

**LA RADIOAFICIÓN EN  
LA PROVINCIA  
DE CASTELLÓN  
HASTA 1960**

Juan Luis Pla Nebot, EA5BM



# ÍNDICE

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
<b>2. Cronología de hechos y momentos relevantes</b>	<b>2</b>
<b>3. Organización de la radioafición en España de 1924 a 1949</b>	<b>4</b>
<b>4. Órganos de comunicación y revistas vinculadas</b>	<b>10</b>
<b>5. Los indicativos de los escuchas y de los emisores</b>	<b>15</b>
5.1. Indicativos de SWL (1926 a 1936)	15
5.2. Indicativos de los emisores (1913 a 1936)	18
<b>6. Nuestros pioneros</b>	<b>30</b>
6.1. Julio Cervera Baviera	30
6.2. Francisco Barceló Marcó	37
6.3. Guillermo Nicolás Ordoñez	44
6.4. José Calduch Almela	65
6.5. Joaquín Batiste Jornet	68
<b>7. La Delegación de URE en Castellón antes de 1936</b>	<b>73</b>
<b>8. Guerra Civil + G. Mundial. Prohibición total</b>	<b>76</b>
<b>9. Años grises, indicativos provisionales 1945-1949</b>	<b>80</b>
<b>10. Abril 1949 la nueva U.R.E. La 1ª Deleg. en Castellón</b>	<b>86</b>
<b>11. Los primeros escuchas en la provincia de Castellón</b>	<b>88</b>
<b>12. Los emisores en la provincia de Castellón 1949-1959</b>	<b>91</b>
<b>13. ¿Qué podemos contar después?</b>	<b>101</b>
<b>14. Conclusiones</b>	<b>102</b>



# **1-Introducción**

Entender la historia de la radioafición en nuestra provincia de Castellón sin tener claro cómo fue la secuencia de hechos y fechas relevantes a nivel nacional y mundial en la radio es difícil.

Para facilitar la comprensión y situar en el tiempo cuándo aparecieron los primeros pioneros de nuestra provincia se hace imprescindible trazar una línea temporal y situar en ella cada uno de los eventos y hechos puntuales que diferencian diversas etapas.

Tras largo trabajo de investigación y recopilación de testimonios documentales, estoy en disposición de clarificar la historia de los radioaficionados desde los momentos iniciales a finales del Siglo XIX hasta finales de la década de 1950.

Con posterioridad, la secuencia de hechos es mucho más amplia a la vez que fácil de recopilar, pues todavía tenemos algunos testimonios vivos que nos pueden refrendar los acontecimientos principales desde los años 60 hasta nuestros días.

Esta segunda fase queda por tanto postergada para un futuro estudio, aunque al final de este trabajo enumeraré, con alguna omisión, los titulares de los que podrían ser los capítulos de nuestra etapa 1960-2024.

## 2-Cronología de hechos y momentos relevantes

Si dibujáramos una línea temporal desde la invención de la radio y las primeras patentes podríamos establecer un primer período al que llamaríamos de **EXPERIMENTACIÓN**, empezando en 1897 y acabando en junio de 1924.

Desde junio de 1924, momento en el que se autorizó y reguló por primera vez la radioafición en España, hasta el estallido de la Guerra Civil Española en julio de 1936, calificaríamos otra etapa en la que ya hubo radioaficionados al uso y llamaríamos etapa de nuestros **PIONEROS**.

Desde el inicio de la Guerra Civil Española, en julio de 1936 y enlazado con la Segunda Guerra Mundial, iniciada a finales de 1939, hasta mediados de 1945 cuando acabó esta Guerra, la radioafición estuvo prohibida en todo el mundo. En España, por razones de la dictadura, esta prohibición se extendió hasta el mes de abril de 1949 cuando se volvió a autorizar. Estos años los bautizaremos como los **AÑOS DE PROHIBICIÓN**.

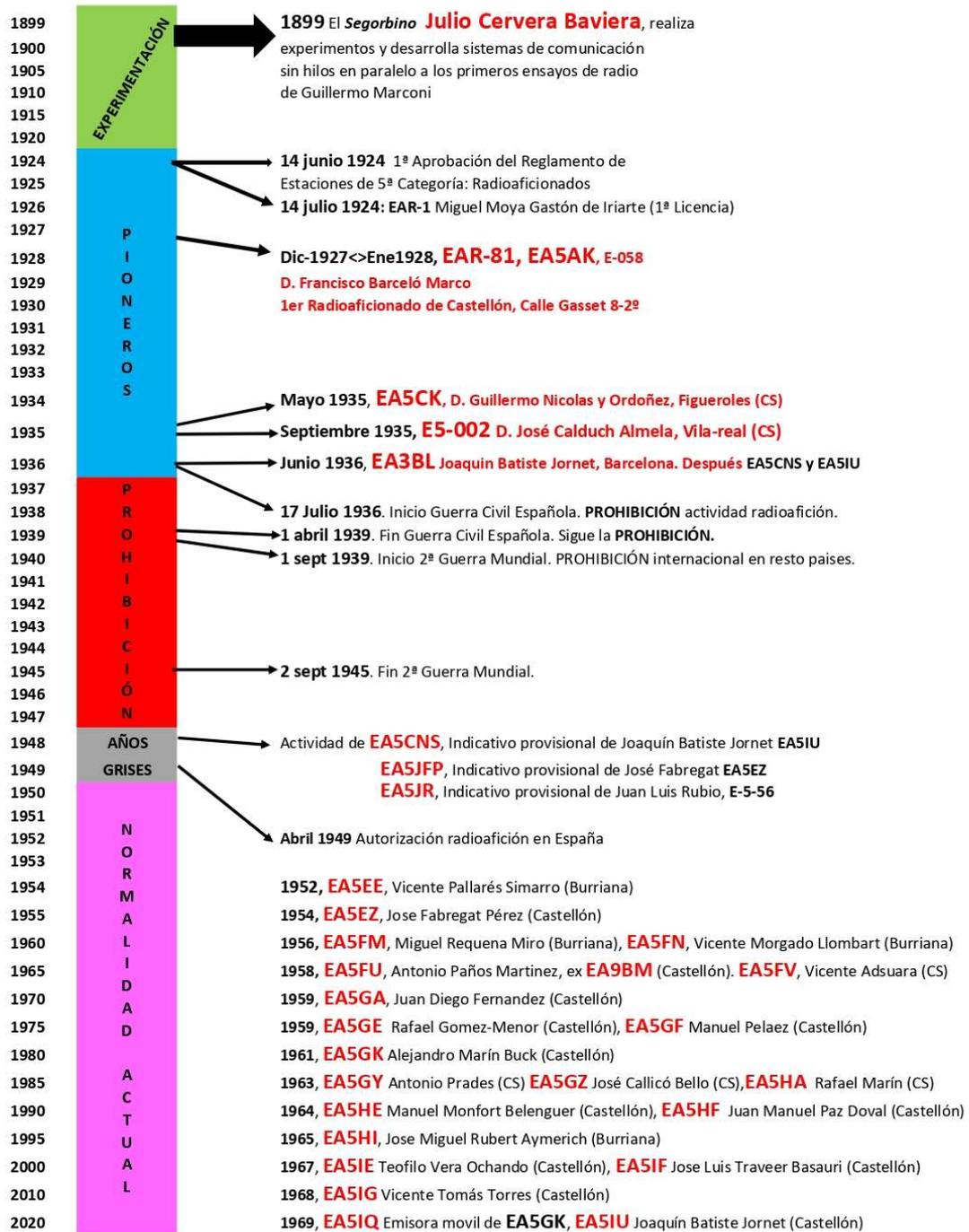
A partir de 1947-1948, en España empezaron a aparecer estaciones de radioaficionado con indicativos inventados o los más atrevidos con indicativos propios de antes de las Guerras. En otros países aparecieron un poco antes. En estos años que denominamos **AÑOS GRISES** la radioafición estaba prohibida pero un poco consentida. Los más osados, copiando lo que hacían y escuchaban de otros países, salían al aire de forma NO REGULADA. Esto sucedió hasta que llegado el mes de abril de 1949 se volvió a autorizar la radioafición en España.

Desde abril de 1949 hasta nuestros días lo calificamos como años de **NORMALIDAD ACTUAL**.

Al principio de este periodo la concesión de licencias fue muy lenta por el control férreo de antecedentes impuesto por la dictadura. La concesión de indicativos de escucha (SWL) fue mucho más rápida pues los controles eran mucho más suaves.

El número de licencias fue creciendo paulatinamente con un boom exponencial a finales de los años 70 y sobre todo la década de los 80, entrando en una decadencia a partir de los 90 con la aparición de la telefonía móvil primero e internet después, hasta tener los niveles que hoy en día conocemos.

## CRONOGRAMA DE LA RADIOAFICIÓN EN ESPAÑA



### **3-Organización de la radioafición en España de 1924 a 1949**

El 15 de junio de 1924, publicación n.º 167 de La Gaceta, se autoriza y regula la normativa sobre estaciones de aficionados clasificada como de 5ª categoría.

Las cinco categorías de estaciones emisoras fueron clasificadas con el siguiente orden de categorías:

1ª. Estaciones para la enseñanza en centros docentes oficiales.

2ª. Estaciones para ensayos, experiencias o estudios por entidades o personas de nacionalidad española.

3ª. Estaciones para establecer una comunicación directa entre dos o más puntos fijos o móviles pertenecientes a una misma persona o entidad.

4ª. Estaciones de difusión oficiales o particulares.

5ª. Estaciones de aficionado.

Las personas más influyentes para que se incluyeran las estaciones de radioaficionados fueron:

Miguel Moya Gastón (EAR-1).

José María de Guillén-García.

Fernando Castaño (EAR-2).

Francisco Roldán (EAR-10).

José María Illera (EAR-15).

Las diversas Asociaciones a nivel nacional que se configuraron entre los años 1926 y 1949 fueron las siguientes:

#### **- EAR Españoles Aficionados a la radiotécnica (mar 1926 – ene 1933)**

La IARU se constituyó en París en abril de 1925. A esta conferencia constituyente acudió Miguel Moya (EAR-1) en representación de los radio-clubs y pequeñas asociaciones españolas.

La EAR se constituye el 13 de marzo de 1926, promovida por Miguel Moya (EAR-1) por fusión de varios radio-clubs y agrupaciones pequeñas regionales. De esta forma consiguió tener la representación de España ante la IARU.

Una de las funciones de esta asociación fue hacer de enlace con la Administración para facilitar los trámites de obtención de licencias tanto de emisores como de radio escuchas, fomentar la radioafición mediante la difusión de sus boletines escritos, gestionar el tráfico del Buro de QSL y otras funciones relacionadas.

La primera junta directiva de la EAR estaba formada por:

Presidente: **EAR-1** Miguel Moya.

Vicepresidente: **EAR-10** Francisco Roldán.

Secretario-Tesorero: **EAR-15** José María Illera.

Delegados:

Madrid: **EAR-2** Fernando Castaño.

Santander: **EAR-18** Javier de la Fuente.

Bilbao: **EAR-21** Ramón de L. Galdames.

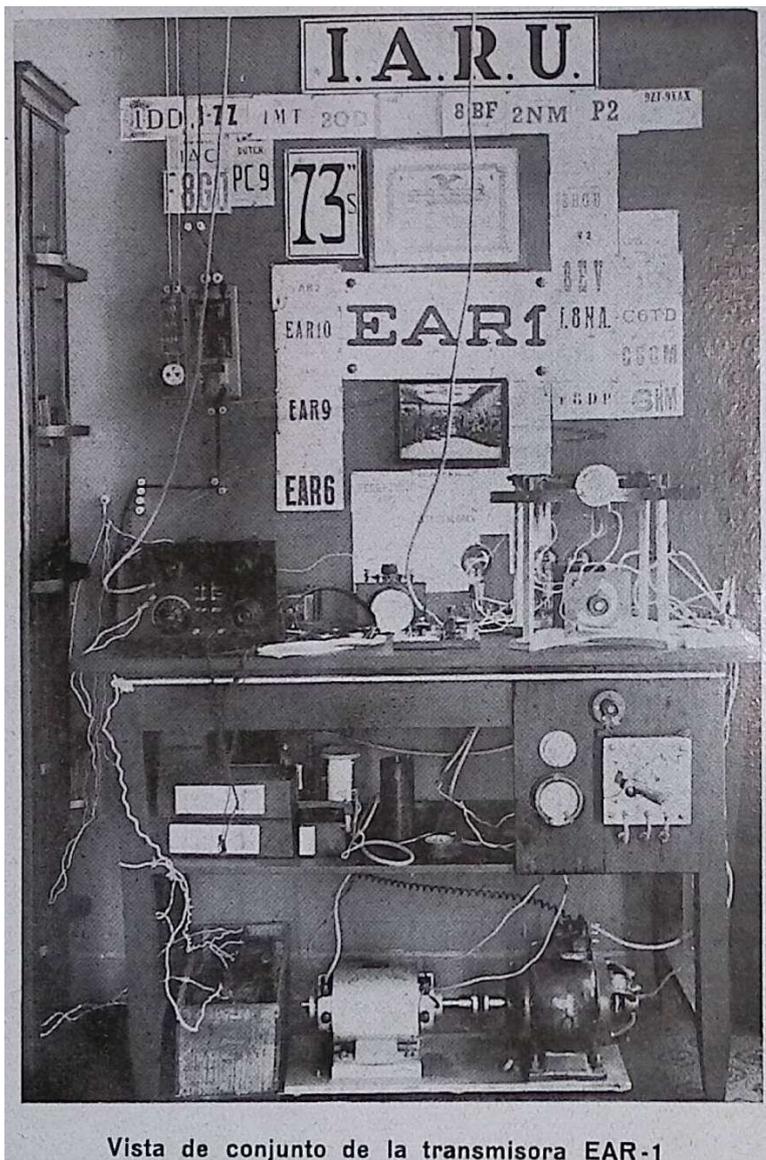
Zaragoza: **EAR-9** Carlos Sánchez Pequero.

Barcelona: **EAR-25** Alfonso Estublier.

Valencia: **EAR-4** Enrique Valor.

Cádiz: **EAR-23** Juan Portela.

Imagen de la estación de D. Miguel Moya Gastón de Iriarte **EAR-1**



La EAR se disolverá el 15 de enero de 1933 por fusión con la Red Española.

**- Red Española (may 1929 – ene 1933)**

Básicamente por discrepancia en el modelo de gestión de la EAR se creó el 25 de mayo de 1929 la asociación Red Española, con el intento de conseguir las mismas funciones que la EAR pero con diferentes modelos de gestión.

Su primera junta directiva estuvo dirigida como presidente por el ingeniero Antonio Ochoa Parias.

Pasado un año de mandato, la junta directiva fue sustituida por otra con un espíritu más activo y estuvo compuesta por:

Presidente: **EAR-10** Francisco Roldán Guerrero.

Vicepresidente: **EAR-96** Jesús Martín de Córdova.

Secretario: **EAR-125** José Gutiérrez Corcuera.

Tesorero: **EAR-136** Esteban Muñoz Díaz.

Esta asociación fue creciendo de forma importante tanto en número de asociados como en funciones.

Funciones paralelas a las que realizaba la EAR, como por ejemplo edición de su propio boletín, gestión de tráfico e impresión de QSL, etc.



Anverso y reverso de la estación de Canarias **FR-EAR-75**. QSL con uno de los formatos de Red Española de marzo de 1930.

En el reverso se observan los sellos informativos del tráfico de QSL a través del Buro Red Española en competencia con el "buro" de EAR.

Red Española se disolverá el 15 de enero de 1933 por fusión con la EAR.

**- Unión de Radioemisores Españoles (ene 1933 – jul 1936), la 1ª URE**

Curiosamente, estando activas las dos asociaciones principales en España, EAR y RE, fueron capaces colaborar en la organización de la Conferencia Internacional de Radiocomunicaciones de la IARU celebrado en Madrid entre los meses de septiembre y diciembre de 1932.

Una de las consecuencias directas de aquella convención por la recomendación internacional (ARRL, REF, RSGB, etc.) decidieron fusionar ambas asociaciones en una nueva y única representante de la radioafición española.

Además, Miguel Moya **EAR-1** dio un paso al lado, y unos meses antes había presentado su dimisión como presidente de la EAR. La Figura de la **EAR-1** era determinante en el conflicto entre asociaciones y su no presencia facilitó la fusión de ambas asociaciones.

La primera junta directiva de U.R.E. fue:

Presidente: **EAR-12** Ángel Uriarte.

Vicepresidente: **EAR-219** José Mercé.

Secretario: **EAR-110** Francisco Bellón.

Tesorero: **EAR-3** Emilio Cañete.

Tanto la junta directiva como el resto de vocales y consejeros regionales fue una mezcla de representantes de ambas organizaciones.

Esta nueva organización en principio se creía sólida, pero en realidad había nacido forzada, y ya reflejaba lo polarizada que estaba la sociedad en España en aquellos años previos a la Guerra Civil.

Las diversas asociaciones y radio clubs regionales empezaron a tomar protagonismo y a crecer en la gestión de la afición.

La primera U.R.E. desapareció en julio de 1936 con el estallido de la Guerra Civil Española.

### - **Federación Agrupaciones Radio, FAR (may 1935 – jul 1936).**

La URE no era tan sólida como parecía y fueron surgiendo y tomando auge diversas agrupaciones a lo largo de toda España. Volvió a aparecer la figura de Miguel Moya **EAR-1**, y en mayo de 1935 se fundó la **FAR** Federación Agrupaciones Radio, conviviendo con la 1ª URE.

Esta federación la formaron las siguientes agrupaciones:

Agrupación Montañesa EAR, Santander (**EA1AB**).

Agrupación Vasca Experimentación Radio (AVER), Bilbao (**EA2BD**).

Agrupación Catalana EA3, Barcelona (**EA3DF**).

Agrupación Castellana EAR, Madrid (**EA4AE**).

Radio Agrupación Levantina EA5, Valencia (**EA5AP**).

Agrupación Balear EAR, Mallorca (**EA6AB**).

Agrupación Radio-Emisores Andaluces (ARA), Almería (**EA7AE**).

Asociación de Radio-aficionados, Sevilla (**EA7BW**).

Asociación Canaria Radio-emisores (ACRE), Tenerife (**EA8AD**).

En el núm. 7 del boletín FAR, noviembre de 1935 detalla la junta directiva compuesta por:

Presidente: Miguel Moya **EA4AA**.

Secretario: Jesús Ballestar **EA4BX**.

Los vocales eran cada uno de los representantes de las Asociaciones que componían la Federación y se mencionares antes.

Esta asociación editó su propio boletín, organizó sus propios concursos y entró en rivalidad con la URE hasta en asuntos tan delicados en aquellos años como era el tráfico de QSLs.

A principios de 1936 dimite de nuevo Miguel Moya **EA4AA** y se inician conversaciones con URE para volver a fusionarse y crear una única asociación que represente a todos los españoles.

En principio la propuesta que presentó la FAR a URE era mantener el formato de Federación (tipo federación de agrupaciones) pero con sede en Madrid. La URE no lo aceptó.

En mayo de 1936, a través del boletín FAR (núm. 13) y con intervención notarial, se propone un plebiscito para aprobar o no el formato asociación central como pedía URE.

Cuando se estaban iniciando los trámites de la consulta notarial a socios estalló la Guerra Civil, truncando todas las opciones y la FAR desapareció.

De no haber estallado la Guerra Civil es muy probable que se hubieran fusionado ambas asociaciones.

- **Unión de Radioemisores Españoles BIS (1939).**

En la revista americana QST de enero de 1940 aparece una información remitida por Jesús Martín de Córdoba **EA4AO** dando a conocer que en España se estaban realizando gestiones ante la Administración para la refundación de la Unión de Radioemisores Españoles, la 2ª URE.

La junta directiva hubiera estado formada por:

Presidente Ángel Uriarte **EA4AD**.

Vicepresidente: José Gutiérrez Corcuera **EA4AT**.

Tesorero: Manuel Rodríguez Cano **EA4BE**.

Contador: Francisco Bellón **EA4AQ**.

Secretario: Jesús Martín de Córdoba **EA4AO**.

Lamentablemente estalló la 2ª Guerra Mundial truncándose cualquier oportunidad de refundar esta asociación.

- **Unión de Radioaficionados Españoles, 3ª URE (1949 – actualidad).**

No fue hasta el 1 de abril de 1949 cuando se fundó la actual Unión de Radioaficionados Españoles. La Administración exigió como requisito ineludible que hubiera una Asociación con carácter único para representar y unir a todos los radioaficionados españoles.

La primera junta directiva de esta “nueva” URE fue la siguiente:

Presidente: Ángel Uriarte Rodríguez **EA4AD**.

Vicepresidente: Fernando Castaño Escalante, **EA4FC**.

Contador: Luis Andrés González **EA4LA**.

Tesorero: Santos Yébenes Muñoz, **EA5BE**.

Secretario: Luis Quesada Auyanet, **EA4LQ**.

Vocal de Tráfico: Braulio Novales Segura, **EA4BV**.

Resto de Vocales: **EA7AV**, **EA1AW**, **EA7BZ** y **EA5BC**.

Nuestro delegado de distrito 5º fue asignado a Eduardo Bigné Batlé **EA5BD**.

Es curioso ver como parte de los miembros de la junta directiva se identificaban con indicativos provisionales, como fue el caso de **EA4FC**, **EA4LA** y **EA4LQ**.

Desde aquellos años ha habido diversas etapas, cambios de directivos, de delegados, vocales, estatutos etc., que nos son objeto de este estudio y por tanto no trataré.

# 4-Órganos de comunicación y revistas vinculadas.

Desde los inicios de la radioafición en nuestro país, cada una de las Asociaciones, Organizaciones y Federaciones que ha habido han utilizado como medio de comunicación, difusión y divulgación a sus asociados y subscriptores algún tipo de boletín, revista, folleto o incursión en algunas de las revistas especializadas de la época como a continuación veremos.

## EAR, Españoles Aficionados a la Radiotécnica

Esta organización utilizaba el boletín EAR. En total emitió 85 boletines, desde su n.º 1 el 15-4-1926, hasta el n.º 85 del mes jun-jul 1932.

Inicialmente tenía una tirada quincenal y a partir de abril de 1927 lo hacía de forma mensual.

Su aspecto fue el siguiente:

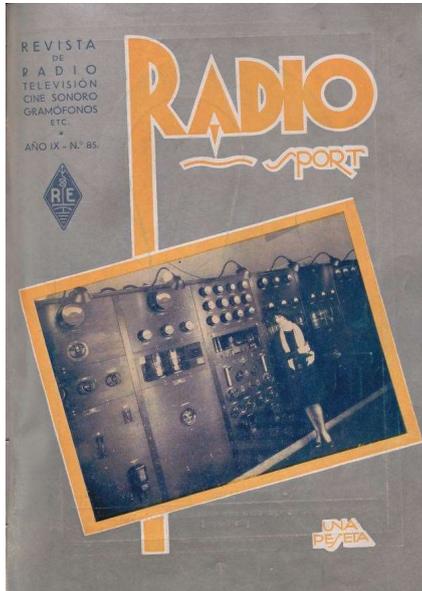


## Red Española

Esta Asociación editó un total de 14 boletines, desde su nº1 de mayo de 1930 hasta el número 8 de diciembre de 1930, publicados de forma independiente, tipo revista en gran formato:



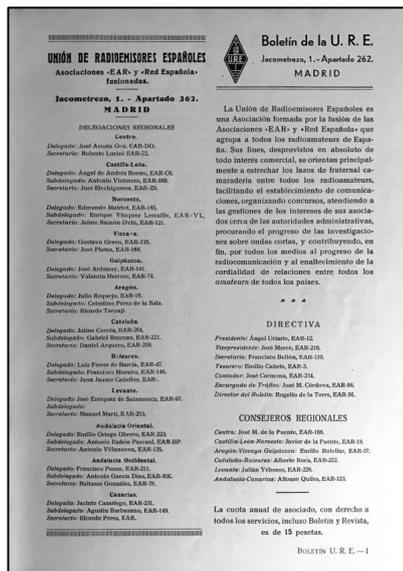
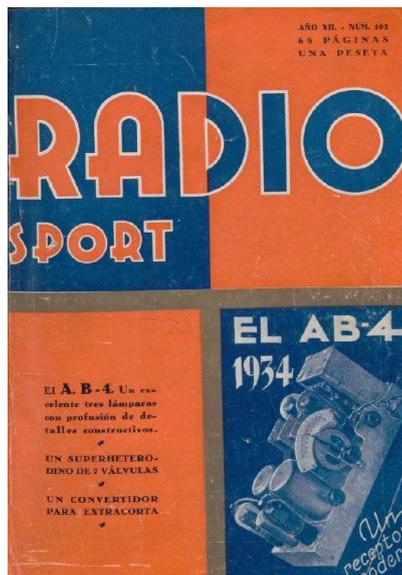
A partir del número 9, de enero de 1931, hasta el último número que fue el 14 en el mes de enero de 1932 se integró como parte de la famosa y antigua revista radio sport.



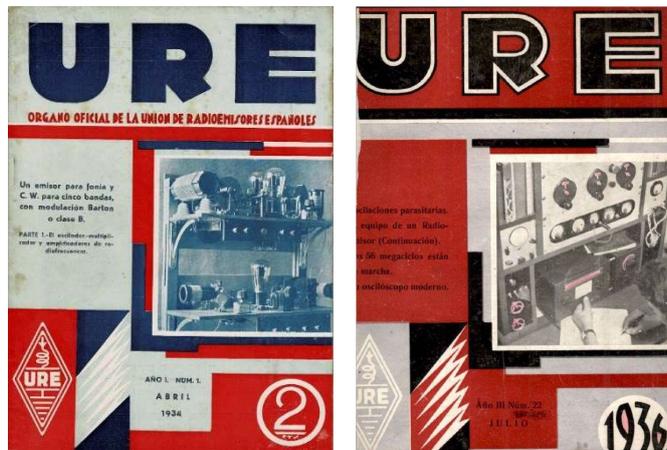
**1ª URE (UNION DE RADIOEMISORES ESPAÑOLES)**

Desde su fundación tras la fusión de la EAR y RE hasta el inicio de la Guerra Civil Española en julio de 1936 emitió 8 boletines integrados también en la revista radio sport.

El boletín número 1 se publicó en enero de 1933 en la revista radio sport número 93 y el último boletín integrado fue el n.º 8 de diciembre de 1933 en la revista radio sport número 100.



A partir del mes de abril de 1934, tras unos meses sin editarse nada, apareció en formato revista el número 1 de la nueva edición. Se sucedieron 22 números hasta el mes de julio de 1936, habiendo algunos meses sin edición.

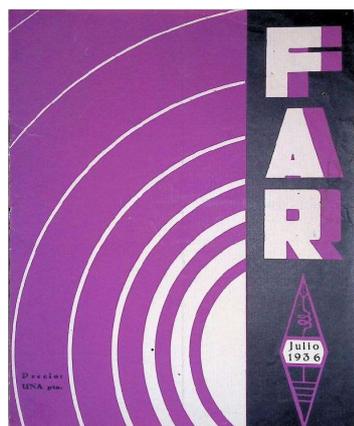


### FAR, Federación Agrupaciones de Radio

En el mes de mayo de 1935, mes en que se fundó la FAR, apareció el número 1 de su boletín independiente con un formato casi calcado al antiguo boletín EAR. Algo normal pues detrás de la FAR estaba el mismo editor y dirigente que tuvo la EAR, D. Miguel Moya (EAR-1, EA4AA).

Se editaron 15 boletines hasta el mes de julio de 1936 que por motivos de la Guerra Civil cesaron todas estas actividades.

En este boletín tuvo una destacada implicación nuestro paisano Guillermo Nicolas Ordoñez EA5CK de Figueroles, que en su capítulo profundizaremos más en sus colaboraciones con este boletín.



En paralelo a los boletines FAR, existieron algunos boletines regionales, tal y como la Asociación Montañesa EAR realizó, pero no he podido conseguir ninguno para mi fondo documental. Es posible que a nivel local o regional alguna otra agrupación hiciera lo mismo.

### URE, Unión de Radioaficionados Españoles

Después de la Guerra y una vez autorizada de nuevo la radioafición de España, empezó a editarse la Revista URE que posteriormente pasó a llamarse como en la actualidad Radioaficionados.

Ha tenido diversos formatos en cuanto a tamaño, calidad de papel y color. Su primer número se editó el mismo mes de abril de 1949.

Se editaron de forma consecutiva desde abril de 1949 hasta febrero-marzo de 1950 un total de 7 ejemplares sin numerar, y fue a partir de agosto de 1950 cuando se emitió el número 1.

Desde el número 1 hasta el número 306, de abril de 1978, el formato era tipo A5; desde mayo de 1978 cambió a formato A4 y ya entrados los años 2000 pasó a tamaño folio. Hago este comentario solo a título informativo a sabiendas de la dificultad y diversidad de encuadernación que requiere el cambio de formato, más aún si es a mitad año como sucedió en 1978.



### OTRAS REVISTAS DEL SECTOR PRE GUERRA

Sin ser órganos de comunicación de ninguna organización, en los años 20 y 30 existían multitud de revistas relacionadas con el mundo de la radio, tanto a nivel nacional como de habla hispana.

En algunas de ellas se publicaban artículos relacionados con la radioafición, incluso algunas de ellas estaban dedicadas exclusivamente a nuestro mundo, caso de la revista Radio QRA políglota, editada en las Islas Baleares por Juan Más Bauzá **EA6AB**.

Revistas como Radio Sport, Radio Ciencia, Radio Universal, Revista Electrón, Revista Telegráfica (Argentina), Radio Magazine (Argentina).

En otros idiomas podíamos encontrar como principales, el boletín francés Journal des 8, la revista francesa L'Antenne, la revista inglesa Short Wave Magazine, el boletín portugués QSL o la famosa americana QST.

A continuación, incluimos un mostrario de portadas de todas las revistas y boletines mencionados, de los que se ha podido obtener valiosa información referente a los inicios y pioneros de nuestra afición.



En el apartado de descargas de la web de la Unión de Radioaficionados Españoles, [www.ure.es](http://www.ure.es), a raíz del desinteresado trabajo realizado por mis buenos amigos Tomás Abeigón Vidal **EA1CIU**, Fernando R. Arroyo **EA4BB**, Rafael Laca Arrillaga (nieto de **EA2AJ**) y yo mismo Juan Luis Pla **EA5BM**, hemos puesto a disposición de todos los socios de URE la gran mayoría de los ejemplares de las revistas y boletines pre guerra.

Están a disposición de todos los socios sin ningún tipo de marcas de agua ni moscas que arruinan la plasticidad del documento y que permiten su buen uso y estudio.

El boletín EAR está completo, la revista FAR está completa, el boletín Unión de Radioemisores Españoles completo, la revista Unión Radio Emisores Españoles completa, el boletín Red Española a falta de tres fascículos completo y la revista Radio QRA políglota a falta de dos fascículos, completa.

## 5-Los indicativos de los escuchas y de los emisores.

### 5.1 Indicativos de SWL (1926 a 1936)

Los primeros indicativos de SWL (Radio escuchas) empezaron a otorgarse a principios de 1926. Los asignaba por orden correlativo la asociación EAR, por riguroso orden de entrada. El único requisito era presentar la licencia oficial de estación receptora concedida por la Dirección General de Comunicaciones.

Por estación receptora de onda corta se entenderá la que pueda recibir longitudes de onda inferiores a 100 metros.

Los indicativos tenían la estructura E-001 y así sucesivamente con números correlativos, sin distritos.

Los 10 primeros indicativos que se concedieron en España en 1926 fueron los siguientes:

**E-001:** D. Juan Mónico, Madrid.

**E-002:** D. José Gutiérrez, Madrid.

**E-003:** D. Juan de Arrillaga, Marquina.

**E-004:** D. Jose Martos, Bedmar (Jaén).

**E-005:** D. Lorenzo Dionís, Valencia.

**E-006:** D. Nicolás Hernanz, Madrid.

**E-007:** D. Alfredo Mayer, Salamanca.

**E-008:** D. Mariano Raspal, Guadalajara.

**E-009:** D. Fernando Fragoso, Madrid.

**E-010:** D. Vial Ayuso, Barcelona.

El único radioaficionado de la provincia de Castellón que obtuvo un indicativo de radio escucha fue D. Francisco Barceló Marcó, que vivía en la calle Gasset núm. 8 de Castellón, con el indicativo E-058.

No tenemos ningún testimonio documental de la actividad de Francisco Barceló como **E-058** pero, a título de ejemplo, el formato de QSL utilizado para los reportes con el uso de estos indicativos de escuchas era libre, y tenía un formato similar a las QSLs de emisores:



Hay un vacío de información desde la fundación de la Unión de Radioemisores españoles en enero de 1933 hasta el mes de julio de 1935, mes en el que a través de su revista número 10, informa que la Ure “empezará” a asignar indicativos de escucha con el formato E de España más el número de distrito (ya en vigor de enero de 1934) y un número de serie, Por ejemplo, **E5001** (sería el primer indicativo de SWL) del distrito 5º. **E1010** el décimo indicativo del distrito 1º y así sucesivamente.

Desde que dejaron de asignarse indicativos desde la asociación EAR hasta julio de 1935 se utilizaban indicativos o tarjetas QSL de libre diseño y configuración.

Tenemos varios ejemplos, entre ellos, un documento testimonio de la actividad de quien sería el 2º radioaficionado de la provincia de Castellón, D. Guillermo Nicolás y Ordoñez, de Figueroles (**EA5CK**, provisional **EA5NO**).

—A Estación **EA-2-AJ** Su **FOVIA** recibido aquí el  
 Día **12-6-35** A las **10:30** G.M.T. W.X. **9W3**  
 Q.S.A.W. **4** T. **8** Q.R.K.r. **9** Su emisión con **CT-1-BG**

**S. W.**

**E-A-3**

ESTACION DE ESCUCHA

Q.R.A.,  
LAURIA, 23  
Barcelona  
ESPAÑA

Mi receptor es de 3 tubos 77-43-25-Z-5.

Observaciones

Pse. Qsl. *via directa*

Vy 73's Best Dx  
**Jordi Janer**

QSO ID N.º **AEX** A La Estación **W4FT** de **Wellington**  
 Recibida su Emisión a las **11** de **JANUARI** a las **11:30** GMT.  
 con **QRK-R 7** Tono **9** Mod. **3** Comprensibilidad **5** **QRH77C QRM** ya.

TRANSMISOR	RECEPTOR
Circuito <b>W.S.P.A</b> Modulación <b>3:1</b>	Circuito <b>335A PHILIPS</b>
Válvulas PHILIPS en:	Válvulas PHILIPS en:
Oscilador <b>E463</b>	A.F. <b>AF3</b>
Separador <b>PC 1.3/100</b>	A.F. <b>OSC. AK2</b>
Amplificador <b>2x 7C 2/250</b>	A.F. M.F. <b>AF3</b>
Modulador <b>E468 N.</b>	Det. <b>ABC1</b>
Pre-Modulador <b>2x AC2+1x AL2</b>	Final <b>AL2</b>
Alimentación <b>AC 50.0</b>	Alimentación <b>AC 50.0</b>
Varios en paso amplificador <b>500</b>	Antena <b>Indoor 5M.</b>
Antena <b>ZEP</b>	

*Experimental Transmitter department  
 Philips Service S.A.E.  
 POST BOX 7017  
 Madrid - Spain*

Best 73's OM's lunch.  
 Op. **W4 XPA00J**

QRA **Vy gds to ans.**

Pse QSL via FAR - Box 643 - Madrid

Observaciones: **Pse QSL OM**

... y solo con válvulas PHILIPS se hacen buenos DX!

Q.S.L. n.º dedicado a la emisora **EA-2-4W**  
 Control de su emisión a las **14:41:19"**  
 del día **31** de **Enero** de 1935

Q.R.K. **W4 XPA00J** Q.S.B. **1**  
 Mod. **ambigua**  
 Compr. **le sube**

Q.R.M. **1 que se alista**  
 Q.R.N. **su mod**

**Guillermo Nicolás y Ordoñez**  
 FIGUEROLES  
 (Castellón de la Plana)

OBSERVS.  
*Rebuido en  
 algunos, reducidos  
 resultó y asociados  
 muy, como cuando se iden-*

R. C. V. R. - WILCOX-GAY-HET.º 6 LAMP.  
 ANT. - UNIFIL.

*Mea omnia, pero tres horas por mil  
 horas de amplitudacion. No digas*

*nunca, "si esta a la escucha,, pues de las 14 cu.  
 adelante, "si esta,, aunque le duelan las muelas.  
 Un abrazo y hasta mañana.*

*No cambié la modulación,  
 que me peleo.*

*Correspondida*

*W4 XPA00J*

Los primeros 10 indicativos de SWL asignados por URE en esta nueva etapa con la estructura E+N+nnn fueron, según datos de la revista de URE de agosto de 1935:

- E-1001** D. José García Menéndez. El Caleyo (Asturias).
- E-2001** D. David Argomaniz de Eraña. San Sebastián.
- E-2002** D. Gerardo Serrano Olavarría. San Sebastián.
- E-4001** D. Andrés de Pereda. Madrid.
- E-4002** D. Luis Calvet. Madrid.
- E-4003** D. Alfonso Contreras. Madrid.
- E-4004** D. José Manuel Gutiérrez. Madrid.

