

Apuntes sobre la actividad amateur de F. Javier de la Fuente, EA1AB (ex EAR-18), en los años prohibidos posteriores a la Guerra Civil y hasta su legalización (1939-1949)



Tomás Manuel Abeigón Vidal
EA1CIU
abeigont@gmail.com

El 15 de julio de 1926, el número 7 de la revista *EAR*, órgano portavoz de la asociación Españoles Aficionados a la Radiotécnica, de la que Francisco Javier de la Fuente Quintana fue socio fundador, dedicó las dos primeras páginas a conocer la estación EAR-18 de la que este era titular. En ellas se comenta, a modo de introducción, que “Javier de la Fuente, del Cuerpo de Telégrafos, es delegado de la EAR en la tercera Región y uno de los amateurs que con más entusiasmo ha trabajado por el desarrollo del radioamaterismo español”. A continuación, Javier de la Fuente relataba como fueron sus comienzos en el mundo de la radio. En 1920 recibía con un aparato de galena las emisiones de la estación costera de Cabo Mayor, EAS (abierta al público en 1913) y las de algunos barcos próximos a la costa. Poco después, construyó un receptor de una sola lámpara con el que perfeccionó su destreza en la recepción del código Morse, recibiendo las noticias emitidas por la Torre Eiffel, Cádiz, Tenerife y Poldhu.

Las primeras emisiones de radiotelefonía que escuchó fueron los partes meteorológicos de la Torre Eiffel, algunas pruebas de Carabanchel con otras estaciones militares y al *yacht* Goizeko-Ibarra cuando efectuaba ensayos con estaciones costeras y otros barcos.

Después de estos primeros ensayos, Francisco Javier de la fuente construyó y reformó varios receptores para la audición de conciertos de radiodifusión y en 1924 empezó a efectuar las primeras pruebas de emisión con Alfredo Liaño Trueba, EAR-14 y Julio Soler Jover, EAR-17, ambos de Santander, en longitudes de onda de 300 a 400 m. en telefonía, a una distancia de dos kilómetros. EAR-14 emitía con 50 W, EAR-17 con 24 W y EAR-18 lo hacía con 20 W.

En 1925, Javier de la Fuente se dedicó a la emisión y recepción de ondas cortas, efectuando sus primeros DX con España: Fernando Castaño, EAR-15, de Madrid; Ramón de L. Galdames, de Bilbao, EAR-21, y Francia: F8LZ y F8SOT, entre otras.

Desde comienzos de 1926, Javier de la Fuente utilizó un emisor basado en

el circuito Hartley con dos lámparas de 40/45 voltios.

Su mejor QSO hasta el momento, había sido Rolf Formis de Stuttgart (Alemania), Ky4, secretario de la sección alemana de la IARU,¹ que le había acusado buenas señales de recepción. De la Fuente había recibido ya QSL de casi toda Europa.

EAR-18 trabajaba en 70 m de longitud de onda, y proyectaba hacerlo en otras más abajo en breve, con la esperanza de encontrar mayor número de radioaficio-

■ Las primeras emisiones de radiotelefonía que escuchó fueron los partes meteorológicos de la Torre Eiffel, algunas pruebas de Carabanchel con otras estaciones militares y al *yacht* Goizeko-Ibarra.

nados en ellas con las que poder mejorar sus DX.

El receptor que empleaba EAR-18 era un *Bourne* de dos lámparas, construido para longitudes de onda de entre 20 y 130 m.

Como antena de emisión, EAR-18 utilizaba una antena prismática de 4 hilos de 15 metros cada uno, con contraantena interior de 4 hilos de 6 metros.

El primer concurso internacional organizado por la A.R.R.L. se celebró entre el 9 y el 23 de mayo de 1927, en el que hubo escasa participación española, y entre el 6 y el 20 de febrero de 1928 tuvo lugar el segundo, en el que, Francisco Javier de la Fuente Quintana, EAR-18, fue

el único español que figuró en la lista de estaciones participantes de la prueba al hacerse públicos los resultados en *QST* de agosto de ese año.² En la revista *EAR* de febrero de 1928 se había insertado una nota al respecto de la participación española en el concurso, donde se decía que habían sido varios los EAR que tomaran parte en el mismo, siendo el vencedor de entre todos ellos, EAR-18.

