.

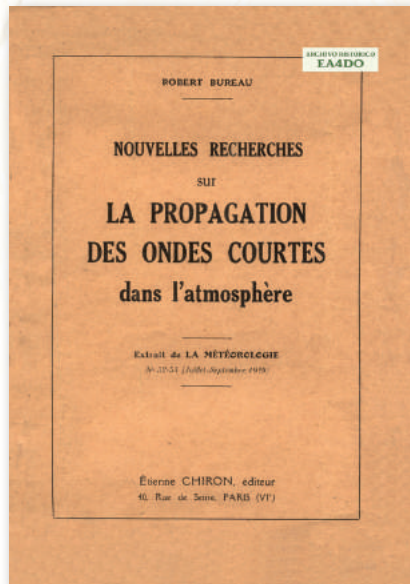
Entre los socios que se esforzaron desde el seno de E.A.R. para que Miguel Moya cambiase de actitud hay que hacer mención especial de Francisco Roldán, EAR-10, quien el año anterior dimitió del cargo de vicepresidente al no encontrar solución viable al problema. Precisamente ello fue lo que le llevó a considerar la creación de una comisión organizadora para constituir la nueva asociación Red Española.

Tratando de captar adeptos a su idea, el pequeño grupo de amigos se puso en contacto con algunos de los más prestigiosos aficionados; por lo cual el ex vicepresidente de E.A.R. decidió entrevistarse con el también madrileño Fernando Castaño, EAR-2, que ocupaba el cargo de delegado de la Región 1ª en la Asociación.

Castaño fue, además, junto a Miguel Moya, uno de los dos presidentes electos en la votación que se celebró en Madrid el 1 de noviembre de 1925 con la finalidad de elegir a quien pudiera regir los destinos de la recién creada Sección Española de la Internacional Amateur Radio Union – I.A.R.U.

El operador de la estación EAR-2 rehusó la presidencia de la nueva asociación ofrecida por Roldán alegando múltiples ocupaciones, no obstante, fue incorporado a la misma pasando a engrosar la lista de fundadores.

Para denominar a la nueva entidad debieron barajar diversos nombres, pero finalmente resultó elegido uno de los empleados con anterioridad en nuestro mundo *amateur*. En 1927 los pocos aficionados a la emisión querían lograr que las estaciones EARs de las diferentes regiones establecieran fácilmente las comunicaciones entre sí



Trabajo sobre la propagación de las ondas cortas realizado por Robert Bureau, extraído de la revista *La Météorologie* de julio-septiembre de 1929. (Archivo documental EAR-18/EA1AB)

programa que nos proponíamos al fundar la Red Española, pues sus componentes, hombres de reconocido prestigio, especialmente en el campo de la radio, no disponían por sus múltiples ocupaciones, del tiempo que necesitaba nuestra naciente asociación, en su periodo de organización, para desenvolverse como le corresponde. Y ello dio motivo para que, al terminar el plazo normal de su mandato, la mayoría de sus componentes expresaran el firme propósito de dejar paso franco a nuevos elementos [...].

Pese a la pobre difusión que tuvieron las metas de la recién creada asociación, las ideas con las que nació Red Española redundaron durante sus primeros meses de existencia en la captación de numerosos adeptos, entre los que se encontraron principalmente aquellos que quisieron que la E.A.R. modificase sus estatutos y se reorganizase de nuevo.

Uno de los máximos impulsores de Red Española en sus inicios fue José Gutiérrez Corcuera, EAR-125. Prueba de ello es

Formulario para el ingreso en Red Española siendo necesaria la presentación por un socio. (Archivo documental José López Agudo, EAR-116/EA4AR)

y para ello trataron de formar la que llamaron Red Española. Los datos sobre los encuentros realizados en aquella primitiva red servirían como base para situar estaciones relés, efectuar pruebas de transmisión y desarrollar estudios técnicos con la finalidad de crear una posible red nacional.

Respecto a los comienzos de la nueva asociación cabe recordar que, aprobados los estatutos de Red Española el jueves 16 de mayo de 1929 por la Dirección General de Seguridad, quedó finalmente constituida el sábado 25 de mayo bajo la presidencia del ingeniero Antonio Ochoa Parias, y tal noticia, como supuso el pequeño núcleo de fundadores, fue silenciada en la revista EAR por su director y principal redactor, el periodista Miguel Moya.