**E-7001** D. Rafael Ortega Contreras.

**E-7002** D. Eduardo Cortina Bolivar.

**E-9001** D. Leopoldo Belló. Tetuán (Marruecos Español).

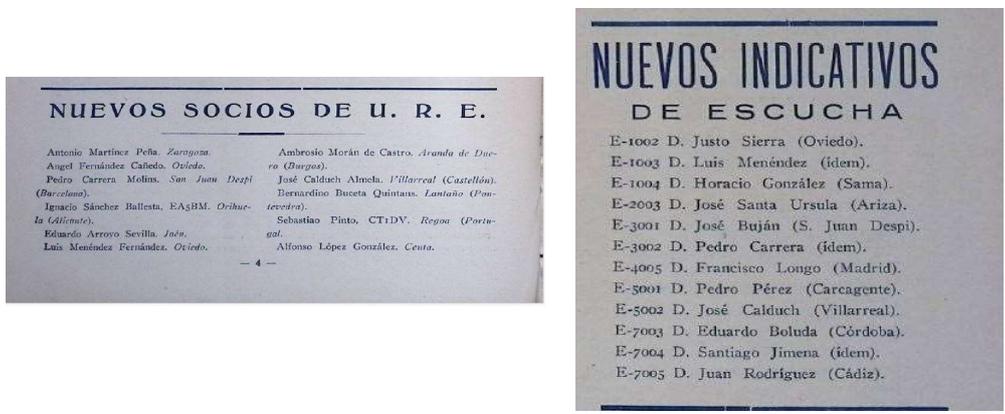
Hasta octubre de 1935 sólo habíamos tenido dos radioaficionados con indicativo de escucha en nuestra provincia.

**E-058** D. Francisco Barceló Micó, de Castellón (**EAR-081, EA5AK**).

Sin indicativo de SWL, pero con QSL, D. Guillermo Nicolas y Ordoñez de Figueroles (**EA5CK, EA5NO**).

Y en la revista de URE del mes de octubre de 1935 se publica que D. José Calduch Almela de Vila-real se hace socio de URE y obtiene el indicativo de escucha **E-5002** (segundo indicativo de todo el distrito 5º).

Posteriormente, José Calduch en 1951 obtuvo el indicativo de SWL: **E-5-288**, transformado luego a **EA5-288**.



Se fueron asignando los indicativos de forma consecutiva por cada distrito hasta julio de 1936, momento en que estalló la Guerra Civil Española y toda actividad radio amateur quedó prohibida.

A continuación, muestro una variedad de QSL de aquellos años con el último formato pre guerra civil:



## 5.2 Indicativos de los emisores (1913 a 1936)

A principios de la década de 1910 empezaron a concederse por parte de las administraciones licencias para emisores particulares. Estados Unidos llevaba la iniciativa al resto de países del mundo. En julio de 1913 ya se editó un nomenclátor con las concesiones oficiales que existían.

94

### RADIO STATIONS OF THE UNITED STATES.

#### AMATEUR RADIO STATIONS—FIRST DISTRICT—Continued.

##### ALPHABETICALLY BY CALL SIGNALS.

Call signal.	Owner of station.	Call signal.	Owner of station.
1AB	Brown, Philip T.	1HJ	Hunt, Albert M.
1AC	Kennedy, Chester A.	1HK	Denison, Horace W.
1AD	Smith, Edward S. C.	1HL	Affel, Herman A.
1AE	Sterling, George E.	1HM	Hammett, Herbert M.
1AF	Hodgkins, Winfield C.	1HN	Flood, J. F. J.
1AG	Hutchins, Ray.	1HO	Merrill, Clark B.
1AH	Ward, Donald G.	1HP	Cromack, N. G. N.
1AI	Brown, Olin C.	1HQ	Broadley, Harry R.
1AJ	Fabbri, Alessandro.	1HR	Elliott, Thomas H., jr.
1AK	Tabbut, Arthur R.	1HS	Shattuck, Herbert.
1AL	Wyer, Otis W.	1HT	Anderson, James H.
1AM	Butler, Guy W.	1HU	Upton, Harry E.
1AR	Rich, Marion.	1HV	Ryan, James A.
1BA	Fitta, Harold W.	1HW	Munroe, H. W. T.
1BC	Dimick, Leon R.	1HX	Leavitt, Elmer A.
1BM	Copps, John L.	1HY	Bennett, Lawrence S.
1BN	Shaw, Raymond H.	1HZ	Duncan, Harrie E.
1BO	Canty, William R.	1IB	Stanyan, Starr W.
		1ID	Kehoe, Francis.

Por norma general, la composición del indicativo estaba formada por un primer dígito numeral seguido por una, dos o tres letras.

No existían los distritos tal y como los conocemos hoy en día, aunque en EE.UU. ya había asignaciones del 1 al 9, aún sin corresponderse con los estados tal y como lo conocemos hoy. El distrito 0 no existía.

A medida que iban apareciendo radioaficionados por el resto del mundo, “copiaban” estos formatos con algunas variantes.

En Francia por ejemplo se utilizó de inicio el número 8 más dos o tres letras. En Bélgica el número 4 más dos o tres letras, en Reino unido el 2, 5 ó 6 más un sufijo de dos letras, y otros países como Italia utilizaba el 1, Dinamarca el 7, Finlandia el 3, y para mayor confusión Alemania también el 4 como Bélgica.

En España, como no estaba autorizada la radioafición, no se concedieron licencias hasta 1924. No se tomó ninguna determinación, salvo las poquísimas estaciones “provisionales” que salieron al aire con indicativos como **1RA** que perteneció a Miguel Moya Gastón de Iriarte (**EAR-1, EA4AA**), **s3XZ** de Jenaro Ruiz de Arcauete

(EAR-6, EA2BJ), 3XY de Fernando Castaño (EAR-2) o con formato diferente, E1ZA que perteneció a Carlos Sánchez Peguero (EAR-9, EA2AC), E1RE usado por Francisco Balsells (EAR-63, EA3AM).

A.R.R.L.  
 25, Fernández de los Ríos, Madrid, Spain.  
 Radio 25 de Radio EAR2  
 Your SIGNS here at 90.97 a.m. 14 Aug 1924. CALLING APR1  
 Character C.W. Audibility r 5 Wave 7? QRK QRN  
 Receiver R.F. Detector A.F. QRB 625 miles.  
 Remarks Please tell me the wave you used  
 TRANSMITTER Valves Type 1500 Volts at  
 Milliamps. Aerial current 1.5 amp on 180 metres.  
 ANTENNA 5 wire cage 20 feet long, 45 ft. high, inv. L East & West.  
 COUNTERPOISE 6 wire, 40 ft. long, 18 ft. width, 2 ft. high.  
 DX. Receiving Best 73s  
 Transmitting 411 QRP  
 FERNANDO CASTAÑO  
 Pse QSL by card. Will QSL anytime. QRK EAR2

QSL de s3XY utilizada en 1924 por Fernando Castaño, futuro EAR-2

Mientras los QSOs fueron locales o nacionales apenas había confusión con la identificación de las estaciones, pero cuando empezaron a generarse los comunicados internacionales se formó un caos pues por el propio indicativo era imposible determinar el país al que correspondía.

CANADIAN 3DE  
 25 Emerson Ave  
 28 ROYCE AVENUE  
 TORONTO, ONTARIO  
 Radio 2AWU  
 Your CW Sigs. hr 49 AM Audibility QRR  
 Receiver hr. Grae Coil 2 steps AF Baldwin toner  
 Transmitter 15 watts. C.N.A.C. 250 V. Pod. 2.2 TC A  
 Antenna 6 wire cage. 40-10 X 1. 30 long  
 Counterpoise 3 wire flat. 16 X 1. 30 long  
 Remarks Gd. for you on  
 Pse QSL Gld to QSR Best 73s  
 ARRL WAOO Cuaga T. Fowler

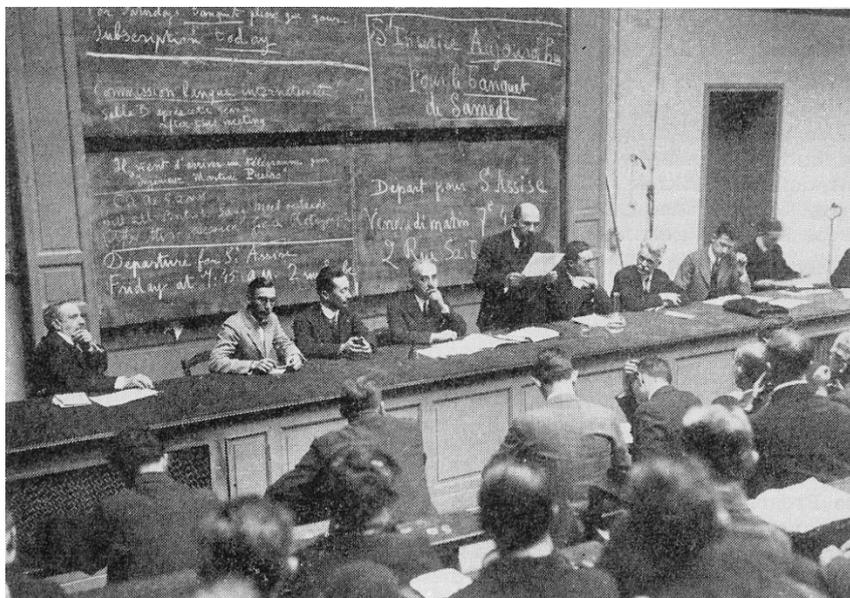
RADIO 3B00 2216 Fairfield Avenue  
 Fort Wayne, Indiana  
 YOUR SIGNALS HEARD HERE 1923  
 AUDIBILITY good TONE good CHARACTER steady  
 TRANSMITTER:—Westinghouse TF 20 Watt, CW—Phone  
 Radiation 2.5 Amp. TC. RECEIVER:—Paragon RA 10-DA 2.  
 REMARKS:—  
 AERIAL:—54 feet long. Ht 75 & 65, 6 wire cage.  
 PSE-QSL, QRK? Member  
 ARRL WILLIAM M. ENSLEN, JR.  
 Operator  
 dx England Panama Canada 4/22/23

Jan 13, Friday  
 157 High St., Lockport, N. Y.  
 Radio 8BJ  
 Your CW signals heard here. Tonite 10<sup>24</sup> EST calling CQ  
 Audibility vy GSA Tone Character 8 steady  
 Receiver here contains Grebe CR-3 home-made detector using Radiotron tube with 2  
 Stage amplifier also honey-comb cuts for long waves. 3  
 Transmitter: Armo 1 KW .007 MFD. Dübilier Condenser, Bell Gap.  
 Antenna 65 ft. long, 74 feet high L type  
 Antenna Current 37 Amperes.  
 Remarks Please listen for me on CW. Hope to  
 work u soon.  
 Always glad to QSR. Please QSL and QRK? P. Post.  
 Member ARRL, Boiled Owls, FSIR Best 73s  
 Ex 8 AHV till 4 weeks ago Robert W. James

QSLs anteriores a 1925 sin identificación de prefijo-país. Un QSO con una de estas estaciones era imposible de determinar de dónde venía su señal, salvo que el operador lo dijera de viva voz. 3DE pertenece a Canada (año 1923), 9QR al estado de Indiana en EE.UU. (año 1923) y 8CBJ al estado de New York, EE.UU. (año 1921).

Las primeras QSL de las que se tiene constancia documental en todo el mundo datan de 1920 y tal como hemos visto en las imágenes anteriores, no aclaran su procedencia hasta que no se lee la letra pequeña de la QSL. No fue hasta el mes de abril de 1925 en la conferencia de la IARU en París donde se “puso orden” a este caos.

En las siguientes fotografías vemos un pequeño reportaje de la Conferencia de la IARU.



Mesa presidencial de la Conferencia de la IARU en abril de 1925. Constitución de la IARU

De izquierda a derecha: Mr. Tirman, Lloyd Jacked **U2OZ**, Leon Deloy **F8AB**, Sr. Eduard Belin presidente del congreso e inventor del tele-autógrafo, de pie, Sr. Beauvais, Jean G. Mezger **F8GO**, **U1AW** Hiram P. Maxim, Kenneth B. Warner **U1EH** y desconocido.



Foto de familia de los congresistas en París 1925. El cuarto por la derecha es D. Miguel Moya Gastón de Iriarte (**EAR-1**, **EA4AA**), fundador de la primera asociación de radioaficionados en España, la EAR.

En esa conferencia de París, que además fue la constituyente de la IARU, España estuvo representada, y en ella se establecieron las bases de la actual IARU, además se nombraron Sub-Comités para regular diversos temas. Hubo un Sub-Comité específico para tratar la identificación de las estaciones con la creación de los primeros prefijos.

Realmente había pocos países con actividad radio amateur, y fueron estos los prefijos asignados a cada país:

- A- Australia.
- B- Bélgica.
- C- Canadá y Labrador.
- D- Sin asignar.
- E- España.
- F- Francia.
- G- Gran Bretaña.
- H- Suiza.
- I- Italia.
- J- Japón.
- K- Alemania.
- L- Luxemburgo.
- M- Sin asignación.
- N- Holanda.
- O- Sudáfrica.
- P- Portugal.
- Q- Cuba.
- R- Rusia.
- S- Países Escandinavos.
- T- Polonia, Estonia y Lituania.
- U- Estados Unidos.
- V- Letra reservada para “el tuning”.
- W- Hungría.
- X- Estaciones portables y barcos.
- Y- India.
- Z- Nueva Zelanda.
  
- CS- Checoslovaquia.
  
- É- Egipto.
  
- Ö: Austria.

A partir de ese momento empezó a hacerse más fácil la identificación de las estaciones cuando hacían CQ. También en este congreso se recomendó el sistema de llamadas CQ de los radioamateurs.

Las QSLs ya empezaron a editarse con los prefijos cumpliendo con lo acordado en el Congreso de la IARU en París 1925.

De este modo podemos ver una pequeña muestra de QSLs que reflejan el nuevo “reparto” de indicativos a nivel mundial.

Mostramos QSL de Bélgica (**B4QQ**), Canadá (**C3ADY**), Suiza (**H9XF**), Italia (**I1BB**), Holanda (**N0WR**), Austria (**ÖJ1**), Portugal (**P1AE**) y Estados Unidos (**U8EU**).



En el mundo, a nivel de radioafición, empezó una expansión por muchos más países y más continentes. La asignación de prefijos de la conferencia de la IARU en París en 1925 se quedó rápidamente corta y se hizo necesario un recálculo y una nueva asignación de prefijos.

Fue desde la conferencia de Washington en 1927 y a partir del 1 de febrero de aquel año cuando entró en vigor el cuadro de asignación de prefijos que mostramos a continuación:

NEW INTERNATIONAL INTERMEDIATES, EFFECTIVE 0000 G.M.T., FEB. 1, 1927.

<b>EUROPE</b>		NY—Panama
EA—Austria		NZ—Canal Zone
EB—Belgium		
EC—Czechoslovakia		<b>SOUTH AMERICA</b>
ED—Denmark and Faroe Ids.		SA—Argentina
EE—Spain and Andorra		SB—Brazil, Trinidad Id., and St. Paul Id.
EF—France and Monaco		SC—Chile
EG—Great Britain and Northern Ireland		SD—Dutch Guiana
EH—Switzerland		SE—Ecuador and Galapagos Archipelago
EI—Italy		SF—French Guiana
EJ—Jugo-Slavia		SG—Paraguay
EK—Germany		SH—British Guiana
EL—Norway, Spitzbergen and Franz Josef Land		SI—(Unassigned)
EM—Sweden		SJ—(Unassigned)
EN—The Netherlands		SK—Falkland Ids. and Falkland Dependencies
EO—Irish Free State		SL—Colombia
EP—Portugal, Madeira Ids., and the Azores		SM—(Unassigned)
EQ—Bulgaria		SN—Ascension Id.
ER—Rumania		SO—Bolivia
ES—Suomi (Finland)		SP—Peru
ET—Poland, Esthonia, Latvia, Courland and Lithuania		SQ—(Unassigned)
EU—U. S. S. R. ("Russia"), including Ukraine		SR—(Unassigned)
EV—Albania		SS—(Unassigned)
EW—Hungary		ST—(Unassigned)
EX—Luxemburg		SU—Uruguay
EY—Greece		SV—Venezuela and Trinidad
EZ—Zone of the Straits		SW—(Unassigned)
		SX—(Unassigned)
		SY—(Unassigned)
		SZ—(Unassigned)
<b>ASIA</b>		<b>AFRICA</b>
AA—Arabia		FA—Abyssinia
AB—Afghanistan		FR—Madagascar, Reunion Id., Comoro Id., etc.
AC—China (including Treaty Ports), including Manchuria, Mongolia, and Tibet.		FC—Belgian Congo, Ruanda, Urundi
AD—Aden		FD—Angola and Kabinda
AE—Siam		FE—Egypt
AF—French Indo-China		FF—French West Africa, including French Sudan, Mauritania, Senegal, French Guinea, Ivory Coast, Upper Volta, Dahomey, Civil Ter. of the Niger, French Togoland, etc.
AG—Georgia, Armenia and Azerbaijan		FG—Gambia
AH—Hedjaz		FH—Italian Somaliland
AI—India (and Baluchistan) and Goa		FI—Italian Libya (Tripolitania and Cyrenaica)
AJ—Japan and Chosen (Korea)		FJ—Somaliland Protectorate and Socotra
AK—(Unassigned)		FK—Kenya, Zanzibar Protectorate, Uganda, Anglo-Egyptian Sudan, and Tanganyika Territory.
AL—(Unassigned)		FL—Liberia
AM—Federated Malay States (with Straits Settlements)		FM—Tunisia, Algeria, Morocco (including the Spanish Zone), Tangier
AN—Nepal		FN—Nigeria
AO—Oman		FO—Union of South Africa, Northern and Southern Rhodesia, Bechuanaland Protectorate, and Southwest Africa
AP—Palestine		FP—Portuguese Guinea and Cape Verde Ids.
AQ—Iraq (Mesopotamia)		FQ—French Equatorial Africa and Cameroons
AR—Syria		FR—Rio de Oro and adjacent Spanish Zones, Ifni, and Canary Ids.
AS—Siberia, including "Central Asia"		FS—Sierra Leone
AT—Turkey		FT—Eritrea
AU—(Unassigned)		FU—Rio Muni (Spanish Guinea) and Fernando Po
AV—(Unassigned)		FV—French Somaliland
AW—(Unassigned)		FW—Gold Coast Colony, Ashanti, Northern Territories and British Togoland
AX—(Unassigned)		FX—Seychelle Dependencies
AY—Cyprus		FY—(Unassigned)
AZ—Persia		FZ—Mozambique
<b>NORTH AMERICA</b>		<b>OCEANIA</b>
NA—Alaska		OA—Australia (and Tasmania)
NB—Bermuda Id.		OD—Dutch East Indies*
NC—Canada, Newfoundland and Labrador		OE—Melanesia*
ND—Dominican Republic		OH—Hawaiian Ids.
NE—(Unassigned)		OI—Micronesia*
NF—Bahama Ids.		OO—Polynesia*
NG—Guatemala		OP—Philippine Ids.
NH—Honduras		OZ—New Zealand
NI—Iceland		* To be further partitioned when activity warrants.
NJ—Jamaica		
NK—(Unassigned)		<b>SHIP STATIONS</b>
NL—Lesser Antilles		Ship stations with amateur calls will place an X before their usual intermediate. E. g., Australian 3AA at sea, calling U. S. 1AW, would send "1AW NUXOA 3AA" The reply would be "3AA XOANU 1AW"
NM—Mexico		
NN—Nicaragua		
NO—British Honduras		
NP—Porto Rico and Virgin Ids.		
NQ—Cuba and Isle of Pines		
NR—Costa Rica		
NS—Salvador		
NT—Haiti		
NU—United States of America		
NV—(Unassigned)		
NW—(Unassigned)		
NX—Greenland		

Tal y como se observa en el cuadro anterior, se antepuso una primera letra en el prefijo para que identificara el continente del país en cuestión, seguido de una letra que identificara al propio país. En este caso se intentó respetar el reparto inicial de París para no crear más confusión todavía.

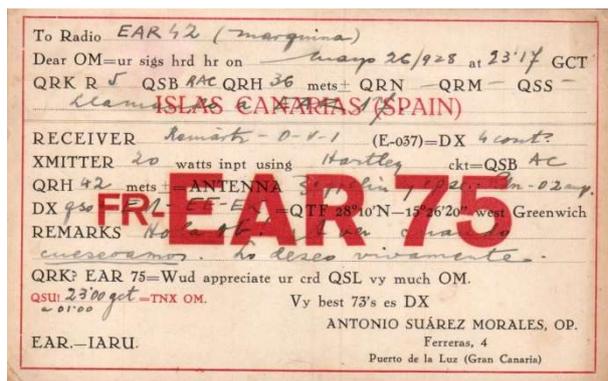
De este modo, una estación francesa por ejemplo pasó de identificarse como **F8AA** a **EF8AA**; una estación norteamericana de USA pasó a identificarse de **U9AA** a **NU9AA**...

En el caso particular de España, desde 1924 se utilizaba el EAR, que cumplía con la especificación de París, al empezar por E de España, seguido de AR que significaba Aficionados a la Radiotécnica, pero como el indicativo EAR en un prefijo en sí mismo, los radioaficionados, que no la Administración, añadieron una doble letra delante del EAR, para distinguir a los radioaficionados peninsulares de los isleños y de nuestras posesiones en el norte de África así como de nuestra provincia de Guinea Ecuatorial en el caso de que hubiera habido alguna actividad desde allí en aquellos años.

Por ejemplo, un español peninsular pasó de identificarse como **EE EAR-42** en lugar de **EAR-42**.



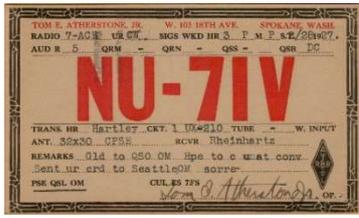
Izq. QSL de la **EAR-42** de Juan D. Arrillaga con formato anterior a la convención de Washington y Dcha. Nuevo formato de la misma estación con el prefijo **EE-EAR-42**.



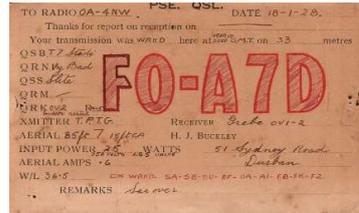
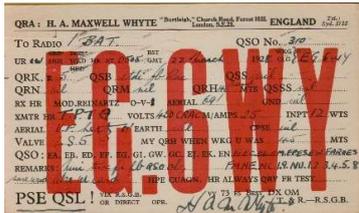
QSL de la estación de Canarias **FR-EAR-75** usando el prefijo FR (África-Canarias) de Antonio Suárez, desde Puerto de la Cruz, G. Canaria, quien posteriormente fue **EABAC**.

En el caso de Guinea Ecuatorial como provincia española hubiera usado FU, creando indicativos como **FU-EAR444**, pero en aquellos años no hubo actividad radio amateur desde aquella provincial española.

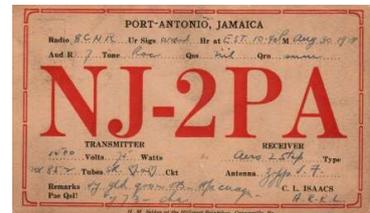
El resto de países adoptaron por regla general aquella recomendación de la IARU y, a continuación, mostramos una muestra de QSL con la diversidad de prefijos y pre prefijos de aquellos años:



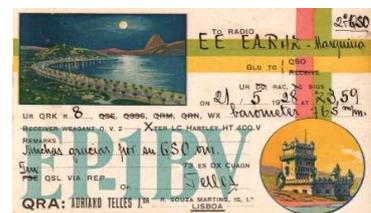
NU7IV= EE.UU., OA2HM= Australia, SC2AB= Brasil.



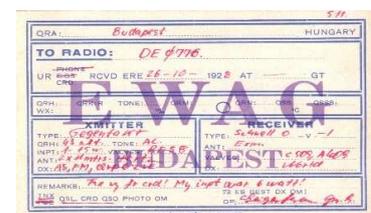
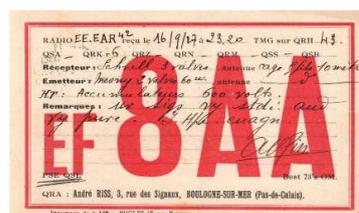
EG6WY= Inglaterra, FOA7D= Sudáfrica, OZ4BB= Nueva Zelanda.



NM9A= México, ET2AS= Letonia, NJ2PA= Jamaica.



FM8KR= Argelia, NQ5AY= Cuba, EP1BV= Portugal.



EK4CB= Alemania, EF8AA= Francia, EWAG= Hungría.



EAMM= Austria, EB4CC= Bélgica, AC8JSB= China.

Con esta configuración de indicativos se funcionó más o menos bien, pero una última regulación tuvo lugar hacia 1932, cuando se asignaron los bloques de letras de indicativos prácticamente como la conocemos hoy en día.

La formación de los indicativos quedó en manos de las Administraciones de cada país respetando la política de bloques de prefijos.

Desaparecieron los indicadores de continente y la formación de los indicativos de radioaficionados fue muy similar a la que conocemos hoy en día, con las salvedades geopolíticas de cada año, producto de Guerras, fusiones de países, colonias, procesos de descolonización, escisiones de países etc.

A España se le asignó la serie **EEA-EHZ**, como hoy, salvo la serie **AMA-AOZ** que todavía no se asignó. Por tanto, la utilización de los indicativos con formato EAR-*nnn* fue válida, tan solo se eliminó el pre prefijo EE.

No obstante, a raíz de la convención de la IARU en Madrid a finales de 1932, nos recomendaron que ajustásemos los prefijos de nuestros indicativos a dos letras como la gran mayoría de países.

Los acuerdos de la convención de la IARU en Madrid de 1932 entrarían en vigor el 1 de enero de 1934, dando tiempo a todas las Administraciones estatales a aceptar y aplicar las nuevas recomendaciones.

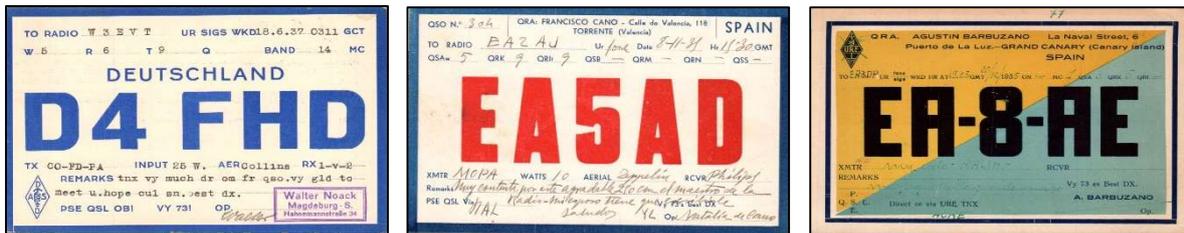
En la Gaceta de Madrid, equivalente entonces al BOE de nuestros días, se publicó una lista de correspondencia de los 338 indicativos EAR que había el 31-12-1933 al formato EA más distrito más sufijo, tal y como lo conocemos hoy en día.

DISTRITO QUINTO: LEVANTE				
Valencia, Castellón de la Plana, Alicante, Murcia y Albacete.				
EA5AA	EAR-4	Enrique Valor.....	Jorge Juan, 17.....	Valencia.
EA5AB	EAR-8	Ricardo Montor.....	Guillén de Castro, 47.....	Valencia.
EA5AC		Diego Saura Guerrero.....	Calle del Risueño, 15.....	Cartagena.
EA5AD	EAR-26	Eduardo Estalella.....	Avenida del Puerto, 25.....	Valencia.
EA5AE	EAR-36	Carlos Salvador.....	Nueva, 7.....	Almansa, Alicante.
EA5AF	EAR-38	Lorenzo Navarro.....	Matemático Marzal, 21.....	Valencia.
EA5AG		Vacante.		
EA5AH	EAR-68	Aureliano Botella.....	Pasaje de Lodares, 1.....	Albacete.
EA5AI	EAR-76	José María Canelles.....	Moro Zeit, 8.....	Valencia.
EA5AJ	EAR-79	Mariano Cubero.....	Alfredo Calderón, 1.....	Valencia.
EA5AK	EAR-81	Francisco Barceló.....	Gasset, 8.....	Castellón de la Plana.
EA5AL	EAR-93	Manuel Herrero Egaña.....	Ateneo Mercantil.....	Valencia.
EA5AM		Vacante.		
EA5AN	EAR-97	José Enriquez de Salamanca.	Grabador Esteve, 36.....	Valencia.
EA5AO	EAR-99	Vicente Alborn.....	Araclí, 27.....	Alcoy, Alicante.
EA5AP	EAR-100	José Colvee.....	Pl. Príncipe Alfonso, 16.....	Valencia.
EA5AQ	EAR-103	Florentino Gálvez.....	Espartero, 4.....	Valencia.
EA5AR	EAR-114	Ramón López Alvarez.....	Saura, 55.....	Cartagena, Murcia.
EA5AS	EAR-145	Diego Segura.....	Osuna, 6.....	Cartagena, Murcia.
EA5AT	EAR-157	Miguel Hernández Gasque.....	Victorio, 1.....	Murcia.
EA5AU	EAR-173	Mateo M. Velasco.....	Pl. de San Julián, 12.....	Murcia.
EA5AV	EAR-190	Pedro Gutiérrez Cardona.....	San Vicente, 15, 2.ª.....	Valencia.
EA5AW	EAR-200	Antonio Fernández Gascó.....	Adresadors, 15.....	Valencia.
EA5AX	EAR-210	Andrés Palmero Costa.....	Maestro Aguilera, 39.....	Valencia.
EA5AY	EAR-214	Juan García Castillejos.....	G. Vía Jesús y María, 40.....	Valencia.
EA5AZ	EAR-215	Inés M. De Córdova.....	Almirante Cadarso, 12.....	Valencia.
EA5BA	EAR-217	José Rodríguez Jiménez.....	Luis Morote, 17.....	Valencia.
EA5BB	EAR-218	Juan Ull Solves.....	Ermita, 27.....	Valencia.
EA5BC	EAR-228	Julián Yébenes.....	Periodista Castell, 9.....	Valencia.
EA5BD	EAR-229	Eduardo Bigne.....	Colón, 32.....	Valencia.
EA5BE	EAR-233	Santos Yébenes.....	Ciscar, 4.....	Valencia.
EA5BF		Juan Pascual Becerra.....	Teniente Pallares, 23.....	Cartagena.
EA5BG	EAR-238	Vicente García Romero.....	Juan Loréns, 18.....	Valencia.
EA5BH	EAR-240	Ramón Dalmau Moncau.....	Libertad, 126.....	Valencia.
EA5BI	EAR-246	Manuel Ferrer Montes.....	Doctor Gómez Ferrer, 114.....	Valencia.
EA5BJ	EAR-253	Manuel Martí Claramunt.....	San Vicente, 134.....	Valencia.
EA5BK	EAR-255	Rafael Ross Cabo.....	Monte, 18.....	Ribarroja, Valencia.
EA5BL	EAR-281	Fascual Such Pérez.....	Finlandia, 5, 3.ª.....	Valencia.
EA5BM	EAR-314	Ignacio Sánchez Ballesta.....	Santiago, 1.....	Orihuela, Alicante.
EA5BN	EAR-315	Manuel Follana López.....	Canalejas, 7.....	Almoradí, Alicante.
EA5BO	EAR-319	Daniel Correa Beltrán.....	Adolfo Clavariana, 10.....	Orihuela, Alicante.
EA5BP	EAR-77	Miguel García Cobos.....	Cuba, 6.....	Valencia.
EA5BQ	EAR-321	Ambrosio Mena Ferrer.....	Casas Baratas, 214.....	Cartagena, Murcia.
EA5BR	EAR-323	José Antonio Álvarez Gómez.....	Puerta de Murcia, 15.....	Cartagena, Murcia.
EA5BS	EAR-324	Francisco Expósito Bernabeu.....	Doncellas, 13, 1.ª.....	Cartagena, Murcia.
EA5BT	EAR-326	Valeriano Linares Alajarín.....	Pérez Lurbe, 20 y 22.....	Cartagena, Murcia.
EA5BU	EAR-327	José González Pérez.....	Andrés Vaguero, 14, 3.ª.....	Murcia.
EA5BV	EAR-329	Carlos Abajo Cuenca.....	Pl. de la Merced, 12.....	Cartagena, Murcia.
EA5BW	EAR-332	Ramón Soler Aljibe.....	San Diego, 14.....	Cartagena, Murcia.
EA5BX		José Alajarín López.....	Echegaray, 9.....	Lorca, Murcia.
EA5BY		José Pernias Ros.....	San Francisco, 13.....	Cartagena, Murcia.
EA5BZ		Miguel Martínez Fernández.....	Marango, 3.....	Cartagena, Murcia.
EA5CA		Antonio Sánchez Mellado.....	Castañes, 59.....	Alicante.
EA5CB				Alicante

Extracto de la Gaceta de Madrid, donde vemos la equivalencia de indicativos EAR a EA del distrito 5º. Vemos la conversión de la única estación emisora de nuestra provincia EAR-081 convertida a EA5AK que perteneció a

D. Francisco Barceló Micó, de Castellón.

A continuación, vemos una muestra de QSL con indicativos de los años 1930 ya más normalizados a lo que conocemos hoy en día, salvo algunas excepciones provocadas por los motivos mencionados anteriormente:



D4FHD= Alemania, EA5AD= España, EA8AE= Islas Canarias.



FI8AC= Indochina francesa, FM8BG= Argelia, J6CG= Japón.



LU5FT= Argentina, ON4ZQ= Bélgica, U3AG= Rusia.

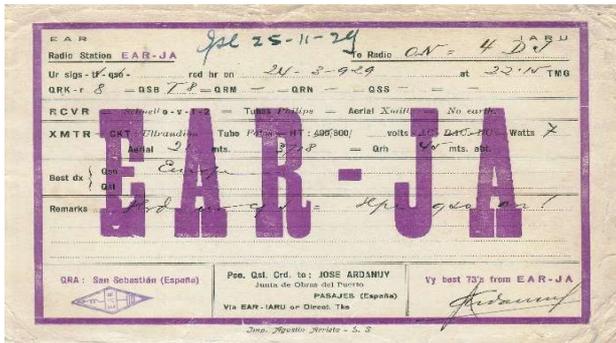


W3AG= EE.UU., XE2N= México, ZL2LB= Nueva Zelanda.

Para cerrar el capítulo de indicativos de los emisores podemos decir que tanto en España como en el resto de países, sobre todo los europeos, era típico utilizar indicativos “provisionales” durante el tiempo de espera de la concesión oficial de un indicativo.

En España en particular sucedió tanto en la época de los EAR como en la de EA, contando además con los pocos indicativos provisionales más primitivos (anteriores a la época de los EAR).

Generalmente en los indicativos provisionales, a veces no, los sufijos venían a identificar al operador y su ciudad o sus apellidos. Veremos unos ejemplos con unas QSL:



Indicativos provisionales: Izq. 1929 **E.A.R.-JA** de José **A**rdanuy, posteriormente **E.A.R.-141** y **E.A.2AU** de Pasajes (San Sebastián). Dcha.: **E.A.R.-MF** de Manuel **F**errer, posteriormente **E.A.R.-246**, **E.A.5BI** de Torrente (Valencia).



Indicativo provisional: Izq. 1934 **E.A.8TFF** de Dionisio Duque de Santa Cruz de la Palma (Tenerife), anteriormente en enero de 1934 salió como **E.A.R.-TFF**. Posteriormente obtuvo el **E.A.8AK** (dcha.).



Secuencia de indicativos utilizados por Ignacio Sánchez Ballesta de Orihuela (Alicante). Indicativo provisional en 1933 **E.A.R.-IS** de Ignacio **S**ánchez, en 1933 le asignaron **E.A.R.-314** y en enero de 1934 lo convirtieron a **E.A.5BM**.



Indicativos provisionales: Izq. 1935, **E.A.7JM** de José **M**orales de Málaga. Dcha.: 1935, **E.A.9EO** de Eloy **O**liver de Melilla. Estos indicativos no se corresponden con la secuencia de aquellos años, sino de la década de 1960-1970.

Hasta ahora hemos visto la cronología de la historia de la radio, cómo nos organizamos en España a través de diversas asociaciones, a veces, enfrentadas entre ellas. Qué órganos de comunicación (revistas) existieron vinculadas a esas organizaciones. Qué otras revistas del sector circulaban en aquellos primeros años. Cómo se conformaron los diferentes indicativos de escuchas y de los emisores.