En 1932, después de diversas conversaciones telefónicas, en junio de 1932, EA1AB accedió al deseo de Miguel Moya sustituyendo a este en la presidencia de la asociación EAR hasta el 12 de enero de 1933, momento en el que se disolvieron en Madrid las asociaciones Españoles Aficionados a la Radiotécnica y Red Española para fusionarse ambas en la Unión de Radioemisores Españoles³. Desde entonces, Javier de la Fuente pasó a desempeñar el cargo de Consejero Regional de Castilla-León-Noroeste de la nueva asociación.

En 1935, EA1AB fue elegido presidente de la Agrupación Montañesa FAR.

Tras la Guerra Civil, Javier de la Fuente apareció en la banda de 20 m en 1939 y 1940 utilizando los indicativos SM1AB, SP2AB, ON4JF, I1OR, y EK1JF.

En la biografía sobre Javier de la Fuente escrita por el doctor en Ciencias de la Información, Isidoro Ruiz-Ramos y García-Tenorio, EA4DO⁴, publicada en la revista *CQ* en 1994 se dice “[...] Ante los indicios de verse autorizada nuevamente la actividad de los radioaficionados, en 1948 Javier comenzó a trabajar seriamente las bandas con los indicativos CT1A (muy raramente) y EA1A, cursando todo el tráfico de QSL a través de W1AZW. [...]”.

Entre las 00h 01' del 14 y las 23h 59' GCT del 15 de febrero y las 00h 01' del 13 y las 23h 59' GCT del 14 de marzo de 1948, Francisco Javier de la Fuente participó, utilizando el indicativo EA1A, en el "14th Annual A.R.R.L. DX Competition" en la modalidad de CW. EA1A fue proclamado ganador de España, con 362 QSO realizados y 14.118 puntos obtenidos con 13 multiplicadores aplicados.⁵

La QSL de la estación estadounidense W2TXB de Rochester, Nueva York, confirmando un QSO en modo CW y longitud de onda de 20 m, con EA1A del 27 de febrero de 1948, es otra prueba más de que Francisco Javier de la Fuente trans-

Historia

mitía en esta época a pesar de estar prohibida todavía la radioafición en España. El operador de la W2TXB, Albert Keltz, le daba las gracias a EA1A por el primer QSO que efectuaba con España. Con 102 países y 32 zonas confirmadas para el Diploma W.A.Z., solicitaba a la EA1A el envío de su QSL para el DXCC.

En marzo de 1948, la revista CQ informaba de que W8VLK, había estado, durante dos meses, dedicado a mejorar su posición en el "Honor Roll", en la modalidad CW-Fonía, del Diploma W.A.Z. (Worked All Zones), consiguiendo situarse entonces en el mismo con 37 Zonas y 92 Países confirmados. En relación a esto, EA1A le había comentado que no intentara enviarle su QSL, debido a su localización, y que tampoco estaba en disposición de hacerle llegar la suya. Otros radioaficionados estadounidenses, como era el caso de W6DI, que se encontraba en la primera posición del Honor Roll del W.A.Z., en la modalidad de fonía, intentaba mejorar su clasificación contactando con varias estaciones, entre ellas, la EA-7BA. W1HKK buscando lo mismo, realizaba QSO con la EA8EDC.⁶

Poco tiempo después se conocía que la EA1A había adoptado un QSL manager. La revista CQ del mes de junio de 1948 recogió la siguiente información entre sus páginas: "Aquellos que han trabajado a EA1A pueden enviar su QSL a W1AZW. Entre él y W1JLT, se encargarán de contestarlas. No deben enviarse las QSL's directamente a EA1A. Él envía su log (listado de QSO's efectuados) a W1AZW, y él se encargará del resto. Por cierto, W1AZW ya no puede aceptar QSLs destinadas a CT1A, al no disponer de log para confirmar tales contactos. Al parecer, él ha estado recibiendo paquetes de todas clases, así como revistas, para enviar a EA1A. Le gustaría que esto no siguiese ocurriendo, ya que es algo que excede su capacidad de gestión. EA1A ha trabajado 361 (en realidad fueron 362 según QST, como acabamos de ver) estaciones en el reciente concurso DX, entre los 10 distritos W [(U.S.A.)] y tres canadienses."(foto 1)⁷