La primera Junta Directiva elegida no pudo, pese a su buen deseo y mejor voluntad, desarrollar desde un principio el

que “Pepe Corcuera” puso a disposición de R.E. el recinto comercial donde llevó a cabo su actividad profesional, situado en el local 5, piso 3º, de la Avenida de Pi y Margall número 5; tiempo después uno de los tramos de la Gran Vía madrileña.

Por entonces continuaron incorporándose nuevos indicativos “provisionales” a las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico asignadas a los aficionados, pues la gran ilusión de todos ellos les hizo poner en el éter sus señales radiotelefónicas sin esperar a hacer el obligado examen de telegrafía con el que conseguir su distintivo oficial.

Un gaditano que emitió por aquellos meses en tales condiciones fue el adjudicatario del indicativo de estación receptora E-151, Francisco de Cos, quien se identificó provisionalmente con las iniciales de su

nombre y apellido, EAR-FC. Más de medio siglo después el muy conocido "Paco Cos" comentó lo siguiente a mi buen amigo Fernando J. Fernández Martín, EA8AK/ex EA8CR: [...] *Mi primer transmisor fue el célebre circuito Mesny con una lámpara de diez vatios, alimentándose el filamento con una batería de acumuladores de 20/30 amperios y la placa con un eliminador de baterías Philips [...]*

Entretanto, los reportes de recepción enviados desde Barcelona a la revista EAR por Luis de la Tapia, EAR-117, así como otras referencias de escucha insertadas en la misma publicación, revelan la actividad por entonces de numerosas estaciones con indicativos EARs cuyos sufijos fueron inequívocamente provisionales. Como ejemplo de ellos cabe citar a EAR "O" (Francisco Javier Carpintero), "B4" (Fernando Gallo), "H" (Posadillo), "LI" (Enrique Toruella), "LK" (Emilio Figueras); "LL" (José Ribas); "LO" (José Balade); "LP" (Juan Fornells); "LX" (José Mateu); "LZ" (Luis Godás); y "LS" (Gabriel Bracóns). Igualmente se escuchó en el éter a la "Estación Zeppelin", "Estación GM", EAR-AC, y también a la estación receptora de ondas cortas E-118 operada por el madrileño José María de la Puente, a quien días más tarde adjudicaron el distintivo EAR-168.

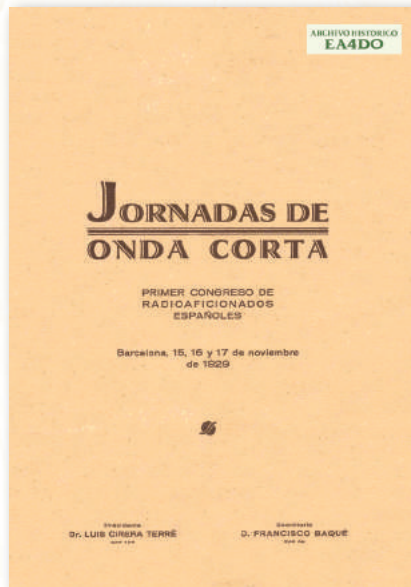
Algunos de aquellos *radiopitas* residentes en la Ciudad Condal venían formando parte de la "Peña QRP", significando con ello el empleo de transmisores de pequeña potencia. Integrantes de la misma fueron habitualmente: Pedro Tarafa, EAR-LF; Emilio Figueras, EAR-LK; Juan Fornells, EAR-LP; y Alfonso Junyent, EAR-LS, poco después EAR-172.

Mientras, en Zaragoza, el *gang* aragonés continuó los días no festivos ampliando su "rueda fónica de las tres de la tarde" con nuevos contertulios que participaron desde Barcelona, Palma de Mallorca, Montpellier, Perpiñán e incluso desde París.

El *stand* de la Asociación E.A.R. permaneció abierto durante el tiempo que continuó siendo visitada la Exposición de Barcelona, primero con carácter internacional hasta el miércoles 15 de enero de 1930, y después con perfil nacional hasta el cierre definitivo de la muestra, clausurándose el martes 15 de julio.

