



José Albiol García (1949)

**EA5CF** – EA5EZM – EB5DWV

Nació en 1949 y a los 18 años, en 1967 finalizó el curso de Radiotécnico de la conocida Escuela Radio Maymó, obteniendo el correspondiente diploma con el registro 1751.



Diploma que recibió José Albiol al finalizar el curso de Radiotécnico de Radio Maymó

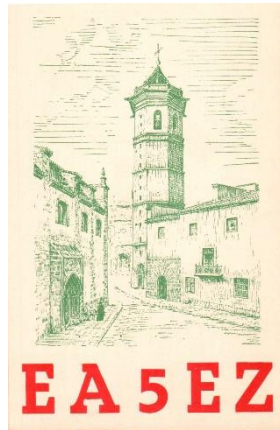
José curso el curso porque le gustaba la electrónica y desde entonces se divirtió arreglando musiqueros (radios a válvulas) de amigos y familiares y hacía otros proyectos de electrónica general.

El curso de Radiotécnico de Radio Maymó en aquellos años y anteriores era muy conocido en España porque además de dar una buena formación en electrónica, contenía ejercicios prácticos desde la construcción de una radio a galena como uno de los primeros ejercicios, a construir en su totalidad un receptor superheterodino de 6 válvulas como el de esta muestra:



Frontal y parte trasera de un receptor a válvulas como el construyó José Albiol **EA5CF** en su curso de Radiotécnico.

Años más tarde y tras unos años de divertimento con los musiqueros y sus proyectos electrónicos, José Albiol conoció al quien era compañero de trabajo Julio Lonjedo **EASEFN**. Julio le hablaba mucho de sus experiencias como radioaficionado y de las pruebas que hacía junto a Manolo Cortés **EA5EZ** de Castellón y Bernardo Carrio **EA5RK** de Sagunto en las bandas de ultra alta frecuencia 10 ghz.



Imágenes de las QSLs de los que serían sus compañeros de viaje en las pruebas de 10Ghz.

Esto le llevó a examinarse y obtener su primer indicativo de radioaficionado de clase B, asignándole en 1983 el **EB5DWV**.

Lamentablemente no conservamos ninguna imagen de este indicativo.

José Albiol, adquirió como primera emisora de VHF un ICOM-290E con 10w de potencia y con la modalidad de SSB.

Como antena en su domicilio de Vila-real tenía una vertical doble para VHF y en su domicilio veraniego en el término de Vila-real instaló una antena direccional de la marca Tonna de 16 elementos.



Antena Tonna direccional de VHF como la que instaló José Albiol **EA5CF** en su casa de verano en Vila-real

Los amantes de la V-UHF y superiores siempre tratan de realizar actividades de radio en lugares muy elevados y despejados para tener mayor cobertura y menor ruido eléctrico.

Eran frecuentes las subidas que José Albiol hacía a los picos cercanos en nuestra provincia accesibles como el Monte Bartolo en Benicasim o el Puntal del Aljub en Eslida.

Fue desde el Puntal del Aljub, junto a Julio Lonjeo EA5EFN y Manolo Cortés EA5EZ contactaron con Bernardo Carrio EA5RK en el Puerto de Sagunto en la frecuencia de 10 GHZ con el uso de antenas parabólicas y emisores y receptores autoconstruidos, ya que para esas bandas no existían equipos comerciales.

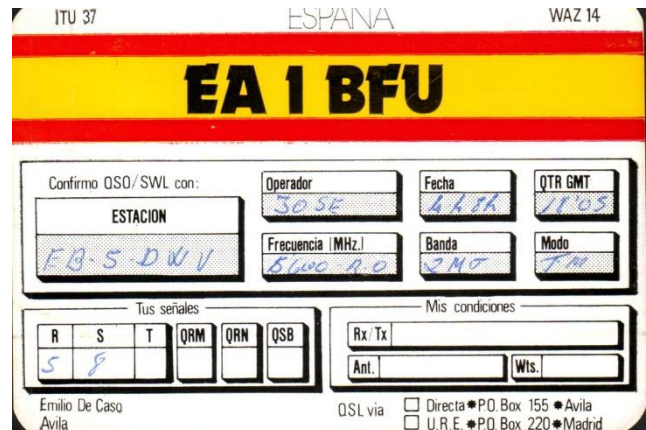
Aquí tenemos una imagen de José Albiol en lo alto del Puntal del Aljub con la parabólica para 10 ghz.