Estando familiarizados con todo esto nos será más fácil comprender y situarnos en el tiempo de los cinco protagonistas que tuvo la provincia de Castellón antes de la Guerra Civil Española.

## 6. Nuestros Pioneros

### 6.1 Julio Cervera Baviera



Aun no siendo radioaficionado al uso, la relevancia de este personaje nacido en Segorbe (Castellón), coetáneo al propio Guillermo Marconi, creó patentes lo suficientemente relevantes, como para tildarlo del inventor de la telefonía sin hilos, y del telemando. Su objetivo de aplicación más militar que social y comercial de sus inventos, le restó fama y fortuna, quedando eclipsado desde entonces por la figura de Guillermo Marconi.

Merece todo nuestro reconocimiento y a continuación tenemos la biografía que sobre este personaje escribió Tomás M. Abeigón Vidal, **EA1CIU**.

Nació el 26 de enero de 1854 en Segorbe (Castellón). Realizó sus estudios de primera y segunda enseñanza en su ciudad natal, tras los cuales, accedió a la Universidad de Valencia comenzando la carrera de Ciencias Físicas y Naturales en 1871 que abandonó, transcurridos los dos primeros años, para ingresar en 1874 en la Escuela Militar de Caballería de Valladolid, donde terminó al año siguiente sus estudios como primero de su promoción. En 1878 fue admitido en la Academia de Ingenieros del Ejército en Guadalajara, donde se graduó en 1882 como teniente y se inició en la masonería. Tras sus primeros destinos en Zaragoza y Barcelona, se casa en 1883 con María de los Desamparados Jiménez Baviera con la que tendría tres hijos. Al año siguiente viajó a Marruecos con el objeto de ampliar sus estudios geográficos militares, escribiendo más tarde las crónicas de este viaje en un libro titulado *Expedición geográfico-militar al interior y costas de Marruecos*.

Ascendido a Capitán en 1885, viaja de nuevo a África, esta vez en una expedición al Sáhara Occidental para la cual se le concedió comisión de servicio y que culminó con la publicación en 1887 de su libro *Viaje de exploración por el Sáhara Occidental: Estudios geográficos*. Dicha expedición tuvo gran repercusión oficial al conseguirse la firma de algunos tratados comerciales y el incremento de la influencia española en la zona, por lo cual fue nombrado Comandante del Ejército. Tras su reincorporación al servicio activo al regreso de su viaje en Barcelona, fue nombrado en septiembre de 1888 agregado militar de la Legación española en Tánger, capital diplomática del Imperio Marroquí, donde permaneció hasta 1890 cuando regresó a la península. La denuncia que Cervera efectuó entonces de ciertos abusos cometidos por los representantes españoles en Marruecos desembocó en su arresto durante seis meses en enero de 1891 en el Castillo de Santa Bárbara de Alicante, tras el cual permaneció durante dos años como supernumerario sin sueldo, trabajando, en dicho periodo, en el proyecto de instalación de alumbrado público de Segorbe y efectuando su primera incursión en la política al presentarse como candidato a diputado en 1893, no resultando finalmente elegido.

Se reincorporó de nuevo al ejército en 1893 a las órdenes de Manuel Macías, Comandante General de Melilla, al estallar la denominada *Guerra de Margallo* en Marruecos, siendo condecorado por méritos contraídos en su participación en dicho conflicto.

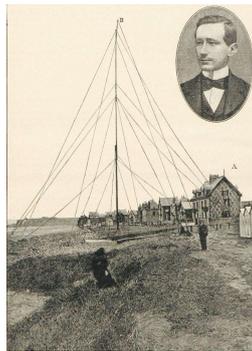
En 1894 fue nombrado ayudante de campo de Manuel Macías, a quien siguió al ser designado este Capitán General de Canarias, trasladándose a vivir a las islas, donde colaboró en varios proyectos de ingeniería fuera del ámbito militar, destacando entre ellos, el alumbrado de Santa Cruz de Tenerife.

En 1896 regresa a la península con Macías al lado del cual permaneció como ayudante de campo tras la designación de este como Comandante en Jefe del Primer Cuerpo de Ejército con sede en Valladolid. Cervera viajará entonces en comisión durante dos meses a Francia, Alemania y Suiza

Al ser nombrado Manuel Macías como Gobernador y Capitán General de Puerto Rico, Cervera siguió ligado a este, participando en la Guerra Hispano-americana en 1898, donde se destacó en la defensa del Gamaní.

Fue condecorado dos veces por hechos relacionados con su intervención en este conflicto, después del cual también publicó un folleto titulado *La defensa militar de Puerto Rico* en el que defendió la actuación de Macías favoreciendo su imagen ante la opinión pública española y criticando la actuación de los voluntarios portorriqueños, cuestión esta última que provocó malestar entre los jóvenes sanjuaneros tendiendo Cervera que dar explicaciones para apaciguar los ánimos contra él y evitar consecuencias mayores.

El 27 de marzo de 1899, Marconi, que instalara una estación en Wimereux (Francia), cerca de Boulogne-sur-mer, a orillas del canal de la Mancha, enlazó esta con otra situada a 50 km de distancia, en el lado inglés, en el faro de South Foreland, cerca de Dover. La repercusión internacional de este éxito fue muy grande y numerosas personalidades y delegaciones de gobiernos desfilaron por aquellos lugares, interesándose por el nuevo invento. Las autoridades militares españolas enviaron como observador a Julio Cervera Baviera.



Antena (54 m. de altura) de la estación radiotelegráfica de Marconi instalada en Wimereux (Francia) con la que el 27 de marzo de 1899 contactó con la situada en el Faro de South Foreland (Inglaterra) a 50 km de distancia. Fotografía: La hormiga de oro, 22/4/1899, nº 15, pág. 232

Tras su regreso a España, Julio Cervera cesa como ayudante de campo del General Manuel Macías y el 31 de agosto de 1899 solicitó su primera patente por un «Procedimiento mecánico y químico a la vez para transmitir y recibir ondas eléctricas a distancia, con objeto de producir señales y movimientos de aparatos o máquinas, mediante el uso de aparatos especiales que se reivindican». Por el Ministerio de Fomento se concedió el 20 de septiembre de 1899 patente de invención con el número 24717. En septiembre presentó al Ministro de Guerra una memoria informativa de sus progresos en telegrafía sin hilos y de las posibles aplicaciones de las ondas hertzianas a la defensa.

Decía el diario *El Globo* en su edición del 6 de noviembre de 1899 que «[...] *El sistema del Sr. Cervera es completamente distinto a los conocidos en el extranjero* [...]»

El 6 de diciembre de 1899, en los locales que ocupaba el Batallón de Telégrafos dentro del Cuartel de la montaña, ante la Reina Regente, María Cristina de Habsburgo- Lorena, su hijo Alfonso XIII, Marcelo Azcárraga Palmero, Ministro de la Guerra; Antonio Ziriza Sánchez, Capitán General de Castilla la Nueva; todos los jefes y oficiales de los cuerpos de ingenieros de la guarnición y otros asistentes, se efectuó una demostración del sistema de telegrafía sin hilos inventado por Julio Cervera. Con él ya se habían realizado ensayos a la distancia de 10 km.



Cuartel de la Montaña

El capitán Eduardo Gallego Ramos, perteneciente al Batallón de Telégrafos y redactor de la revista La Energía eléctrica escribe en esta publicación, días después, una nota sobre estas pruebas a las que debió asistir. Menciona que Cervera había obtenido patente de su sistema, no sólo en España, sino también en Inglaterra y Alemania. Las pruebas efectuadas con anterioridad al 6 de diciembre de 1899 se habían llevado a cabo entre el cuartel de la montaña y el de San Francisco (2 km) y entre el primero y Leganés (9 km); y con el campamento de Carabanchel, el mismo día 6 por la tarde, resultando exitosas en todos los casos. Termina la nota del capitán Gallego Ramos mencionando que «[...] *El inventor fue felicitado por S. M., autoridades y compañeros que presenciaron el inmejorable resultado alcanzado en las experiencias, prometiéndole S. M. la más eficaz ayuda oficial para la consecución de los fines que persigue, y para las pruebas que en más grande escala habrá de realizar en plazo breve.*» Cervera pretendía también aplicar la telegrafía sin hilos a la explosión de minas a larga distancia.

El 11 de diciembre de 1899 se confiere a Julio Cervera una comisión de servicio para Madrid, Andalucía, Valencia y Ceuta para efectuar prácticas de telegrafía sin hilos con sus aparatos, hasta finales de Julio de 1900. En agosto de ese año sería nombrado Comisario Regio director de la Escuela Superior de Artes e Industrias de Madrid en el que cesaría en abril de 1901, reincorporándose entonces al ejército que le adscribe a la Comisión de Telegrafía sin Hilos la cual desarrolló sus trabajos entre 1901 y 1903.

El recién nombrado Director General de Correos y Telégrafos, Vicente Cabeza de Vaca y Fernández de Córdoba (Marqués de Portago), estudiaba a finales de 1900 el medio de poner en comunicación mediante el telégrafo sin hilos a todas las islas de los archipiélagos canario y Baleares, para lo cual inició contactos con Ducretet en Francia y Marconi en Inglaterra.

El 6 de enero de 1901 la agencia de noticias Mencheta circularizaba entre los periódicos de provincias el siguiente telegrama: «*En breve llegará a Madrid un representante de Marconi, el inventor de la telegrafía sin hilos, para acordar con el director general de Comunicaciones, señor Marqués de Portago, los ensayos de este sistema de telegrafía en las islas de los archipiélagos canario y balear.*» El diario La Correspondencia militar, que lo recoge en su edición del día 10 de enero de 1901 crítica este intento de la compañía de Marconi de introducir su sistema en España: «[...] *No lo creemos; no podemos creer que la inquina al Ejército llegue hasta el caso de prescindir en absoluto de un sistema nacional de telegrafía sin hilos con privilegios propios, españoles, debidos a un jefe del Cuerpo de ingenieros [Julio Cervera Baviera], para entregar las comunicaciones de Baleares y Canarias a una compañía inglesa The Wireless Telegraph, que es la que explota los aparatos de Marconi.*

*¡Las comunicaciones de las posesiones que nos quedan entregadas a los ingleses! ¡Nuestros ingenieros militares a los pies de The Wireless Telegraph! ¿Es lo que al Ejército y a España le quedaba por ver, señor marqués de Portago?.*»

Al interés del ministro de comunicaciones de establecer la telegrafía sin hilos en España «[...] *Y por lo mismo que con honradez y en pro del bien nacional trata exclusivamente de resolver este problema, ya están colocándose en las sombras, frente al marqués de Portago, los protectores españoles de intereses morales y materiales de determinado país extranjero[...]*».

El 20 de enero de 1901, un diario español se había hecho eco de rumores que habían circulado «[...] *sobre supuestos sobornos, en parte políticos, que se dice se intentan sobre altos empleados de Telégrafos para que informen contra las pruebas que ha de efectuar el comandante Cervera[...]*». El marqués de Portago, después de entrevistarse a mediados de enero con Julio Cervera, decidió esperar por los resultados de los ensayos de este, aunque recibía a los representantes de las casas explotadoras de las patentes Slaby Arco, cuyo sistema ensayaban las tropas alemanas en China; Ducretet y Marconi, con los cuales se había «*abstenido de entrar en negociaciones*» hasta tanto se apreciaran «*los resultados prácticos obtenidos con los aparatos ideados*» por Cervera. Decía La Energía eléctrica que «[...] *el problema de la telegrafía sin conductores está casi en sus*

*principios, distando mucho de haberse resuelto hasta ahora prácticamente; las Compañías explotadoras de las patentes, y enespecial la de Marconi, no han obtenido ni con mucho el rendimiento que pensaban; las distancias que puede comunicarse por este medio, son relativamente muy pequeñas, y todas estas causas y algunas otras, justifican el que creamos prematura todavía la aceptación de tal sistema de telegrafía en España, si fuese cosa de pagar la crecida cantidad que exigen las casas extranjeras que trabajan este negocio.[...]».* Las experiencias entre el norte de África y la península que realizaría Cervera iban a ser evaluadas por una comisión técnica que se había nombrado a efecto.

El 7 de febrero de 1901 el Diario de avisos de Madrid informaba de que «[...] *se ensayan en estos momentos los aparatos ideados por el comandante de Ingenieros D. Julio Cervera, y al efecto se trata de unir por medio de telégrafo sin alambres el Cabo de Nao e Ibiza, es decir, una distancia de 143 kilómetros [...]*».

En los meses de mayo, junio y julio de 1901, Julio Cervera Baviera realizó los ensayos de telegrafía sin hilos entre las estaciones instaladas en Ceuta y Tarifa con el sistema radiotelegráfico de su invención. La Comisión encargada de las experiencias la componían: el jefe del Batallón de Telégrafos, Teniente coronel Lorenzo Gallego Carranza, el comandante Julio Cervera, y los tenientes Antonio Peláez-Campomanes García de Miguel y Tomás Fernández Quintana. Les acompañaba una sección de soldados telegrafistas con dos cabos y dos sargentos.



De izquierda a derecha, Teniente Antonio Peláez Campomanes, Comandante Julio Cervera Baviera y Teniente Tomás Fernández Quintana. Fotografía: Blanco y Negro, 22/2/1902, pág. 12. El 12 de enero de 1902 comenzaron a funcionar con regularidad las estaciones radiotelegráficas sistema Cervera que comunicaban Ceuta y Tarifa.

A principios de enero de 1902, en las páginas del diario madrileño El País, se inserta una crónica, publicada en dos partes, escrita por el corresponsal del periódico en París, Isidoro López Lapuya, en la que se relata la intención del ingeniero austriaco, nacionalizado francés, Víctor Popp, de introducir en la Marina de guerra española la telegrafía sin hilos. En la misma se expone, a modo de crítica hacia las autoridades españolas, el que el intento de la sociedad francesa que representa Popp cuente con la autorización para traer a España aparatos fabricados por la casa Rochefort en los que se adheriría una chapa con la siguiente inscripción:

«*Systeme de la Societé Française des telegraphes et téléphones sens fil (Brevet Rochefort)*». Se cuestiona por el corresponsal tal consentimiento que argumenta es poco favorable a la economía del país pues en lugar de adquirir los aparatos a la empresa de Popp sería más barato hacerlo directamente a la casa fabricante de los

mismos, la de Octavio Rochefort Lucay, ahorrándose así la comisión y beneficio que tendrá que pagar de más en la forma por la que se ha optado. Rochefort, construía las estaciones radiotelegráficas que se instalaban en los buques de guerra de la Marina Francesa.

El 12 de enero de 1902, tras meses de ensayos y detenidos estudios, había empezado a funcionar la comunicación de telegrafía sin hilos del sistema Cervera entre las estaciones militares de Ceuta y Tarifa.

El 29 de enero de 1902, Julio Cervera solicitó su última patente, la número 29197 con la siguiente denominación: «Aparato trasmisor y receptor de señales por medio de oscilaciones electro- magnéticas» que representó la versión más actualizada de sus aparatos, después de las cinco actualizaciones que había registrado desde 1899.



Estación permanente de telegrafía sin hilos instalada en el Hacho (Ceuta). (Del artículo “La telegrafía sin hilos en España”, de B. Santos, en la revista La Natur Incluidas en Jesús Sánchez Miñana: La introducción de las radiocomunicaciones en España (1896-1914). Madrid 2004.

El 22 de marzo de 1902, se constituye en Madrid la Sociedad Anónima Española de Telegrafía y Telefonía Sin Hilos con objeto de instalar en España la telegrafía sin hilos. Julio Cervera, director técnico, trabajaba en el proyecto del Ministerio de la Gobernación para establecer la comunicación entre la península y Baleares. Como todo o casi todo el material había tenido, hasta la fecha, que construirse en el extranjero por carecer en nuestro país de elementos industriales para ello, Cervera formó su sociedad, con el propósito de fabricar en España todos los aparatos principales y accesorios necesarios para su sistema. A tal efecto montó en Madrid sus talleres mecánicos. Julio Cervera había declarado también que «la telegrafía no es la aplicación más importante de su sistema, y actualmente se halla construyendo dos aparatos completamente nuevos para otras aplicaciones más importantes». El comandante Cervera había obtenido patente de sus inventos en España, Estados Unidos y varios países europeos.

La Energía Eléctrica publica un número extraordinario con motivo de la coronación de Alfonso XIII en el que se incluye un artículo de Julio Cervera titulado «La última patente de invención del comandante Cervera Baviera.»

El 7 de junio de 1902, Julio Cervera visitó al ministro de Marina, el liberal Cristóbal Colón de la Cerda y Gante (Duque de Veragua), con objeto de ultimar los detalles para llevar a efecto el establecimiento de una estación radiotelegráfica de su sistema en el crucero Lepanto, a bordo del cual se encontraba la Escuela de Aplicación de la Armada española.

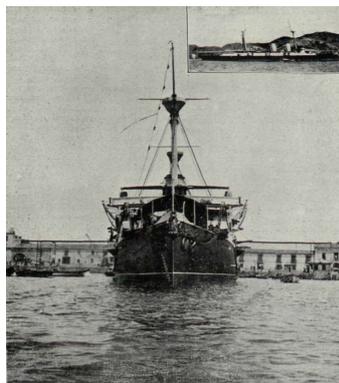
El interés de las casas extranjeras de telegrafía sin hilos por hacerse con el mercado español quedaba patente en noticias como la aparecida el 23 de junio de 1902 en La Correspondencia militar donde podemos leer que: “A las once de esta mañana se han verificado en el estanque del Retiro algunas experiencias del telégrafo sin hilos de que es inventor el Sr. Marconi. Las pruebas han dado un resultado negativo, pues por causas que

nosotros ignoramos, los aparatos no han funcionado aun tratándose de distancias tan cortas como las que en el estanque se pueden emplear.

Desde luego, y aunque al repetir las experiencias en dicho sitio tengan un éxito completo, esto no debe satisfacer a nadie, toda vez que las pruebas de la telegrafía sin hilos se hacen hoy hasta distancias de cien kilómetros.[...]”. «[...] A las pruebas de esta mañana han asistido el ministro de Marina, el contralmirante Sr. Cámara y Comisiones de jefes y oficiales de la Armada, del Cuerpo de ingenieros militares, entre los cuales vimos al comandante Sr. Cervera y algunos oficiales de Telégrafos». En representación de la casa Marconi en España acude el diputado a Cortes, José Labastida acompañado de ingenieros de una casa extranjera propietaria de la patente.

A la semana siguiente de haberse efectuado las fracasadas pruebas en el parque del Retiro con el aparato del sistema Marconi se redacta un informe por los marinos que asistieron a las mismas en el que se comenta que es preciso repetir los ensayos con nuevos aparatos que permitan comunicar a distancias de más de 100 millas y que de acuerdo con el representante de Marconi en España se harán nuevas pruebas en el próximo verano entre buques de guerra con el sistema Marconi y con el Cervera.

El 8 de julio de 1902, Julio Cervera viajaba a Cartagena con el objeto de instalar una estación radiotelegráfica a bordo del crucero Lepanto. Por Real orden de 26 de Julio de 1902 se había invitado al representante en España de la telegrafía sin hilos de Marconi, para instalar en el Lepanto una estación de ensayo a disposición de la Escuela de aplicación, ubicada a bordo de ese buque. En el aviso real Giralda, se instalaría el Cervera, y en septiembre se realizarían pruebas para decidir cuál de los dos sistemas resultaba mejor para incorporarlo en la Armada.



Crucero Lepanto, designado para albergar la Escuela de aplicación de la Armada en mayo de 1901. En julio de 1902 comenzó a estudiar la aplicación en la Armada de la telegrafía sin hilos.

Posteriormente, realizó nuevos ensayos entre las estaciones establecidas en el Cuartel de la Montaña y el de San Francisco. La revista Alrededor del Mundo comenta: «[...] Probada por completo la utilidad de esta telegrafía, el ministro de la Guerra ha dispuesto que se dote al regimiento de telegrafistas de todo el material necesario, y de ese modo nuestras tropas contarán, para comunicarse, con el telégrafo corriente, es decir, aquel cuyas estaciones están unidas por hilo, el telégrafo óptico y el telégrafo sin hilos, sistema Cervera [...] ... [...] En el cuartel de la Montaña hemos visto estos días una instalación de telegrafía sin hilos portátil. Toda ella se reduce a cuatro palos para sostener un toldo en caso de lluvia, y dos mesas pequeñas, sobre las cuales se colocan los aparatos y las pilas.

Según órdenes recientes, todos los soldados de ingenieros que hay en Madrid aprenderán el manejo del aparato y luego se enviarán varios más a los diferentes puntos donde hay destacamentos del regimiento. [...]». También recoge información esta publicación sobre los planes de establecer comunicación, mediante telegrafía sin hilos del sistema Cervera, con las islas: «[...] Probablemente el primer aparato que

se fabrique se enviará a las Baleares con el fin de hacer pruebas de transmisión de despachos desde allí a Madrid.[...]».



El comandante del cuerpo de ingenieros, Julio Cervera Baviera en el cuartel de la montaña en octubre de 1902 con los aparatos de susistema de telegrafía sin hilos. Fotografía publicada en Alrededor del mundo, 31/10/1902, pág. 290

En enero de 1903 se informa en el periódico Las Provincias que «Se ha ordenado al comandante de ingenieros Julio Cervera, que se encontraba en Jávea [Cabo La Nao, costa de Alicante] haciendo con éxito experiencias de telegrafía sin hilos entre dicho punto y la isla de Ibiza [Cabo Pelado], que tenga dispuestas dos instalaciones del citado sistema para las plazas africanas de Ceuta y Melilla». En la misma página que se recogía esta información, se encuentra una carta al director del periódico fechada el 30 de diciembre de 1902 que no tiene firma y en la que se narra cómo, tras enterarse del éxito de las pruebas de Cervera el día anterior, al conseguir comunicar Ibiza con Jávea mediante su sistema de telegrafía sin hilos, se desplazó en compañía de alguien más al lugar donde estaba establecida la estación del cabo La Nao. La instalación se encontraba a 200 m. de altura respecto al nivel del mar, consistiendo en una pequeña caseta y un elevado poste (60 m. de altura). El autor del artículo sostiene que estuvo con el comandante Cervera y este le mostró los aparatos transmisor y receptor de la estación allí instalada.

El 1 de abril de 1903 se le concediera una licencia por enfermedad a Julio Cervera Baviera y el 1 de mayo marchó a Málaga y Londres. Al terminar la baja no se reincorporó a su destino por lo cual se le abrió un proceso por abandono de destino y el 18 agosto de 1903 podemos leer en La Correspondencia militar su baja en el ejército. Más tarde consiguió que le fuera sobreseída la causa, reingresando en el ejército en 1905. Cervera alegó que padecía una enfermedad mental y que en enero de 1903 había sido reconocido en el hospital militar de Valencia. Tras su regreso del extranjero, no volvió a ocuparse nunca más de la telegrafía sin hilos.

En ese mismo año, 1903, el oficial del Cuerpo de Telégrafos, Matías Balsera Rodríguez, construiría una estación de telegrafía sin hilos con sus propios medios y con la que contactaría, desde su casa, en Puerto de Santa María, con las estaciones privadas de la Compañía Transatlántica en Cádiz y Matagorda, convirtiéndose así en el primer radioaficionado y Dx-ista español.

Julio Cervera continuó su vida en la que inició nuevos proyectos ya fuera del Ejército, del que se retiró en 1906, fundando la primera institución de educación a distancia en España que gozaría de gran prestigio. Participó en la política siendo elegido diputado por Valencia en 1908 en las listas del Partido Republicano Radical y en 1909 adquirió y fue director del periódico valenciano El Radical. Los últimos días de su vida se desarrollaron en Madrid, donde falleció el 24 de junio de 1927.

#### **Bibliografía:**

Elena Martínez Oyarzabal: «Vida militar de Julio Cervera». Julio Cervera y la telegrafía sin hilos. Ministerio de Defensa y Ministerio de Economía y competitividad. Madrid, 2015.

## 6.2 Francisco Barceló Marcó



**EAR-081, EA5AK, E-058**  
**(1893-1961)**

Francisco Barceló Marcó nació en 1893 y murió el 17 de diciembre de 1961 a los 68 años de edad en Madrid. Fue enterrado en el cementerio de la Almudena. De profesión fue funcionario del Estado, llegó a ser Ayudante Superior Mayor de Obras Públicas, algo equivalente a Aparejador del Ministerio de Obras públicas de hoy en día.

Estuvo casado con Doña Pilar Gasset Ozcariz, fallecida en Castellón el 27 de diciembre de 1981 a los 91 años, de su matrimonio tuvo 6 hijos: Juana María, Francisco, Encarnación, Rafael, José y Fernando. Los años que vivió en Castellón lo hizo en la calle Gasset n.º 8, 2º, justo delante del Casino Antiguo.

Su vida como radioaficionado dejó realmente poca huella y ha resultado muy difícil poder reconstruir su actividad, teniendo muy poca, casi ninguna, información salvo pequeños destellos en diversos fondos documentales.

Sabemos que primero obtuvo el indicativo de escucha E-058, asignado entre los meses de noviembre y diciembre de 1927.

ESTACIONES RECEPTORAS	
Indicativos registrados por la Asociación E. A. R.	
E-001. Juan Mónico. Manuel Silveira, 18. Madrid.	E-056. Luis María Sagués. Provenza, 211. Barcelona.
E-002. José Gutiérrez. Don Felipe, 3. Madrid.	E-057. Antonio Suárez Morales. Ferreras, 4. Puerto de la Luz. Gran Canaria.
E-003. Juan de Arrillaga. Hotel Vega. Marquina.	E-058. Jaime Bosch. Arimón, 51. Barcelona.
E-004. José Marios Vilches. San Marcos, 10. Bedmar.	E-059. Carlos de España †.
E-005. Lorenzo Dionis. Sorná, 59. Valencia.	E-040. Antonio Martín Esteban. Delicias, 51. Madrid.
E-006. Nicolás Germanz. García de Parades, 16. Madrid.	E-041. Rafael Belver. Martínez Campos, 2. Almería.
E-007. Alfredo Mayer. Paseo de Canslejas, 5. Salamanca.	E-042. Emilio Ortiz Lozano. Príncipe, 45. Almería.
E-008. Mariano Rapal. Manuel Medrano, 8. Guadalajara.	E-043. Duque de Almazán. Rosales, 46. Madrid.
E-009. Fernando Fragozo. Avenida Menéndez Pelayo, 21. Madrid.	E-044. Conde de Vilana. Santa Engracia, 18. Madrid.
E-010. Vidal Ayuso. Valencia, 260. Barcelona.	E-045. Félix Pereda. Toledo, 56. Madrid.
E-011. José Colvete. Plaza de Wilson, 16. Valencia.	E-046. Juan Durán. Avingü, 49. Barcelona.
E-012. José Romero Balmás. Paseo del Príncipe, 10. Almería.	E-047. Miguel García Cobos, 18. Javier Sanz. Almería.
E-013. Luis Derqui. C. Duque Santo Mauro. Hotel B. del Rto. Sardinero.	E-048. José de Blas. Regimiento número 89. Melilla.
E-014. Domingo Liria. Emilio Ferrera, 4. Alh. 48.	E-049. Jorge Cuber. Regimiento número 89. Melilla.
E-015. Manuel Regido. Padre Sallares, 34. Sabadell.	E-050. Bartolomé Sistaré. Sticilla, 90. Barcelona.
E-016. Luis Ferrer. Reina María Cristina, 6. Palma de Mallorca.	E-001. José L. del Pozo. Cánovas, 82. Jerez.
E-017. Francisco Martí Lloret. Calabria, 59. Barcelona.	E-002. Luis Sánchez de Lamadrid. «Villa Lola». Calzada de la Reina. Sanlúcar.
E-018. José García Aybar †.	E-003. Rafael Rodríguez Anguiliz. Muntaner, 467. Barcelona.
E-019. Antonio Ramos. Travesía Catralea, 3. Gijón.	E-004. Bartolomé Alameda. Sargento Llagas, 9. Puerto de la Luz.
E-020. José Ruiz Cuevas. Aguilar de Campoo.	E-005. Manuel S. Quevedo. Plaza León y Castillo, 28. Las Palmas.
E-021. Juan Gómez Pérez. Huertas, 55. Madrid.	E-006. Juan Carrón. Pedro de Vera, 15. Las Palmas.
E-022. Manuel Mata Villanueva. Espoñón, 1. Burgos.	E-007. Jorge L. Boag. Aguilas (Murcia).
E-023. Jesús Raduán. San Nicolás, 3 y 5. Alcoy.	E-008. Francisco Barceló. Gasset, 8. Castellón.
E-024. Rafael Pactos. Bolsería, 35. Valencia.	E-009. Pascual Ruiz Ramírez. Beas de Segura. Jaén.
E-025. Pedro Losa. Avenida Figueroa, 11. Santiago.	E-000. Gregorio Marín. Monjas, 24. Manzanares (Ciudad Real).
E-026. José M. Font. Girona, 114. Barcelona.	E-001. Gonzalo Maestre. Postigo de San Martín, 3 y 5. Madrid.
E-027. José Aramburu. Los Milanos. Huelva.	E-002. Antonio Ferrandiz. Albalda (Valencia).
E-028. Luis de la Tapia. Taverna, 26. Barcelona.	E-003. Luis Benítez. Olivar, 33. Arenys de Mar.
E-029. Lorenzo Munar. Hotel Suizo. Palma de Mallorca.	E-004. Bartolomé Pujol. Unión, 53. Palma de Mallorca.
E-030. Eugenio Azuara. Telégrafos. Sarrón (Teruel).	E-005. Pedro Tarafa. Claris, 19. Barcelona.
E-031. Francisco Balsells. Estanislao Figueras, 16. Reus.	E-006. A. Wilberforce. Pl y Margall, 16. Madrid.
E-032. José Bernabén. Telégrafos. Lérida.	E-007. Ricardo Bach. Pelayo, 46. Barcelona.
E-033. Julio Pastor. Telégrafos. Sanlúcar.	E-008. Diego de Inchausti. Avilés (Asturias).
E-034. Bartolomé Ramón. Obispo, 6. Palma de Mallorca.	E-070. Santos Navio. Sagasta, 2. La Carolina (Jaén).
E-035. Agustín Riu. Nena Casas, 47. Sarriá.	E-071. Juan Rodríguez. Comandante Gómez Ortega, 4. Cádiz.

Relación de los primeros 71 escuchas de España, asignados por la Asociación EAR.

Fuente: Revista EAR n.º 35 de marzo de 1928.

Al poco tiempo, entre los meses de diciembre de 1927 y enero de 1928 obtuvo el indicativo de emisión **EAR-081**. Ya vivía en Castellón en la calle Gasset n.º 8.

E A R		ESTACIONES EMISORAS		3
Lista de indicativos oficiales				
EAR-1.	Miguel Moya.—Mejía Lequerica, 4. Madrid.	EAR-49.	Miguel Corella.—Salmerón, 45. Barcelona.	
EAR-2.	Fernando Castaño.—Fernández de los Ríos, 28. Madrid.	EAR-50.	Francisco Lladós.—Mehala Jallfana. Tabor, 2. Melilla.	
EAR-3.	José Hernández Gasque.—San Miguel, 8. Zaragoza.	EAR-51.	Antonio Escudero.—Plaza de Aragón, 8. Zaragoza.	
EAR-4.	Enrique Valor.—Jorge Juan, 17. Valencia.	EAR-52.	José Ruiz Cuevas. Plaza Mayor. Aguilar de Campoo (Palencia).	
EAR-5.	Juan Díaz Galcerán.—Centro de Lectura. Reus.	EAR-53.	Ignacio Inza de la Puente.—Cinco de Marzo, 7 Zaragoza.	
EAR-6.	Jenaro R. de Arcaute.—Ibañ Gain, Tolosa (Gulpzcoa).	EAR-54.	José Baltá Elías.—Cortes, 564. Barcelona.	
EAR-7.	Antonio Prieto.—García de Paredes, 31. Madrid.	EAR-55.	Antonio García Banús.—Plaza Trilla, 4. Barcelona.	
EAR-8.	Ricardo Montoro.—Guillén de Castro, 47. Valencia.	EAR-56.	José Calvo.—Cardenal Cisneros, 18. Madrid.	
EAR-9.	Carlos Sánchez Peguero.—Zurita, 9. Zaragoza.	EAR-57.	Carlos Igaritúa.—Montera, 39. Madrid.	
EAR-10.	Francisco Roldán.—Avenida Reina Vctia, 17. Madrid.	EAR-58.	Enrique Gabana.—Camaño, 9. Figueras.	
EAR-11.	Luciano García López.—Cárcinas de Telégrafos. Guadalajara.	EAR-59.	Jaime Más.—Fábrica, 16. Palma de Mallorca.	
EAR-12.	Angel Uriarte.—Alberto Aguilera, 29. Madrid.	EAR-60.	Rosendo Sagrera.—Salmerón, 187. Barcelona.	
EAR-13.	Enrique Butrón.—Alameda de Urquijo, 22. Bilbao.	EAR-61.	José Romero Sánchez.—Provenza, 276. Barcelona.	
EAR-14.	Alfredo Llaño †.	EAR-62.	Leonardo Picallo Establiments.—Palma de Mallorca.	
EAR-15.	José Illera.—Velázquez, 8. Madrid.	EAR-63.	Francisco Balsells.—Estanislao Figueras, 16. Reus.	
EAR-16.	José Borrás.—Rosellón, 556. Barcelona.	EAR-64.	Domingo Liria.—Emilio Ferrera, 4. Almería.	
EAR-17.	Julio Soler.—Hernán Cortés, 8. Santander.	EAR-65.	Angel Creixell.—Sebastián Souvirón, 8. Málaga.	
EAR-18.	Javier de la Puente.—Sol, 14. Santander.	EAR-66.	Luis Derqui.—C. Duque Santo Mauro. Hotel B. del Rfo. Sardinero.	
EAR-19.	Francisco Delgado.—Instituto, 8. Teruel.	EAR-67.	Carlos Pereda.—Lope de Vega, 2. Santander.	
EAR-20.	Pedro Careaga.—Ondategui, 9. Las Arenas (Vizcaya).	EAR-68.	Aureliano Botella.—Radio Eliche. Eliche.	
EAR-21.	Ramón de L. Galdemes.—Estación, 8. Bilbao.	EAR-69.	Manuel Lora.—Santa Lucía, 4. Puerto de Santa María.	
EAR-22.	Antonio Escariz.—Avenida de los Aliados, 8. Oviedo.	EAR-70.	Máximo Tellería.—Santa Clara, 7. Tolosa.	
EAR-23.	Juan N. Díaz Custodio.—Caizada, 40. Eclja.	EAR-71.	Francisca Brotad.—Capachinos, 1. Palma de Mallorca.	
EAR-24.	Luis Garay.—Tokí Eder, Oñate (Gulpzcoa).	EAR-72.	Adelino Martínez.—Anillón, 16. Madrid.	
EAR-25.	Radio Club Cataluña.—Plaza de Santa Ana, 4. Barcelona.	EAR-73.	Martín Colón y J. Mangrané.—Mallorca, 182. Barcelona.	
EAR-26.	Eduardo Estatella.—Avenida del Puerto, 65. Valencia.	EAR-74.	Valentín Herrero.—Iglesia, 10. Irán.	
EAR-27.	Angel Merino y Ballesteros.—Plaza Mayor, 14 al 20. Palencia.	EAR-75.	Antonio Suárez Morales.—Ferrerías, 4. Puerto de la Luz (Gran Canaria).	
EAR-28.	José Blenco Novo.—Patio de Madres, 15. Santiago (Coruña).	EAR-76.	José María Canelles.—Moro Zeli, 8. Valencia.	
EAR-29.	Alfonso Lagoma.—Jovellanos, 9. Barcelona.	EAR-77.	Miguel García Cobos.—Javier Sanz, 18. Almería.	
EAR-30.	Juan Castell.—San Antonio, 44. Sans (Barcelona).	EAR-78.	Francisco Visiedo.—Plaza San Francisco, 8. Cartagena.	
EAR-31.	Alfonso Estubler.—Jaime, 1. 9. Barcelona.	EAR-79.	Mariano Cubero.—Alfredo Calderón, 1. Valencia.	
EAR-32.	Baldomero Ferraz.—Villa Primitiva. Ciudad Lineal (Madrid).	EAR-80.	Pedro Roa.—General Portier, 30. Madrid.	
EAR-33.	Vicente Guñau.—Angel Guimerá. Sarriá (Barcelona).	EAR-81.	Francisco Barceló.—Gasset, 8. Castellón.	
EAR-34.	Francisco Sucarana.—Asturias, 15. Barcelona.	EAR-82.	Bartolomé Alemán.—Sargento Liagas, 9. Puerto de la Luz (Canarias).	
EAR-35.	Francisco Baqué.—Paseo de Gracia, 105. Barcelona.	EAR-83.	Luis Sánchez de Lamadrid.—Calle Reina Mercedes. Sanlúcar de Barrameda.	
EAR-36.	Carlos Salvador.—Nueva, 7. Almansa (Albacete).	EAR-84.	Antonio Aragón.—Escalera, 1. Almería.	
EAR-37.	Manuel Mari Morante.—Camino Nuevo, 17. Santiago de Compostela.	EAR-85.	Gonzalo Maestre.—Postigo de San Martín, 8 y 5. Madrid.	
EAR-38.	Lorenzo Navarro.—Matemático Marzal, 21. Valencia.	EAR-86.	Jesús Raduán.—San Nicolás, 8 y 5. Alcoy.	
EAR-39.	Francisco Hervera.—Jesús del Valle, 25 y 26. Madrid.	EAR-87.	Ricardo Baptista.—Juan Joanes, 5. Melilla.	
EAR-40.	Vidal Ayuso.—Valencia, 560. Barcelona.	EAR-88.	José Roldán.—Sor Josefina, 11. Melilla.	
EAR-41.	Juan Golf.—Libertad, 115. Cabanil (Valencia).	EAR-89.	Jaime Lafalla.—Consejo de Ciento, 246. Barcelona.	
EAR-42.	Juan Arrillaga.—Hotel Vega. Marquina (Vizcaya).	EAR-90.	Manuel Blanes.—Bordón, 5. Almería.	
EAR-43.	Joaquín Gómez Civera.—Paz, 44. Valencia.	EAR-91.	José L. del Pozo.—Cánovas, 53. Jerez.	
EAR-44.	José Romero Balmás.—Paseo del Príncipe, 10. Almería.	EAR-92.	Conde de Vilana.—Paseo de Santa Engracia, 15. Madrid.	
EAR-45.	José García Aybar †.	EAR-93.	Manuel Herrero Egaña. Ateneo Mercantil. Valencia.	
EAR-46.	Luis Sanjuán.—Ríos Rosas, 14. Madrid.	EAR-94.	Luis Sagues.—Provenza, 211. Barcelona.	
EAR-47.	Luis Ferrer.—Reina María Cristina, 6. Palma de Mallorca.	EAR-95.	Ernesto Costa.—Cito Amorós. Valencia.	
EAR-48.	Luis Varela.—Juana de Vega, 15. La Coruña.			