En recuerdo de aquel primer congreso que organizaron los radioaficionados españoles en Barcelona durante el fin de semana del 15, 16 y 17 de noviembre de 1929, se editó un completísimo libro, profusamente ilustrado, en el que con el nombre *Jornadas de Onda Corta. - Primer Congreso de Radioaficionados Españoles*, fueron transcritos los apuntes taquigráficos de cada una de las conferencias y ponencias, así como la reseña de los actos sociales relacionados con el histórico encuentro.

Durante el mes de enero de 1930, Javier de la Fuente continuó manteniendo correspondencia con su buen amigo irunés Valentín Herrero, EAR-74, y de su



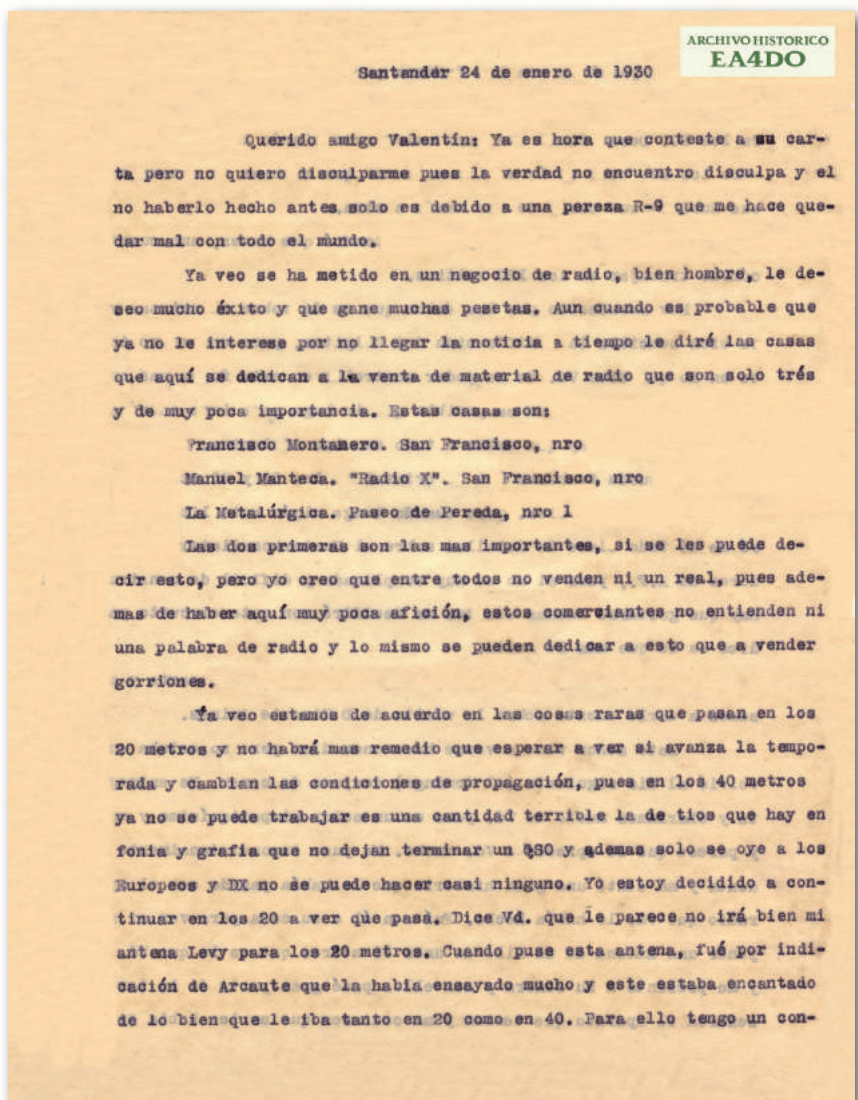
Libro *Jornadas de Onda Corta* publicado en recuerdo del primer congreso de radioaficionados españoles, celebrado en Barcelona el 15, 16 y 17 de noviembre de 1929. (Archivo documental EAR-18/EA1AB)

carta del día 24 estoy seguro de que resultará curioso leer las siguientes líneas:

[...] *Ya veo se ha metido en un negocio de radio, bien hombre, le deseo mucho éxito y que gane muchas pesetas. Aun cuando es probable que ya no le interese por no llegar la noticia a tiempo le diré las casas que aquí se dedican a la venta de material de radio que son solo tres y de muy poca importancia [...]*

Las dos primeras son las más importantes, si se les puede decir esto, pero yo creo que entre todos no venden ni un real (25 céntimos de peseta), pues además de haber aquí muy poca afición, estos comerciantes no entienden una palabra de radio y lo mismo se pueden dedicar a esto que a vender gorriones.

