



## Pablo M. Albiol Andrés (1963)

### EC5AYS

Nació en 1963 y cursando 1º de BUP en los Salesianos de Burriana, a la edad entre 14 y 15 años eligió como opción la electrónica en la asignatura que entonces se llamaba “Música y Actividades artístico-culturales”.

Como primeras prácticas su padre le facilitó algunos kits, muy básicos, de la marca Sales Kit, muy conocida en aquellos años 70 como forma práctica de aprender electrónica.



Imagen de diversos Kits de la casa Sales Kit, típicos años 70 principios de los 80.

A Pablo le gustó este formato de aprendizaje y desde su primer kit que fue un oscilador de tono variable muy simple, fue complicando el formato de cada kit, el segundo fue un mini emisor en FM, que confiesa que funcionó y lograba oírse a través de un receptor comercial, eso sí, acercando bastante el emisor al receptor, toda vez que la potencia estaría expresada en términos de milivatios. Como colofón montar un transceptor de 25-30 Mhz. y la fuente de alimentación correspondiente:



Imagen de una emisora de 27Mhz igual a la que montó Pablo en su Kit más avanzado (1979-80).



Imagen de la fuente de alimentación original que montó Pablo y que todavía conserva hoy en día.

Unos meses antes de construir el kit de la emisora de 27mhz Sales Kit, jugando con un amigo de su primo, quien resultó ser Joaquín Font de Mora (aka EC5AYW, EA5EFL) hizo sus primeros comunicados utilizando el indicativo “Olmo”. Aquello le prendió y le animó con más ilusión en el montaje del kit.



Imagen de unos walkies de juguete similares a los utilizados por Pablo Albiol (**EC5AYS**) y Joaquín Font de Mora (**EA5EFL, EC5AYW**).

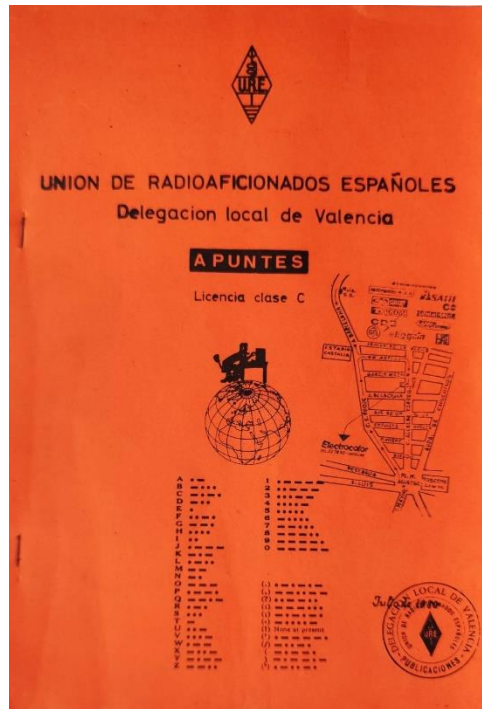
Con el Sales Kit y una antena dipolo horizontal que montó en la azotea de su casa, Pablo empezó sus primeros comunicados en la Banda Ciudadana identificándose inicialmente como estación “Olmo” y posteriormente tras ingresar en el club CB de Vila-real, con el indicativo VR-17.

Uno de sus primeros comunicados con el Sales Kit fue con la estación de Vila-real de Joaquín Bensach, **EA5BCH**. La emoción por el buen funcionamiento de la emisora les hizo quedar personalmente para conocerse y así lo hicieron, viéndose por primera vez en una conocida zona de Vila-real llamada “el Llorón” en la calle Valencia de Vila-real.

Los padres de Pablo tenían afinidad con los padres de Domingo Gil, **EA5TX**. Hicieron las presentaciones oportunas y desde ese día Pablo tuvo una buena relación con Domingo y también con Luis García, EA5TY de quienes recibiría consejos validos para el desarrollo de su afición, entre ellos, la conveniencia de obtener una licencia de radioaficionado.

En aquellos años (1982) para ser radioaficionado debía acceder en primer lugar a una licencia de clase B (vhf) o C (hf). Era un paso necesario para pasado un tiempo y cumpliendo ciertos requisitos de actividad acceder a la clase A = EA.