Relación de los primeros 95 emisores de España, asignados por la administración a través de la asociación EAR.

Fuente: Revista EAR n.º 35 de marzo de 1928.

Realmente son pocas las reseñas que tenemos de su estación y de su actividad. El testimonio que me trasladó su hijo, el Excmo. Sr. D. Rafael Barceló Gasset, a quien pude localizar en San Fernando, Cádiz, fueron vagos recuerdos de niño.

Comentó que vivían en el segundo piso de la calle Gasset nº8 de Castellón, tenía sus aparatos en el mismo cuarto donde dormía una de sus hermanas, la antena en el tejado y el hilo de alimentación entraba en la habitación por una ventana que daba al patio de luces.

Como a la gran mayoría de radioaficionados en España, cuando estalló la Guerra Civil en julio de 1936 le incautaron la emisora, y D. Rafael recuerda que su padre entregó a las autoridades los aparatos metidos en una caja.

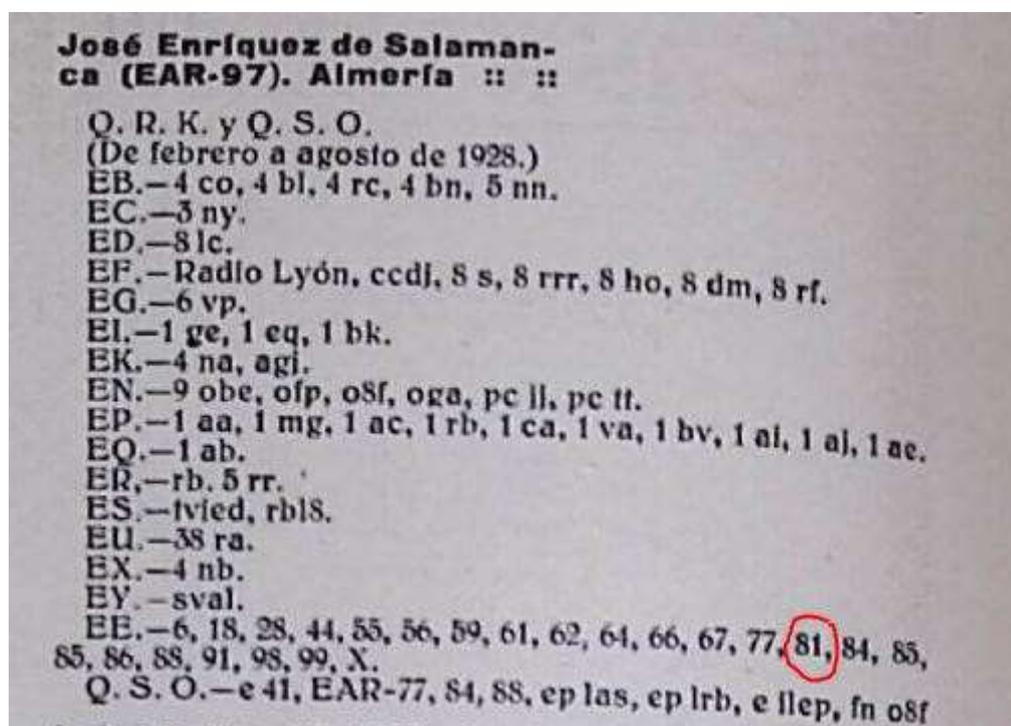
Esos mismos aparatos fueron recuperados aportando el justificante que le dieron, y en 1943 los volvió a tener, pero ya no los puso en marcha porque todavía permanecía la prohibición por causa de la 2ª Guerra Mundial.

Al poco tiempo, el matrimonio Barceló-Gasset se trasladó a vivir a Madrid, para “tirar” adelante con los 6 hijos que tuvo el matrimonio (palabras de D. Rafael Barceló Gasset). Francisco Barceló ya no recuperó su indicativo y abandonó la radioafición.

En las revistas de época, principalmente la revista EAR de aquellos primeros años, era típico en la parte final de cada boletín poner un resumen de actividad en las bandas. Esa sección, llamada QRK-QSO-QSL, recogía la actividad en términos de escucha o qso de las varias estaciones que publicaban en esa sección. Esto era un buen indicador de lo que había en las bandas y de la actividad de las estaciones.

Revisadas las 85 revistas EAR desde abril de 1926 hasta julio de 1932, la actividad de la **EAR-81** solo aparece reflejada una vez, en la revista del mes de septiembre de 1928, en su número 41.

La estación de Almería, de D. José Enríquez de Salamanca, **EAR-97**, reportó QSO o reporte de **EAR-81**.



**José Enríquez de Salamanca (EAR-97). Almería :: ::**

Q. R. K. y Q. S. O.  
(De febrero a agosto de 1928.)  
EB.-4 co, 4 bl, 4 rc, 4 bn, 5 nn.  
EC.-3 ny.  
ED.-8 lc.  
EF.-Radio Lyon, ccdj, 8 s, 8 rrr, 8 ho, 8 dm, 8 rf.  
EG.-6 vp.  
EI.-1 ge, 1 eq, 1 bk.  
EK.-4 na, agi.  
EN.-9 obe, ofp, off, oga, pc ll, pc tt.  
EP.-1 aa, 1 mg, 1 ac, 1 rb, 1 ca, 1 va, 1 bv, 1 ai, 1 aj, 1 ae.  
EQ.-1 ab.  
ER.-rb. 5 rr.  
ES.-tvied, rbls.  
EU.-38 ra.  
EX.-4 nb.  
EY.-sval.  
EE.-6, 18, 28, 44, 55, 56, 59, 61, 62, 64, 66, 67, 77, **81**, 84, 85,  
85, 86, 88, 91, 98, 99, X.  
Q. S. O.-e 41, EAR-77, 84, 88, ep las, ep lrb, e llep, fn off

Extracto de la sección QRK-QSO-QSL de la revista núm. 41 EAR del mes de septiembre de 1928.

No tuvo gran actividad en las bandas, fruto de ello, tampoco nos ha permitido disponer de ningún testimonio documental de su tarjeta QSL. No obstante, en aquellos años, era típico que los cuartos de radio de los radioaficionados tuvieran las paredes del shack totalmente forradas de QSL. Era una muestra de su actividad y de la importancia de cada estación.

En una foto de la estación EAR-146 de Francisco Morales de Mahón, Baleares, que posteriormente fue EA6AE, aparece una QSL de la EAR-81 en la pared, tal y como vemos en la siguiente fotografía:



Fotografía de la estación **EAR-146** de Mahón, Baleares, cerca del receptor en la parte central, tal y como vemos en el zoom, aparece la imagen de la QSL de EAR-81. Este es casi el único testimonio documental de la actividad de Francisco Barceló **EAR-81**.

Fuente: Colección de **EA5BM**

El 1 de enero de 1934, la Administración, siguiendo la recomendación de la IARU en Madrid a finales de 1932, convirtió todos los indicativos EAR en vigor a la nueva estructura de EA, con el mismo formato que conocemos hoy en día.

Se respetó aproximadamente el orden de indicativos por antigüedad del anterior EAR, por tanto, Francisco Barceló recibió el nuevo indicativo **EA5AK**, tal y como vemos en el siguiente recorte la gaceta de Madrid, equivalente al BOE (Boletín Oficial del Estado) actual:

DISTRITO QUINTO: LEVANTE				
Valencia, Castellón de la Plana, Alicante, Murcia y Albacete.				
EA5AA	EAR-4	Enrique Valor.....	Jorge Juan, 17.....	Valencia.
EA5AB	EAR-8	Ricardo Montor.....	Guillén de Castro, 47.....	Valencia.
EA5AC		Diego Saura Guerrero.....	Calle del Risueño, 15.....	Cartagena.
EA5AD	EAR-26	Eduardo Estalella.....	Avenida del Puerto, 25.....	Valencia.
EA5AE	EAR-36	Carlos Salvador.....	Nueva, 7.....	Almansa, Alicante.
EA5AF	EAR-38	Lorenzo Navarro.....	Matemático Marzal, 21.....	Valencia.
EA5AG		Vacante.		
EA5AH	EAR-68	Aureliano Botella.....	Pasaje de Lodaes, 1.....	Albacete.
EA5AI	EAR-76	José María Canelles.....	Moro Zeit, 8.....	Valencia.
EA5AJ	EAR-79	Mariano Cubero.....	Alfredo Calderón, 1.....	Valencia.
EA5AK	EAR-81	Francisco Barceló.....	Gasset, 8.....	Castellón de la Plana.
EA5AL	EAR-93	Manuel Herrero Egaña.....	Ateneo Mercantil.....	Valencia.
EA5AM		Vacante.		
EA5AN	EAR-97	José Enriquez de Salamanca.	Grabador Esteve, 36.....	Valencia.

La actividad de la **EA5AK** siguió la misma tónica de su etapa como EAR, con muy poca actividad en las bandas. No tenemos documento alguno de su QSL como **EA5AK** ni reportes de actividad en las revistas especializadas de la época en las bandas.

Solo hay una referencia a la **EA5AK** en la revista Radio QRA de agosto de 1934. En este número 14 de la revista QRA, en su apartado ruegos y preguntas, Francisco Barceló solicita contactar con colegas dispuestos a realizar pruebas en la banda de 5 metros. Podemos concluir por tanto que tenía más predilección por la investigación en bandas muy altas, bandas novedosas de la época, que la HF, de ahí sus pocas apariciones en otras revistas.



En la revista de octubre de 1935, la revista de la Unión de Radioemisores Españoles publica la relación de las diversas Delegaciones que se fundaron, quedando asignada la Delegación de Castellón a la **EA5AK** de D. Francisco Barceló.

Esta Delegación se mantuvo hasta el inicio de la Guerra Civil en julio de 1936 y en nuestra provincia sólo hemos podido constatar tres socios, que fueron:

- **EA5AK** D. Francisco Barceló Marcó, de Castellón.
- **EA5CK** D. Guillermo Nicolás Ordoñez, de Figueroles.
- **E-5002** D. José Calduch Almela, de Vila-real.

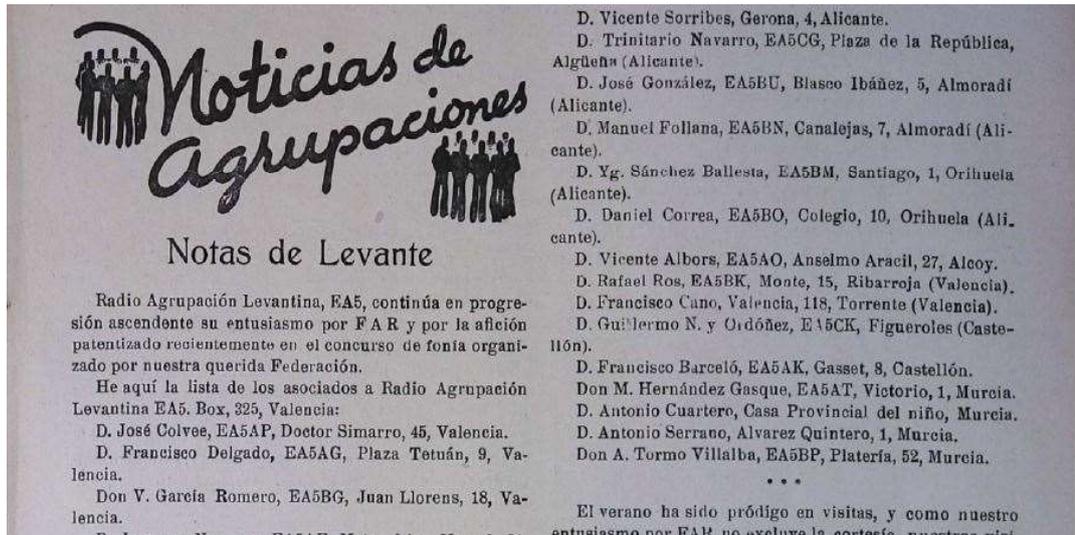


Página 13 de la revista de octubre de 1935 de la Unión de Radioemisores Españoles, donde se muestra la relación de Delegación de la URE en la pre guerra.

Fuente: Colección **EA5BM**

Tal y como se ha comentado antes, en aquellos años empezó de nuevo la división de los radioaficionados en España. Fruto de ello fue la aparición de diversas agrupaciones regionales que acabaron fusionándose dando lugar a la FAR (Federación Agrupaciones de Radio).

En la Comunidad Valencia tuvimos la Radio Agrupación Levantina, EA5. Francisco Barceló **EA5AK** y Guillermo Nicolás **EA5CK** fueron asociados, estando por tanto ambas personas en las dos asociaciones URE y FAR.



Página 3, del número 6 de octubre de 1935 de la revista FAR, donde se relacionan todos los socios de la Radio Agrupación Levantina EA5.

De la provincia de Castellón, tenemos a **EA5AK** Francisco Barceló y **EA5CK** Guillermo Nicolás.

Fuente: Colección **EA5BM**

Su actividad como radioaficionado se vio truncada en julio de 1936 con el inicio de la Guerra Civil Española, tal y como narró su hijo D. Rafael Barceló Gasset. Todos los aparatos fueron entregados a las autoridades y recuperados en 1943.

Aunque ya viviendo en Madrid y autorizada de nuevo la radioafición en abril de 1949, nuestro pionero Francisco Barceló Marco, **EA5AK**, ex **EAR-81** no recupero su indicativo ni volvió a practicar la radioafición.



Derecha Excmo. Sr. D. Rafael Barceló Gasset, hijo de Francisco Barceló Marco **EA5AK**, **EAR-81**

## 6.3. Guillermo Nicolás Ordoñez



**EA5CK, EA5NO**

**(1897-1936)**

Guillermo Nicolás Ordoñez nació en Badajoz en 1897 y murió en Figueroles 1936. Militar de profesión, obtuvo el rango de capitán de infantería en 1931 cuando se retiró amparándose a la Ley de Manuel Azaña de abril de ese mismo año.

Fue un auténtico héroe de guerra en las batallas de la guerra del RIF en el Norte de África. Obtuvo diversas condecoraciones, siendo la más destacada la Cruz Laureada de la Real y Militar Orden de San Fernando que obtuvo en 1928.



Foto de Mundo Gráfico, 20-11-1929, pág. 23. Cruz Laureada de San Fernando a Guillermo Nicolás Ordóñez, **EA5CK**.

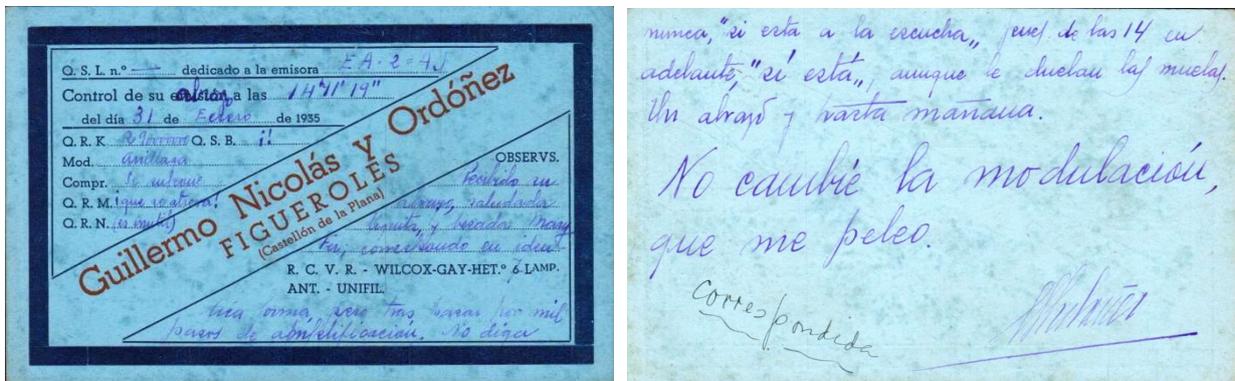
Momento de la imposición, Guillermo es el 2º por la derecha.

Al retirarse vino a vivir a Figueroles (Castellón), donde residía su hermana Antonia que era la maestra del pueblo, y es aquí donde desarrolló su afición por la radio convirtiéndose en el segundo radioaficionado con licencia de emisión en nuestra provincia de Castellón.

Fue fusilado por milicianos republicanos de Nules en la orilla del pantano de Maria Cristina en el término de Alcora el 27 agosto de 1936

Hay un buen relato de su vida, incluida una entrevista del diario de Castellón de 15 de julio de 1934 que ayuda a comprender el perfil de Guillermo. Este relato está incluido en el libro "Figueroles un espai en temps de Canvi" del autor Alfredo Fornás Pallarés, pertenece a la Col·lecció Humanitats de la Universitat Jaume I de Castellón. Reproducimos ese extracto al final de esta biografía.

De su actividad como radioaficionado, empezó como escucha en noviembre de 1934, sin indicativo oficial. Utilizaba como QSL una tarjeta particular sin indicativo, tan sólo se identificaba con su nombre. Era una tarjeta con el fondo azul que cumplía con el propósito de acuse de recepción.



Tarjeta QSL empleada por Guillermo Nicolás para confirmar sus escuchas. En la imagen QSL dirigida a la EA2AJ de Marquina, Vizcaya del mes de enero de 1935.

Sobre cómo se inició en la radio y sobre todo en las emisiones no hay mejor relato que el suyo propio publicado en la revista FAR nº8 de diciembre de 1935.

Como "entrevista" por su participación en el concurso FAR, publicó un artículo en este fascículo, explicando de una forma muy simpática sus inicios. Para mejor comprensión transcribo el artículo completo:

#### "Segundo premio del Concurso FAR"

*Nuestro querido portavoz FAR, ha tenido la humorada de pedirme cuartillas para este número de diciembre, que, como 2º premio de su concurso, sea continuación del que en el mes pasado publicó el simpaticón amigo y excelente colega, 5BM, ganador del 1º.*

*Nada tengo que decir de mi emisor, pues de todos vosotros, mis queridos amigos, es conocidísimo un Mesny, un modestísimo Mesny, con dos válvulas Tungram P4100, oscilando, y una vulgarísima Schaffer, con una A415 Philips, modulando. ¿Puede darse nada más vulgar? Pues eso es todo.*

*Pero como tengo que llenar unas cuartillas, os voy a <colocar un disco>: Por qué soy radio-pita.*

En los últimos días del mes de noviembre pasado, decidí cambiar el receptor que poseía por otro lo más moderno posible; así lo hice y me traje a casa un toda-onda con el que me las prometía felicísimas, pues tenía gran interés en oír estaciones americanas, lo monté y me puse a recorrer el dial... ¡Qué hermosura...! El mundo entero, a una pequeña presión circular de mis dedos, iba visitándome, y en continuado <pout-pourrit> de Pittsburg , con su acostumbrado <guirigay> de jazz, a las dulzuras de una música <de cámara> efectuada en Daventry..

Orgulloso de mi adquisición, me acosté aquella noche y a la mañana siguiente, a las diez y media del día 29 de noviembre de 1934, oí que un señor que se llamaba asimismo <siete Baltimor Washington> lanzaba llamada general con gritos desaforados y pedía que todo el mundo le contestara... Mi primera idea fue telefonar al puesto más próximo de la Guardia Civil a fin de que llegara lo más rápidamente posible al Ministerio del Estado esa llamada de auxilio de aquellos siete españoles que en Baltimore y Washington se hallaban tan apurados, pero cuando terminó y dijo que pasaba a la escucha y <ta... ri...rá>, entonces ya no me cupo duda de que eran algunos espías que utilizaban una estación clandestina para comunicarse... Aquel día y dos o tres más, deje aquella banda, pues no quería meterme en líos....

El día 3 de diciembre, a eso de las doce, vuelvo otra vez por allí y oigo que un señor, con una voz muy grave, muy profunda, <Chaliapinesca>, decía... Transmite 1P, como París, que la dos alubias y judías le observo; terminado, ta...ti.. ta ¡¡Otro espía...! me dije yo; pero un poquito más abajo sale otro señor, también con una voz muy campanuda y pronunciación muy clara, muy pausada, que le contestaba a aquél diciendo que era la 1P como París, de la Estrada....Yo me sonreí, pues comprendía era muy difícil que aquellos señores despistaran a nadie... ¡Vamos, hombre...! ¿La 2AJ y la 1P con aquellas voces de sochantre? ¡Cáj, ¡Ni mucho menos... ¡Aquel día lo dediqué por entero a dicho sitio del dial y me convencí de que el <espionaje> se realizaba descaradamente en todas las provincias españolas, pero como oía pedir insistentemente controles y noté era algo de vital interés para aquellos <chiflados> (¡ perdón ¡), pues recordé lo leído en <Antena>, <Radio Sport>, <Radio-Técnica>, <Revista Telegráfica>, etc., etc., y me di perfecta cuenta de lo que oía.

Aquella noche tuve la desdichada ocurrencia de escribir la que hasta entonces había oído mejor y felicitarle, la 1 Bélgica Rumanía de Covadonga... Dicho señor me contestó a vuelta de correo mandándome una tarjeta muy bonita y la colgué en un cuadrito con su marco y su cristal sobre el receptor... ¡Ay mísero de mí, ¡Ay infelice.. ¡. Cuando el día 7 de diciembre oí que el altavoz de mi receptor bramaba (¡¡R9.000¡¡): Atención, la estación radioescucha de Figueroles, de D. Guillermo Nicolás, etc. Etc. Decidí contestar en igual forma a aquel señor tan amable y... ¡jen buenos brazos fui a caer¡¡ Nada menos que en los de aquel señor de la voz chaliapinesca, que cuando quise darme cuenta pues me había regalado (conste así regalado) un acumulador, válvulas, condensadores variables...¡¡hasta el hilo de conexiones¡¡ pues se la había metido en la cabeza que para antes de aquella primavera yo <pitara> ¡¡Dios, tú Arrillaga y yo, únicamente sabemos cuantísimo te mareé..¡¡ Y monté mi amadísimo Mesny... El día 9 de abril lo monte, y desde aquella fecha empecé a dar cada llamadas generales que hacían trepidar los cimientos de mi casa... y el día 18, a las diez y media de su mañana, oí que decían: <Oiga, Figueroles, aquí Almería, la siete Londres Granada, que le contesta..> (¿Te acuerdas, amigo La Gasca?). E hice mi primer q.s.o. tras de unas infusiones e inyecciones de the, tila, coñac (al natural), morfina, etc., etc.

¡Y entonces sí que empecé a sudar ¡. Estaba fuera de la banda y me amarré una cuerda a la cintura, de la cual tiraron para meterme en los 7.300 Kc, el 7LG, el 5BL, el 1P y el 3EB.. pero yo me encontraba estupendamente en la cuneta y ni ofreciéndome caramelos salía de allí, hasta que un día el 2AJ pegó tal tirón que me metió en casa de cabeza.

Me examinaron (¡¡3 horitas largas¡¡), me aprobaron, me dieron el tan ansiado EA5, y aquí me tienen ustedes haciendo zurrar el éter de lo lindo y con unas cuantas cuartillas llenas, que es lo que FAR quiere.

Y aquí termina el sainete

Perdonan sus muchas faltas

Y todos mis dear OM's

Que es haya dado la lata.

GUILLERMO N. Y ORDOÑEZ

EA5CK "

F A R

7

## Segundo premio del Concurso "FAR"

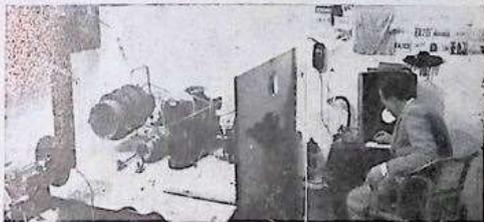
Nuestro querido portavoz, FAR, ha tenido la humorada de pedirme unas cuartillas para este número de diciembre, que, como 2.º premio de su concurso, sea continuación del que en el mes pasado publicó el simpático amigo y excelente colega, 5BM, ganador del 1.º.

Nada tengo que decir de mi emisor, pues de todos vosotros, mis queridos amigos, es conocidísimo: un Mesny, un modestísimo Mesny, con dos válvulas Tungram P4100, oscilando, y una vulgarísima Schaffer, con una A415 Philips, modulando. ¿Puede darse nada más vulgar? Pues eso es todo.

Pero como tengo que llenar unas cuartillas, os voy a «colocar un disco»: Por qué soy radio-pita.

En los últimos días del mes de noviembre pasado, decidí cambiar el receptor que poseía por otro lo más moderno posible; así lo hice y me traje a casa una toda-onda con el que me las prometía felicisimas, pues tenía gran interés en oír estaciones americanas; lo monté y me puse a recorrer el dial... ¡Qué locura...! El mundo entero, a una pequeña presión circular de mis dedos, iba visitándome, y en continuado «pout-pourrite» pasaba bruscamente de los «desacordados acordes» de Pittsburg, con su acostumbrado «quirigay» de jazz, a las dulzuras de una música «de cámara» efectuada en Daventry...

Orgulloso de mi adquisición, me acosté aquella noche y a la mañana siguiente, a las diez y media del día 29 de noviembre de 1934, oí que un señor que se llamaba asimismo «siete Baltimore Washington» lanzaba llamada general con gritos desaforados y pedía que todo el mundo le contestara... Mi primera idea fue telefonar al puesto más próximo de la Guardia Civil a fin de que llegara lo más rápidamente posible al Ministerio de Estado esa llamada de auxilio de aquellos siete españoles que en Baltimore y Washington se hallaban tan apurados; pero cuando terminé y dije que pasaba a la escucha y «ta... ri... rá...», entonces ya no me cupo duda de que eran algunos espías que utilizaban una estación clandestina para comunicarse... Aquel día y dos o tres más, deje aquella banda, pues no quería meterme en líos...



El día 3 de diciembre, a eso de las doce, vuelvo otra vez por allí y oigo que un señor, con una voz muy grave, muy profunda, «Chaliapinesca», decía: ...trasmite 1P, como París, que la dos alubias y judías le observo; terminado, ta... ti... ta... ¡Otro espía...! me dije

yo; pero un poquito más abajo sale otro señor, también con una voz muy campanuda y pronunciación muy clara, muy pausada, que le contestaba a aquél diciendo que era la 1P como París, de la Estrada... Yo me sonreí, pues comprendía era muy difícil que aquellos señores despistaran a nadie... ¡Vamos, hombre...! ¡La 2AJ y la 1P con aquellas voces de sochantre! ¡Cal! ¡Ni mucho menos...! Aquel día lo dediqué por entero a dicho sitio del dial y me convencí de que el «espionaje» se realizaba descaradamente en todas las provincias españolas; pero como oía pedir insistentemente controles y noté era algo de vital interés para aquellos «chiflados» (¡perdón!), pues recordé lo leído en «Antena», «Radio-Sports», «Radio-Técnica», «Revista Telefónica», etc., etc., y me di perfecta cuenta de lo que oía...

Aquella noche tuve la desdichada ocurrencia de escribir al que hasta entonces había oído mejor y felicitarle; la 1 Bélgica Rumania de Covadonga... Dicho señor me contestó a vuelta de correo mandándome una tarjetita muy bonita y la coloqué en un cuadrito con su marco y su cristal sobre el receptor... ¡Ay misero de mí! ¡Ay infelice...! Cuando el día 7 de diciembre oí que el altazor de mi receptor bramaba (¡¡R9.000!!): Atención, la estación radioescucha de Figueroles, de D. Guillermo Nicolás, etc., etc., decidí contestar en igual forma a aquel señor tan amable y... ¡¡en buenos brazos fui a caer! Nada menos que en los de aquel señor de la voz chaliapinesca, que cuando quise darme cuenta pues me había regalado (conste así regalado) un acumulador, válvulas, condensadores variables... ¡¡hasta el hilo de conexiones! pues se le había metido en la cabeza que para antes de aquella primavera yo «pitara...» ¡¡Dios, tú, Arrillaga y yo, únicamente, sabemos cuantísimo te mareé...! Y monté mi amadísimo Mesny... El día 9 de abril lo monte, y desde aquella fecha empecé a dar cada llamadas generales que hacían trepidar los cimientos de mi casa... y el día 18, a las diez y media de su mañana, oí que decían: «Oiga, Figueroles; aquí Almería, la siete Londres Granada, que le contesta...» (¿Te acuerdas, amigo La Gasca?). E hice mi primer q. s. o. tras de unas infusiones e inyecciones de the, tilla, coñac (al natural), morfina, etc., etc...

¡Y entonces sí que empecé a sudar! Estaba fuera de la banda y me amarré una cuerda a la cintura, de la cual tiraron para meterme en los 7.300 Kc, el 7LG, el 5BL, el 1P y el 3EB... pero yo me encontraba estupendamente en la cuneta y ni ofreciéndome caramelos salía de allí, hasta que un día el 2AJ pegó tal tirón que me metió en casa de cabeza.

Me examinaron (¡¡3 horitas largas!!), me aprobaron, me dieron el tan ansiado EA5, y aquí me tienen ustedes haciendo zurrar el éter de lo lindo y con unas cuantas cuartillas llenas, que es lo que FAR quiere.

Y aquí termina el sainete.  
Perdonad sus muchas faltas  
y todos mis dear OM's  
que os haya dado la lata.

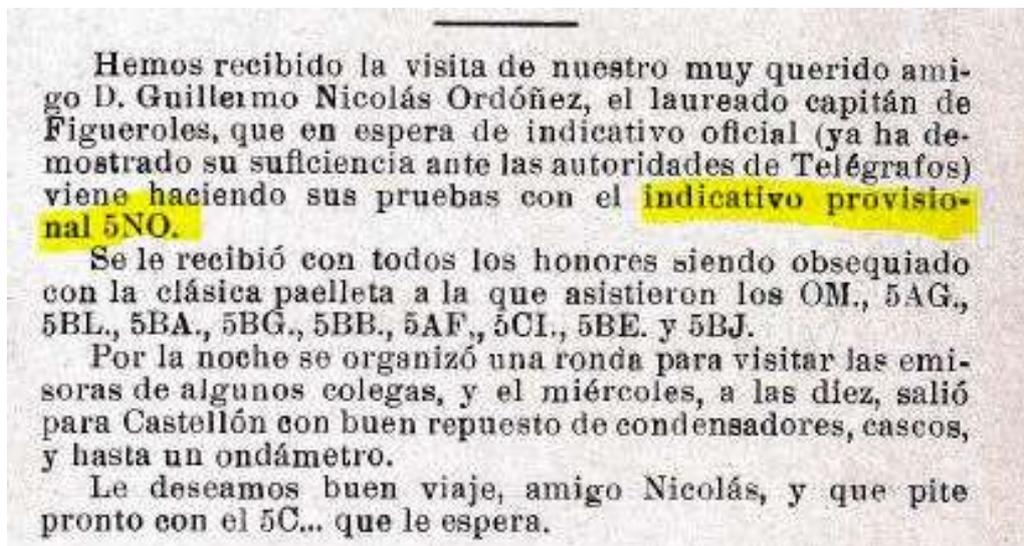
GUILLERMO N. Y ORDOÑEZ  
EA5CK

Artículo completo de la revista FAR nº 8 de diciembre de 1935 (pág. 7), donde Guillermo Nicolás EA5CK relata sus comienzos. El artículo incluye foto difusa de emisora y su cuarto de radio.

En las semanas previas a obtener su licencia de EA5CK, y siguiendo el relato de su "puesta en escena", Guillermo se identificó en las bandas con un indicativo provisional o pirata, en este caso utilizó EA5NO, quedando claro EA5 donde pertenecía y las siglas N de Nicolás y O de Ordoñez, algo atrevido pero típico a la

vez en aquellos años y también en los iniciales a la restauración de la radioafición en 1949 como posteriormente veremos.

Tenemos constancia documental que confirma el uso de este indicativo en dos documentos históricos, uno de ellos es el libro de guardia de la estación **EA2AJ** de J. Domingo Arrillaga, gran amigo y maestro de Guillermo; y otro pequeño artículo en el apartado QRK-QSL-QSO de la página 16 de la revista FAR nº2 de junio de 1935, donde el ga valenciano relata la visita de Guillermo Nicolás a Valencia.



Extracto página 16, revista FAR nº2, junio 1935.

Fuente: Colección **EA5BM**

420	18	n	1500	n	ea-1BS	l'rada	8/9	8
421	"	"	"	"	ea-5NO	Figueroles	8	9
422	"	"	"	"	ea-1BR	Covadonga	8	8

Extracto del libro de guardia de la **EA2AJ**, J. Domingo Arrillaga de Marquina, registrando qso con la **EA5NO** de Figueroles, fecha del qso 18 de mayo de 1935. Días previos tenía otros registros con **5NO** o **EA5NO** desde abril, pero en este qso nº 421 hay constancia fehaciente de que se trata de **EA5NO** desde Figueroles, es nuestro hombre Guillermo Nicolás.

Siguiendo el mismo libro de guardia de la estación **EA2AJ**, vemos que el primer QSO que registra con la ya nueva **EA5CK** de Guillermo lo hace el día 24 de mayo de 1935 a las 15,30 en la banda de 40 metros fonía.

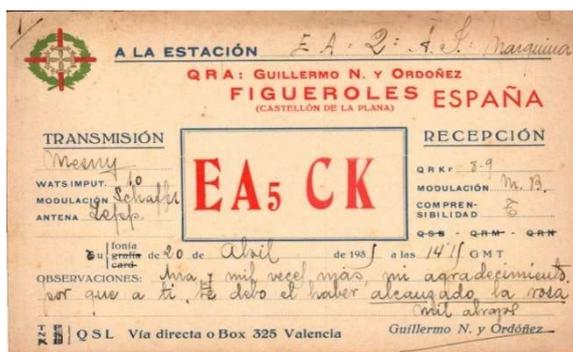
Es de suponer que, dado que la **EA2AJ** ayudó a Guillermo en tantas materias convirtiéndose en su maestro, sería uno de los primeros QSO que realizó nuestro vecino **EA5CK** con su flamante indicativo oficial.

456	"	"	"	"	ca-5BN	Almoradi	8	7/8
457	ca-5CK	1530	"	"	ca-5CK	Figueroles	8/9	9

Extracto del libro de guardia de **EA2AJ**, J. Domingo Arrillaga donde registra el día 24 de mayo de 1935 a las 15,30. Qso n.º 457 de 1935 con la **EA5CK** de Figueroles. Señal 8/9.

A partir de ese momento y hasta el momento de su muerte en agosto de 1936, la actividad de Guillermo en la radio fue intensa, participó en varios concursos de la época, hizo miles de QSO en tan solo 14 meses que estuvo activo como radioaficionado, publicó diversos artículos de opinión, sobre todo en la revista FAR, facción en la que se postuló como partidario, propuso la creación y venta de un libro de guardia y fue muy amigo de sus amigos.