Ya veo estamos de acuerdo en las cosas raras que pasan en los 20 metros y no habrá más remedio que esperar a ver si avanza la temporada y cambian las condiciones de propagación, pues en los 40 metros ya no se puede trabajar, es una cantidad terrible la de tíos que hay en fonía y grafía que no dejan terminar un QSO



Copia bajo papel carbón de la primera hoja de la carta escrita por Javier de la Fuente, EAR-18, al operador de la estación EAR-74, con fecha 24 de enero de 1930. (Archivo documental EAR-18/EA1AB)

y además solo se oye a los europeos y DX no se puede hacer casi ninguno. Yo estoy decidido a continuar en los 20 a ver qué pasa. Dice Vd. que le parece que no irá bien mi antena Levy para los 20 metros. Cuando puse esta antena fue por indicación de Arcaute (EAR-6) que la había ensayado mucho (quedó campeón del Concurso de Transmisión de 1926) y este estaba encantado de lo bien que le iba tanto en 20 como en 40. Para ello tengo un condensador en paralelo con los feeders (alimentadores) para sintonizarla para 40 metros, y quito este y pongo dos en serie, uno en cada feeder, para sintonizarla para los 20. Desde luego que algo mejor iría siendo la longitud apropiada para los 20, pero sería un latazo tener que cambiar de antena cada vez que hubiera que pasar de una banda a otra. [...]

Muy agradecido por los datos que me da sobre el cristal (para controlar la frecuencia de emisión) y veo que es bien sencilla la modificación del Colpitts (circuito emisor), pero encuentro inconveniente en lo que Vd. dice de no poder controlar en esta forma más que unos 10 wátios. De todas formas, es posible que lo haga para irme entreteniéndome en esto del CC (Crystal Control), pues hay que estar a tono con los adelantos.

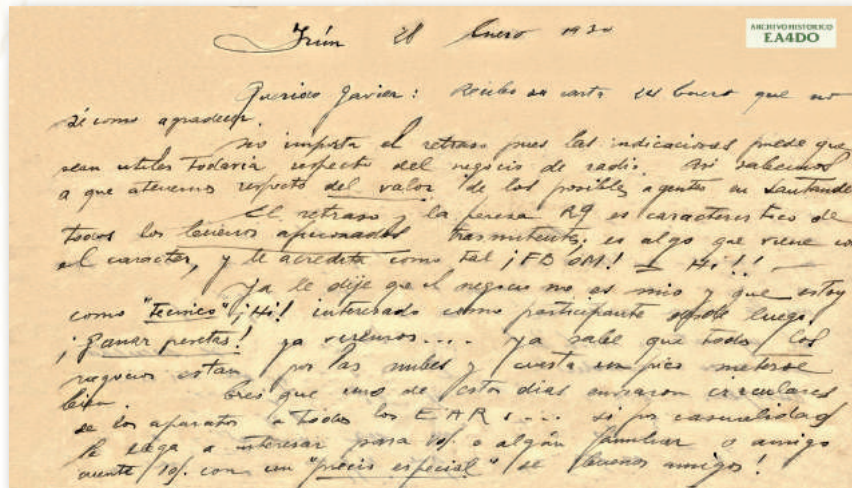
¿Se puede trabajar con un cristal en los 20 y 40 metros?

No le meto prisa, pero cuando tenga algún rato libre, le agradeceré me dé toda clase de detalles sobre el Master-oscilator (oscilador maestro) con amplificadores de A.F. (Alta Frecuencia) pues si no es muy complicado y difícil de construir y no hay que gastarse muchas pesetas me decidiré con este circuito ya que Vd. dice que es lo que más le gusta. [...]

Respecto a lo que me pregunta Vd. de las características de la corriente alterna que tenemos, le diré que efectivamente, es a 110/120 voltios y 50 periodos, pero hay unas oscilaciones terribles, tan pronto tenemos 90 como 140 voltios y sobre todo en verano cuando encienden el Casino y el Hotel Real (de Santander) nos quedamos casi a oscuras. Yo tengo en el primario el transformador, un survolteur-devolteur (elevador-reductor) para evitar estos inconvenientes.

