



Rafael Sancho Gurrea (1964)

EA5DTX – EC5AUC

Nació en 1964, y se aficionó a la radio con 16 años a través de la CB, banda ciudadana, cuando después de trastear con un walki de juguete en el que escuchaba a los camioneros, llegó a sus manos una emisora Carkit de 3 w y 4 canales como el de la foto:



Un tiempo más tarde adquirió una emisora de AM/FM de la banda ciudadana con 40 canales modelo President Andrew como la siguiente:



El indicativo que utilizaba Rafael en la banda de CB era SW (Sierra Whisky), posteriormente fue miembro del radio club CB que había en Vila-real, llamado VR (Vila-real Radio), asignándole el indicativo VR39.

En 1981 adquirió un equipo superior también de banda ciudadana pero que ya incluía los 28 y 29 mhz, que pertenecen a la banda radio amateur de 10 metros.

Se trataba de una emisora President Washington como la de la siguiente foto:



Este equipo ya disponía de SSB y le permitía extender el alcance de los DX y al mismo tiempo explorar parte de la banda de radioaficionados de los 10 metros. La antena que utilizaba en aquellos años era una vertical de 5/8 de la marca Zomascar.

La exploración de la banda de 10 metros le animó a examinarse ese mismo año 1981 para obtener su primera licencia **EC5AUC**.

Aquí tenemos una muestra de su QSL artesana con la que confirmaba los comunicados

**E C 5 A U C**

TO RADIO	DATE	GMT	RST	Mc/s	MODE	QSO n°
2A5FU	5-5-82	15-54	5/7	29	AM	150

Tx: *President*..... 73°s DX  
 Rxs: *Washington*.....  
 Ant: *Vertical*.....  
 PSE-QSL-TXK *Rafael Sancho*

RAFAEL ENRIQUE SANCHO  
 BOX- 220 C/Salvador, 5  
 WILA-REAL (CASTELLON)

Modelo de QSL de EA5AUC de Rafael Sancho en 1982

En esa época conoció a Domingo Gil, EA5TX quien le animó a participar en unos cursillos de aprendizaje del código morse que se impartían en la Sede de la URE en Burriana, de la mano de Miguel Requena EA5FM con la colaboración del propio Domingo Gil EA5TX.

Además de las clases que iba recibiendo en Burriana, Rafael mejoró su CW replicando para sí mismo con (“das” y “dis”) todas las matriculas de coche que se iba encontrando. “das” era para las rayas y “dis” para los puntos.

Para reforzar el aprendizaje EA5TX le prestó un receptor Luprix y junto a una antena dipolo plegado (trombón) que se montó en la azotea, tuvo acceso al resto de bandas de radioaficionado.



Ya totalmente “envenenado” por la radio, se examinó para obtener el indicativo de clase A, siendo en 1983 cuando le adjudicaron el EA5DTX cuya QSL muestro a continuación:

ESPAÑA AMATEUR RADIO STATION VILLARREAL (Castellón)

EA 5 DTX

ZONE 14 ITU 37

TO RADIO	CONFIRMING QSO					
	DATE	GMT	RST	MHz	MODO	QSO
EC5BMD	17-8-83	16-18	5/9/9	7	CW/134	
TX-RX: President Washington		ANT: Vertical				12 W

PSE QSL  TNX

BEST 73 & DX

*Rafael Sancho*

**Rafael E. Sancho**  
P.O. BOX 210  
VILLARREAL (CASTELLON)

QSL de Rafael Sancho EA5DTX, confirmando un QSO con Juan Luis Pla EC5BMD (aka EA5BM) en 1983



En 1983 ya conocía a **EA5BM** Juan Luis Pla, entonces **EC5BMD**, y empezaron a compartir vivencias intensas en el mundo de la radio. Una de ellas, con el objetivo de hacer DX del bueno, tuvieron una actividad de fin de semana en un “*maset*” de Rafael en el término de Vila-real, donde montaron una antena direccional, fabricada con alambres y sostenida con cañas de río y otros maderos.

Además, colgaron bien alto una antena de hilo largo desde el respiradero de un pozo de riego que había cerca con la idea de cubrir las bandas bajas.

Una experiencia que no acabó en desgracia de milagro, porque su atrevimiento fue tal que las antenas estaban justo montadas debajo de una línea de alta tensión. En cualquier momento podría haber salto arco y “volatilizar” a los intrépidos radioaficionados.