Utilizó dos tipos de tarjetas QSL para confirmar sus QSO como **EA5CK**. Dos diseños diferentes, uno de ellos cargado de un colorido muy llamativo como era típico en las impresiones gráficas de la época. Vemos dos ejemplos.



En la parte superior dos diseños de la QSL de Guillermo Nicolás **EA5CK** confirmando sendos QSOs con la **EA2AJ**. Fuente: Colección **EA5BM**.

En la parte inferior, imagen de una QSL de **EA5CK** en la que vemos el n.º de QSO 2.805 de fecha 15 de julio de 1936. Fuente: Colección **EA6AJ**.

Tal y como comentamos, su actividad como radioaficionado incluyó su participación en algunos concursos de la época, entre ellos participó en el 3er concurso de telefonía organizado por la Agrupación Catalana de



la característica de este Gang y al descorcharse el champagne se brindó por la prosperidad de la A. R. A. y de las demás Asociaciones regionales que, en definitiva, ha de llevar consigo el de la FAR, su representante.

Otro punto obligado en estas amigables reuniones es la fotografía que ha de hacer impercedero su recuerdo. Y allí surgió el fotógrafo del Gang cuyo nombre no estampamos por no herir su modestia, y como es también obligado, después de buscar al grupo el mayor efecto artístico y las mejores condiciones de luz para asegurar el éxito, al revelar las placas nos encontramos que a uno del Gang lo ha partido por el eje; que no se abrió o cerró el obturador a tiempo, etc. etc., es decir, todo lo sabido y, como decimos antes, lo obligado, acordando el Gang por unanimidad deterrar al fotógrafo a la Isla de Alborán para que continúe sus estudios sobre los peces eléctricos, en cuanto surja con la máquina fotográfica.

Fué este fracaso un motivo de desagrado ya que en el grupo aparecía la figura del Sr. Moya, en cuyo honor se celebraba la fiesta y así nos vemos privados de la satisfacción que nos había de proporcionar el vernos junto al presidente de la FAR. No había medio de rellenar el vacío causado por el fracaso del fotógrafo ya que el Sr. Moya, requerido por sus asuntos, marchó seguidamente después de comer, pero el Gang acordó hacer la adjunta fotografía y enviarla al Sr. Moya, que, como nosotros, siempre recordará con gusto las horas compartidas con el Gang de Almería.

24	EA3DU.....	Baile.
25	EA4AA.....	Leal.
26	EA4AS.....	Fuerte.
27	EA4BV.....	Moya.
28	EA4BX.....	FAR.
29	EA4BZ.....	Unión.
30	EA5CK.....	Barril.
31	EA5CG.....	Fiebre.
32	EA5BN.....	Watio.
33	EA5CD.....	Kodak.
34	EA5CJ.....	Mirilla.
35	EA6BO.....	Auto.
36	EA6CI.....	Guasa.
37	EA6BM.....	Bigote.
38	EA6BL.....	Anodo.
39	EA6BU.....	Sibila.
40	EA6AG.....	Leña.
41	EA6BR.....	Rico.
42	EA6AG.....	Berlín.
43	EA6AL.....	Roma.
44	EA6AM.....	Génova.
45	EA6AJ.....	París.
46	EA7AO.....	María.
47	EA7BG.....	Uromil.
48	EA7CF.....	Fausto.
49	EA7BH.....	Jerez.
50	EA7BM.....	Luna.
51	EA7BS.....	Pedro.
52	EA7AM.....	Metro.
53	EA7BR.....	Rico.
54	EA7CG.....	Roma.
55	EA7BT.....	Maruja (YL).
56	EA7CD.....	Blanco.
57	EA7AE.....	Antena.
58	EA7BP.....	Mica.

## Noticias del I concurso FAR

El concurso FAR ha sido un verdadero éxito; a todas horas, durante los siete días que tuvo de duración, no se oía otra cosa que... llamada general para el concurso FAR, pero dicho en tal forma y tal constancia, que se notaba, a través del éter, la fe que se ponía en la llamada y el entusiasmo del que la lanzaba. A continuación insertamos la mayoría de los que tomaron parte y su palabra clave:

1	EA1BS.....	Lisboa.
2	EA2RD.....	París.
3	EA2BO.....	Micro.
4	EA2BM.....	Metro.
5	EA3BN.....	Rosa.
6	EA2BQ.....	Roma.
7	EA2AJ.....	Madrid.
8	EA2AY.....	Radio.
9	EA2AT.....	Berlín.
10	EA2BS.....	Bobina.
11	EA3DF.....	Rambla.
12	EA3CV.....	Serra.
13	EA3CR.....	Blanco.
14	EA3CI.....	Calvo.
15	EA3EE.....	Marta.
16	EA3EP.....	Dolar.
17	EA3DP.....	Sopa.
18	EA3ER.....	Mickey.
19	EA3DN.....	Metro.
20	EA3CM.....	Model.
21	EA3ES.....	Wat.
22	EA3EB.....	Paños.
23	EA3CP.....	Ancho.

Correspondieron a las llamadas entre otros:

7AV-7BI-7BX-7AW-7BQ-7BA-7BC-4BW-5BD-1AN-5BJ-5AR-5AS-1BR-5BS-6AE-5BW-5BQ-5BE-5BR-5BV-2BH-1BB-1BP-8AE-8AA-9AI-9AF-9AC.

y otros muchos; a todos ellos las más expresivas gracias por su atención.

Así mismo envió numerosos QSL's de escucha el simpático EA3AX (EAR 117).

NOTA.—La clasificación es la siguiente:

EA5BM.....	Orliuela.....	71	QSO's....	366	puntos.
EA5CK.....	Figueroles.....	69	»	359	»
EA5BL.....	Valencia.....	65	»	311	»
EA5CD.....	Cartagena.....	67	»	299	»
EA7AO.....	Puerto Sta. María	55	»	284	»
EA5BN.....	Almoradí.....	51	»	266	»
EA6AG.....	Palma.....	41	»	266	»
EA7CF.....	Almería.....	52	»	223	»
EA4BV.....	Madrid.....	42	»	223	»
EA2AJ.....	Marquina.....	33	»	171	»
EA7BG.....	Almería.....	36	»	168	»
EA7BS.....	Almería.....	36	»	166	»
EA5CJ.....	Cartagena.....	38	»	162	»

A pesar de todo, es decir, que en este concurso no iba ninguno por los premios, sino más bien por dar pruebas de un ideal común; serán premiados todos los clasificados y... les quedamos además agradecidos.

Como bien es sabido, en aquellos años previos a la Guerra Civil, la radioafición española estaba dividida por segunda vez. Por un lado estaban los seguidores de U.R.E., Unión de Radioemisores Españoles, y por otra FAR, Federación Agrupaciones de Radio. La agrupación levantina era de las más activas dentro de la FAR y las

aportaciones de sus asociados publicando artículos y reportajes en el órgano de comunicación oficial, la revista FAR, era continua.

Nuestro protagonista realizó varias aportaciones a la revista FAR. La primera de ellas ya con un tono de confrontación con la URE, de la que curiosamente también era miembro, fue en la pág. 1 de la revista n.º 3 de la revista FAR en el mes de julio de 1935, recién estrenado su indicativo, Carta Abierta dirigida al director de FAR Sr. Miguel Moya **EA4AA**, ex **EAR-1**.

## CARTA ABIERTA

9 junio 1935.

Sr. D. Miguel Moya, Director de FAR.

Muy señor mío y distinguido colega: En la tercera página de FAR del mes de Junio, hay un «entrefilet» en el que se ruega a los «colaboradores la mayor medida y circunspección al expresar sus ideas»; expresión correctísima que hasta ahora ha merecido mi más absoluta aquiescencia, y digo «hasta ahora» porque hace pocos instantes, a las nueve horas y cincuenta minutos de esta mañana, he captado un telefonema, para el concurso que se está celebrando actualmente, que dijo así:

«Ure es la asociación de los sanos aficionados...».

Esto, señor Director, tiene muy poca concordancia con el «entrefilet» a que antes hago mención, y opino deben ser recíprocas la medida y circunspección que FAR preconiza o tendremos que dar a luz, los aficionados «enfermos», un periódico de lucha que se encargue de sacar del saco toda la suciedad almacenada desde años, única causa del morbo que sufre la afición española.

Y no olvide, estimado colega «telefoneador», que el Sanatorio de los aficionados «enfermos» alberga el 80 por 100 de los aficionados españoles, y como el médico Director está recibiendo constantemente peticiones de ingreso de nuevos «contaminados», puede suceder que, en muy breve plazo, todos los aficionados tengan que estar sometidos a tratamiento.

Y, por hoy, basta; pero conste que el saco está lleno y que FAR pudiera decidirse a romper el precinto.

Guillermo N. Ordóñez, EA5CK

NOTA.—D. Guillermo Nicolás y Ordóñez, que ha sabido alcanzar por sus servicios a la Patria la «Laureada de San Fernando», nos señala dos conductas: la que preconizamos, sin que tenga reciprocidad y la que pudiéramos seguir. El 20 por 100 de los aficionados españoles tienen la palabra.

Pág. 1 del n.º 3 de la revista FAR, julio 1935, por **EA5CK** Guillermo Nicolás.

Fuente: Colección **EA5BM**.

La segunda de sus publicaciones en primera página de contenido, página 1 del n.º 4 agosto de 1935 redactando un Decálogo del Radioamateur, algo parecido a lo que hoy conocemos con el Código de Conducta de DX, tan famoso, pero versión años 30.



## Decálogo del Radioamateur

Por **EA5CK**

- 1.º Todos tus mensajes deben ser un dechado de corrección.
- 2.º El éter, es de todos y para todos; si un QRM te frustra un qso, resignate... ¡Tantos habrás tu frustrado, inconscientemente!
- 3.º Si estás malhumorado abstente de emitir; espera a tener la seguridad de enlazar con un amigo de tu intimidad.
- 4.º Es impropio de un buen amateur, mercantilizar sus conocimientos prueba que hagas de la que obtengas buen resultado, tienes la obligación de comunicarla a tus corresponsales.
- 5.º No creas en la «impunidad microfónica»; la cobarde «impunidad microfónica», no existe; pregúntaselo a tu receptor.
- 6.º Si alguna vez (debes evitarlo) le «dices» al micrófono algo que creas puede herir, en lo más mínimo, la susceptibilidad de otro colega, sea quien fuere, debes tener el valor de «salir» a oír la réplica.
- 7.º No dejes nunca para «mañana», los q. s. ls. que debes mandar «hoy».
- 8.º Siempre que oigas una «llamada para control» debes contestarla, *proceda de donde proceda*; es nuestro S. O. S.
- 9.º Los radioescuchas «nuestros» son también «colegas»; a sus controles debes contestar *inmediatamente*, vía éter y por card q. s. l. Así les resarcirás del mal rato que pasaron, al no poder felicitarte inmediatamente después de recibir tu emisión.
- 10.º No olvides nunca la pureza del éter; si te atreves a *contaminarlo*, tus auriculares o altavoz, acusarán enseguida el QRN.

Pág. 1 del n.º 4 de la revista FAR, agosto 1935, por **EA5CK** Guillermo Nicolás.

Fuente: Colección **EA5BM**.

En septiembre de 1935 recibió alusiones de quien también fu su buen amigo R. Kutz **EA4AE**, provisional **EA4P**, incluyendo una foto del busto condecorado de nuestro castellanense **EA5CK** Guillermo Nicolás.

# PAZ

¿Cómo...? ¿Que el piso está mojado? No hay cuidado, no resbalo. ¡Gracias, amigo! Y a otra cosa.

He tenido una gran satisfacción enviando mi QSL (provisional) a un colega que lo solicita, aunque indirectamente, y estoy dispuesto a remitir todos los que se me envíen con el mismo fin, ya que he sido el primero que he tenido la suerte de leer «Onda Corta», la simpática revista de la Liga Mexicana de Radioemisores, que dice así:

**«La «World Friendship Society of Radio Amateurs».**

Esta Sociedad, con sede en Grand Junction, Colo., E. U. A., y de la que es Secretario el colega Duane Magill W9DQD, nos escribe la interesante carta que a continuación traducimos:

«Le pedimos, [como un gran favor, que nos haga el honor de dar a conocer en «Onda Corta» la formación de un nuevo Club, del que soy Secretario. Se llama «The World Friendship Society of Radio Amateurs» o simplemente W. F. S. R. A., ya que el nombre es bastante largo. No hay cuotas para sus miembros ni obligaciones algunas, excepto la de suscribir el siguiente pliego:

«Por la presente, me comprometo, hasta donde me sea posible, a usar mi estación de Radio Aficionado de manera de cooperar a la confraternidad internacional; no permitiendo voluntariamente que sea usada como instrumento para fines de nacionalismo egoísta; y hacer todo lo que pueda, como aficionado y caballero, para fomentar la paz y la comprensión universales».

Firma.....  
 Letras de llamada.....  
 Dirección.....

Todo lo que se necesita para ser miembro de esta Sociedad, es copiar y firmar el modelo anterior, y enviarlo al Secretario, Duane Magill, W9DQD, 730-N. 6th St., Grand Junction, Colorado, U. S. A. El pliego anterior puede ser escrito en el lenguaje del miembro, o en Francés o Inglés.

Corremos la anterior invitación a los colegas Xs.»

Es un asunto muy interesante y aunque no soy yo el más llamado, no puedo resistir a la tentación y tomo la iniciativa aunque bien se que el EA2BT, nuestro querido y distinguido colega, la hubiera deseado para sí, si bien aceptaré gustoso su colaboración, así como la de todos los que la ofrezcan; ¿conocen ustedes el QSL del Sr. Ara...? Pídansele, merece la pena y el aplauso de todos los OM's. ¡Enhorabuena, 2BT...!

¡Paz y tranquilidad! Suprema aspiración de todo ser consciente, todos la desean, incluso los guerreros, tanto es así, y ya que de ellos hablo, que no puedo dejar de recordar con cariño a uno que... un tanto entuslasta, tiene gran corazón ¡todo un caballero!

«Caballero del Eter»

D. Guillermo Nicolás y Ordóñez, EA5CK, para más datos, y su fotografía al pie, para más señas.



A buen seguro que será su QSL el primero que reciba para este fin.

¡Andal! si resulta que es de los nuestros y... 2.º premio del concurso FAR. ¿Qué dirán los unos? y... los otros? A lo hecho, pecho, y nunca con mayor satisfacción ya que todos desean conocerle.

Perdone, amigo Guillermo, en el próximo QSO me da usted QRK R... cero y en paz.

R. KUTZ, EA4AE

NOTA.—Con objeto de evitar confusiones, queridos colegas, tengan la precaución de poner en la parte alta el lema

# PAZ

por lo que se les anticipa las gracias.

Agrupaciones, aficionados! no debe quedar un elemento SANO fuera de nosotros, si hay algo que olvidar, olvidadlo...  
 ¡todo por la afición!

Quien se considere digno de pertenecer a FAR, venga a nosotros, le recibiremos con los brazos abiertos.

Prácticamente todos los meses aparecía de alguna forma u otra nuestro protagonista. En los contenidos de la revista Far, en el n.º 6 de octubre en la página 3 aparece junto a nuestro anterior protagonista **EA5AK** Francisco Barceló en la relación de miembros de la Radio Agrupación Levantina, EA5. Nombre oficial de la agrupación integrada en la FAR correspondiente a Levante. Tenía en aquel momento 48 socios con y sin indicativos de emisor.

En el n.º 8 de la revista FAR correspondiente al mes de diciembre de 1935 se publica el ya mencionado artículo presentación de la **EA5CK** contando sus orígenes. No reproduzco de nuevo el mismo artículo para no reiterar contenidos.

En el n.º 12 de la revista FAR correspondiente al mes de abril de 1936 se publica un reportaje por la celebración del primer aniversario de la fundación de la Radio Agrupación Levantina, fiesta a la que acudieron 33 miembros de la asociación, entre ellos **EA5CK**. Mostramos la foto de familia de este gang levantino.



**EA5CK** Guillermo Nicolás, identificado con el n.º 14, tercero por la izquierda en la segunda fila frontal, vestido de militar y poniendo su gorra de plato sobre el n.º 22, Francisco Cano, **EA5AD**, de Torrent.

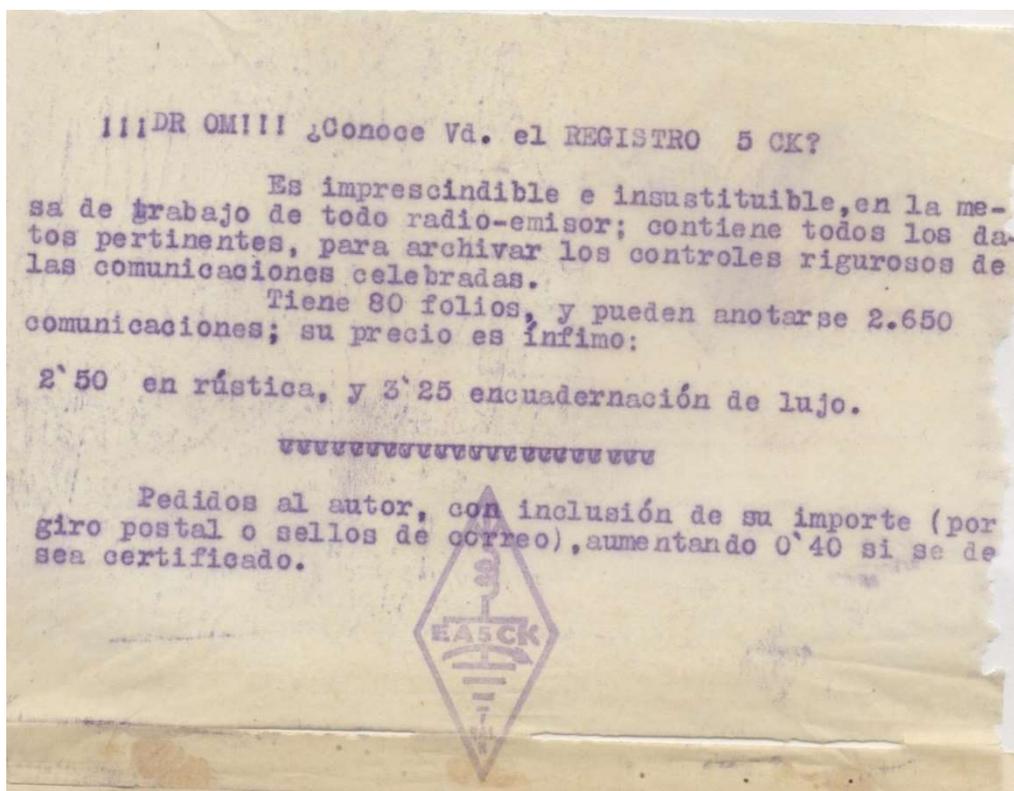
Fuente: Colección **EA5BM**.

Nuestro protagonista, desde mi entender, tenía un carácter fuerte a la vez que sarcástico y bromista como hemos visto en la foto anterior, pero también tenía una marcada rigidez tal vez producto de su formación militar. De ahí que en la revista de enero de 1936 de U.R.E. su "tocayo" **EA7CK**, Morales Carmona, en contestación a alguna publicación que no se ha podido localizar, daba cumplimiento a la confirmación de sus QSOs ya que había enviado a la **EA5CK** cuatro QSLs.

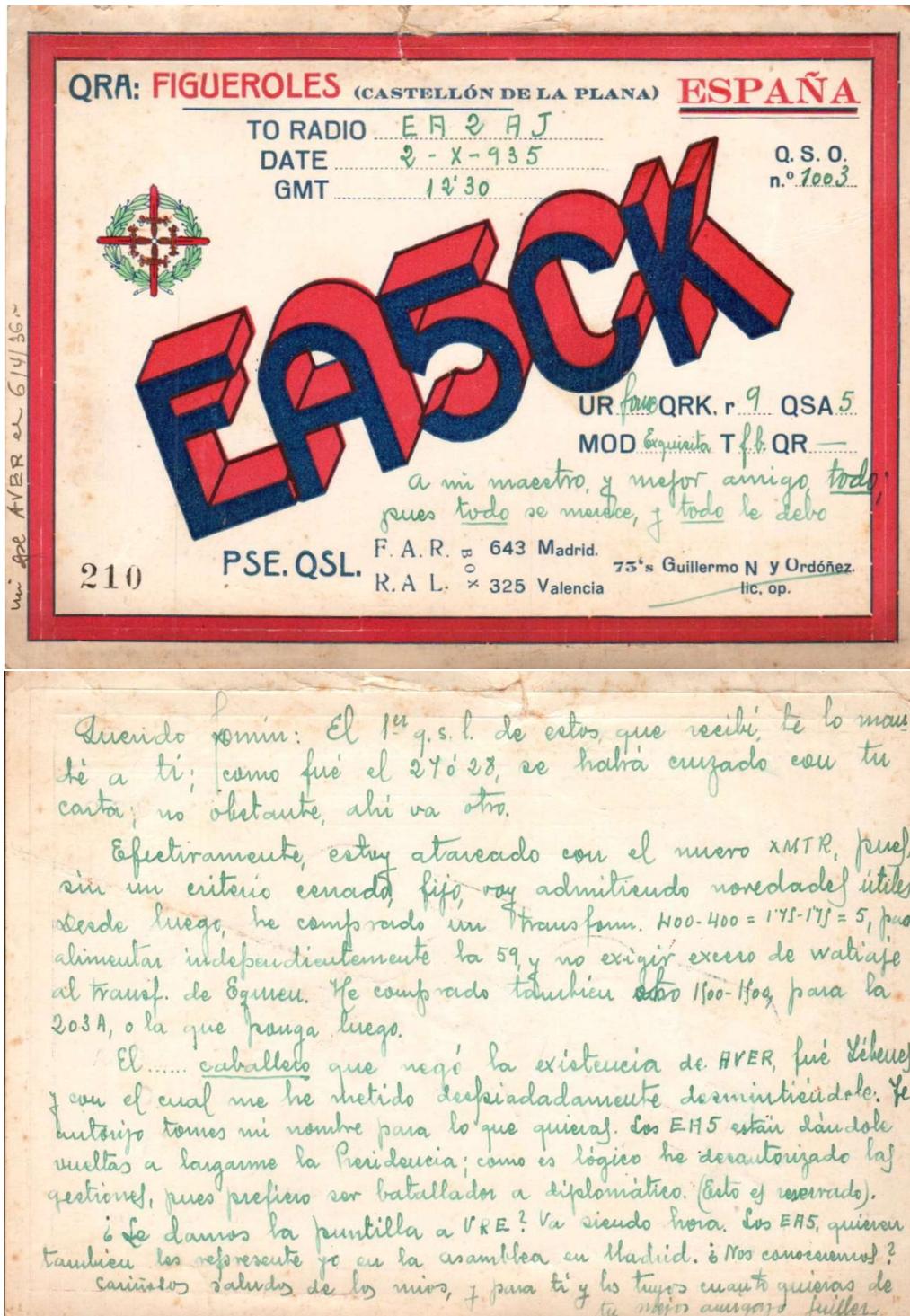
Nos ruego nuestro estimado amigo y consocio EA7CK, digamos, desde estas columnas, a su "tocayo" (hi) EA5CK, que no recuerda deberle ningún QSL, ya que, según sus apuntes, le lleva enviados "cuatro nada menos", con lo públicamente desmiente a quienes públicamente le han llamado "tramposo de QSL's". No obstante, si a pesar de ello, desea que le envíe algunos más, con mucho gusto lo hará, acompañado incluso de unas ricas pastillas de chocolate de su renombrada fabricación, para que con una y otra cosa quede satisfecho. Hemos complacido al simpático colega señor Morales Carmona, del gang malagueño.

\* \* \*

Junto al tráfico de QSL, algunas veces vía U.R.E., generalmente vía FAR y esporádicamente vía directa, junto a su tarjeta incluía un tríptico propagandístico para la comercialización y venta de un libro de guardia en dos formatos. Cabe destacar que también contaba con un sello de caucho con el emblema de **EA5CK**.



Confirmando un QSO con su amigo y maestro Txomin **EA2AJ**, Guillermo Nicolás le envía la siguiente QSL que en su reverso escribe una nota muy esclarecedora del postulado de Guillermo en el enfrentamiento URE-FAR incluso haciendo mención que el gang valenciano pretendía que Guillermo Nicolás presidiera la RAL EA5 y la representara en la Asamblea General, a celebrar en Madrid para tratar la fusión de ambas entidades.



Anverso y reverso de la QSL de **EA5CK** dirigida a **EA2AJ** con un texto esclarecedor de la postura de Guillermo Nicolás.

Fuente: Colección **EA5BM**.

Transcribo el texto entero del reverso de la QSL para mayor comprensión en su lectura:

*"Querido Txomin: El 1er QSL de estos que recibí te lo mandé a ti; como fue el 27 ó 28, se habrá cruzado con tu carta, no obstante, ahí va otro.*

*Efectivamente, estoy atareado con el nuevo XMTR, pues sin un criterio cerrado, fijo, voy admitiendo novedades útiles. Desde luego, he comprado un transformador 400-400 = 1,45-1,45=5, para alimentar independientemente la 59, y no exigir exceso de voltaje al transf. De esquema. He comprado también otro 1500-1500, para la 203ª, o la que ponga luego.*

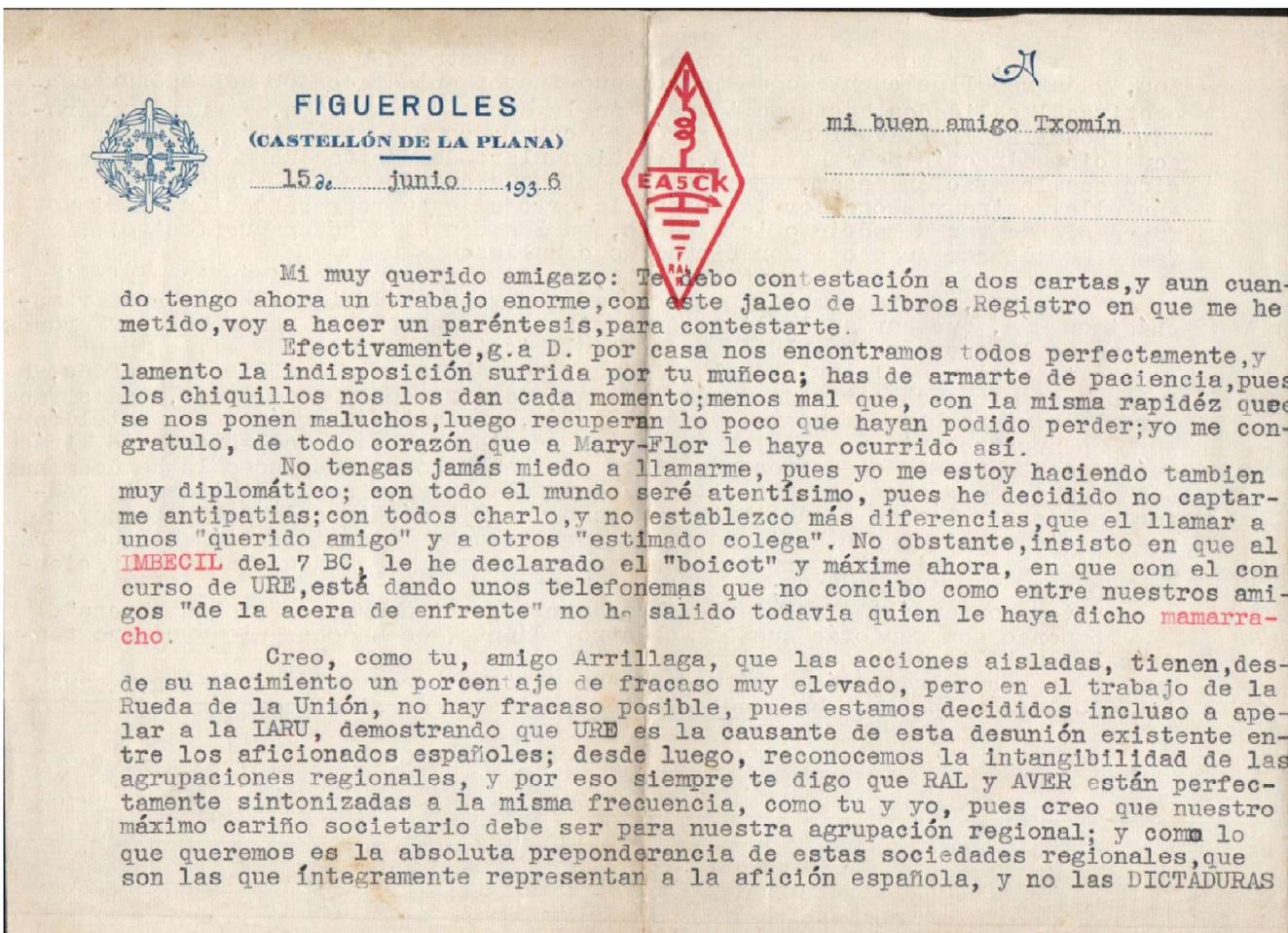
*El... caballero que negó la existencia de AVER, fue Yébenes: y con el cual me he metido despiadadamente desmintiéndole. Te autorizo tomes mi nombre para lo que quieras. Los EA5 están dándole vueltas a largarme la Presidencia; como es lógico he desautorizado las gestiones, pues prefiero ser batallador a diplomático. (Esto es reservado).*

*¿Le damos la puntilla a URE? Va siendo hora. Los EA5 quieren también les represente yo en la asamblea en Madrid. ¿Nos conoceremos ?.*

*Cariñosos saludos de los míos y para ti y los tuyos cuanto quieras de tus mejores amigos.*

*Guillermo."*

Otro de los documentos que corroboran la amistad que sostenía con Txomin Arrillaga **EA2AJ**, a pesar de no conocerse personalmente, tal y como deducimos del texto insertado en la QSL anterior, es la siguiente carta que el 15 de junio de 1936 le dirigió, tratando temas personales y de la relación URE-FAR.



CENTRALISTAS, es por lo que hemos decidido dar este paso; somos más de doscientos, y entre ellos cuento con algunos que fueron apoderados de URE en sus respectivas localidades, hasta su ingreso en la Rueda de la Unión, y que al ingresar, aquella Directiva los desposeyó del cargo; como comprenderás, esta es una acusación directísima contra URE, pues bien claro demuestra que no quiere la fusión que la afición desea, desde el momento que cuando uno de sus presuntos (según ella) opina y aboga por la unión, le arroja de su representación. ! Si yo fuera alguna vez a Madrid oficialmente, ya les contaría yo un cuantecito!... La faena que le han jugado a Don Miguel es canallesca.

No te quepa duda, **ni por un instante**, que tu y yo pensamos idénticamente igual en este asunto, y que también nos acompañan muy buenos amigos-3EB-5AD-5CL y muchísimos más, que harían la lista interminable; la prueba la tendremos muy pronto en cuanto lleguen las papeletas para el plebiscito.

No te preocupe el envío de los libros; por ahora, con los libritos estos, ya tengo bastante que hacer, y no puedo dedicarme a otra cosa. Desde luego, puedes facturarlos a mi nombre y mandarme a mí el talón, pero a la estación f.c. Castellón.

En nuestro primer q.s.o. que creo ya va siendo hora lo celebremos, me dirás qué concepto te merecen estos registros que he hecho; desde luego le he dado un buen meneo a URE, pues los que ellos venden valen 3'25, y son infinitamente peores que estos míos; en cada librito me gano unos 40 céntimos; desde luego no es un negocio precisamente, haciendo pocos, pero me cabe la satisfacción de que serán muy pocos los radiopitas españoles que sobre su mesa de trabajo no tengan siempre un recuerdo del EA 5 CK; con esto me basta.

Estoy contentísimo de mi nuevo cacharrito; recibo unos controles "hacha". Supongo comprenderás que el Registro adjunto, es un obsequio, y espero tendrás la amabilidad de aceptarlo.

Nuestros saludos más afectuosos para Marichu, besos para Mary-Flor, y para ti TODO lo que para un buen amigo amigo pueda dar de sí el corazón de



La proactividad en materia social dentro de la afición por parte de la **EA5CK** fue más intensa de lo que podemos pensar, de hecho, por lo que deducimos del artículo que la propia junta directiva de URE en las páginas 4 y 5 de la revista de URE de abril de 1936, Guillermo Nicolás **EA5CK**, mantuvo un QSO con el propio presidente de URE Francisco Roldán **EA4AB**.

En ese QSO, por lo visto la **EA5CK** trasladó al presidente de la URE que había interés firme por parte de los socios de la FAR en fusionarse con URE y tener, de una vez por todas, una asociación única y sólida que representar a todos los radioaficionados españoles.

De no haber estallado la guerra, esa fusión es muy probable que se hubiera producido. De dicho artículo que reproduzco a continuación se deducen dos cosas: las buenas intenciones de ambas asociaciones en fusionarse, aunque la FAR debía hacer un plebiscito dada su estructura social; y la mala relación personal entre ambos presidentes ya que Moya **EA4AA** presidente de FAR no contestó personalmente a la carta de Roldán **EA4AB** que pretendía un bis a bis presidente-presidente. Moya **EA4AA** delegó la respuesta en un secretario.

sentada ante el mundo por una sola asociación vigorosa y fuerte, en vez de presentarnos disgregados y sin apariencia de fortaleza.

He de hacerle presente igualmente, señor Presidente, que "Unión de Radioemisores Españoles" no renuncia a tener, en este pedazo de España, un núcleo entusiasta de aficionados seguidores de su orientación y en ese camino nos hallamos, contando en la actualidad con una brillante representación del gang canario, a la que estimularemos con toda nuestra ayuda y el máximo entusiasmo para que represente el verdadero exponente de la radioafición del archipiélago.

"Unión de Radioemisores Españoles" pide a ustedes, por mi mediación, modesta, pero entusiasta, "unión y concordia". Ustedes tienen la palabra para que este lazo de unión no quede roto. Nosotros, "por la unión", estamos dispuestos a sacrificar, incluso, amor propio, y por "U. R. E.", no ha de quedar que la unión sea un hecho.

Personalmente, estoy satisfecho y orgulloso de que mis primeras relaciones con usted hayan tenido por objeto tender este cable de concordia y amistad, y sólo deseo que la comprensión de ustedes les haga ver con claridad el beneficio indudable que para todos representa "la unión bajo una sola bandera" y que, como consecuencia de ello, mi requerimiento se vea coronado por el éxito.

Con este motivo me es grato saludarle atentamente y ponerme incondicionalmente a sus órdenes.

**J. Gutiérrez, EA4AT"**

Este escrito se cursó en enero.

Estamos en abril y todavía no se ha encontrado el momento para darnos una contestación.

Perdón, si se nos ha contestado. Se ha expulsado de la Asociación "ACRE" a nuestro Delegado, en Santa Cruz de Tenerife, D. Jacinto E. Casariego, EA8AH, precisamente por la "única causa", según se desprende del documento oficial en que se le comunica tal decisión, de ser Delegado de "U. R. E." en aquella localidad...

Y vamos con el segundo punto que queremos tratar.

Nuestro Presidente D. Francisco Roldán Guerrero, EA4AB, haciéndose eco de los deseos de unión manifestados por bastantes aficionados españoles, muchos de ellos pertenecientes a "FAR" y, muy especialmente, a requerimiento público—fué hecho por el éter—del prestigioso y gran aficionado de Figueroles D. Guillermo N. Ordóñez, EA5CK, dirigió al Presidente de la citada Sociedad la carta, cuyo texto va a continuación:

"Madrid, 25 de enero de 1936.

Señor Presidente de la Federación de Agrupaciones de Radio.

Madrid.

Muy señor nuestro:

Han sido varios los aficionados que, en distintas ocasiones se dirigieron a esta Asociación, que me honro en presidir, expresando el deseo de llegar a una unión de todos los radioaficionados, y, aun cuando la política seguida en nuestra "U. R. E." ha sido y será la de facilitar en todo momento cuanto sea posible que toda la afición española esté agrupada en una sola Asociación, que sea la encargada de hacer desaparecer diferencias en quienes luchamos por un mismo ideal, sin haberlo podido conseguir aún, como en la ocasión presente se repiten esas peticiones, especialmente de asociados a esa Federación, ante esa insistencia—que desde luego es el sentir de nuestra Directiva—y atendiendo poderosísimas razones, como son las expuestas públicamente por el asociado a "FAR" D. Guillermo N. Ordóñez, EA5CK (en conversación por el éter con el que suscribe), nos decidimos a transmitir a usted los ruegos de dicho señor, que nos aconseja se celebre una entrevista con Vd. para conocer su opinión, en tan importante asunto, como Presidente de esa Federación.

Por tanto, el que suscribe, no tendría inconveniente alguno en acudir, como Presidente de "U. R. E.", a celebrar una entrevista con usted y recoger en ella cuanto fuere beneficioso para llegar al fin expuesto.