La antena no he visto forma de poner una grande de unos 50 metros, de todos modos, ya le he dicho al celador que cuando vaya a poner la toma de tierra, se fije desde el tejado si se ve algún punto de amarre en donde se pudiera colocar otra mayor. [...]

Yo tengo en esta casa un zumbido muy fuerte de alterna en el receptor de extra-corta, a pesar de no usar tierra. La instalación de toda la casa es oculta. ¿Sabe Vd. algo para evitar esta inducción? He tenido que poner un interruptor



Comienzo de la carta enviada el 28 de enero de 1930 por Valentín Herrero, EAR-74, a su querido amigo Javier de la Fuente, EAR-18. (Archivo documental EAR-18/ EA1AB)

en la salida del contador y de día quito la corriente (al habitar en una vivienda independiente), pero esto no puedo hacerlo de noche pues les dejo a oscuras.

Bueno kdo (querido), se acabó el papel. Saludos a su señora, muchos besos a la pequeñina y para Vd. un fuerte abrazo de su buen amigo.

Días después el operador de la estación EAR-18 recibió respuesta del de la EAR-74 y en sus líneas le comentó:

[...] Ya le dije que el negocio no es mío y que estoy como "técnico" ¡Hi! (Ríe) interesado como participante desde luego, ¡ganar pesetas! Ya veremos... Ya sabe que todos los negocios están por las nubes y cuesta un pico meterse bien. Creo que uno de estos días mandaré circulares de los aparatos a todos los EAR... Si por casualidad le llega a interesar para él o algún familiar o amigo cuente ¡oj! con un "precio especial" de buenos amigos. [...]

Durante el mes de enero de 1930 llegaron a Madrid cientos de QSLs confirmando los comunicados realizados por Julián Tejeiro desde su EAR-98. Tarjetas similares a las destinadas al operador de la cabecera de El Rastro son las que también deseó recibir en Bilbao, Ramón de Lili Galdames, para acreditar los contactos que realizó desde su estación EAR-21 en la tarde del miércoles 29 de enero de 1930, pues en tan solo cuatro horas y treinta minutos enlazó con los seis continentes. Aquel récord de tiempo en el que trabajó las estaciones necesarias para el Diploma W.A.C. - Worked All Continents, estuvo fijado entre la primera comunicación bilateral efectuada a las 17:45 GMT con Australia, en 20 metros, y la última mantenida a las 22:15 con Turkestán, en 40 metros.

En lo referente a la banda de 10 metros cabe mencionar que cuando en España continuaba siendo apenas explorada, los aficionados ingleses se volcaron en su experimentación, lo que hizo que la Radio

Society of Great Britain convocase una serie de ensayos de emisión y recepción que tendrían lugar los días 2, 9, 16 y 23 de marzo de 1930.

Por el archivo documental de Javier de la Fuente también conocemos que, a finales de enero de 1930, el día 31, el operador santanderino fue a visitar a su buen amigo de la ciudad cántabra Antonio Vitorero, y en aquel encuentro el titular de la estación EAR-169 quiso aprovechar la ocasión para que el de la EAR-18 escribiese la siguiente carta al ingeniero Fontaine, F8GI:

Señor,

Aprovecho la ocasión de la visita de un colega que conoce un poco de francés para escribirle en su idioma.

Tengo el honor de acusar recibo de vuestro envío:

2 Vibroplex Grand Modele

1 juego de bobinas para el SCH-NELL (receptor)

1 bloc de HF (alta frecuencia)

Lo siento mucho pero cuando he visto los Vibroplex, comprendo que este tipo de manipuladores es muy complicado para un aficionado poco experto y pensaba que la manipulación sería como en los demás modelos corrientes.

Estaré muy contento si no tiene inconveniente en que le devuelva los 2 Vibroplex y en su lugar puede cambiármelos por otro material de su fabricación, por ejemplo, otro bloc o un receptor de ondas cortas, etc.

Le ruego me diga si el condensador fijo de unión del Bloc de HF debe ser de 0,1/1000 o de 1/1000 como dice 8AXQ en "J" (Journal) des 8 nro. 285, que es la gama de las tres bobinas, 1, 2 y 3 del Bloc.

Le daré todas las referencias sobre los resultados que obtenga con ello.

Espero su información y precios sobre los receptores de su fabricación especialmente del "Tipo COLONIAL 1930".¹ ●

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/>