Aquí mostramos unas fotos del interior del “*shack*”. Lamentablemente no disponemos de testimonios gráficos del “*antenna farm*” que montaron.



(Iz) EA5DTX – (Dcha) EC5BMD



(Iz) EA5DTX – (Dcha) EC5BMD



EA5DTX Rafael Sancho



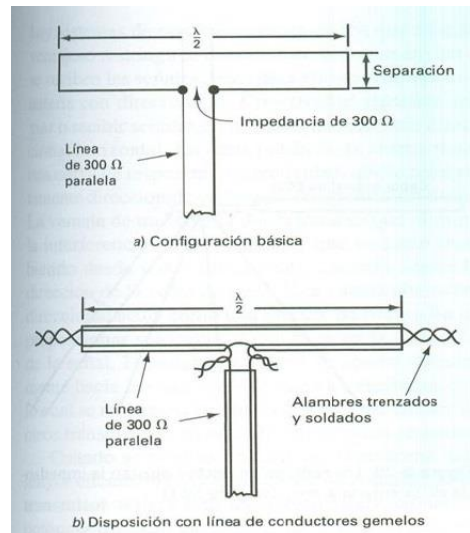
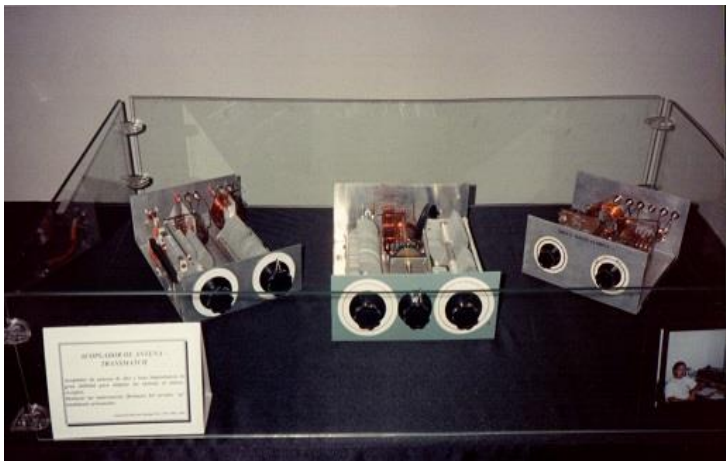
EC5BMD Juan Luis Pla

En 1984 Rafael, mejoró su instalación de radioaficionado incorporando a su estación un equipo de HF transceptor Kenwood TS-530-S. Con este transceptor ya podía realizar QSOs en todas las bandas de radioaficionados con la ayuda de su antena dipolo cerrado

“trombón” cargándolo con uno de los acopladores que Domingo Gil, **EA5TX** le prestó para su ajuste.

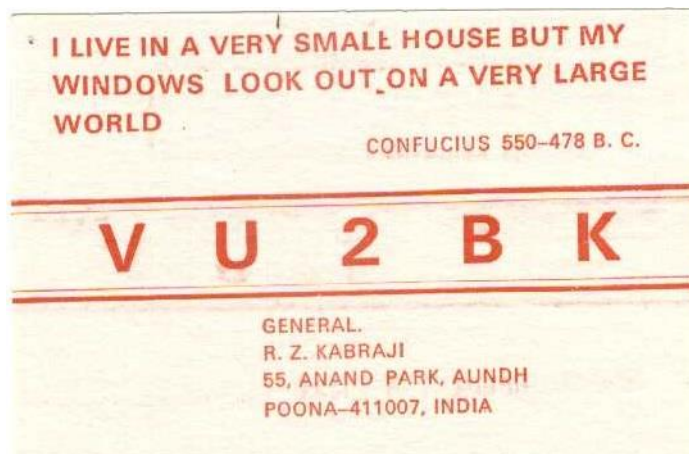


Equipo de HF Kenwood TS-530-S similar al adquirido por Rafael Sancho **EA5DTX** en 1984



Uno de estos acopladores fue prestado por Domingo Gil **EA5TX**, para que Rafael Sancho **EA5DTX** pudiera acoplar la antena trombón cuyo esquema reproducimos a la derecha.

Esta configuración fue usada por Rafael durante varios años, permitiéndole realizar estupendos comunicados como fue su primer DX importante con la estación de la India **VU2BK**.