Creemos servir así a todos los aficionados españoles y, en este momento, a los queridos asociados a esa Federación, por encargo de quienes tomamos esta determinación.

Aguardando su grata contestación, con toda consideración, quedamos de usted atentos, ss. ss.,

**Unión de Radioemisores Españoles  
Francisco Roldán, Presidente"**

En esta carta insiste nuestro Presidente en mantener los puntos de vista, "pro-unión" de nuestra Asociación y solicita una opinión.

He aquí lo que se nos contesta:

"Madrid, 20 de enero de 1936.

Unión de Radioemisores Españoles.  
Apartado 262. Madrid.

Muy señores nuestros: Les acusamos recibo de su atenta carta del 25 del corriente, dirigida a nuestra Presidencia, y tomamos buena nota de su contenido.

No podemos dar a ustedes ninguna contestación sobre el particular hasta tanto no conozcamos la opinión de nuestras Agrupaciones en la Asamblea que está próxima a celebrarse.

Veríamos, con agrado, que de aquí a entonces continuaran ustedes en la misma disposición de ánimo.

En espera de poder volver sobre el particular, nos reiteramos suyos atentos y seguro servidor,

**Federación de Agrupaciones de Radio  
J. Baltasar, Secretario**

Dejando a un lado la descortesía del Presidente de "FAR", al soslayar la contestación con su firma a la personalísima carta de nuestro Presidente, delegando, al efecto, en un Secretario, queda en pie la oferta de volver sobre el particular y a ella nos atenemos.

Un alto en el camino representa nuestra actitud en estos momentos. Para llegar a la "unión", entiéndase esto bien, de todos los radioaficionados españoles bajo una sola bandera, se nos encontrará siempre dispuestos. Hoy, como en el mes de febrero, cuando se publicó nuestro editorial a que al principio hacemos referencia.

Asociados de "U. R. E.", esperemos.  
¡Firmes y adelante!

El tiempo y la razón, complementados con nuestro trabajo, han de dar su fruto.

**La Junta directiva**

Pág. 4 y 5 de la revista URE de abril de 1936, con el artículo de la Junta directiva de URE tras intermediación de **EA5CK** Guillermo Nicolas.

Fuente: Colección revistas URE **EA5BM**

Tal y como se ha comentado al comienzo de esta biografía hay un capítulo dedicado como personaje de Figueroles a Guillermo Nicolás Ordoñez, **EA5CK**, dentro del libro FIGUEROLES, UN ESPAI EN TEMPS DE CANVI del autor Alfredo Fornás Pallarés.

Su lectura detenida ayuda a comprender la personalidad de nuestro protagonista.

## **GUILLERMO NICOLÁS ORDOÑEZ**

- Lugar y fecha de nacimiento: Badajoz, 31.7.1897.
- Padres: Francisco Nicolás Gallego (León), Antonia Ordóñez Imperial (Carmona, Sevilla)
- Hermanos: Antonia, José, Luis
- Casado con Francisca Egea Villena
- Hijos: María Fernanda Pilar (1932), Guillermo Francisco (1933), Jorge (1936).

A lo largo de su intensa carrera militar acumula las siguientes condecoraciones:

- 30-6-1917- Medalla Militar de Marruecos
- 2-12-1920- Cruz del Mérito Militar con distintivo rojo.
- 17-6-1926- Medalla al Sufrimiento por la Patria.
- 4-7-1927- Cruz del Mérito Militar con distintivo rojo.
- 14-7-1928- Cruz Laureada de la Real y Militar Orden de San Fernando.
- 25-1-1929- Medalla del Homenaje a SS.MM. i Medalla de la Paz.

Entró en el Regimiento de Isabel II como educando de corneta el 12 de febrero de 1914. Entre enero de 1916 y junio de 1921 perteneció al batallón de cazadores de Sogorb a Nador. El primero de mayo de 1917 fue nombrado “caporal” y el primero de junio de 1919 ascendió a sargento, gracias a sus méritos en diferentes operaciones militares en África. El mes de marzo de 1922 fue trasladado al Grupo de Fuerzas Regulares Indígenas de Tetuán, donde estuvo hasta enero de 1929, tomó parte en la operación de Tagsut (o Taguesut) el 24 de agosto de 1924:

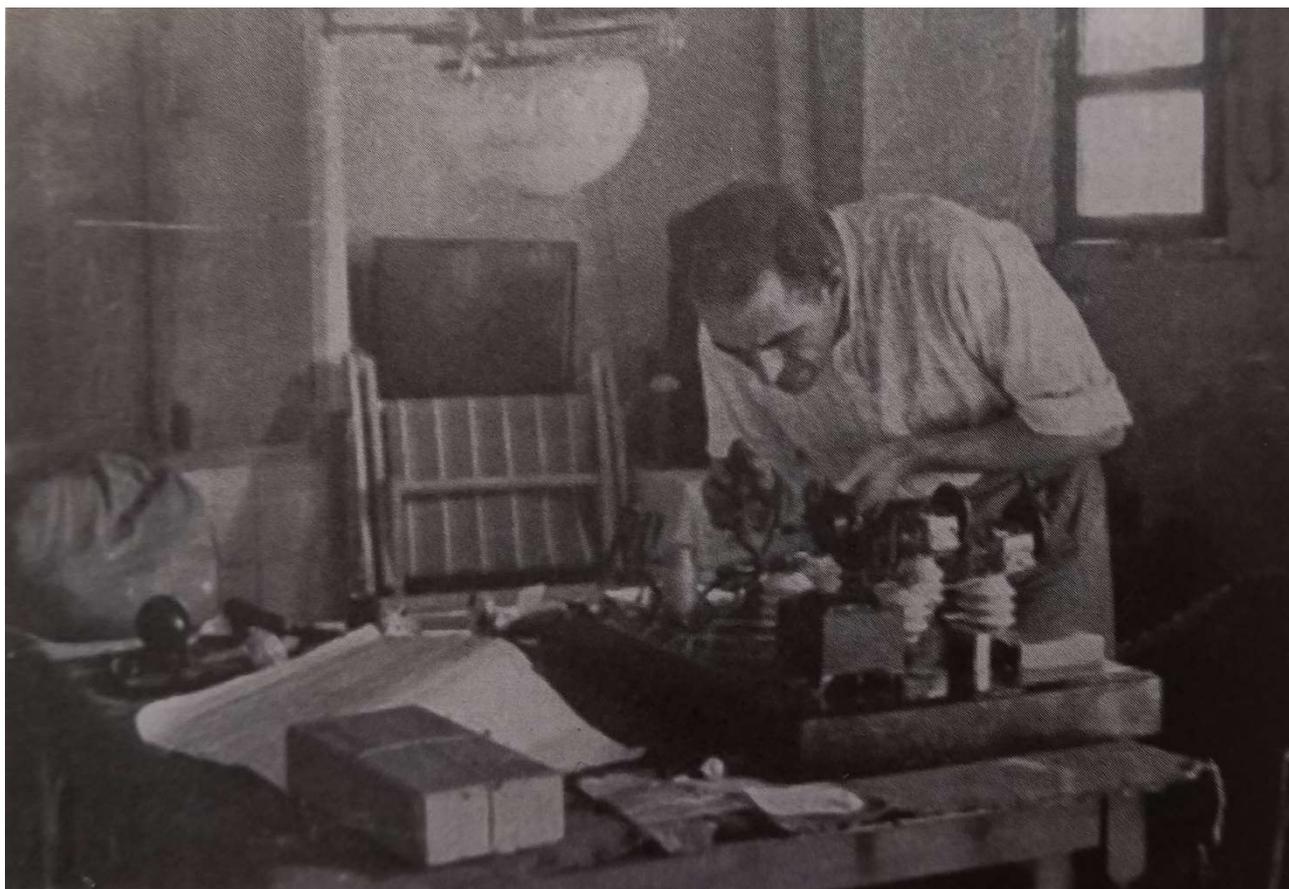
*“Formando parte de la Compañía del 3er Tabor de su Grupo, marchaba en vanguardia de la columna de Xauen, cuando, en cumplimiento de las órdenes recibidas, al realizar la referida Unidad el avance hacia unas peñas ocupadas por el enemigo, resultó herido leve en una pierna y al reanudar la marcha incorporado a su sección recibió una segunda herida en la mano, continuando, no obstante, en la línea de ataque, entablándose una reñidísima lucha con el enemigo que sostenía las posiciones, animado por las bajas que causaba.*

*Herido el capitán de la unidad y reducida notablemente la fuerza, se negó a ser retirado de la línea de fuego y se hizo cargo del mando de la sección, recibiendo una tercera herida en el cuello que le atravesó el pecho, y al recobrar el conocimiento, que por la gravedad de la herida había perdido, y encontrándose aislado, acudió en auxilio de un grupo en el que estaba el capitán herido, defendiéndole con innegable valor y tenaz esfuerzo y protegiendo su evacuación recibiendo en esta fase la cuarta herida de proyectil en la mano derecha, y continuando el repliegue haciendo fuego sufrió la quinta en la oreja izquierda llegando a la guerrilla del Tercio, done se le practicó la primera cura” (1)*

(1) Archivo General Militar de Segovia, Hoja de Servicio de Guillermo Nicolás Ordoñez.

Inicialmente se le dio por muerto, pero vieron que todavía vivía. Se recuperó en los hospitales militares de Xauen, de Zoco Arbaa, de Beni-Hassan y de Tetuán. Le dieron el alta el 23 de octubre. Con el alta tuvo tres meses de licencia y pudo ir a Figueroles con su hermana Antonia, que era la maestra del pueblo. El 8 de septiembre de 1925 volvió a ser herido por arma de fuego en Kudia Tahar y curado en el hospital militar de Tetuán, donde estuvo hasta el 5 de enero del año siguiente. Este año volvió a estar dos meses de licencia en Figueroles. El 22 de septiembre de 1928 ascendió a Alférez – mientras actuaba como jefe de la vigilancia permanente de Tetuán- y el 25 de marzo de 1931 a teniente de Infantería. El 31 de julio de ese mismo año se jubiló por la Ley de Manuel Azaña, del 25 y 29 de abril de 1931, con el rango de capitán de Infantería. Esta Ley prejubilaba a los oficiales no adeptos a la República que lo solicitaba, para evitar revueltas en el ejército.

Desde entonces fijó su residencia en Figueroles con su hermana Antonia, que era la maestra, y su hermano Luis, que se casó el 18 de abril de 1931 con Rosalía Porcar Moliner, vecina de Figueroles. Luis, que conoció a Rosalía en la Fiesta del Soldado, era todavía militar y estaba empadronado cuando se casó en Oviedo. Como capitán retirado, Guillermo, tenía una buena paga, ya que se pudo permitir un vehículo propio, una máquina de escribir alquilada por 18 pesetas mensuales y también se construyó una emisora de radio casera. Con esta emisora se comunicaba con otras emisoras de toda España, empezando sus conversaciones con la frase “Figueroles, ciudad jardín”. Formaba parte del grupo de teatro y también entrenaba el primer equipo de fútbol de Figueroles, que se desplazaba con el camión de Avelino Gil.



Guillermo Nicolás Ordoñez EA5CK, manipulando su emisora en su casa de Figueroles (Castellón)

Foto: Amadeu Porcar

El 15 de julio de 1934 le hicieron una entrevista en el Diario de Castellón, como delegado deportivo del equipo de fútbol de Figueroles. La entrevista tiene momentos interesantes que nos permiten conocer un poco mejor la forma de pensar de Guillermo, así como la situación deportiva y cultural del pueblo. Seleccionamos algunos fragmentos:

*(...) El verdadero organizador ha sido el señor Tomás, médico del pueblo yo me he limitado a prestarle mi ayuda, y, en mi función de delegado deportivo procurar plasmar, digamos así, las ideas de él (...) La idea nos la hizo concebir la total ausencia de entretenimientos que a la juventud puede aquí ofrecerse; así los ratos de ocio, los veíamos perderse miserablemente... el alcohol.... la baraja (...) hemos hallado en seguida elementos valiosísimos que nos han ofrecido su ayuda entusiasta; salvo raras (y desgraciadamente "explicables") inhibiciones puede decirse que tenemos a nuestro lado toda la juventud del pueblo, y excepcionalmente, tenemos una ayuda valiosísima en el alcalde, don Avelino Gil, don Adolfo Prades, que nos han ofrecido su ayuda incondicional, moral y material (...) No serán solamente los deportes, no señor, pensamos, si nos ayudan los elementos del pueblo "que tienen obligación de hacerlo", en poder decir dentro de muy poco tiempo: "en Figueroles no hay un solo analfabeto" ¿Qué cómo? Muy fácilmente; sacrificando nuestros ratos disponibles y dando clases nocturnas a todos los que pasen de la edad escolar. (...) además, el señor Tomás tiene en proyecto dar funciones cinematográficas, proyectándose películas de carácter educativo; viajes, exploraciones, ciencias y deportes. Piensa también solicitar la visita de algunos intelectuales que nos den conferencias o charlas (...) uno de los artículos que nos hemos impuesto es la prohibición absoluta de tratar en el local social, de cualquier tema de carácter político, social o religioso, ni aún en conversaciones particulares (...) como todas, ha sido*

*idea también del señor Tomás (...) hemos empezado ya en el campo de deportes, se han iniciado los trabajos de explanación (...) muy en breve, nuestro equipo de balompié, se pondrá a disposición de los otros equipos, de "amateurs" se entiende, de la provincia (...) además del equipo de balompié tendremos otro ciclista, otro de jai-alai, y otro de pelota de calle, que es el más popular de la provincia, y en el cual, hace 25 años, eran invencibles los jugadores de Figueroles (...) No se asombre, no; no rectifico un ápice; y si lo duda, pregunte en Alcora, Lucena, Useras, Onda, Villarreal, Burriana, es decir, en cualquier sitio de la provincia; todos le dirán que cuantos jugadores de pelota de pared visitaron Figueroles, fueron derrotados por los jugadores indígenas... aun se recuerdan los nombres de José Nebot (el Seguro), Daniel Porcar (el Gualo), Quico (el Moso) y otros (...) puede afirmarse eran los mejores jugadores de toda la provincia (...)*

Después de leer la entrevista difícilmente podemos pensar que Guillermo fuera de derechas. El señor Tomás era Juan José Tomás Arnau, médico de Figueroles y uno de los miembros destacados de "IR" a la localidad a partir de 1936. Su interés en la alfabetización y las actividades culturales tampoco eran propias de la gente de derechas. La voluntad de no mezclar deporte con adoctrinamiento político y el agradecimiento al ayuntamiento nos dan otra pista de su ideología, la cual calificaría de cercana al apolitismo, pero un apolitismo crítico con la sociedad y dispuesto a trabajar por un mundo mejor. De los últimos fragmentos de la entrevista que sentía amor por su pueblo de adopción.

A los cuatro o cinco días de empezar la Guerra Civil, el ayuntamiento precintó la estación emisora clandestina, presuntamente para evitar transmisiones de información al bando fascista y también le requisó la máquina de escribir, todo y que al poco tiempo la reclamó su propietario. No era una iniciativa del ayuntamiento, sino que se hacía en todos los pueblos por orden del gobernador. Tres o cuatro días después fueron a su casa otra vez miembros del ayuntamiento, con dos de Lucena y el telegrafista de este municipio, Sr. Chornet, los cuales, por orden de telégrafos de Castellón, se lo llevaron a Lucena, con un camión, piezas de la emisora, que quedó inutilizada. El 8 de agosto se le requisó el resto de la emisora llevándosela también a Lucena. Este mismo mes fue detenido tres o cuatro veces. La primera vez por *los Inseparables de L'Alcora*, otra vez por Vicente Chiva Abad como delegado gubernativo, pero siempre fue liberado.

Entre el 19 y el 24 de agosto de 1936 pidió entrar al ejército republicano, ya que desde un primer momento afirmaba haberse opuesto a la sublevación militar, pero no le dio tiempo. El 27 de agosto volvió a ser detenido, esta vez por milicianos de Nules, y asesinado en el embalse de Maria Cristina, al margen izquierdo de la carretera. A la viuda, Francisca Egea, el ayuntamiento le concedió después de la muerte de Guillermo una paga de 5 pesetas diarias durante un mes, 2,50 pesetas al mes siguiente y nada a partir del tercer mes. Ella se dedicaba a tejer vestidos para milicianos republicanos y cobraba cinco pesetas por cada uno. Diariamente cosía dos, ya que era muy hábil en la costura. Su hermano, Luis Nicolás Ordóñez, estaba entonces luchando con el ejército republicano donde asumió el rango de teniente-coronel, hecho por el cual fue encerrado en prisión al acabar la guerra. También fue a la cárcel su amigo Juan José Tomás.

## 6.4 JOSE CALDUCH ALMELA



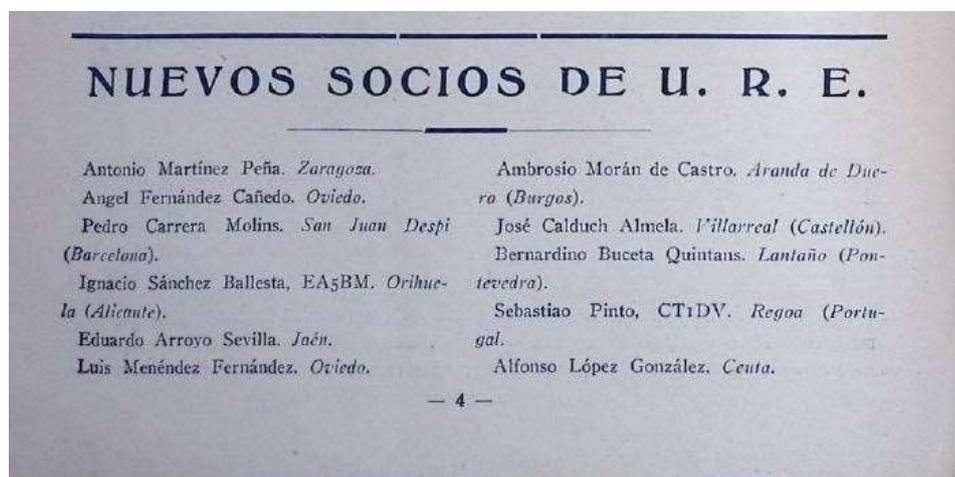
**E5-002, España 5-288, EA5-288  
(1900-1996)**

Nació en Vila-real en marzo de 1900 y murió en octubre de 1996 también en Vila-real. Hombre polifacético, fue farmacéutico de profesión y creador entre otras pócimas del “Liniment Calduch” loción tonificante, o la “Denticina”, un calmante para la dentición de los niños. Fue hijo del farmacéutico Vicente Calduch Solsona inventor de la famosa crema “suavina” conocida inicialmente como “ungüent de Vila-real” aplicable a un sinnfín de situaciones, en especial el corte de labios. En el terreno lúdico, tuvo muchísimas facetas, entre las más destacadas la fundación del actual Villarreal Club de Fútbol en el año 1923.

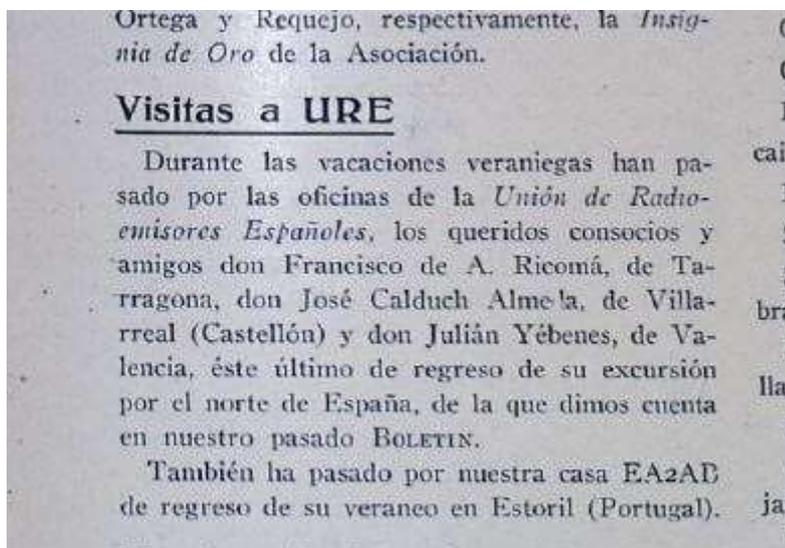
En 1935 inició, o al menos formalizó, su relación con la radioafición, obteniendo el indicativo de escucha **E5002**, con la primera nomenclatura que tuvieron los indicativos en España después de la normalización de indicativos el 1-1-1934.

En la revista n.º 13 de la Unión de Radioemisores Españoles se publicó todo lo que sabemos de este personaje antes de la Guerra Civil Española.

Se hizo socio de la U.R.E. tal y como indica la revista en su página 4 a continuación reproducida:



Visitó las oficinas de la U.R.E. sitas en Madrid en la calle General Pardiñas n.º 32, tal y como indica la propia revista en su página 13 que reproducimos:



Y por último en esa misma revista n.º.13 de octubre de 1935 se publica la primera asignación de indicativos de escucha por parte de URE donde en la relación inicial aparece José Calduch Almela con el indicativo **E5002**.

Felicitemos con el mayor cariño al nuevo colega y le deseamos los mejores éxitos con su nueva llamada:

\* \* \*

Don Luis Calvo Rodríguez, operador de la estación EA 1 BG, ha trasladado su QRA a la Avenida de Pablo Iglesias, Marín (Pontevedra), lo que comunicamos a nuestros asociados para el envío de correspondencia.

### De Francia

Nos comunica R. E. F. que, como consecuencia de su petición al *Ministerio de P. T. T. y Colonias*, y para facilitar la identificación de las estaciones de aficionado de Francia continental y ultramar, los prefijos oficiales de dichas estaciones serán los siguientes:

- F3, F8: Francia (metrópoli).
- FA3, FA8: Argérie.
- FBS: Madagascar.
- FD8: Togo.
- FES: Cameroun.
- FF8: Africa Occidental francesa.
- FG8: Guadeloupe.
- FI8: Indo-Chine.
- FK8: Nouvelle-Calédonie.
- FL8: Somalis.
- FM8: Martinique.
- FN8: Indía Francesa.

## NUEVOS INDICATIVOS DE ESCUCHA

- E-1002 D. Justo Sierra (Oviedo).
- E-1003 D. Luis Menéndez (idem).
- E-1004 D. Horacio González (Sama).
- E-2003 D. José Santa Ursula (Ariza).
- E-3001 D. José Buján (S. Juan Despi).
- E-3002 D. Pedro Carrera (idem).
- E-4005 D. Francisco Longo (Madrid).
- E-5001 D. Pedro Pérez (Carcagente).
- E-5002 D. José Calduch (Villarreal).
- E-7003 D. Eduardo Boluda (Córdoba).
- E-7004 D. Santiago Jimena (idem).
- E-7005 D. Juan Rodríguez (Cádiz).

## Teléfono de URE 51731

— 15 —

En esta nueva etapa de la radioafición española, tras la regulación de indicativos desde el 1-1-1934, era la URE quien a finales de 1935 empezó a asignar y controlar los indicativos de escucha en España.

El formato era simple: se componían de la letra E, más número de distrito, con el criterio actual, más un número de serie independiente por cada distrito.

Por tanto, el indicativo **E5-002** de José Almela significaba que era el segundo indicativo de SWL de todo el distrito 5 (Levante).

No tenemos más testimonio documental de su actividad como radioaficionado previo a la Guerra Civil y es muy probable que su afición por la radio iba encaminada más a la escucha de broadcasting que a la radioafición como la entendemos.

Esta deducción la realizamos en base a que, en los años posteriores a la Guerra, sí que volvió a tener indicativo de escucha (**E5-288**), pero nunca de emisor. Además, compaginó su negocio de farmacia con el de venta y reparación de radios “musiqueros” de la marca Philips, cuya exclusiva para la zona obtuvo directamente de la marca.

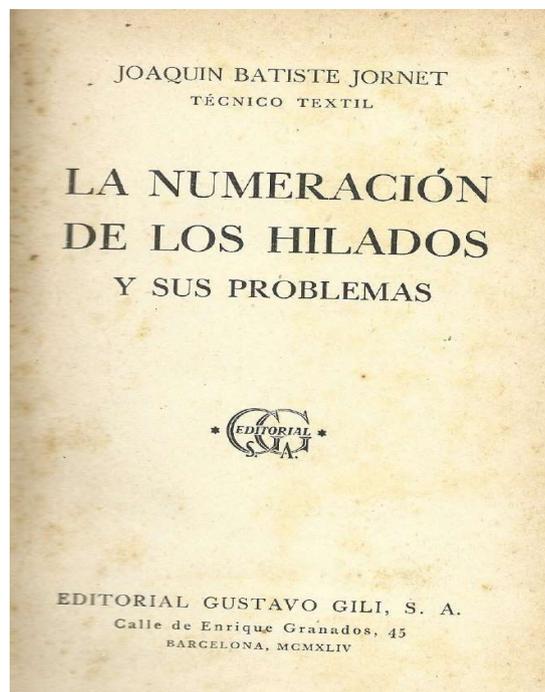
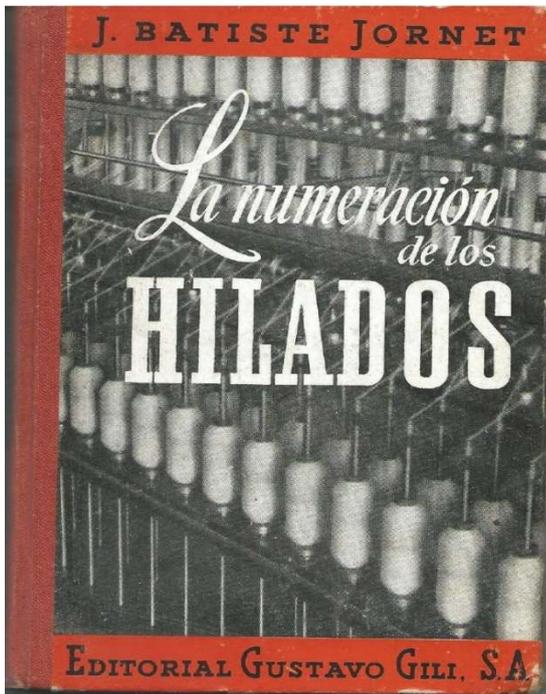
Viajó a Holanda a visitar la Philips, formarse y obtener los permisos necesarios para realizar la venta, reparación y ventas de piezas de aparatos de radio de OM/OC, los llamados musiqueros.

## 6.5-Joaquín Batiste Jornet



**EA3BL, EA5CNS, E-5-38, EA5-38U, EA5IU  
(1903-1989)**

Joaquín Batiste Jornet nació en Barcelona el 7 de marzo de 1903 y murió en Castellón el 12 de junio de 1989. De profesión inicial técnico textil, destacó en su ciudad natal Barcelona donde llegó a publicar un libro en 1926, reeditado en diferentes ocasiones con posterioridad, sobre las técnicas de la numeración de los hilados de la Industria Textil, tan arraigada en aquellas tierras.



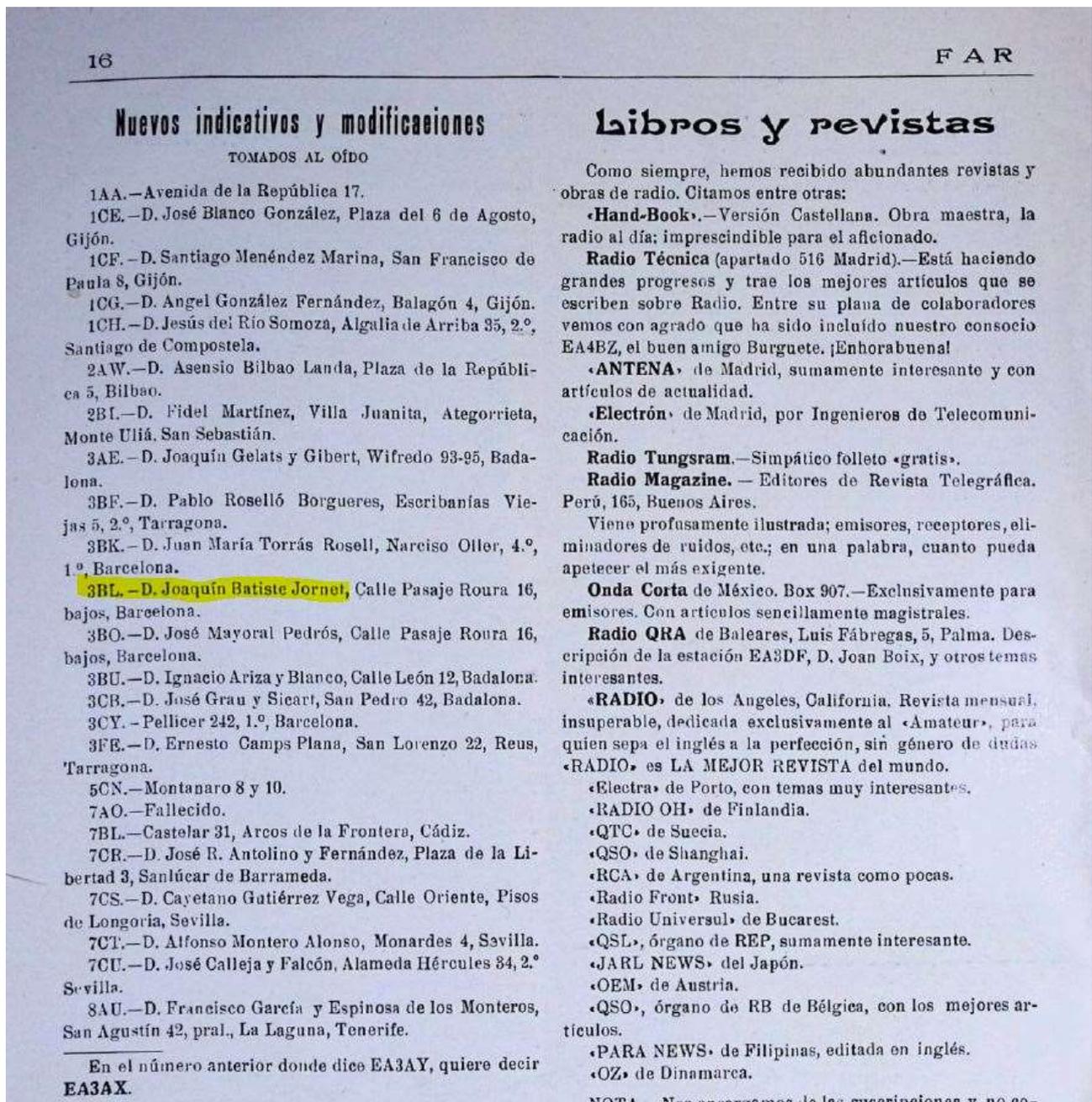
Portada y título del libro *La numeración de los Hilados*, por Joaquín Batiste Jornet, edición de Editorial Gustavo Gili SA de 1944.

Fuente: José Luis Marín EA5BII.

En cuanto a su actividad como radioaficionado en el período anterior a la Guerra Civil Española pocas cosas sabemos, pues en aquel entonces vivía en Barcelona. Lo hemos incluido en este capítulo de los pioneros de la provincia de Castellón por razones habituales en aquellos conflictos bélicos, ya que en la post guerra tuvo que trasladar su residencia y se estableció en Castellón ya de forma definitiva. Aquí volvió a desarrollar su afición por la radio tanto de forma amateur como profesional. Se convirtió en uno de los pioneros de nuestra etapa en la postguerra.

Sabemos a ciencia cierta que le fue asignado el indicativo catalán **EA3BL** en junio de 1936.

En la revista FAR n.º 15 (última) del mes de julio de 1936 en su página 16 aparece la lista de concesiones y cambios en los nuevos indicativos asignados. **EA3BL** es asignado a Joaquín Batiste Jornet, Calle Pasaje Roura, 16 bajos, Barcelona.



Contando que la Guerra Civil empezó el 17 de julio de ese mismo año, Joaquín tuvo realmente poco tiempo de hacer uso de su flamante indicativo.

Hemos tenido la suerte de rescatar un original de las tarjetas QSL que llegó a editar, como muestra el modelo:



Esta QSL se corresponde con el QSO n.º 3 de los que pudo realizar Batiste. Data del día 28 de junio de 1936, a escasos 20 días del inicio de la Guerra y por tanto la prohibición de la radioafición. Es un auténtico milagro haber encontrado este documento.

El indicativo **EA3BL** era un indicativo reasignado, algo que la Administración ya tenía costumbre de realizar en aquellos años. El **EA3BL** inicial fue asignado el 1 de enero de 1934 a Pedro Arolas, de Figuera Barcelona, anterior **EAR-163**.

EA3BI	EAR-156	Radio Club Tarrasa.....	Font?Bella, 62.....	Tarrasa, Barcelona.
EA3BJ	EAR-158	Florencio Calvera.....	Corcera, 219.....	Barcelona.
EA3BK	EAR-159	Enrique Sabater.....	Conde Salvatierra, 8.....	Barcelona.
EA3BL	EAR-163	Pedro Arolas.....	Subila de la Iglesia, 10.....	Figueras, Gerona.
EA3BM	EAR-165	Juan Vidal Prat.....	Prat de la Riba, 97.....	Badalona, Barcelona.
EA3BN	EAR-166	Juan Coma Caces.....	Muntaner, 324.....	Barcelona.
EA3BO	EAR-167	Juan Durán Pinet.....	Rosellón, 197.....	Barcelona.
EA3BP	EAR-171	Rafael San Pedro Bonnichón.	Comandancia Caballería 21 Tercio Guardia Civil	Barcelona.

Extracto de la Gaceta de Madrid (antiguo BOE), tabla de correlación de antiguos EAR a nuevos EA.

Sobre la imagen anterior de su QSL, observamos que la dirección que indica para el tráfico de QSL era FAR box 643 Madrid, ACR box 21 Barcelona. Esto demuestra que estuvo asociado a la ACR, "Agrupació Catalana Radioaficionats EA3", miembro de FAR. Era por tanto pro-FAR, igual que los castellanenses **EA5AK** y **EA5CK**.

Joaquín Batiste también era conocido como “Kim bujía” por su afición al motociclismo y su mecánica. En 1949 utilizó un indicativo provisional de radioaficionado y en su QSL observamos que el indicativo **EA5CNS** estaba pegado en papel sobre su anterior indicativo **EA3BL**.

Vista su QSL al trasluz se observa ese detalle. También bajo su nombre añade una pegatina sobre su dirección, tapando la de Barcelona.

Esto nos hace pensar que llegó a tener, en el corto espacio de tiempo que practicó la radio antes de la Guerra, la propia **EA3BL**, con un diseño más lujoso para la época (papel brillante) y otro de diseño caricaturesco, que mantuvo también en postguerra.

En el margen inferior izquierdo de esta QSL hay una inscripción que descubrió José Luis Marín, **EA5BII**, en la que dice “sóc jo” (soy yo), por tanto, el personaje de la caricatura debe guardar cierto parecido con Joaquín Batiste en sus años mozos.

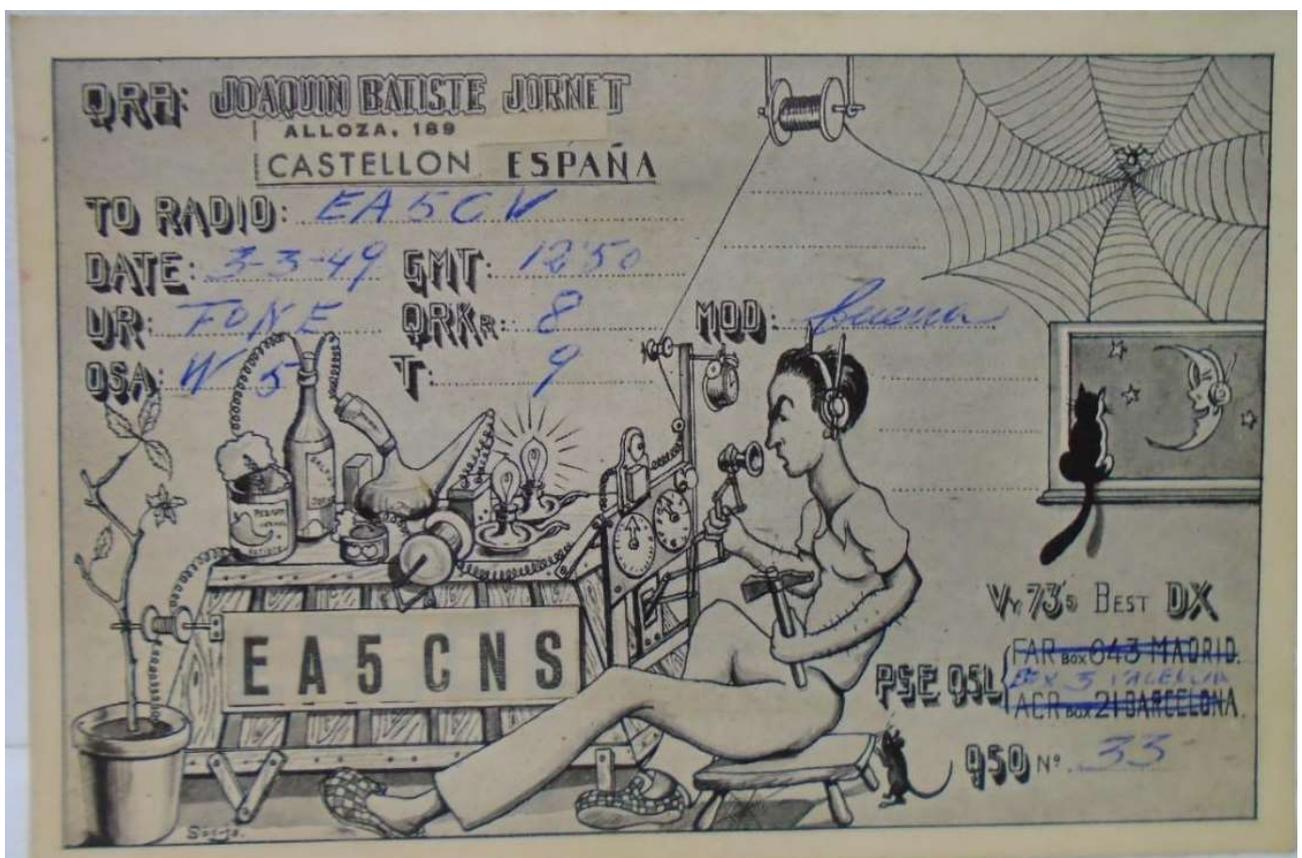


Imagen de una de las QSLs de **EA5CNS**, de Joaquín Batiste Jornet de 1949 en la que observamos los detalles de su antiguo indicativo catalán **EA3BL**.