Pablo se preparó el examen estudiando el libro que la Unión de Radioaficionados Españoles (U.R.E.) ponía a disposición de los aspirantes:



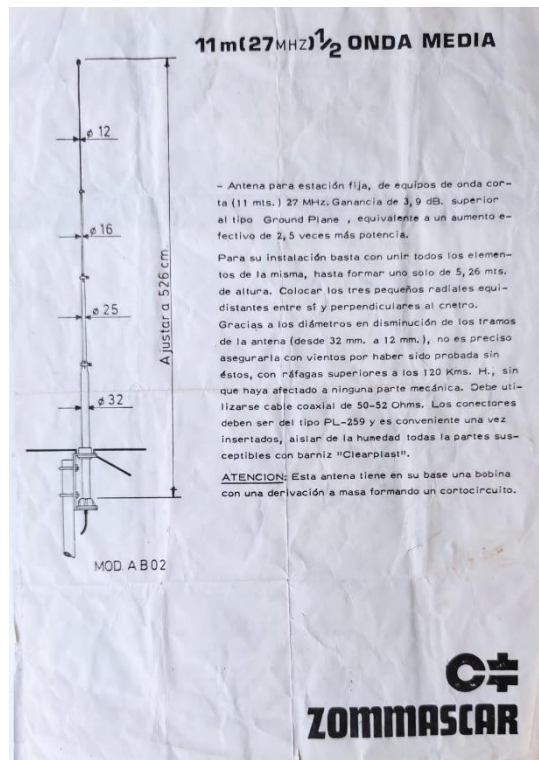
Libro de apuntes para el examen de clase C, que en este caso le facilitó de Delegación Local de Valencia de URE

Pablo mejoró su “setup” adquiriendo una emisora de 27 mhz. pero que cubría hasta la banda de 29 mhz., requisito necesario para poder presentar un equipo homologado en la memoria de estación ante Telecomunicaciones.



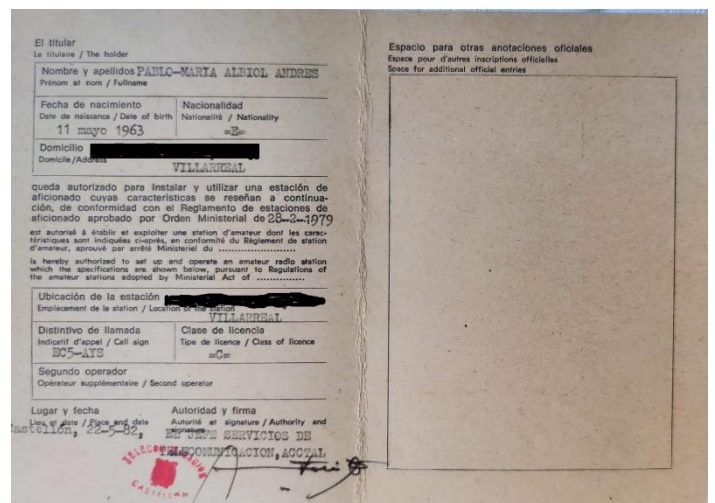
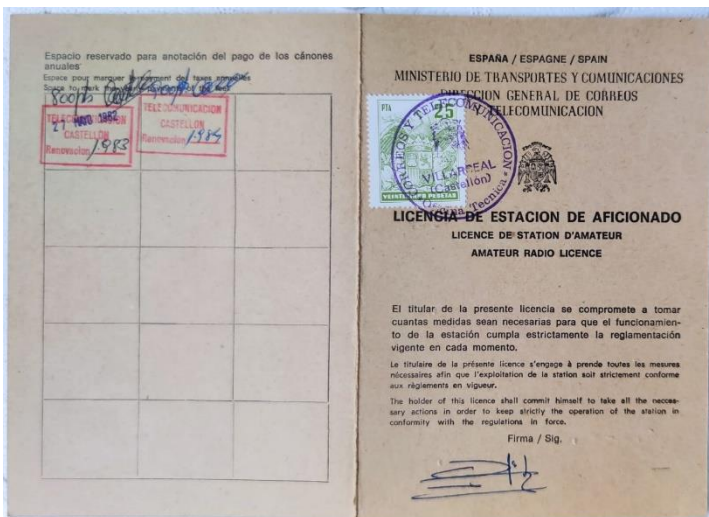
Imagen de una emisora Stalker Super Star 360, típica de los años 80 en CB con 120 canales AM/FM/CW SSB

Además, el sistema radiante (antena) también fue mejorado, sustituyendo su viejo dipolo de hilo en horizontal a una antena vertical de  $\frac{1}{2}$  onda de la marca Zommascar



Características técnicas de la antena Zommascar 1/2 onda para la banda de 10 y 11 metros.