Francisco Javier de la Fuente participó en la primera edición del CQ's World-Wide DX Contest, que en la modalidad de CW, se celebró entre el 5 y el 7 de noviembre de 1948, realizando 225 QSO. En la revista CQ correspondiente a junio de 1949 se publicaron los resultados, donde aparece la EA1A en la relación de participantes sin indicar su puntuación, quizás debido a no ser este un indicativo oficial.⁸

El 9 de noviembre de 1948, Francisco Javier de la Fuente Quintana, escribía al radioaficionado estadounidense Albert S. Keltz, W2TXB, cuyo domicilio se encontraba en el número 239 de Eastman Avenue, Rochester, 13, Nueva York; la siguiente carta que comenzaba en inglés (foto 2):



Foto 1. QSL de EA1A (TNX EA5BM) confirmando QSO de fecha 9 de octubre de 1948 a W6ENV

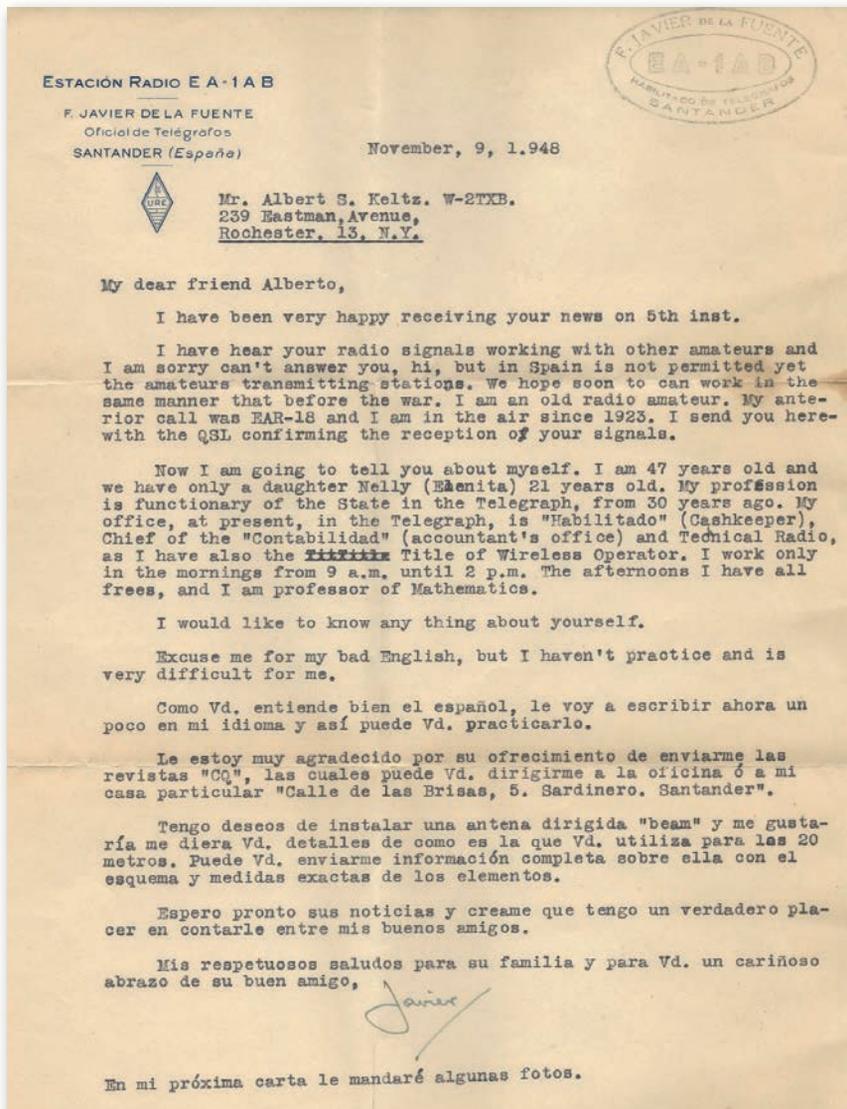


Foto 2. Carta de EA1AB a W2TXB de 9 de noviembre de 1948

"Mi querido amigo Alberto,
Estoy encantado de haber recibido noticias tuyas el pasado día 5.