José Albiol **EA5CF** con la parabola y equipamiento de 10 GHZ batiendo el record del momento al contactar con EA5RK Puerto de Sagunto desde Eslida (Castellón)

En su domicilio de Vila-real, José Albiol realizaba comunicados de carácter local o comarcal, pero desde su domicilio de verano con un “takeoff” mucho más despejado y con la antena direccional ya podía realizar comunicados aprovechando los diferentes tipos de propagación que ofrece la banda de VHF como son propagación troposférica, esporádica E o incluso FAI.

Aquí tenemos una muestra de QSOs a mayor distancia realizados desde su QTH de verano:



lqz. QSL de un comunicado con **EB2AXE** de Teruel y dcha. QSL de un comunicado con Avila **EA1BFU**

En 1985 se examinó para obtener la licencia de clase A, y tras superar el examen le asignaron el indicativo **EA5EZM**



Imágenes de tres tipos diferentes de QSLs que utilizó a partir de 1985 José Albiol con su indicativo **EA5EZM**

José Albiol entró en el mundo de la HF de la mano de un Sommerkamp 707 que adquirió instalando una antena vertical Butternut en el domicilio de Vila-real y una antena de hilo G5RV en su QTH de verano.

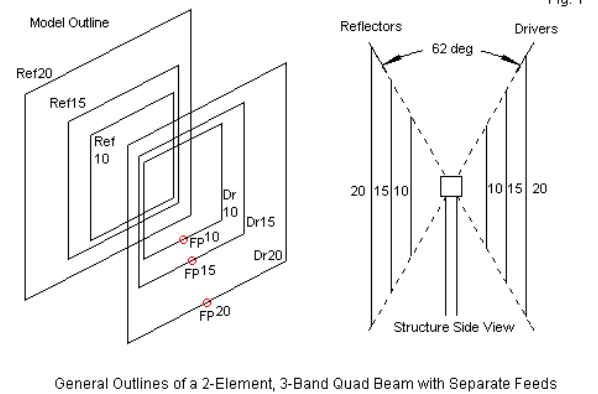
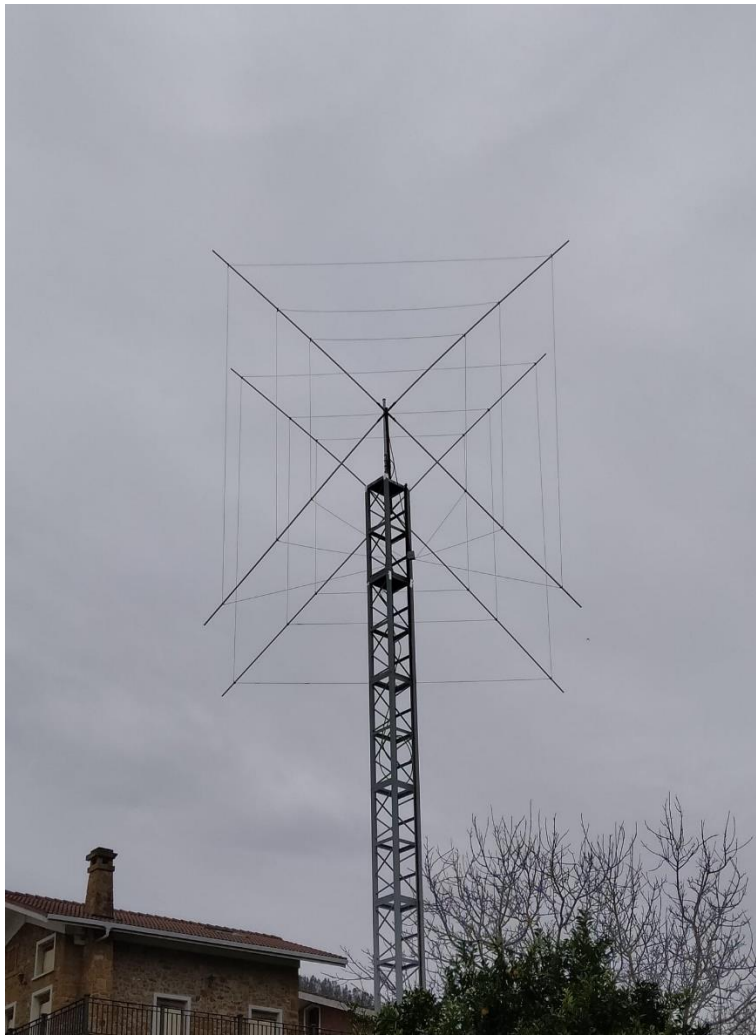


Yaesu = Sommerkamp FT 707 como que el uso José Albiol en aquellos años.