A principios de 1982 superó el examen de clase C y pocos meses después, en mayo de 1982 recibió su indicativo oficial EC5AYS tal y como muestra la licencia de radioaficionado:



Anverso y reverso de la licencia emitida por Telecomunicaciones en favor de Pablo Albiol, como EC5AYS

Pablo empezó a realizar sus primeros comunicados en el segmento de 29 mhz. que podían utilizar las estaciones de clase EC, no sin abandonar los 27 mhz con su indicativo VR-17. Compaginaba las dos vertientes de la radioafición, la HF y la CB.

A continuación, vemos un pequeño extracto del libro de guardia de Pablo con sus primeros comunicados oficiales con EC5AYS como indicativo.



QSO n.º...	FECHA	HORA	ESTACION LLAMADA	LLAMADO POR...	SUS SEÑALES RST	MIS SEÑALES RST	FRECUENCIA MHz	QSL		OBSERVACIONES
								TIPO DE EMISION	FECHA DE ENVIO	
1/83	4-2-83	10'45/6mt	EC-5-BED		53/5-1		29.015			
2/83	4-2-83	10'45/6mt	EA-6-DSO		R-5/5-3		29.015			
3/83	4-2-83	10'45/6mt	EC-5-ART		R-5/5-3		29.015			
4/83	4-2-83	10'56/6mt	EC-5-UJ		R-5/5-1		29.015			
5/83	4-2-83	10'59/6mt	EA-5-C67		R-5/5-2		29.015			
6/83	4-2-83	10'59/6mt	EC-5-AMV		R-3/5-1		29.015			
7/83	4-2-83	11'16/6mt	EC-5-YN		R-5/5-2		29.015			
8/83	4-2-83	12'32/6mt	EA-5-DRY		R-5/5-2		29.015			
9/83	4-2-83	12'52/6mt	EC-5-AXY		R-5/5-3		29.015			
10/83	15-2-83	11'30/6mt	EA-9-AAQ		R-5/5-1		29.035			
11/83	15-2-83	12'41/6mt	EA-5-OW		R-5/5-2		29.040			
12/83	15-2-83	11'50/6mt	EC-5-DDV		R-5/5-3		29.040			
13/83	15-2-83	11'50/6mt	EA-9-APA		R-2/5-1		29.040			
14/83	25-10-83	20'45/6mt	EA-5-EHN				29.005			

TIPO DE EMISION	QSL		OBSERVACIONES
	FECHA DE ENVIO	FECHA DE RECIBO	
A-3	4-2-83	4-2-83	Op. Jose Belen (Valencia). C/Boite 12. 29.015
A-M	4-2-83	7-2-83	Op. Salvador (Castellón) P.O. Box 402
	4-2-83		Op. Claudio (Granada de Castellón) P.O. Box 64
USB	4-2-83	21-2-83	Op. Leonardo (La Orotava - Tenerife) P.O. Box 90
AM	4-2-83	11-2-83	Op. Salvador (Castellón) P.O. Box 482
USB	4-2-83	11-2-83	Op. Santiago (Castellón) P.O. Box 322
USB	4-2-83	15-2-83	Op. Gonzalo (Las Palmas de Gran Canaria) P.O. Box 230
USB	4-2-83	11-2-83	Op. Juan (Castellón) P.O. Box 482
	4-2-83		Op. Emilio (Castellón) P.O. Box 155
USB	15-2-83		Op. Jacinta (Galdak. Gran Canaria) P.O. Box 200
APP	15-2-83	28-2-83	Op. Narciso (Castellón) P.O. Box 485
USB	15-2-83	17-2-83	Op. David (Granada de Castellón) L.C. 24
USB	15-2-83		Op. Antonio (Las Palmas de Gran Canaria) L.C. 2722
SFD	2-11-83		Op. Vicente (Castellón) C.A. 200. R/