He escuchado sus señales trabajando otros radioaficionados y discúlpeme por no haber podido responderle, «hola», pero en España no le está permitido todavía transmitir a las estaciones de radioaficionados. Esperamos que pronto

podamos trabajar de la misma manera que hacíamos antes de la guerra. Soy un viejo radioaficionado. Mi anterior indicativo era EAR-18 y estoy activo en emisión desde 1923. Con la presente le envío mi QSL de confirmación de recepción de sus señales.

Ahora le voy a contar algo sobre mí. Tengo 47 años y tengo solo una hija, Nelly

(Elenita) de 21 años de edad. Mi profesión es funcionario del Estado en Telégrafos desde hace 30 años. Mi ocupación actualmente en Telégrafos es de habilitado, jefe de contabilidad y técnico de radio, al tener también el título de operador de radio. Trabajo solamente de mañana en horario de 9 a 14 horas. Tengo todas las tardes libres y también soy profesor de matemáticas.

Me encantaría conocer algunas cosas sobre su persona.

Discúlpeme por mi mal inglés pero al no practicarlo me resulta difícil." Final del texto en inglés, continúa en español.

"Como Ud. entiende bien el español, le voy a escribir ahora un poco en mi idioma y así puede Ud. practicarlo.

Le estoy muy agradecido por su ofrecimiento de enviarme las revistas CQ, las cuales puede Ud. dirigirme a la oficina o a mi casa particular, Calle de las Brisas, 5, Sardinero. Santander.

Tengo deseos de instalar una antena dirigida beam y me gustaría me diera Ud. detalles de cómo es la que Ud. utiliza para los 20 metros. Puede Ud. enviarme información completa sobre ella con el esquema y medidas exactas de los elementos.

Espero pronto sus noticias y créame que tengo un verdadero placer en contarle entre mis buenos amigos.

Mis respetuosos saludos para su familia y para Ud. un cariñoso abrazo de su buen amigo, rubricado Javier.

En mi próxima carta le enviaré algunas fotos."



Foto 3. QSL de W2TXB a EA1A (TNX EA4DO) solicitando confirmación a su QSO de 27/2/1948

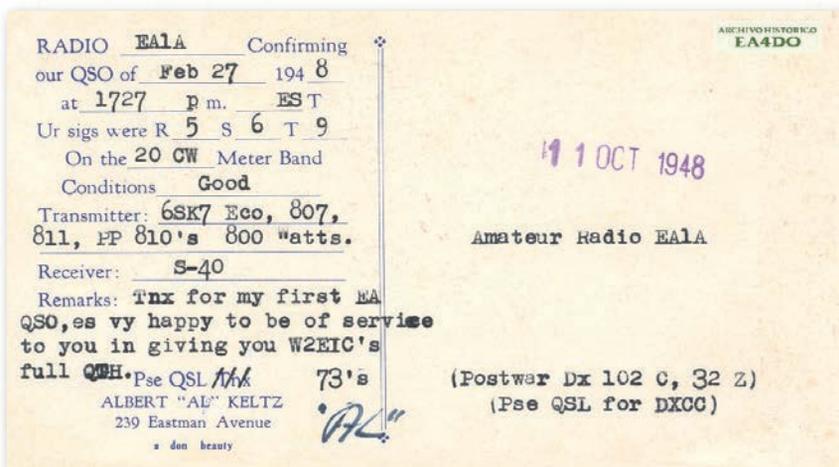


Foto 4. La QSL fue enviada desde Estados Unidos por Keltz el 11 de octubre de 1948



Foto 5. Medallón al ganador de España en la 14th Annual A.R.R.L. Dx Competition



Foto 6. Parte anterior del medallón donde se aprecia el emblema de la A.R.R.L.