Alentado el nuevo *gang* de Vila-real, participo de forma conjunta en el CNCW Concurso Nacional de Telegrafía, desde un chalet de la Playa de Almazora, muy cerca de la refinería del Grao de Castellón junto a Juan Carlos Monzonís **EA5CHC**, Pascual Vilanova **EA5CNP** y Juan Luis Pla **EC5BMD**.

Montaron varias antenas dipolo en formación de Bigotes de Gato y cada participante aportó su equipo.

En esta actividad primó la fiesta generada a la participación y solo un par de miembros “no vamos a decir cuales” finalizaron el Concurso con espíritu competitivo. (jeje....)

Otra participación comunitaria tuvo lugar en septiembre de 1983, ver relato en <https://ea5bm.com/vila-real/radioaficion-en-vila-real/>, cuando a raíz de las Fiestas de San Pascual, se montó una exhibición en los bajos del Ayuntamiento de Vila-real.

Rafa se jugó el tipo, saliendo a la cornisa de lo alto del Ayuntamiento de Vila-real para estirar de un hilo que procedía del edificio más alto de la Plaza. Este hilo era el ramal de la antena FD4 que estábamos instalando. En ese preciso instante sonó la campana del tejado del Ayuntamiento, y parece ser (dicen los arqueólogos) que las uñas de Rafa aún siguen clavadas en el cemento de la pared. ¡¡Menudo susto se llevó el pobre!!.

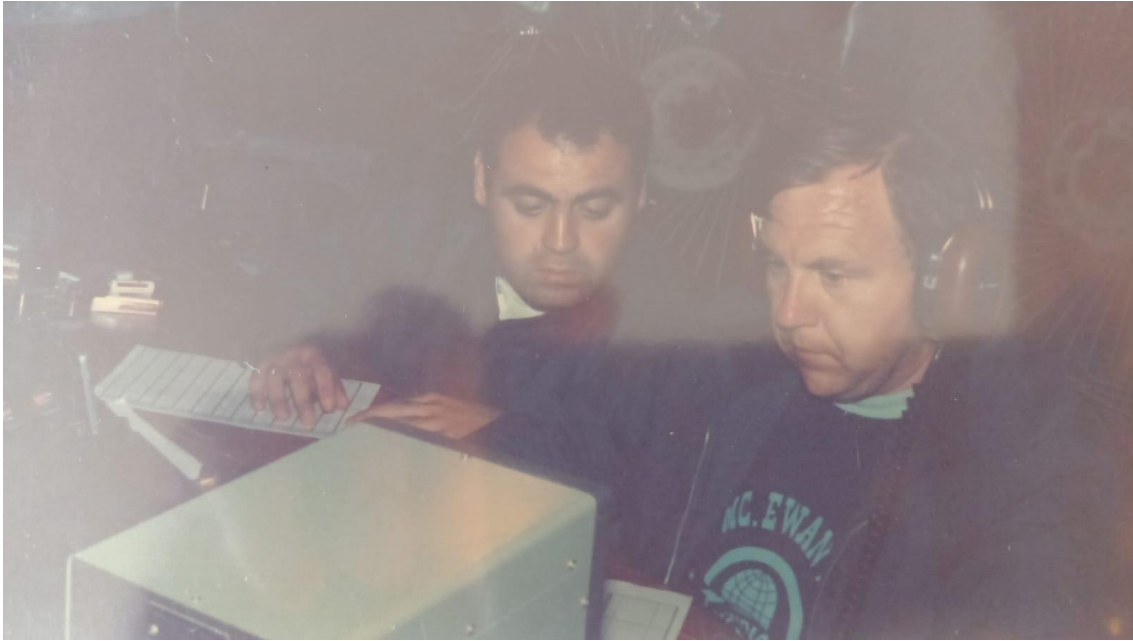
Rafa siguió haciendo radio desde su domicilio en Vila-real y en 1994 se incorporó a la expedición que Domingo Gil **EA5TX** protagonizó a la provincia de Albacete para participar en la edición del CNCW desde esta, entonces, difícil provincia en dicho concurso.

La expedición la compusieron Domingo Gil **EA5TX**, Pascual Vilanova **EA5CNP**, Paco Vicens **EA5EHM** y Rafal Sancho **EA5DTX**.



De izq. a dcha. Rafal Sancho **EA5DTX**, lugareño, Domingo Gil **EA5TX**, Paco Vicens **EA5EHM** y otro lugareño. Pascual Vilanova **EA5CNP** tras la cámara.