Domingo Gil EA5TX ya estaba inmerso en los montajes de antenas cúbicas para las bandas de HF y José Albiol, que ya le conocía de tiempo atrás, se unió con Domingo para tras adquirir un juego de fibras de vidrio realizar una antena cúbica de 2 elementos para las bandas de 10, 15 y 20 metros.

José Albiol con sus habilidades mecánicas se encargó de mecanizar toda la parte metálica del soporte piramidal de la antena.

La instalación previa se realizó en el QTH de Domingo Gil EA5TX y se hizo de forma conjunta. Una vez preinstalada, José Albiol plegó la antena de forma ordenada y la transportó a su QTH de verano donde la instaló sobre una torre a unos 12 metros de altura.



Arriba, detalles técnicos del diagrama de una antena cúbica de 2 elementos 3 bandas HF.

A la izquierda, imagen de una cubica de 2 elementos 3 bandas similar a la montada por José Albiol EA5CF y Domingo Gil EA5TX.

Estas antenas cúbicas tienen un buen rendimiento y no necesitan gran altura en su instalación, pero ofrecen una gran resistencia al viento. En el caso de la cúbica de José Albiol EA5CF, tuvo que desinstalarla un tiempo después, no sin haber disfrutado de buenos DX en las bandas para las que estaba diseñada; 10, 15 y 20 metros.

REPUBLICHE DU SENEGAL  
ITU 46 DAKAR AFRICA  
QSL RECIBIDA A TRAVES DE WAZ 35  
'GESTION Y SERVICIOS DE DX'  
DEL EA-DX GOLETH

# 6 W 1 QV

TR8SA - TR2A - TY1SA - TT8SA - TT0A - TU4EF - TU5AX - D2SA - D3C  
TR0A Op. - 3C0A Op. - TU2CI Op. - 6W1AAD Op.  
Ch.SAINT - ARROMAN Rés. Thalassa C3-1, Allée de Thalassa F-64600 ANGLET  
or by F6FNU Antoine BALDECK BP 14 91291 ARPAJON Cédex (France)