Fuente: QSL colección de **EA5BM**.

Otra curiosidad de la que no podemos ampliar muchos más detalles es la relación que Joaquín Batiste Jornet **EA3BL** tuvo con José Mayoral Pedrós **EA3BO** (también con indicativo reasignado).

Tanto la **EA3BL** como la **EA3BO** fueron asignados al mismo tiempo y publicados a la vez en la revista FAR de julio de 1936, pero lo más curioso es que también compartían dirección, Pasaje Roura 17 (Campo del Arpa) Barcelona.

Alguna relación familiar o laboral debieron tener, además de la coincidencia de la dirección. El diseño de las QSLs era idéntico.

A continuación, vemos las imágenes de unas QSL versión "Deluxe" para la época. No se aprecia en la foto, pero los originales son con papel brillante, más que satinado, nada habitual en la época.



QSLs de la **EA3BL** y **EA3BO** con un diseño similar, incluso compartiendo la dirección de ambos. Alguna relación cercana hubo entre ambas personas.

Fuente: Colección QSLs **EA5BM**.

Joaquín Batiste Jornet, **EA3BL**, tuvo una destacada participación en el inicio de la radioafición en la provincia de Castellón a partir de cuando fue autorizada en 1949, que trataremos en capítulos posteriores.

## 7- La Delegación de URE en Castellón antes de 1936

Cuando se funda la 1ª U.R.E., Unión de Radioemisores Españoles por la fusión entre RE, Red Española y EAR Españoles Aficionados a la radiotécnica en enero de 1933, sus órganos de dirección están compuestos por una Directiva, Consejeros Regionales y Delegaciones Regionales.

La junta directiva estaba compuesta por

Presidente: Ángel Uriarte, **EAR-12**.

Vicepresidente: José Mercé, **EAR-219**.

Secretario: Francisco Bellón **EAR-110**.

Tesorero: Emilio Cañete, **EAR-3**.

Contador: José Carmona, **EAR-234**.

Encargado de tráfico: José M. de Córdova **EAR-96**.

Director del Boletín: Rogelio de la Torre, **EAR-M**.

Por no hacer la lista extensa, dentro de los 6 consejeros Regionales nuestra provincia estaba amparada a Levante, en manos de Julián Yébenes, **EAR-228**.

Las Delegaciones Regionales se dividieron en 12, siendo la de Levante compuesta por:

Delegado: José Enríquez de Salamanca, **EAR-97**.

Subdelegado: Desierto.

Secretario: Manuel Martí, **EAR-253**.

En el boletín de junio de 1933, insertado en la revista Radio Sport, hay un primer movimiento en los consejeros Regionales, pasando Levante a manos de Lorenzo Navarro **EAR-38**, futuro **EA5AF** y dentro de las Delegaciones Regionales, nuestro nuevo secretario fue Sánchez Castillo en sustitución de Manuel Martí **EAR-253**.

En el boletín de diciembre de 1933, insertado en la revista Radio Sport, nuestro consejero Regional, Lorenzo Navarro **EAR-38**, cesa en sus funciones quedando vacante tal función. No hay movimiento a nivel de Delegación Regional.

En abril de 1934, ya con la nueva nomenclatura de indicativos EA en lugar de los antiguos EAR, aparece el nuevo boletín URE, en formato revista independiente, después de 4 meses de silencio en el órgano de comunicación de la URE.

Seguimos sin consejero Regional, y en la Delegación aparece por primera vez la figura de subdelegado que queda en manos de Ramon López Álvarez **EA5AR**.

Al mes siguiente, mayo de 1934, se publica la adjudicación de consejero de Levante-Andalucía Oriental, a manos de José Enríquez de Salamanca, **EA5AN**.

El puesto de delegado en Levante lo ocupó Francisco de A. delegado **EA5AG**, quedando el subdelegado y secretario sin variación, **EA5AR** y Sánchez Castillo respectivamente.

Seguían sucediéndose movimiento y a nivel de Delegación Regional el puesto de secretario lo ocupó Pascual Such Pérez, **EA5BL** en sustitución de Sánchez Castillo.

Llegado septiembre de 1934 nuestro consejero regional José Enríquez de Salamanca **EA5AN** cesa en sus funciones y nuestra regional queda sin consejero.

Tras la dimisión de toda la Junta Directiva, la URE ya empezaba a estar en proceso de descomposición, dejó de publicarse el boletín mensual hasta el mes de abril de 1935.

El 31 de marzo de 1935 se convocó una Asamblea General de socios de URE, en la que fue elegida nueva Junta Directiva que quedó así conformada:

Presidente: **EA4AB** Francisco Roldán Guerrero.

Vicepresidente: **EA4AT** José Gutiérrez Corcuera.

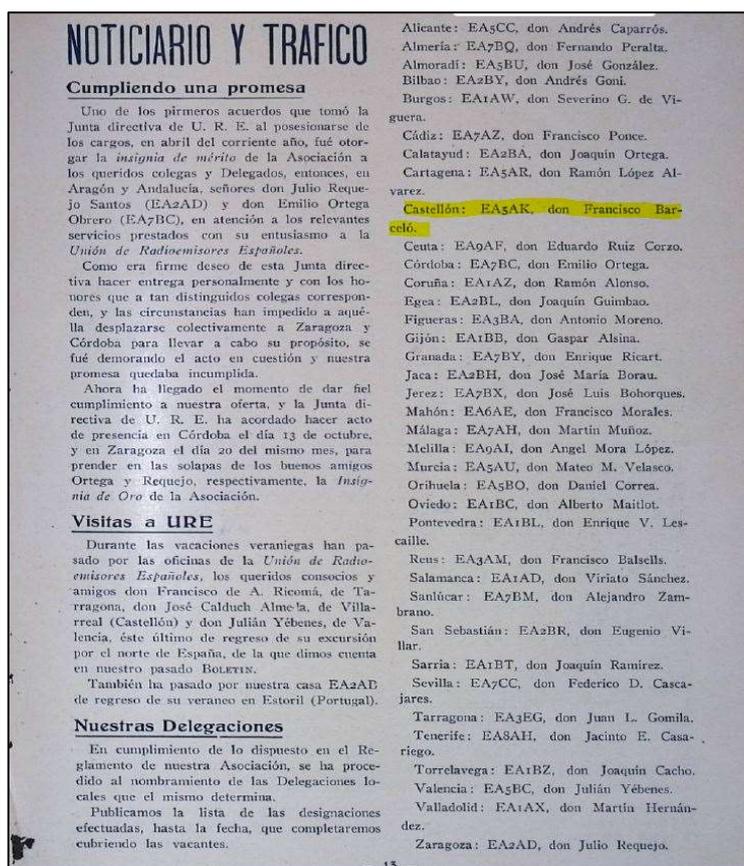
Secretario: **EA4CC** Edmundo Mairlot Chaudoir.

Tesorero: **EA4AQ** Francisco Bellón Villar.

Contador: **EA4BN** José María Benito Urgel.

Hasta el mes de octubre de 1935 no se constituyen las Delegaciones.

Por primera vez, aparece una Delegación en Castellón que recae en la figura de **EA5AK**, Francisco Barceló.



Pág. 13 de la revista de octubre de 1935 de la URE, donde por primera vez en nuestra historia aparece la Delegación de Castellón en manos de **EA5AK** Francisco Barceló Marcó.

Fuente: Colección revista URE, **EA5BM**.

En enero de 1936 se celebró la Junta General de URE donde se eligió la Junta Directiva que regiría en el año 1936, quedando:

Presidente: **EA4AB** Francisco Roldán Guerrero.

Vicepresidente: **EA4AT** José Gutiérrez Corcuera.

Secretario: **EA4CC** Eduardo Mairlot Chaudoir.

Tesorero: **EA4AQ** Francisco Bellón Villar.

Contador: **EA4BN** José Maria Benito Urgel.

Tráfico: **EA4BU** Antonio Martín Esteban.

Auxiliar: **EA4BW** Diego García Navarro.

En mayo de 1936, y a petición del "gang" de Zaragoza, se realiza un homenaje al presidente de URE, **EA4AB** Francisco Roldán Guerrero. Se trata de imponerle una insignia de oro con un coste de 60 pesetas.

Los fondos son recaudados de todos los "gang", y entre ellos el de Castellón aporta 10 ptas.

DEL HOMENAJE A EA4AB.	
Liquidación que rinde el "Gang" de Zaragoza de las cantidades recaudadas para costear la insignia de oro de nuestro Presidente D. Francisco Roldán Guerrero.	
"Gang" de Calatayud ... ..	2,00
Idem de Burgos ... ..	1,00
Idem de Alcalá la Real ... ..	5,00
Idem de Figueras ... ..	1,00
Idem de San Sebastián ... ..	15,00
Idem de Murcia ... ..	2,00
Idem de Jaca ... ..	15,00
Idem de Ejea de los Caballeros ...	5,00
Idem de Gijón ... ..	30,00
Idem de Almería ... ..	5,00
Idem de Málaga ... ..	16,00
Idem de Cádiz ... ..	8,00
Idem de Córdoba ... ..	25,00
Idem de Orihuela... ..	6,00
Idem de Castellón ... ..	10,00
Idem de Sabadell ... ..	10,00
Idem de Mahón ... ..	6,00
Idem de Cartagena ... ..	1,00
Idem de Sevilla ... ..	5,00
Idem de Oviedo ... ..	8,00
Idem de La Coruña ... ..	12,50
Idem de Pontevedra ... ..	7,00
Idem de Reus ... ..	3,00
Idem de Valladolid ... ..	6,00
Idem de Barcelona ... ..	15,00
Idem de Madrid ... ..	50,00
Idem de Zaragoza ... ..	50,00
Total ... ..	319,50
Importa la insignia ... ..	60,00
Resto entregado a "U. R. E." ...	259,50

## 8- Guerra Civil + G. Mundial. Prohibición total

Cuando el 17 de julio de 1936 estalló la Guerra Civil Española todo cambió, los radioaficionados corrieron distintas suertes, pero la práctica de la radioafición se prohibió, se clausuraron todas las emisoras autorizadas, requisando los aparatos o inutilizando su funcionamiento.

No todos corrieron la misma suerte, en el caso de nuestra provincia, a **EA5AK** Francisco Barceló, según relata su hijo Rafael, le requisaron los aparatos, los pusieron en cajas y se los llevaron a Gobierno Civil a cambio de un recibo que le valió a Francisco Barceló para recuperar sus aparatos en 1943.

En el caso de **EA5CK** Guillermo Nicolás, también le requisaron los aparatos por orden del Gobernador Civil de Castellón y fueron trasladados a Telégrafos Lucena. Guillermo Nicolás, tal y como hemos relatado en su biografía, fue asesinado a los pocos días en la carretera de Alcora a la orilla del pantano de Maria Cristina.

José Calduch Almela **E5002** simplemente cesó “oficialmente” la práctica de la escucha para evitar cualquier tipo de problema y retomó su actividad en 1950.

Y por último Joaquín Batiste Jornet, **EA3BL**, tuvo que cesar también su actividad, además por causas de fuerza mayor, típicas de las contiendas de Guerra. Retomó su actividad en 1949 primero como **EA5CNS**, a la vez que como escucha **EA5-38**, y a finales de los años 60 como **EA5IU**.

En otras partes de España la tónica fue la misma: incautación, destrucción, detención del titular, pero en algunos casos las emisoras, operador incluido se militarizaron.

El caos a nivel nacional fue enorme, y en ambos bandos de la contienda se utilizaron algunas emisoras de radioaficionados para establecer canales de comunicación entre frentes, realizar acciones de propaganda de Guerra, difundir noticias etc.

En el libro La Radio en España (1896-1977) del profesor Ángel Faus Belau, dedica un capítulo específico a la función de los radioaficionados en tiempos de Guerra.

He extractado simplemente algunos de los indicativos que se citan en ese libro de las estaciones de radioaficionados que estuvieron activas, bajo alguno de los propósitos expuestos, en uno y otro bando de la contienda:

**EA1AV** desde Asturias, **EA1AZ** desde A Coruña, **EA1BH** desde Pontevedra, **EA1BL** desde Pontevedra, **EA1BU** desde A Coruña, **EA2AO** desde Huesca, **EA2BH** desde Huesca, **EA2BL** de Zaragoza, **EA4AO** desde Madrid, **EA4BE** desde Madrid, **EA5AD** desde Valencia, **EA5AV** desde Valencia, **EA6AF** desde Baleares, **EA7BA** desde Cádiz, **EA7BB** desde Córdoba, **EA8AH** desde Canarias, **EA8AK** desde la Palma, Canarias, **EA8AS** desde la Comandancia de Gran Canaria, **EA9AD** desde Melilla, **EA9AE** desde Melilla, **EA9AH** desde Tetuán, **EA9AI** desde Melilla, **EA9BJ** desde Alcazarquivir.

He omitido los nombres porque no siempre, o en algunos casos nunca, estaba el operador a los mandos de las emisoras y en algunos casos no se transmitía con sus indicativos, sino que se emitían con otros indicativos militares, de radio comercial o directamente inventados. Algunos de los radioaficionados mencionados hacían las funciones de espía para el otro bando contendiente.

A continuación, vemos algunas QSL de fechas prohibidas, pues también es cierto que algunos radioaficionados extranjeros aprovechaban para contactar con estaciones españolas en tiempos de Guerra.



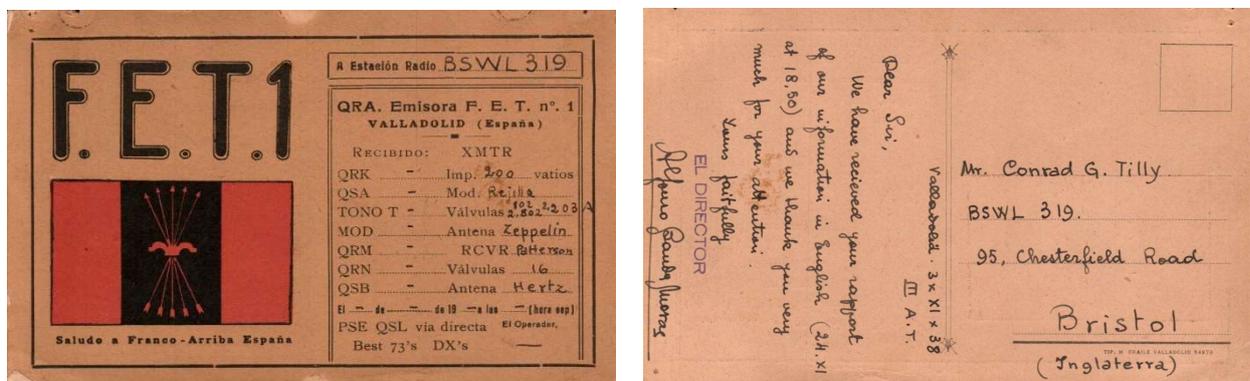
QSLs de estaciones en tiempo de Guerra.

Izq. **EA8AH** desde Tenerife en agosto de 1937. Dcha. **EA9AH** desde Tetuán en octubre de 1937

Fuente: Colección QSL **EA5BM**.

A medida que se iba consolidando el territorio del bando nacional empezaron a crearse emisoras de broadcasting y propaganda a cargo de la Falange, algunas de ellas nacieron provisionalmente desde emisoras de radioaficionados.

Tenemos un ejemplo de este tipo de emisoras que se identificaban con el indicativo FET-#, siendo # un número de serie:



Anverso y reverso de una QSL de una de la estación **FET** de la Falange Española de noviembre 1938.

Fuente: Colección QSL **EA5BM**.

Cuando acabó la Guerra en 1939 hubo un intento de reconstruir la radioafición en España. Se presentó a las autoridades una propuesta de restauración de la Unión de Radioemisores Españoles, lo que hubiera sido la 2ª URE.

Ya estaba definida la nueva junta directiva y todo, ésta compuesta por los siguientes radioaficionados:

Presidente: Ángel Uriarte **EA4AD**, vicepresidente: José Gutiérrez Corcuera **EA4AT**, Tesorero: Manuel Rodríguez Cano **EA4BE**, Auditor: Francisco Belón **EA4AQ**, secretario: Jesús Martín de Córdoba **EA4AO**.

En la revista americana QST de enero de 1940 se publica un artículo remitido por Jesús M. de Córdoba EA4AO titulado "U.R.E. Reorganization."



Extracto de QST (enero 1940) con el artículo de EA4AO Jesús M. de Córdoba comunicando la posible reorganización de URE en 1939.

Fuente: Revista QST.

Después de la enumeración de la junta directiva, se describe este texto en inglés:

*"The society hopes to obtain very soon the necessary permit for normal operation and government permit licensing. Plans are also being made to take up with the Cairo conference with respect to their effect on amateur radio, particularly with reference to 7 Mhz broadcasting. It is the wish of the society to resume publication of the oficial organ as soon as possible, although it is realized that to do so successfully necessitates a partial completion of the business cycle in radio parts sales so there will be advertising revenue available."*

Su traducción es:

La sociedad espera obtener muy pronto el permiso necesario para el funcionamiento normal y la licencia gubernamental. También se están haciendo planes para abordar en la conferencia de El Cairo los efectos en la radioafición, en particular en lo que respecta a la radiodifusión en los 7 Mhz.

Es el deseo de la sociedad reanudar la publicación del órgano oficial lo antes posible, aunque se reconoce que para hacerlo con éxito es necesario completar parcialmente el ciclo comercial de la venta de repuestos de radio para que haya ingresos publicitarios disponibles.

Todo se vino abajo con el estallido de la 2ª Guerra Mundial y la prohibición casi global de la radioafición. España tuvo que esperar hasta abril de 1949 para reanudar oficialmente la radioafición, aunque hubo alguna excepción como veremos en el capítulo siguiente.

## 9- Años grises, indicativos provisionales 1945-1949 y más

Una vez acabada la 2ª Guerra Mundial en 1945, poco a poco y dependiendo de países, se fue “abriendo la mano” para autorizar la radioafición.

La situación geopolítica en que quedó cada país después del conflicto influyó muchísimo en la rapidez en volver a autorizar la radioafición o no.

Los países vencedores de la Guerra y los que no estuvieron implicados fueron los primeros en volver a restaurar la radio y a oírse en las bandas indicativos de aficionados, EE.UU., Canadá, Australia, Nueva Zelanda, casi todos los países de Sudamérica, etc.

En Europa la cosa fue más lenta, siendo Reino Unido posiblemente el primer país en restaurarla. Después se fueron incorporando otros países europeos. Los países perdedores, como Alemania, Australia, Italia y Japón tardaron varios años en permitir la práctica de la radioafición a sus “aborígenes”. No obstante, las Fuerzas Aliadas de Ocupación sí que tenían permiso para operar desde aquellos países.

Usaban indicativos con un prefijo especial, como por ejemplo:

En Japón los americanos utilizaron primero indicativos que empezaban por J más un número, y un sufijo generalmente de tres letras a diferencia de los antiguos japoneses que eran J más un número y un sufijo de dos letras.

Al poco tiempo sustituyeron la J, por el prefijo KA. Veamos unos ejemplos:

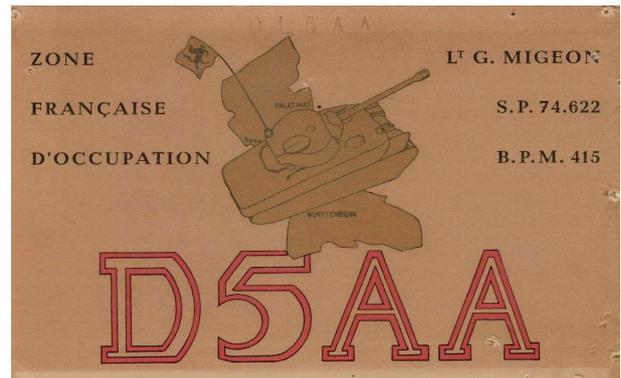
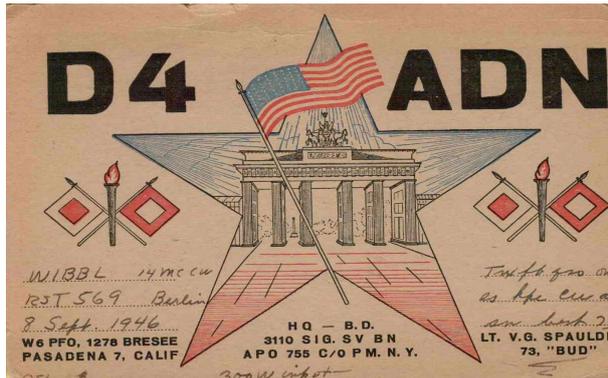


QSL de Japón, con los dos tipos de indicativos mencionados **J2AHI** y **KA5MC**, operados por las FF.AA. de EE.UU. justo al acabar la 2ª Guerra Mundial.

Fuente: Colección **EASBM**.

En Alemania hubo cuatro fuerzas de ocupación: las rusas, las francesas, las británicas y las de Estados Unidos. Salvo los rusos, que no permitieron las transmisiones a radioaficionados en su zona de ocupación, las otras tres fuerzas en principio utilizaron los prefijos D2 para los británicos, D4 para las FF.AA. de Estados Unidos y D5 para las fuerzas francesas. Estos prefijos fueron utilizados desde 1946 hasta 1948. En 1948 cambiaron el D2 por DL2, el D4 por DL4 y el D5 por DL5. Posteriormente dejaron todos los DL para los nativos alemanes y los indicativos militares extranjeros pasaron a DA.

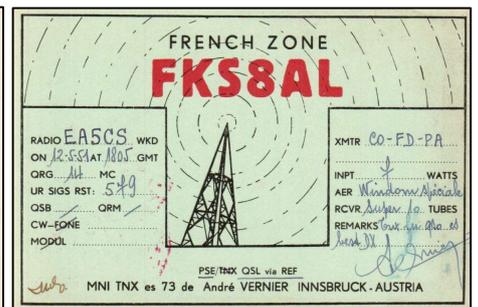
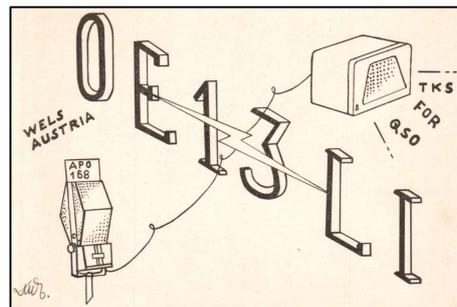
La historia de la formación de estos indicativos daría pie a un extenso reportaje que no es objetivo de este trabajo, pero, para ilustración, añado un ejemplo de cada una de las QSL de los prefijos D2, D4 y D5 de los primeros años de post guerra.



**D2DM** fuerzas británicas desde Alemania en 1948, **D4ADN** fuerzas americanas desde Alemania en 1946, **D5AA** fuerzas francesas desde Alemania en 1947.

Fuente: Colección de **EASBM**.

En Austria por ejemplo, las fuerzas de ocupación del Reino Unido utilizaron para identificarse prefijo **MB9**, las fuerzas americanas el prefijo **OE13** y las fuerzas francesas **FSK8**, tal y como vemos en los ejemplos siguientes:



**MB9BJ** fuerzas británicas desde Austria 1954, **OE13LI** fuerzas americanas desde Austria en 1951, **FKS8AL** fuerzas francesas desde Austria en 1951.

Fuente: Colección de **EASBM**.

En las estaciones españolas, por razones de desconfianza por la dictadura de Franco, no se autorizó la radio de nuevo hasta el 1 de abril de 1949, pero los radioaficionados supervivientes y nuevos entusiastas ya escuchaban las bandas cada vez más pobladas.

Las autoridades no podían evitar las escuchas y los que estaban “infectados por el bicho de la radioafición” se mordían las uñas al ver que cada vez más países tenían permitido transmitir.

Se estaban haciendo gestiones a muy alto nivel con la Administración por parte de antiguos radioaficionados muy influyentes que pretendían que se volviera a autorizar en España la radioafición, pero hasta que eso ocurrió en abril de 1949, las autoridades empezaron a mostrarse algo permisivas y “permitían” que algunos intrépidos y atrevidos salieran al aire con sus antiguos indicativos de antes de la Guerra civil o indicativos directamente inventados.

A estos indicativos inventados les llamaremos NO REGULADOS, por no utilizar una expresión más vulgar como piratas o ilegales.

Esta práctica se llevó por todo el territorio español sin excepción, y lo más habitual en el caso de los indicativos totalmente inventados era que respetaran el distrito de pertenencia y con el sufijo daban “pistas” sobre el nombre del operador y/o la población desde donde emitían.

Esta práctica también se llevó a cabo en época de pre guerra tanto en tiempos de indicativos EAR como EA.

Vemos una muestra de tarjetas nacional, post guerra con indicativos NO REGULADOS muy curiosos.



EA3GA (inventado), de Gabriel Argemí, qso de mayo de 1948, EA5AF (original pre guerra) de Lorenzo Navarro, qso de diciembre de 1947, EA5FM (inventado) Francisco Mira, qso de enero de 1949, EA8MC (inventado) Manuel Cenalmor, qso de marzo de 1949.

Fuente: Colección de EA5BM.

El uso de estos indicativos no se limitó a los años o meses previos a la autorización de la radioafición en España en abril de 1949, sino que, una vez ya autorizada la radioafición, los periodos de espera en los primeros años de autorización para conseguir el ansiado indicativo eran larguísimos, superando en algunos casos más de un año de espera y fuertes controles del tipo expediente policial, judicial o militar.

En esos periodos de espera desde que un radioaficionado solicitaba examinarse hasta la obtención de la licencia también se utilizaban estos indicativos NO REGULADOS.

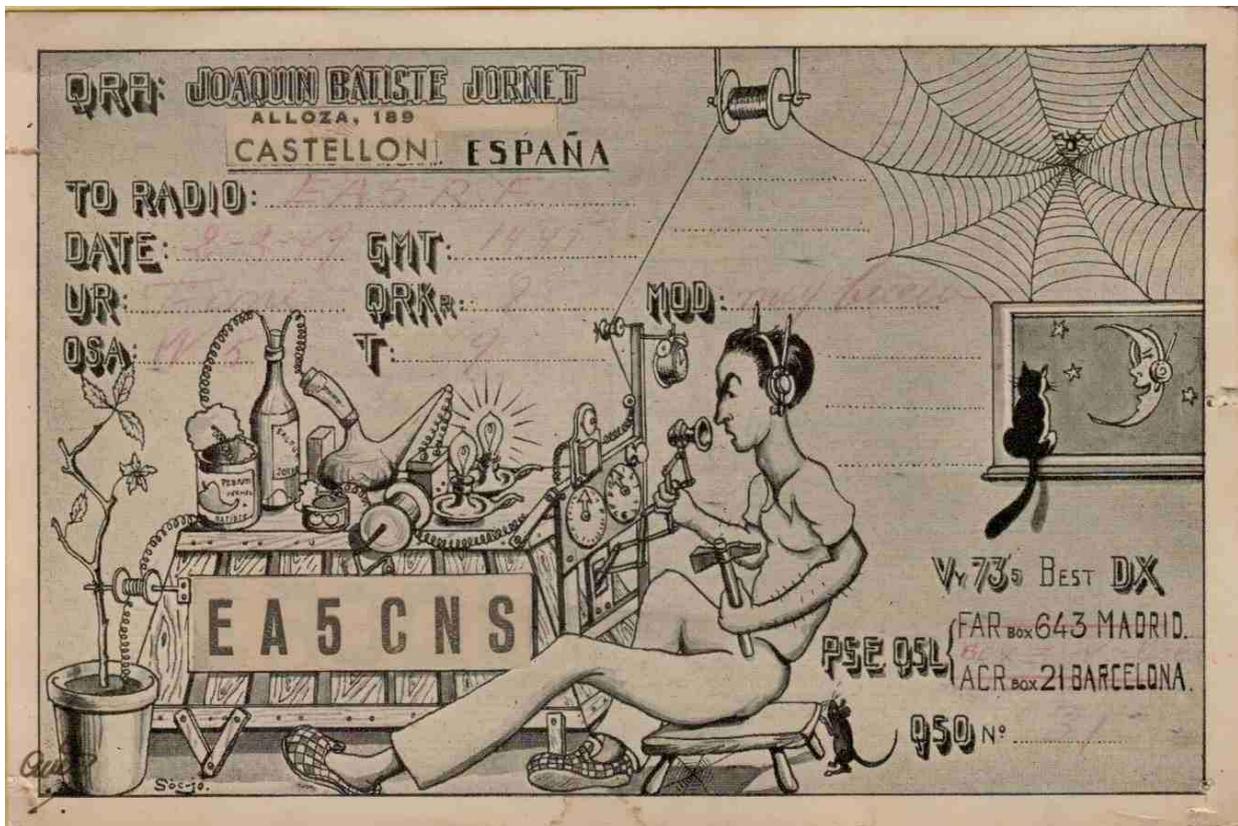
Esto sucedió hasta mitades de los años 50.

En la provincia de Castellón tuvimos como mínimo 3 indicativos NO REGULADOS. Puede que hubiera alguno más pero no tenemos constancia de ello, ni de su existencia ni constancia documental.

Los tres que tenemos constancia fueron:

- Joaquín Batiste Jornet, al menos desde marzo de 1949 como **EA5CNS**, después **E5-038**, **EA5IU**.
- José Fabregat Pérez, al menos desde abril de 1949 como **EA5JFP**, después **EA5EZ**.
- Juan Luis Rubio Castelló, sin datar, como **EA5JR**, después **E5-056**.

La primera QSL de este periodo que tenemos es la de **EA5CNS**:



La imagen anterior muestra la QSL de Joaquín Batiste Jornet, ex **EA3BL**, utilizando el provisional **EA5CNS**.

Desconocemos el significado del sufijo CNS. No guarda relación con su nombre ni la población de residencia.

Se trata de un QSO con la estación, también provisional, **EA5RF** de Alfredo Mayans, futuro **EA5CS**, qso del día 2 de marzo de 1949.

La segunda QSL de este periodo que tenemos es la de **EA5JFP**.

SPANISH AMATEUR SHORT WAVE RADIO STATION  
QRA: Jorge Juan, 3-2.º - CASTELLÓN DE LA PLANA  
SPAIN

**EA5JFP**

To Radio EA3DN QSL - n.º 35

Ur CW-FONE on 7 Mgc. XMTR: 6.F6.5co - 2/6 v6 panel. 250 v. p.  
on 24-IV 1949 at 10'45 GMT. Imput. Watts - Aerial Hertz 1/21  
QSA: 5 QRK: 9 TONE: 9 Mod: 1/42 - 1/24 Reja  
QSB: - QRM: - QRN: - Rcvr: 5 valv. comercial

~~TX~~ - PSE - QSL direct QRA  
⇨ ~~POST BOX~~, 3 - VALENCIA

73's Best DX. OM  
J. FABREGAT, op.

La imagen anterior muestra la QSL de **EA5JFP** perteneciente a José Fabregat Pérez, quien posteriormente fue **EA5EZ**, sin pasar por el trámite de ser radio escucha. El sufijo se corresponde con la primera letra de nombre y apellidos; **J** de José, **F** de Fabregat y **P** de Pérez.

QSO de día 24 de abril de 1949 con la estación catalana EA3DN en la banda de 40 metros fonía.

De la estación **EA5JR** que utilizó Juan Luis Rubio Castelló no hay testimonio documental del tipo QSL, pero esta información, así como la referente a **EA5CNS** y **EA5JFP**, quedó plasmada en un artículo que se publicó en la pág. 30 de la revista URE del mes de octubre de 1950.



El «gang» de Castellón en unión de sus visitantes.  
De izquierda a derecha E-5-38, don Joaquín B-  
tiste Jornet; don José Fabregat Pérez; EA5AF,  
don Lorenzo Navarro; EA5CX, don Vicente Co-  
llado; E-5-56, don Juan Luis Rubio;  
E-5-55, don Manuel Bueso

Foto del «gang» de Castellón, publicada en la revista URE en el mes de marzo de 1951 sobre la visita de los directivos regionales de URE Valencia **EA5AF** Lorenzo Navarro y **EA5CX** Vicente Collado.

Fuente: Revista URE, 1951.

agradable y sustancioso un QSO con cuchara y tenedor que un equipo de 1 Kw.

3.<sup>a</sup> Proclamar que en la banda de los dos metros cuadrados hay mucho menos QRM, y el poco que hay es mucho más grato que en la banda de los 40.

4.<sup>a</sup> Aceptar, como irrefutable, que con el importe de una «rotativa» se pueden organizar comilonas R9 más; y

5.<sup>a</sup> El aceptar la enmienda de las XYLs, en el sentido de que un «helado caliente» es algo estupendo fuera de los límites de toda ponderación.

Y como quedaría incompleta esta reseña, si no lo hiciera, a continuación menciono a los asistentes: 5CS y XYL, 5OL y XYL, 5DJ y XYL, 5DG y XYL, señor Kallus (ex-5MC) y XYL, 5CT, señor Reynau (futuro concesionario) y 5 DK, quien no pudo acompañarse de su XYL porque el Reglamento no permite estaciones móviles.

EA5DK

## CASTELLON

Los ex EA5 de Castellón empiezan a dar señales de vida. Creíamos que en Castellón no existía la afición, puesto que desde que se reglamentó el funcionamiento de las emisoras de quinta categoría ninguna, de las tres que «pitaban», se había vuelto a oír, y nada sabíamos de ellos.

Por fin, no hace mucho, empezó a respirar este bello rincón de la Plana y pudimos anotar la alta de socio del ex EA5CNS, pero de radioescucha; creemos, pero que por poco tiempo, ya que nos consta se está arreglando la documentación a toda prisa, así como ésta dándole al manipulador para poder presentarse al examen.

Este «viejo aficionado ha empezado a remover la antigua afición, y nos consta que sus gestiones están obteniendo magníficos resultados.

De momento ha mandado la inscripción, también como escucha, del ex EA5JR, ya que éste por ser menor de edad (y de estatura) no puede obtener la concesión de emisora, la de Manolo, un joven aficiona-

do que ya tiene edad para examinarse, pero que de momento quiere ser sólo escucha (sabemos está ahorrando para casarse, y claro no...). La de Alpechi (bajo éste, podemos llamar nombre de guerra, se oculta un gran fotógrafo), al que el ex 5CNS, hoy ESPAÑA-5-38, le construyó un excelente receptor de comunicaciones, y ya empieza a envenenarse. Ya verán cómo no tarda a pitar este Alpechi, y si pita..., con los idiomas que conoce su hermano (no sé si seis o siete) no encontrará dificultades para entenderse con todo el mundo.

Pero no se crean que en Castellón sólo habrá escuchas, no; el ex 5JFP se ha inscrito a U. R. E. como «radiopita», y ya tiene todos los papeles. A éste, en el morse, le van a dar más que sobresaliente (no en balde es el profesor de esta especialidad, nombrado por aclamación por todos los escuchas y futuros EAs.

Por cierto que entre el ex 5JFP y el ESPAÑA-5-38 existe un verdadero pugilato en el asunto receptor. El primero se está construyendo un no sé cuántas lámparas para recibir a los marcianos, y el segundo no quiere ser menos y sabemos está planeando algo..., algo... que ya procuraremos escamotearle el esquema para publicarlo en la Revista, pues cree que quiere hacer algo para 10, 20 y 40 metros a base de Rimbloks, a pesar de poseer uno, de uso general; pero que nos consta que tanto en 20 como en 40 da un excelente resultado.