■ El 23 de febrero de 1949, **Francisco de la Fuente**, enviaba otra **carta** a su amigo Albert S. Keltz, **W2TXB**, de **Nueva York** en la que le manifestaba su **agradecimiento** por haberle facilitado el **esquema y detalles** de su **antena dirigida**.

Es muy probable que la QSL que Francisco Javier de la Fuente remitió a Keltz acompañando a esta carta fuese la de confirmación de su primer QSO del 27 de febrero de 1948, y no una simple confirmación de recepción como dice en la misma, posiblemente movido por miedo a que esta fuese intervenida por la censura y le descubrieran en su actividad emisora. Al fin y al cabo, los datos impresos en la QSL eran difícil de interpretar para un profano y de esta forma cumplía con su cometido sin comprometerse demasiado. Además Keltz, ansioso por confirmar el QSO le hizo llegar su QSL, que envió el 11 de octubre de 1948, anotando claramente "Pse QSL for DXCC" (fotos 3 y 4).

Francisco Javier de la Fuente participó en el "15th Annual A.R.R.L. DX Competition", habiendo realizado QSO el día 12 de febrero de 1949 con 248 estaciones norteamericanas, trabajando los 10 distritos W y 4 canadienses exclusivamente en la banda de 20 m.

El 23 de febrero de 1949, Francisco de la Fuente, enviaba otra carta a su amigo Albert S. Keltz, W2TXB, de Nueva York en la que le manifestaba su agradecimiento por haberle facilitado el esquema y detalles de su antena dirigida, que no podía construir ante la imposibilidad de conseguir en España los tubos de aluminio, material principal que precisaba para

STACIÓN RADIO E A - 1 A B

F. JAVIER DE LA FUENTE
Oficial de Telégrafos
SANTANDER (España) 23 de Febrero de 1.949

 Albert S. Keltz, W-2TXB,
239 Eastman Avenue,
Rochester 13, N.Y.

Mi querido amigo Al;

Recibi su muy amable carta asi como las fotografias de Vd. y de su familia que me han gustado mucho.

Le agradezco la atencion que ha tenido enviándome el esquema y detalles de su antena dirigida, pero por el momento no puedo construirla, pues me falta lo principal que son los tubos de aluminio y que aqui no los hay. Espero que algun dia podré montar este tipo de antena, pues es de un rendimiento mucho mayor que el de mi antigua "Zeppelin". Hi.

El otro dia tuve un verdadero placer al comunicar nuevamente con Vd. y espero nos encontraremos con frecuencia.

Durante el "contest" del dia 12 del actual comuniqué con 248 colegas de Estados Unidos y Canadá. Trabajé con los 10 distritos W y con 4 VE. Como solamente he hecho los QSO's en una sola banda de los 14 Mc. mi multiplicador es pequeño, solamente 14. Voy a ver si para la segunda prueba, el 12 de Marzo, puedo salir en los 7 Mc. ademas de los 14 Mc.

En el QST del mes de Noviembre habrá visto Vd. que gané el concurso del año pasado, pero todavia no he recibido el medallón que dicen mandaban al primero de cada pais.

Tambien tomé parte en el "CQ World-Wide DX Contest" del mes de Noviembre último, del dia 6 al 8, é hice 225 QSO's. No sé cuando se conocerá el resultado de estas pruebas y tan pronto como se sepa, le agradecería mucho me enviara la revista "CQ" en la que se publiquen los resultados del concurso.

Espero que pronto recibiré las revistas "CQ" que dice Vd. haberme enviado. Me gusta mucho leer el QST y el CQ para estar al corriente de las actividades de los aficionados. Si Vd. puede me gustaría recibir catálogos de radio. Adjunto le envío unas cuantas "etiquetas verdes", para pegar en los paquetes si Vd. me manda alguna vez. Estas etiquetas son necesarias para no tener que pagar derechos de Aduana, ya que de no venir con "etiqueta verde" (no sé como se llaman en ingles) "green paper", los derechos de Aduana son muy elevados y hay que pagar una multa de cinco veces su valor. Hi.