RADIO	DATE	UTC	MHZ	RST	2 WAY (SSB) CW SSB - QW
EA5EZM	17/8/97	1653	28	59	

KUWAIT  
CQ 21 • ITU 39  
WAS  
DXCC

# 9K2HN

E-mail: 9k2hn@moc.kw

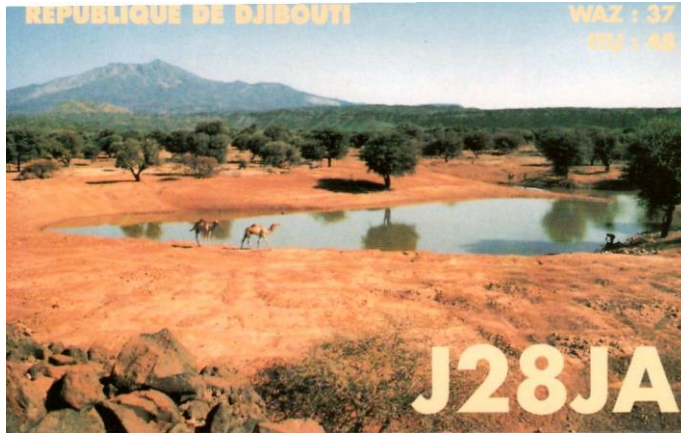
CONFIRMING QSO WITH	DAY MONTH YEAR
EA5EZM	05-01-97

UTC	MHZ	RST	2-WAY MODE
14:54	14.08	599	RTY

Hamad J. Al-Nusif  
P.O. Box 29174  
13152, Safat  
KUWAIT

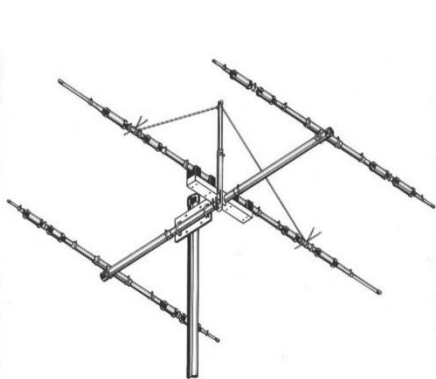
TNX QSL  
A WAMPY QSL  PSE QSL  TNX QSL

QSL RECIBIDA A TRAVES DE WAZ  
'GESTION Y SERVICIOS DE DX'  
DEL EA-DX GOLETH



Imágenes de DX que realizó aquellos años José Albiol con la cúbica de 2 elementos. **6W1QV** desde Senegal. **9K2HN** desde Kuwait o **J28JA** desde Djibouti

La antena que sustituyó a la cubica quad fue una direccional de la casa Walmar de 3 elemento con el kit para la banda de 40 metros modelo 3340dx



Izq. Gráfico de una antena **Walmar 3340dx** a la **dcha.** Imagen de la antena ya instalada como la de José Albiol **EA5CF**

También hizo mejoras en su domicilio de Vila-real y en la configuración de la estación. A nivel de antenas en Vila-real instaló una vertical multibanda de la marca Cuschcraft modelo R7 y a nivel de equipos incorporó un Yaesu FT-990 para las bandas de HF y para V-UHF un Kenwood 733. Con este equipo y la nueva tecnología que se puso de moda en

aqueños años (packet cluster), José Albiol practicaba esta modalidad digital, así como hacía uso de las llamadas BBS. En el caso de Vila-real por regla general hacíamos uso de la EA5B-5 instalada en la caseta al servicio de radioaficionados del Puntal del Aljub en Eslida (CS).



Equipo de HF Yaesu FT-990 como el de José Albiol, EA5CF



Izq. Imágenes de la antena vertical Cuhscraft R7 de José Albiol EA5CF. Dcha. Imagen de una Kenwood TS-733 para V-UHF

En 1998 y en base a la normativa vigente, José Albiol solicitó el cambio de indicativo a uno de dos letras en el sufijo. Obtuvo el indicativo que mantiene hasta la fecha EA5CF.



Muestra de una QSL de EA5CF confirmando QSO con Juan Luis Pla EA5BM de Vila-real en el año 2002 en CW (morse)

Otra de las pasiones de José Albiol es la visita a las Ferias especializadas en radioafición, en España contamos con dos anuales, IberRadio que se celebra en Ávila y el Merca Ham que se celebra en Cerdanyola del Valles (Barcelona). A nivel internacional la más importante de Europa se celebra en Alemania en la localidad de Friedrichshafen al sur del país.

Combina la visita a las ferias con el viaje turístico que ello supone y acude a ellas siempre que puede. Aquí mostramos los logos de las ferias y algunas fotos de la asistencia:



lq. José Albiol EA5CF junto a Juan Antonio Bertolín EA5XQ (dcha) en la visita a Ham Radio Friedrichshafen (Alemania) en 1997

José Albiol EA5CF tiene también pasión por los equipos vintage. Los equipos vintage por regla general son equipos que ya quedan desfasados tecnológicamente respecto a los equipos actuales, dado que estos nuevos ya incorporan tecnologías digitales y SDR. No obstante, tienen un encanto estético inigualable y algunos de ellos además ofrecen una recepción especial dado que sus receptores (en algunos casos) son a válvulas (lámparas



a vacío). Cuentan además con una tecnología excepcional para los años en los que fueron fabricados. En algunos casos los mecanismos internos son de una precisión de relojero. José Albiol dispone de varios de ellos, de entre los que destacan las líneas Drake TR7 y TR4C, también dispone de algunas líneas Collins, pero su estrella de la corona es un receptor militar Collins modelo R390-A/U.