Izq. Rafael Sancho **EA5DTX**, dcha. Domingo Gil **EA5TX** operando en el CNCW de 1989



**CONCURSO NACIONAL DE CW**

Estación **EA5TX**

Operada por **DOMINGO**, desde Prov. de **ALBACETE**

Expedición avalada por la Vocalía Nacional de CW

---

CONFIRMING OUR QSO/UR SWL RPT.

**EA5BM**  
 Dia :30-09-89 Hora:21.51  
 freq:3.5 RST: 599 2xCW  
 CNCW-89 Gracias por el QSO

C W				
-----	--	--	--	--



TNX FR NICE QSO ES HPE CUAGN.  
 PSE/TNX QSL, VY 73!

TO AMATEUR RADIO

VIA \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Anverso y reverso de la QSL que Domingo Gil **EA5TX** utilizó para confirmar los comunicados de su participación desde Albacete en el CNCW de 1989. En este caso un comunicado con Juan Luis Pla **EA5BM**

Esta expedición la llevaron a cabo desde Boneta (AB), en una granja ovina de un conocido de Paco Vicens **EA5EHM**, que les prestó el espacio y les dio permiso para instalar las antenas.

Levantaron una antena cúbica de 2 elementos para las bandas de 10, 15 y 20 metros y un hilo largo para las bandas de 40 y 80 metros.

Vemos una imagen de la antena cúbica ya izada.



Izq. Rafael Sancho **EA5DTX**, de espaldas caminando hacia la antena Domingo Gil **EA5TX** y la dcha. Francisco Vicens **EA5EHM**.

Instalación de la cúbica en plena explanada de Bonete (Albacete). CNCW 1994



En el año 1996 Rafa trasladó su domicilio a Castellón. Siguió haciendo radio y mejorando su estación tanto en antenas como en equipos.

Su situación privilegiada en lo alto del edificio le permitió, que con antenas simples de hilo, del estilo G5RV tuviera su estación una buena eficacia e hizo cientos de comunicados por todo el mundo.

Modernizó sus emisoras incorporando un transceptor Yaesu FT-2000. Equipo ya de gama alta en la época.



En el año 2012 volvió a trasladarse, en este caso a la localidad de Cabanes (Castellón), donde instaló sus antenas y estación.

En cuanto a las antenas ya utilizó un soporte de torreta Televés 180 en la que instaló un dipolo rígido Comet modelo H422 y una antena de hilo Kelemen para la banda de 80 metros.



Dipolo rígido Comet H422 instalado en Cabanes (CS) por Rafael Sancho EA5DTX



Antena de hilo Kelemen para 80 metros, instalado en Cabanes (CS) por Rafael Sancho **EA5DTX**

Desde su estancia en Cabanes, además de hacer radio desde su domicilio, esporádicamente colaboró con Ramón Capella **EA5RC**, en alguna de sus salidas para activar Ermitas y otros lugares válidos para los diplomas de moda en España aquellos años.

La colaboración que más recuerda fue la activación de la Ermita de San Miguel, en la Sierra de Engarcerán.



Imagen de la Ermita de San Miguel, en la Sierra de Engarcerán (Castellón).

A continuación, tenemos una imagen de la composición de emisoras y aparatos que llegó a tener en su QTH de Cabanes (CS)



Aún sin estar en esta foto del schack , Rafael también disfrutó de otro maravilloso equipo de época como fue el Drake TR7





Y aquí vemos una foto de Rafa a los mandos de su estación en Cabanes:



Rafael Sancho **EA5DTX** operando su estación de Cabanes (CS), arriba a la derecha, un acoplador manual que le regaló Juan Luis Pla **EA5BM** construido en una caja de vino. ¡Gran aislamiento!

En 2019 volvió a mudarse, en este caso, de vuelta a Vila-real. Desmanteló la estación de Cabanes y ya en Vila-real, montó una estación algo más discreta con una antena otra vez de dipolo plegado.

Mantiene parte de sus equipos de colección como son el Kenwood TS-530S, un Yaesu FT-One y el Yaesu FT-2000.



De izq. a dcha. Kenwood TS-530, Yaesu FT-one, Yaesu FT-2000

Hoy en día, también tiene posibilidad de practicar radio de forma remota con un equipo Icom 7100 con la carátula en su domicilio y el cuerpo del equipo y las antenas en una posición remota en lo alto de un monte.



Por, Juan Luis Pla EA5BM

Septiembre 2022