En España tenemos material de radio pero solo para receptores y accesorios de transmision no los hay de ninguna clase, por lo que los circuitos empleados son los antiguos de antes de la guerra.

Foto 7. Carta de 23 de febrero de 1949 de Francisco Javier de la Fuente a Albert S. Keltz

Por su carta veo que Vd. trabaja como Ingeniero en la WHEC y me gustaría recibir propaganda de dicha emisora de broadcasting, (horas de trabajo, frecuencias, etc) pues seguramente la oiré aqui en muy buenas condiciones.

Ademas de mi aficion por la radio, tambien me dedico a coleccionar sellos de correos, de los que tengo cuatro albumes con unos 15.000 sellos diferentes.

My other hobby is to fish in the sea. Yo vivo en el Sardinero que es donde están las playas en un extremo de la población. Como el mar lo tengo al lado de mi casa, es muy cómodo para mi ir a pescar con caña a las rocas por la costa, sobre todo en la primavera y verano que hace muy buen tiempo.

Santander is a very fine city, 120.000 inhabitants, 8 kilometers long and in Summer is very animated with the seasoners who came from Madrid and other cities to spend here their Summer season. We have three beaches in the open sea and one in the bay. I live in a "chalet" (particular home) with a little garden, very near from the beaches, at 50 meters.

In a near future I hope to work in fone with your YL Josephine.

Bien mi querido Alberto, espero recibir pronto noticias tuyas.

Adjunto le envío unas fotos mias y de mi familia, para que Vds. puedan ver como son sus amigos de España.

Mis saludos para su esposa Josefina, besos a los niños James y Gloria y para Vd. mi buen amigo Al le envia un cariñoso abrazo su amigo y colega,

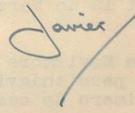


Foto 8. Continuación carta del 23 de febrero de 1949

ello. También le mostraba su satisfacción por el QSO realizado entre ambos días antes, esperando poder repetirlo de forma frecuente.

Tras comentarle su participación en la primera parte del Concurso 15th Annual A.R.R.L. DX Competition y que esperaba para la segunda, en marzo, poder salir en 40 m además de en los 20 m, Francisco Javier de la Fuente se refirió a la publicación en el QST de noviembre de 1948, de los resultados del 14th Annual A.R.R.L. DX Competition, "[...] habrá visto Vd. que gané el concurso del año pasado, pero todavía no he recibido el medallón que dicen mandaban al primero de cada país.[...]" (fotos 5 y 6).⁹

Siguiendo con el contenido de la carta a la que nos venimos refiriendo, Francisco Javier de la Fuente le hace saber a Albert S. Keltz, que también había tomado parte en la primera edición del CQ's World-Wide DX Contest en noviembre de 1948, pidiéndole que en cuanto se

■ También había tomado parte en la **primera edición del CQ's World-Wide DX Contest** en noviembre de 1948, pidiéndole que en cuanto se publicasen en la **revista CQ** los **resultados**, le enviase un ejemplar.

publicasen en la revista CQ los resultados, le enviase un ejemplar de la misma.

EA1AB le solicita también a W2TXB que le envíe, además de los ejemplares de las revista CQ que ya estaban en camino, catálogos de radio para lo cual le enviaba unas cuantas etiquetas verdes que era necesario adherir en los envíos para no tener que pagar derechos de aduana, que de otra forma serían muy elevados (fotos 7 y 8).

Francisco de la Fuente le comentaba a Keltz que "[...] en España tenemos material de radio pero solo para receptores y accesorios de transmision no los hay de ninguna clase, por lo que los circuitos empleados son los antiguos de antes de la guerra.[...]"

Keltz trabajaba como ingeniero en la emisora de radiodifusión de Rochester, cuyo indicativo era WHEC, y Francisco de la Fuente le solicitaba que le enviase información sobre la frecuencia y horas de trabajo de la misma, pues estaba convencido de que la podría escuchar en su domicilio de Santander.