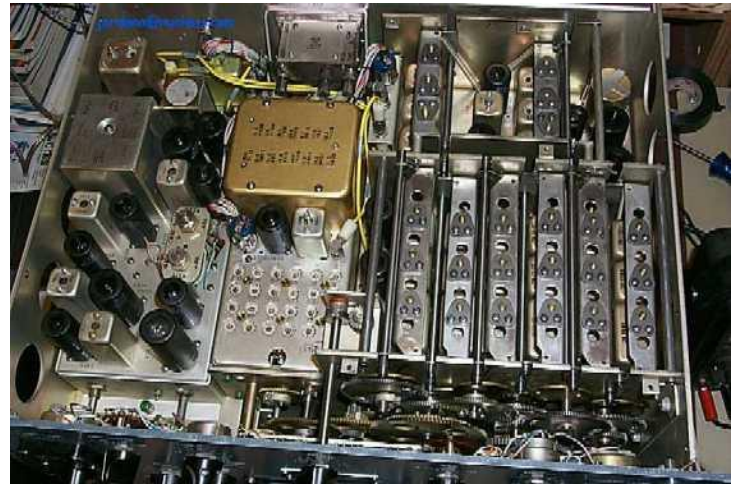
La mejor muestra de su belleza son unas imágenes.



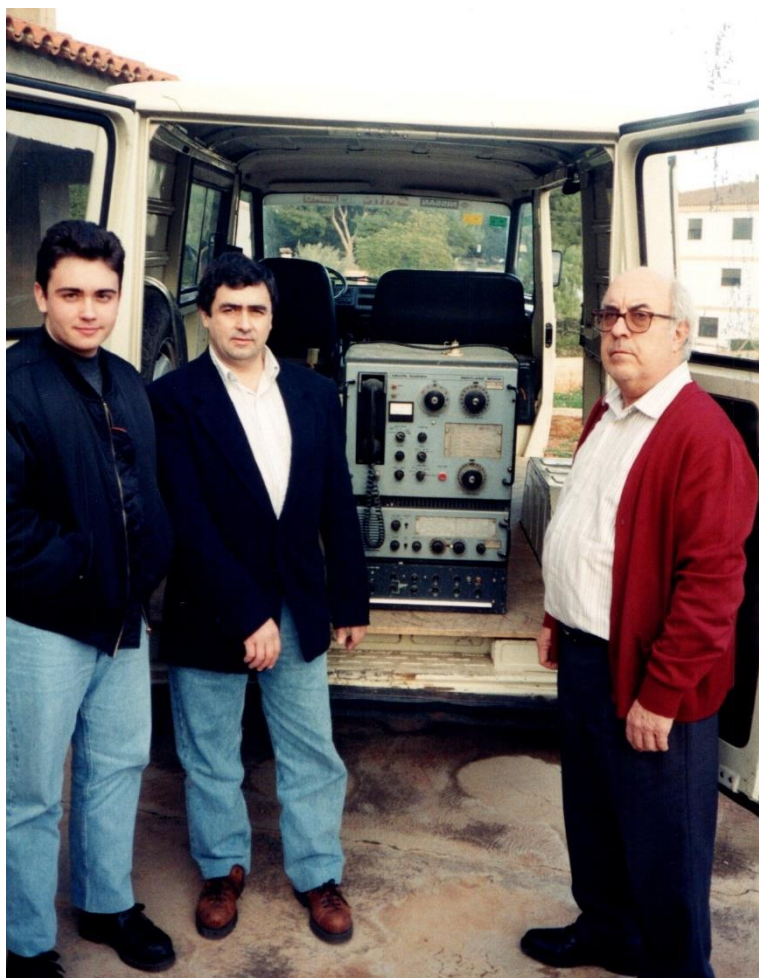
Izq. Drake TR4-C, dcha. Drake TR-7 como los que dispone José Albiol EA5CF



Arriba transceptor Collins KWM-2ª y abajo Receptor Collins 51S-1 propiedad de José Albiol EA5CF



La joya de la Corona, a la izq. Frontal de Receptor Collins R-390-A/U y a la derecha interior del mismo receptor, donde se aprecian los mecanismos de engranajes que mueven las bobinas modulares. Un trabajo de artesanía de relojero suizo aplicada a un receptor militar. Propiedad de José Albiol EA5CF



Instantánea de José Albiol Cortés EA5TX (izquierda) con José Albiol García EA5CF (centro) y Francisco Carbonell EA5BDR (derecha), observando un precioso equipo de transmisión de barco acabado de recibir por su propietario Francisco Carbonell.