Pero no acaba aquí la cosa: existen aún otros aficionados que se está esperando se decidan, pues algunos de ellos sabemos tiene todo el material, y sólo falta que se decida a montar, y si se decide... ya le oirán..., ya.

Creemos que el comienzo no está mal, y que si siguen con el entusiasmo que hasta ahora demuestran, los castellonenses darán mucho que hablar y se harán oír..., al tiempo.

Y para terminar, nos han prometido mandar, para su publicación en nuestra Revista, varios trabajos técnicos y esquemas que creen serán interesantes para nuestros lectores.

El GANG5 parece ser de tránsito obliga-

La imagen anterior corresponde con el artículo sobre la situación de la radioafición en Castellón que se publicó en la revista de URE de octubre de 1950, pág. 30.

El gang de Castellón capital estaba compuesto por cuatro personas. Tres de ellas con espíritu "emisor": Joaquín Batiste Jornet **EA5CNS**, José Fabregat Pérez **EA5JFP**, Juan Luis Rubio Castelló **EA5JR**. El cuarto fue Manuel Bueso Fernández, quien solo pretendía obtener indicativo de escucha, fue **E5-055**, pero nunca emitió.

## 10- Abril 1949 la nueva U.R.E. La 1ª Deleg. en Castellón

Tras muchas gestiones ante la Administración por parte de antiguos radioaficionados muy influyentes e insistentes, ante la situación internacional en la que ya estaba consolidada la radioafición en casi todos los países del mundo, y tras unos años de “tolerancia” en la que se permitió que algunas estaciones NO REGULADAS salieran al aire sin tomar medidas disciplinarias contra ellos, la Administración restauró la radioafición en España con la condición de que hubiera una Asociación única que representara a los radioaficionados ante ella.

Con todo ello, el 1 de abril de 1949 se volvieron a reanudar las concesiones de estaciones de 5ª categoría (radioaficionados), no sin ello dejar de estar sujetas al examen de aptitud pertinente, pero también a un férreo control de expediente policial, judicial y antecedentes políticos. Por tanto, la concesión de indicativos en España fue realmente lenta y costosa, pero al fin, se puso en marcha.

La primera junta directiva que compuso el “renacer” de la 3ª URE, en este caso con el significado de las siglas que hoy en día conocemos; Unión de Radioaficionados Españoles, fue la siguiente:

Presidente: **EA4AD**, D. Ángel Uriarte Rodríguez.

Vicepresidente: **EA4FC**, D. Fernando Castaño Escalante.

Contador: **EA4LA**, D. Luis Andrés González.

Tesorero: **EA5BE**, D. Santos Yébenes Muñoz.

Vocal de Tráfico: **EA4BV**, D. Braulio Novales Segura.

Además de la junta directiva hubieron 4 vocales, 1 delegado por cada distrito (para nuestro distrito 5º fue elegido **EA5BD** D. Eduardo Bigné Batllé de Valencia), y también 21 delegados Locales, que más bien serían provinciales, no habiendo todavía ninguno en Castellón.

En los meses siguientes, la URE empezó a expandirse al mismo tiempo que se modificaba la junta directiva, vocales y delegados, y no fue hasta la revista del mes de julio de 1951. Es decir, sobre el mes de junio de 1951 se nombró el primer delegado de Castellón, recayendo en la figura de José Fabregat Pérez, quien fue **EA5JFP** y sería próximamente **EA5EZ**.

<b>CÁDIZ:</b> Vacante.	<b>Héroes del Alcázar, 1.</b>	<b>PAMPLONA:</b> D. Julio Medrano Criado, EA2CP. Carlos III, núm. 39.
<b>CARCAGENTE (Valencia):</b> D. Angel García Borrás, EA5AY. Paseo de los Mártires, 8.		<b>REUS (Tarragona):</b> D. Antonio Ibarz Brunet, EA3HC. Paseo Mata, 20.
<b>CARTAGENA (Murcia):</b> D. Edmundo Mairlot Chaudoir, EA5CV. Villa París. Hondón.		<b>SABADELL (Barcelona):</b> D. Joaquín Ros Canals, EA3GR. Corominas, 94.
<b>CASTELLÓN:</b> D. José Fabregat Pérez. Jorge Juan, 3.		<b>SALAMANCA:</b> D. Viriato Sánchez Herrero, EA1AD. Avda. Campoamor, 11.
<b>CORNELLÁ DE LLOBREGAT (Barcelona):</b> D. Juan Gubern Segura. Félix Oliveras, 40.		<b>SAN SEBASTIÁN:</b> D. Juan Repiso Conde, EA2CA. Apartado 115.

Extracto de la página 3 de la revista de URE, julio de 1951, cuando aparece por primera vez la existencia de un delegado en la provincia de Castellón.

Fuente: Revista URE, julio 1951.



## 11- Los primeros escuchas en la provincia de Castellón

Al inicio de esta segunda etapa de la radioafición obtener un indicativo de radio escucha era bastante sencillo, ya que no se necesitaba pasar ningún tipo de examen ni había demasiado controles de antecedentes penales o policiales. A finales de los años 60 se pedía un certificado de buena conducta de la Iglesia a través de la parroquia a la que se perteneciese.

Los indicativos estuvieron formados por la letra E de España más un número correspondiente al distrito y un número de serie correlativo.

URE intermediaba en la administración de los indicativos y algunos de ellos añadían la letra U detrás del sufijo.

En la revista de URE de diciembre de 1951 se publica una noticia referente a la creación de radioaficionado escucha, según disposición del BOE, núm. 154 de fecha 3 de junio de 1951.

Se cambió la estructura de los indicativos y pasaron a ser EA más número de distrito más número de serie.

Como no había regulación anterior a esa publicación en el BOE que he mencionado, y era la URE la que iba asignando indicativos de escucha, ésta realizó gestiones ante la Administración para que se convalidaran los antiguos sufijos de cada indicativo de escucha. Eso sí, tras atender el pago del recibo de 10 pesetas que las oficinas de Telégrafos les pasaría al cobro a cada uno de los indicativos en vigor.

Como es lógico, ante el pago de esta cuantía, hubo bastantes indicativos que se perdieron.

Desde 1950 hasta 1959, en nuestra provincia de Castellón se designaron 18 indicativos de escucha. En la década de los años 60 y 70 creció de forma exponencial y ya a partir de la década de los 80 empezó a descender.

En muchos casos obtener el indicativo de escucha era un paso previo para la obtención de un ansiado EA de transmisión. En otros casos hubo gente que se quedó como escucha toda su vida, y en otros directamente desaparecieron y nunca más se supo de su actividad.

El primer indicativo de escucha que se designó en la provincia de Castellón correspondió a Joaquín Batiste Jornet en 1950 que obtuvo el indicativo **E-5-38**, siendo el trigésimo octavo escucha de toda España, dado que el número de serie era común a todo el territorio nacional.

El último de la década de 1950 se lo asignaron a Victoriano Sancho Gavara, de Burriana con el indicativo **EA5-714-U**.

Hubo en total 7 poblaciones que tuvieron indicativos de escucha:

Castellón con 5 escuchas, Burriana con 7 escuchas, Vila-real con 2 escuchas, Peñíscola, Grao de Castellón, Fanzara y Benicarló con 1 en cada población.

De los 18 escuchas, tan solo 5 de ellos obtuvieron a posteriori indicativo de emisor. Tal fue el caso de Joaquín Batiste Jornet **EASIU**, Miguel Requena Miró **EA5FM**, Vicente Pallarés Simarro **EASEE**, Vicente Morgado LLombat **EA5FN** y Antonio Álvaro Rios **EA5JL**.

De los indicativos de escucha de aquellos años disponemos de muy pocos testimonios documentales, es decir, QSLs, tan sólo tenemos de **E-5-38** y de **EA5-772-U**.

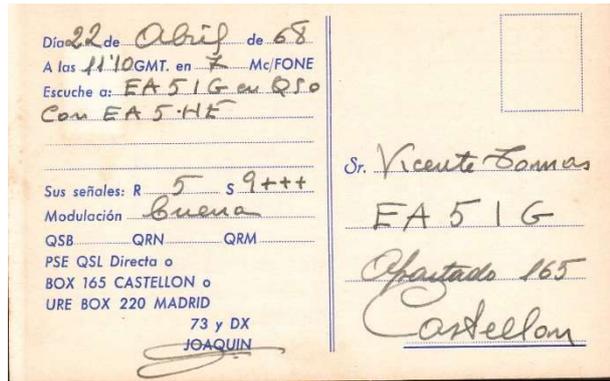
En la siguiente tabla tenemos la lista de nuestros primeros 18 radio escuchas en nuestra provincia de Castellón.

INDICATIVO	AÑO	NOMBRE	POBLACION	EA
E-5-38	1950	Joaquín Batiste Jornet	Castellón	EA5IU
E-5-54	1951	Alberto Peris Chillida	Castellón	
E-5-55	1951	Manuel Bueso Fernández	Castellón	
E-5-56	1951	Juan Luis Rubio Castelló	Castellón	
E-5-73	1951	Vicente de San José Martí	Burriana	
E-5-113	1951	Bartolomé Berenguer Pérez	Vila-real	
E-5-141	1951	Miguel Requena Miró	Burriana	EA5FM
E-5-280	1951	Vicente Pallarés Simarro	Burriana	EA5EE
EA5-288-U	1953	José Calduch Almela	Vila-real	
EA5-334-U	1953	Juan Corbella Bou	Castellón	
EA5-626-U	1955	Vicente Morgado Llobat	Burriana	EA5FN
EA5-714	1957	Victoriano Sancho Gavara	Burriana	
EA5-715	1957	José Llombart Gutiérrez	Burriana	
EA5-737	1957	Fernando Antón Alonso	Peñíscola	
EA5-739-U	1957	José Candela Juan	Grao Castellón	
EA5-760-U	1958	José Borillo Marcos	Burriana	
EA5-772-U	1958	Antonio Álvarez Ríos	Fanzara	EA5JL
EA5-825-U	1959	Álvaro Añó López	Benicarló	



Joaquín Batiste Jornet, **E-5-38**, posteriormente operando como **EA5IU** en los años 80.

Foto: Familia Joaquín Batiste.



Anverso y reverso de una QSL de Joaquín Batiste EA5-38-U dirigida a Vicente Tomás EA51G por la escucha de varios QSO en abril de 1968.

Fuente: Colección EA5BM.



Anverso y reverso de la QSL de Antonio Álvarez EA5-772-U dirigida a Alberto Paños EA5FU por la escucha de varios QSO en septiembre de 1958.

Fuente: Colección EA5BM.

## 12- Los emisores en la provincia de Castellón 1949-1959

Si el censo de radio escuchas fue escaso con tan solo 18 indicativos, en cuanto a los emisores se refiere fue todavía más corto. Tan sólo 8 personas obtuvieron el indicativo en 11 años de autorización, desde 1949 hasta 1959, ambos inclusive.

Contando que había que esperar a tener la mayoría de edad (21 años entonces), pasar unos exámenes técnicos, que incluían superar pruebas de código morse, tener un expediente policial y de antecedentes penales totalmente limpio, presentar una memoria de la futura emisora, generalmente autoconstruida dado que los medios técnicos, económicos, de conocimientos y de acceso a materiales eran bastante escasos, y que, además, los tiempos de espera podían llegar o superar un año, no era de esperar que el número de radioaficionados fuera muy alto.

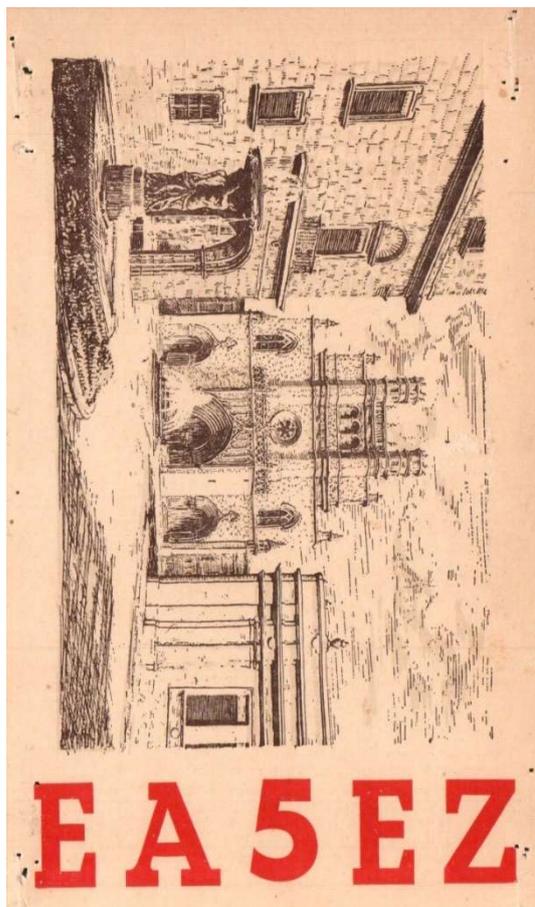
El primer indicativo concedido fue en septiembre de 1952 a Vicente Pallarés Simarro de Burriana, que obtuvo el indicativo **EA5EE**.



En la foto de la izquierda Vicente Pallarés Simarro EA5EE.

A la derecha dos modelos distintos de QSL de Vicente Pallarés **EA5EE**, la de abajo dirigida a **EA5EA** de Alcoy confirmando un QSO en 40m phone, el 12 de mayo de 1952.

Tuvimos que esperar dos años para que apareciera el segundo indicativo en nuestra provincia. Fue en marzo 1954 cuando José Fabregat Pérez, después de usar su indicativo provisional **EA5JFP**, obtuvo el **EASEZ**.



A Radio **EA5FU**

Confirmo QSO del **15 - 9** 19**58**

a las **13'00** GMT.

Ursigs. **4** mc. **TONE** | R **5**  
 | S **9+**  
**MOK**

Sr. \_\_\_\_\_

Pse QSL, ~~Ta~~, 73's.

*Muy epuente querido abijado por  
 contestar mi primer QSO con tu flamau.  
 de indicativo. Mu abrazo  
 El abuelet*

CASTELLON DE LA PLANA (España)

Anverso y reverso de la QSL de José Fabregat Pérez **EASEZ** dirigida a Alberto Paños **EA5FU** confirmando un QSO en 40m phone, el 15 de septiembre de 1958, **EASEZ** firma como "El abuelet".

Fuente: Colección **EA5BM**.

Otros dos años de espera hasta que en abril de 1956 aparecieron dos indicativos al mismo tiempo y en la misma localidad, Burriana.

Se trata de Miguel Requena Miró, **EA5FM** ex **E-5-141** y Vicente Morgado Llombat **EA5FN**, ex **EA5-626-U**.

Miguel Requena fue maestro de maestros y pionero en nuestra provincia de la práctica, investigación y promoción de la VHF.



Miguel Requena Miró **EA5FM**, presidiendo los dos únicos modelos de QSL que utilizó a lo largo de su dilatada vida como radioaficionado. A la izq. QSL de 1971 confirmando escucha de **EA5-1810**, Domingo Gil Manrique posteriormente **EA5TX** y dcha. QSL más moderna, de 1992 confirmando QSO con Juan Luis Pla **EA5BM**.

Fuente: Colección **EA5BM**.



Foto tomada en Burriana en 2009 en la que aparece (dcha.) Miguel Requena Miró **EA5FM** y su hijo Miguel Requena Cantos, actual poseedor del indicativo **EA5FM** (izq.) desde el fallecimiento de su padre en 2018.

Fuente: Miguel Requena Cantos, **EA5FM**.

Al mismo tiempo, en abril de 1956, Vicente Morgado Llobart obtuvo el indicativo consecutivo **EA5FN**.

Vicente residía en el Grao de Burriana en la caserna de la G. Civil a la que estaba vinculado. Al poco tiempo se trasladó a Madrid, donde obtuvo el indicativo **EA4HP**. No llegó a desvincularse de nuestra provincia, pasando los veranos en Burriana.



**EA-5-FN EMISORA DE ONDA CORTA**

ORA VICENTE MORGADO LLOBART  
QTH PUERTO DE BURRIANA (CASTELLÓN DE LA PLANA)  
39° 51'12" Latitud n. - 0° 4'6" Longitud w Greenwich

N.º QSL mandadas \_\_\_\_\_ N.º QSO \_\_\_\_\_ N.º DX \_\_\_\_\_  
recibidas \_\_\_\_\_  
Diplomas EA DFV DSSM DR CTC \_\_\_\_\_

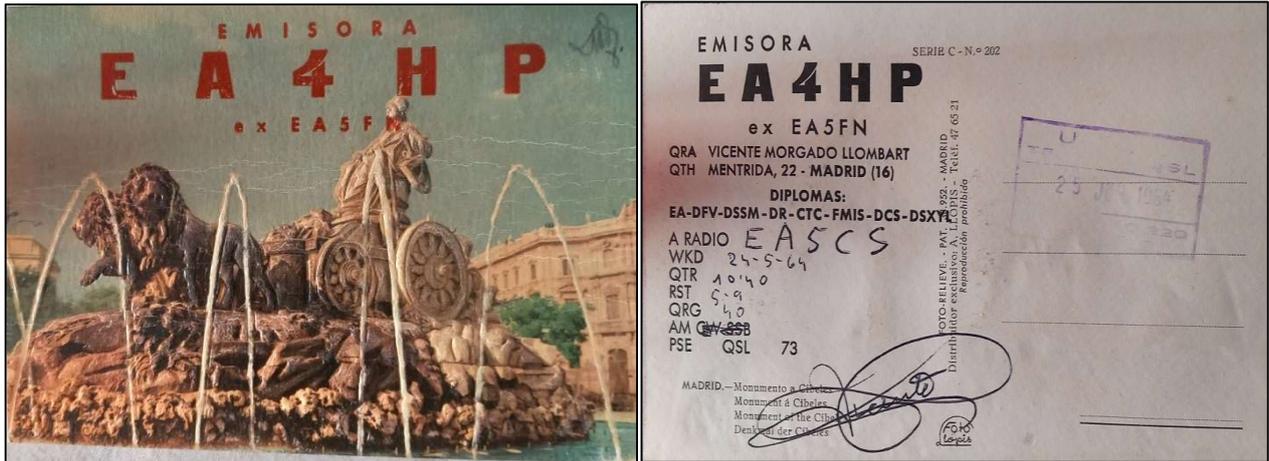
La EMISORA EA-5-FN, saluda y confirma su primer QSO en TELEGRAFIA con la Estación  
**EA5FU**, en 80, **40**, 20, 15, 10 metros, a las **15:50** horas EA del día **11**  
de **11** de 19**58**. Sus señales QSA **5** QRK **7-1** y \_\_\_\_\_ modulación,  
comprensión \_\_\_\_\_ QRM \_\_\_\_\_ QRN \_\_\_\_\_ QSB \_\_\_\_\_ WX \_\_\_\_\_  
XMTR **807** **40** WATS ANTENA DOUBLET MICRO-CRISTAL.  
Muy contento con nuestro primer QSO que espero repetir.  
Remarks \_\_\_\_\_

Mis mejores 75 muchos DX OM  
Operator: **Vicente Morgado Llobart**

TNX QSL Directa o  
Via URE Box 220, Madrid.

Anverso y reverso de una QSL de Vicente Morgado Llobart **EA5FN**, confirmando un QSO con Alberto Paños **EA5FU** en la banda de 40 m. fonía el 11 de noviembre de 1958.

Fuente: Colección, **EA5BM**.



Anverso y reverso de una QSL de Vicente Morgado Llobart ex **EA5FN** con su nuevo indicativo **EA4HP** desde Madrid. QSO con la estación de Alfredo Mayans **EA5CS** de Alicante en mayo de 1964

Fuente: Colección, **EA5BM**.

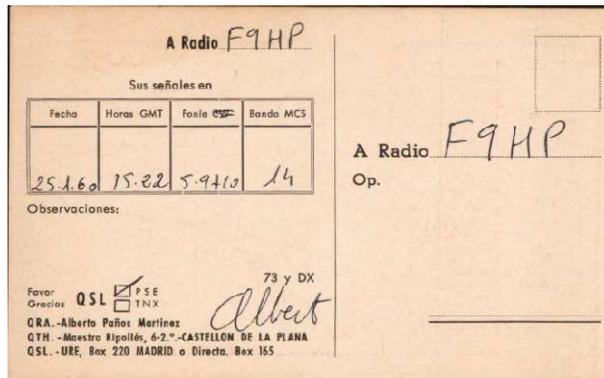
Se da la coincidencia que los indicativos en nuestra provincia se concedían cada dos años y por parejas, pues fue en octubre de 1958 cuando Alberto Paños Martínez, que ya había sido en 1956 **EA9BM**, recibió el **EA5FU**, al mismo tiempo que Vicente Adsuara Peris **EA5FV**.

Alberto Paños, militar de profesión, recibió como hemos comentado en octubre de 1958 **EA5FU**, pero previamente disponía del indicativo de distrito 9 **EA9BM** desde 1956, estando activo en varias demarcaciones del norte de Marruecos, generalmente en Alcazarquivir, todavía protectorado español en el norte de África.



Dos modelos de QSL utilizado por Alberto Paños desde Alcazarquivir, en el norte de África como EA9BM. QSOs del año 1956.

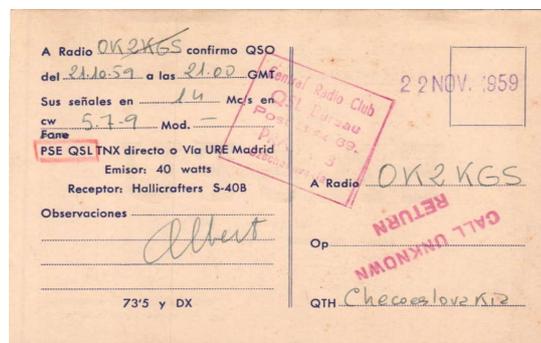
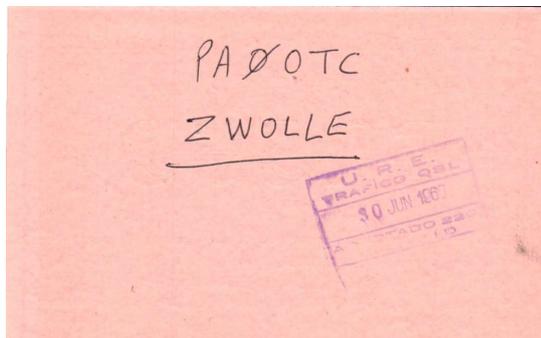
Fuente: Colección, **EA5BM**.



Anverso y reverso de una QSL de Alberto Paños **EA5FU**, confirmando un QSO con la estación francesa **F9HP** en la banda de 20 m. fonía el 25 de enero de 1960.

Fuente: Colección, **EA5BM**.

La actividad de Alberto en las bandas fue bastante intensa, lo que le llevo a tener que utilizar diversos modelos de QSL para confirmar sus QSO. Aquí tenemos dos modelos más de los empleados por **EA5FU**.



Anverso y reverso de dos modelos más de QSL de Alberto Paños **EA5FU**, confirmando QSO con la estación holandesa **PA0OTC** en 1957 y con la estación checoslovaca **OK2KGS** en 1959.

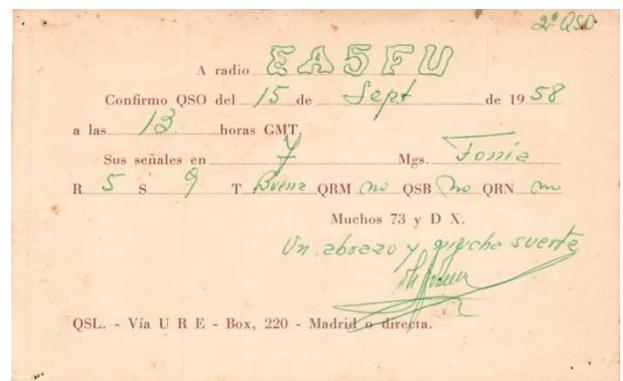
Fuente: Colección, **EA5BM**.



Al igual que hizo Miguel Requena EA5FM, Alberto Paños EA5FU, aquí en su cuarto de radio, creó escuela y fue maestro para muchos de los futuros radioaficionados de nuestra provincia, aportando su sabiduría y buen hacer en la radio. Su particular forma de decir su indicativo era: "SSSSIIIIIIINCO FU"

Fuente: Colección, EA5BM.

Tal y como hemos comentado, en paralelo y con indicativo consecutivo, Vicente Adsuara Peris recibió el conocido EA5FV, operando gran parte desde la llamada Villa CQ, junto a la carreta N-340 en dirección a Benicasim.



Anverso y reverso de una QSL de Vicente Adsuara EA5FV, confirmando un QSO con Alberto Paños EA5FU en la banda de 40 m. fonía el 15 de septiembre 1958.

Fuente: Colección, EA5BM.

Una de las peculiaridades de Vicente Adsuara fue un diseño conmemorativo de su 25 aniversario como radioaficionado de una QSL en formato banderín, nada habitual pero curiosa.

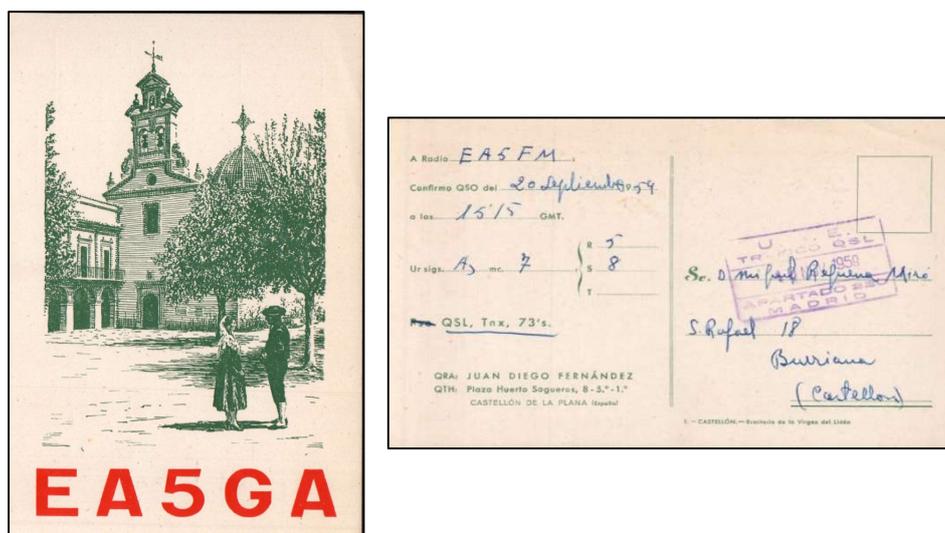


Anverso y reverso de una QSL de Vicente Adsuara **EA5FV** en formato banderín confirmando un QSO con Amado Bernal **EA5KJ** de Vall de Uxó, en 1982.

Fuente: Colección, **EA5BM**.

En el mes de julio de 1959 se asigna otro indicativo, esta vez en solitario, en nuestra provincia. Fue **EA5GA** a Juan Diego Fernández, que vivía en Huertos Sogueros en Castellón capital.

Guardamos un ejemplo de su QSL con fotografía de motivos castellonenses.



Anverso y reverso de una QSL de Juan Diego Fernández, **EA5GA**, confirmando un QSO con Miguel Requena **EA5FM** en la banda de 40 m. fonía el 20 de septiembre de 1959.

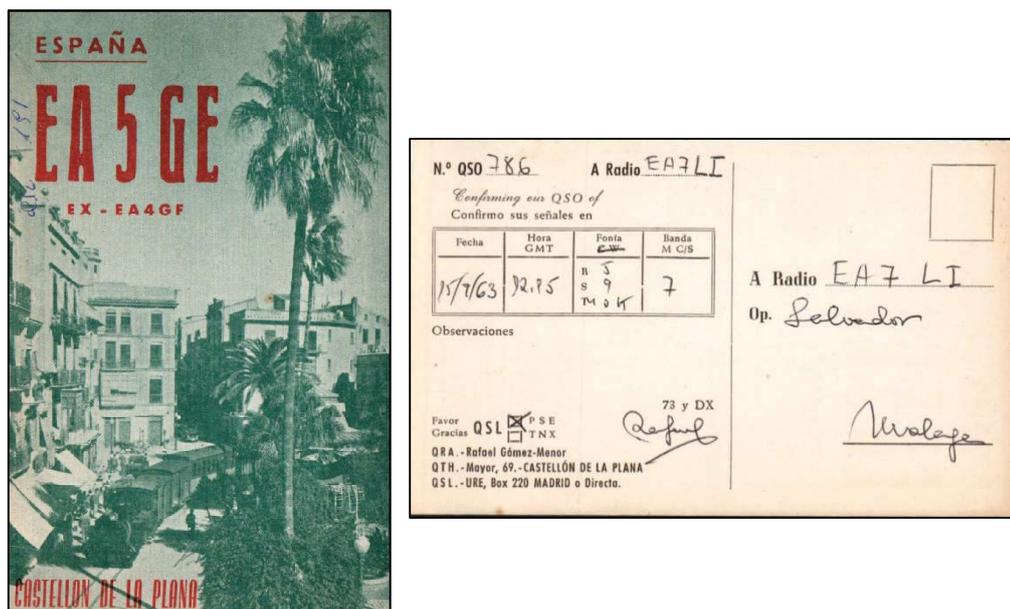
Fuente: Colección, **EA5BM**.

Y como no podía ser de otra forma, en noviembre de 1959, se asignan otra pareja de indicativos consecutivos: **EA5GE** para Rafael Gómez Menor, quien fue **EA4GF**, y el indicativo **EA5GF** a Manuel Peláez Gas, también de Castellón.



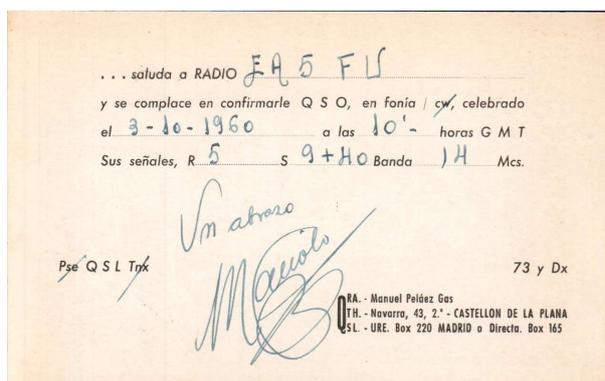
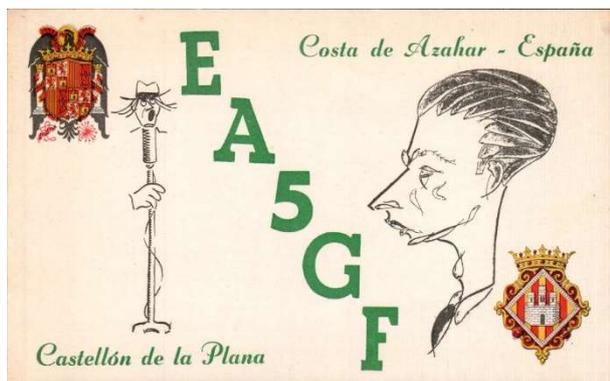
Anverso y reverso de una QSL de Rafael Gómez **EA5GE**, confirmando un QSO con Salvador Milán **EA7LI** de Málaga en la banda de 40 m. fonía el 1 de septiembre de 1963.

Fuente: Colección, **EA5BM**.



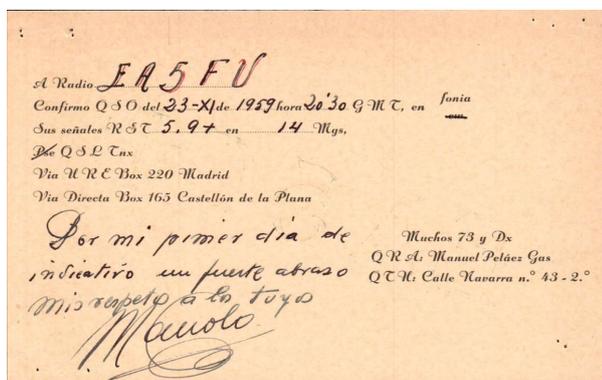
Anverso y reverso de una QSL de Rafael Gómez **EA5GE**, confirmando un QSO con Salvador Milán **EA7LI** en la banda de 40 m. fonía el 15 de septiembre de 1963.

Fuente: Colección, **EA5BM**.



Anverso y reverso de una QSL de Manuel Peláez **EA5GF**, confirmando un QSO con Alberto Paños **EA5FU** en la banda de 40 m. fonía el 3 de octubre de 1960.

Fuente: Colección, **EA5BM**.



Anverso y reverso de otro diseño de QSL de Manuel Peláez **EA5GF**, confirmando un QSO con Alberto Paños **EA5FU** en la banda de 40 m. fonía el 23 de noviembre de 1959.

Fuente: Colección, **EA5BM**.

## 13 - ¿Qué podemos contar después?

Pues podemos contar muchísimas cosas. Desde 1949 hasta el momento de escribir este trabajo, 2024, son 75 años de nuestra historia que está por contar.

En este trabajo se ha tratado lo ocurrido desde los inicios de la invención de la radio hasta el final de la década de 1950. Este periodo sin duda es el más difícil de relatar por muchos motivos: el principal porque no hay nadie vivo que nos pueda relatar de viva voz como fueron las cosas; y el segundo la dificultad en obtener los fondos documentales para poder “deducir” todo aquello que paso siempre desde nuestro prisma provincial.

A **título de enunciado**, y subrayo lo de a título de enunciado porque seguro hay muchos más temas, me vienen a la cabeza temas que podrían constituir en sí mismo cualquier punto del desarrollo de un nuevo trabajo que cubra la radioafición en la provincia de Castellón desde 1960 a nuestros días, por ejemplo:

- Histórico de nuestras delegaciones locales.
- Paseo por nuestras distintas sedes sociales.
- Delegación provincial.
- Creación del Radio Club Costa de Azahar.
- Creación del Orange DX-club.
- Instalación del repetidor V-UHF en el Monte Bartolo.
- Construcción de la caseta de radio en el puntal del Aljub en Eslida.
- Expediciones a las Islas Columbretes.
- Cacerías del Zorro.
- Colaboración con la Cruz Roja.
- Mini concursos en VHF y 29 Mhz.
- La CB en nuestra provincia.
- Nuestros comercios dedicados al gremio.
- Los pueblos de nuestra provincia con presencia destacada de radioaficionados.
- Celebración del día del radioaficionado.
- Actividades VHF en la montaña. Peñagolosa y otros picos.
- Estaciones especial en campaña de difusión.
- Diploma Fiestas Magdalena Castellón.
- EA5RCK y EA5FMC con sus indicativos especiales.
- Organización del CNCW.
- Participación nacional de castellonenses en el CNCW.
- Participación destacada castellonenses en concursos nacionales.
- Participación destacada de castellonenses en concursos internacionales.
- El DXCC y el EADX100 de los castellonenses.
- Participación y/o organización de DXpediciones internacionales.
- Cooperación internacional ONGs (Radioaficionados Sin Fronteras).
- Actividades en vértices geodésicos y DME y otros diplomas domésticos.
- Receptores SDR para la comunidad en Eslida (Puntal del Aljub).
- Cooperación con el Sahara y con misiones en África (Burkina Faso).
- El Radio Club Maestrat EA5RCM.
- Cooperación con el trofeo “Perro Guía”.
- Nuestros friquis de los GHZ, Rebote Lunar y Meteor atter.
- Etc. etc.

## **14 - Conclusiones**

Se podría concluir que se ha analizado de una forma más o menos cronológica cómo se ha desarrollado la radioafición en nuestra provincia, viendo al mismo tiempo su evolución a nivel nacional con los hitos más importantes.

No se ha profundizado en la historia nacional, pues ya hay extensos trabajos al respecto por diversos colegas interesados en la radio historia y hay publicaciones y artículos de sobra para quien quiera profundizar en ellos.

Tampoco se ha profundizado en la biografía de nuestros pioneros salvo en los pre guerra por su relevancia histórica. En nuestra provincia, desde 1949 hasta nuestros días, se han concedido más de 1.000 licencias, cada una de ellas con una implicación, una relevancia y una duración que abarca toda clase de situaciones.

Realizar una biografía o incluso un censo de todos ellos sería tarea imposible o incompleta y realzar la figura de quienes han destacado en una u otra parcela de nuestra afición sería un tema delicado para no levantar suspicacias en aquellos que no fueran referenciados o tratados.

Por tanto, la evolución de nuestra afición desde 1960 a nuestros días la dejo tal y como indico en el punto 13 de este trabajo para quien quiera aventurarse en recopilar y profundizar en ellos.

Juan Luis Pla Nebot, **EA5BM**

Vila-real, Castellón, abril 2024