EA1AB tenía otras aficiones además de la radio, entre ellas, coleccionar sellos. Francisco Javier de la Fuente vivía en el barrio del Sardinero y tenía muy cerca las playas, a donde iba en primavera y verano a pescar con su caña, encaramándose a sus rocas.

Francisco de la Fuente tuvo una larga relación de amistad con Albert S. Keltz, con el que además de comunicarse por radio y carta, felicitaba al llegar la Navidad con unas bonitas postales.

En 1949 se legalizó en España la radioafición. El 1 de abril de ese año nació la Unión de Radioaficionados Españoles, de la que Javier de la Fuente fue nombrado Delegado del distrito 1, cargo en el que permaneció hasta 1974.

La revista CQ de abril de 1949 informaba, en su sección de Noticias de DX y del extranjero, que en su redacción se había recibido una carta firmada por EA1AB, en la que este les comunicaba que la Mountain Association of Transmitting Radio Amateurs, seguramente refiriéndose a la antigua Agrupación Montañesa EAR de Santander, se había organizado, sien-

■ **Francisco de la Fuente** tuvo una **larga** relación de **amistad** con **Albert S. Keltz**, con el que además de comunicarse por **radio y carta**, felicitaba al llegar la Navidad con unas bonitas postales.

do uno de sus objetivos, el intercambio de QSLs con el exterior de España, responsabilizándose de la distribución de las recibidas para los aficionados españoles.¹⁰

En 1952, Javier de la Fuente fue nombrado Socio de Honor de la U.R.E.

En 1953 fue subcampeón de Europa, como EA1AB, de la XIX edición del ARRL DX Contest, en CW, que ganó, el

también español, Luis Quesada, EA4CN.

En 1959, EA1AB fue nombrado Presidente de Honor de la URE.

Francisco Javier de la Fuente Quintana falleció el 20 de diciembre de 1993. Una nota necrológica publicada en la revista CQ, edición española, nº 120 de diciembre de 1993 comentaba que "[...] hasta su última semana permaneció diariamente en la banda de 40 metros, a las 12 de la mañana, comentando las condiciones meteorológicas que disfrutaba en el Sardinero. [...]". ●

1. *Radio Sport*, año IV, nº 1 20/1/1926, pág. 25
2. *QST*, Vol. XIII, nº 8, agosto 1928, pág. 34
3. *Radio Sport*, año XI, nº 92, diciembre, 1932, págs 36-37
4. Isidoro Ruiz-Ramos y García-Tenorio, EA4DO: «Nuestro último pionero 'EA1 Antena Batería', Francisco Javier de la Fuente Quintana». CQ nº 121, enero 1994, págs. 15-17
5. *QST*, Vol. XXXII, nº 11, noviembre 1948, pág. 50
6. *CQ*, Vol. 4, nº 3, marzo 1948, pág. 78
7. *CQ*, Vol. 4, nº 6, junio 1948, pág. 56
8. *CQ*, Vol. 5, nº 6, junio 1949, pág. 19
9. Dicho medallón ha terminado, de forma totalmente fortuita, en las manos del autor que suscribe este artículo, al igual que ha ocurrido con las dos cartas que EA1AB dirigió a W2TXB, que han servido para recomponer la parte de historia de la radioafición española que aquí se narra.
10. *CQ*, Vol. 5, nº 4, abril 1949, pág. 48.

NUEVOS MEDIDORES

SURECOM

PROYECTO4

DE APLICACIONES ELECTRONICAS S.A.



132-173 MHz
200-260 MHz
400-519 MHz



0 - 60 MHz



100 MHz
3000 MHz
CTCCSS/CDCS



100-520 MHz
MINI DIGITAL
VHF-UHF



125-520 MHz
DIGITAL
VHF-UHF



IberRadio
El Feste de las Radiocomunicaciones

Ávila, 16 y 17 de septiembre.
Las mejores marcas a los mejores precios.
Visita nuestro STAND

VISITA NUESTRA WEB: www.proyecto4.com
E.Mail: proyecto4@proyecto4.com
Laguna de Marquesado, 45 - Nave L - 28021 Madrid
Tfn.: 913.680.093 - Fax: 913.680.168