El tamaño de estos equipos vintage suele ser grande y muy pesado, superando los 40 kg en muchos casos.

José Albiol volvió a modificar su instalación de antenas tanto en Vila-real como en su domicilio de verano. Esto es algo habitual en todos los radioaficionados, siempre están mejorando sus instalaciones para que tengan un mayor rendimiento.

La instalación de Vila-real en cuanto a antenas se refiere tiene un dipolo rígido de la Walmar modelo 140 que cubre hasta la banda de 40 metros. En el QTH de verano sustituyó su antigua 3 elementos por una Force 12 para las bandas de 10-15 y 20 y en otra torre instaló una antena direccional de 2 elementos para la banda de 40 metros.

Sobre esta antena, ya de tamaño considerable tuvo que realizar una modificación y eliminarle un elemento dada la proximidad en que quedó una línea de media tensión de hilo descubierto.

Ante el peligro de accidente que podía suponer por un siniestro, decidió dejarla en 1 elemento tal y como está en la actualidad y muestra la foto:



En primer plano direccional Force 12 y al fondo direccional (ahora de 1 elemento) para 40 metros procedente de la modificación de la yagi 2 elementos. QTH de verano de **EA5CF**

La imagen del dipolo rígido similar al que José Albiol tiene en su casa es esta:



Además, tiene un dipolo para la banda de 30/80 procedente del reajuste de un dipolo comercial para las bandas de 40/80. Con las oportunas modificaciones sustituyó la resonancia en la banda de 40 metros que ya tenía cubierta con el dipolo rígido por las medidas adecuadas para una resonancia en 10 mhz (30metros).

A nivel de equipos incorporó un Icom 775 DSP que a pesar de sus años guarda y opera con mucho cariño y también dispone de un equipo de última generación ICOM 7600.



Izq. Transceptor Icom 775-DSP y dchs. Transceptor Icom IC-7600 como los que tiene José Albiol EA5CF

A nivel de concursos, José Albiol EA5CF es una persona que no le atraen en exceso este tipo de competiciones, no obstante, en 1997 participó en el CQWDX SSB (Campeonato Mundial de SSB) en la categoría de Multi Operador Multi Transmisor en compañía de José Albiol Cortés EA5TX (entonces EA5ANL) y Juan Luis Pla Nebot EA5BM.

Aquella participación no tuvo un espíritu competitivo sino de experimentación operativa en multi operador y de análisis de las interacciones de dos señales al mismo tiempo desde su estación.

Aun así se consiguió un resultado digno con el 3er puesto de EA y el 14º de Europa con tan solo tres operadores y una participación parcial en el tiempo.

Este es el diploma acreditativo de aquella participación.



Donde si que ha tenido una participación más constante ha sido en el Concurso Nacional de CW.

José Albiol EA5CF, aprendió la CW de forma mayormente autodidacta y con la ayuda de Domingo Gil EA5TX. José no es de grandes velocidades y le agrada degustar la CW a velocidades que rondan la 20 ppm. Cómodas para su oído.

En septiembre de 2005 recibió el siguiente diploma acreditativo de sus 10 años de participación.



Otro de los concursos clásicos en el que participa, aunque de forma esporádica es el famoso Costa de Lugo



Diploma acreditativo de la participación de José Albiol **EA5CF**, en el XIV Concurso de 160 metros CW Costa Lugo, edición de 1999

Ya más reciente y consecuencia de la pandemia, la Unión de Radioaficionados Españoles, organizó una serie de diplomas para que los radioaficionados tuvieran un entretenimiento adicional y desviar el castigo psicológico que inducía el tiempo de pandemia y reclusión.

José Albiol **EA5CF** participó en varios de ellos consiguiendo las oportunas acreditaciones como son la muestra de los siguientes diplomas:



Actualmente alterna la radio entre sus QTH habitual en Vila-real, su QTH de verano en término de Vila-real y también en el QTH de verano de su hijo José Albiol Cortes EA5TX en término de Ludiente (Catellón). En cualquier caso, las modalidades preferidas siguen siendo las digitales (RTTY, PSK31 y FT8) así como la CW.

Aquí tenemos una muestra de su shack en el QTH de verano:



Y este es su shack en el QTH habitual de Vila-real.



Por Juan Luis Pla, **EA5BM**

Octubre de 2022