QSO n.º...	FECHA	HORA GMT	ESTACION LLAMADA	LLAMADO POR...	SUS SEÑALES RST	MIS SEÑALES RST	FRECUENCIA MHz	TIPO DE EMISION	QSL		OBSERVACIONES
									FECHA DE ENVIO	FECHA DE RECIBO	
	25-10-83	18-09	EC5BPT	EC5AYS	5/5	5/4	29	USB			Roberto Box-1- Talis
	"	13-13	EC5BLW	"	5/5	5/8	29	"		27-10-83	Delfino Box-100- Onda
			EC5EHN	"	5/9	5/9	29	"			Vicente Box-21 Onda (Castellón)
	26-10-83	23-39	EC5BPY	"	5/9	5/6	29	"			José Luis Box-569 (Castellón)
	26-10-83	23-49	EC5BTQ	"	5/5	5/5	29	"			Astrid Box-1765 Valencia
	26-10-83	12-52	EC5BPF	"	5/5	5/5	29	"			Gabriel (Escuela Pinar, 2-1 Valencia)
	26-10-83	12-53	EC5BPF	"	5/5	5/5	29	"			Alvaro Box-1765 Valencia
	27-10-83	12-55	EC5BIR	"	5/6	5/5	29	"			José Luis Box-211 Vila Real (CS)
	27-10-83	11-23	EC5BMD	"	5/9	5/9	29	"			Rafael Box-210 Vila Real
	31-10-83	12-36	EA5DTX	"	5/9	5/9	29	"			Heinrich Box-100 Onda
	31-10-83	13-40	EC5BOE	"	5/4	5/8	29	"			Juan Carlos Box-220 Villanueva
	2-11-83	22-07	EA5CHC	"	5/9	5/9	29	"			Eduardo Box-548 Castellón
	12-1-84	11-27	EC5BPV	"	5/5	5/1	29	UI			

Extracto del libro de guardia de Pablo Albiol, EC5AYS de 1983 y 1984

STATION: EC5BMD  
DATE: 27-10-1983 OTR: 11:13gmt  
YOUR SIGNAL: R 5 S 9  
FREQUENCY: 29 CAN:  
TX. PWR: USB  
ANTENNA:  
MY STATION: EC5AYS  
ORA: PABLO P.O. BOX:  
OTH: VILA-REAL  
(CASTELLON) SPAIN  
REMARKS:  
Nº 33 VILLAREAL DE LOS INFANTES (Castellón)  
Pinar Mayor  
Pinar Mayor  
Mayor square

COMAS ALDEA - CASTELLON DE LA PLANA  
Reproducción prohibida

La postal de la amistad  
La carte postale de l'amitié  
The friendship post card  
Die Freundschaftskarte  
O postal da amizade

Pablo

Edición FIBA - Pablosa, 28 Barcelona - Printed in Spain  
Dpto. Legal 8.21527.XXIII

QSL que utilizaba Pablo Albiol, EC5AYS para confirmar sus QSOs. En este caso confirma QSO con la estación de Vila-real EC5BMD de Juan Luis Pla (aka EA5BM)

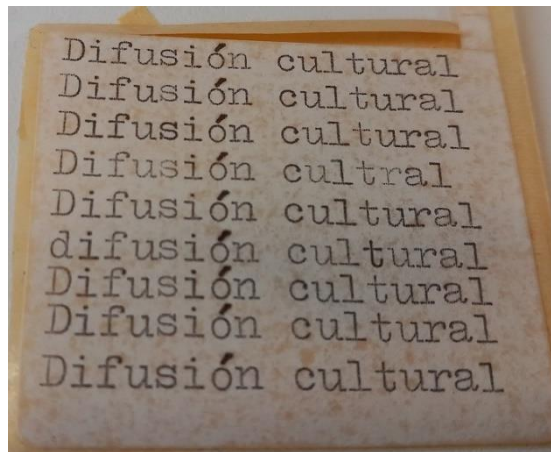
En aquellos años para enviar a los correspondientes las confirmaciones de los QSOs con la emisión de la correspondiente tarjeta QSL, teníamos dos vías. La primera era utilizar los servicios de la Asociación URE, que era un proceso lento pero gratuito y cuando corría más prisa en recibir la confirmación del correspondiente, utilizábamos los servicios de Correos.

Evidentemente esta última opción era más cara dado que había que costear el franqueo.

No obstante, había una forma de abaratar los costes y era incluir la frase “Difusión Cultural” en el sobre que contenía la tarjeta.

Nuestra actividad era y no era una Difusión Cultural, pero Correos lo admitía y la “fiesta” nos salía más barata.

Pablo tuvo la ocurrencia de hacerse unas pegatinas para evitar la tediosa labor de marcar cada sobre con la frase Difusión Cultural, y lo hizo mecanográficamente.



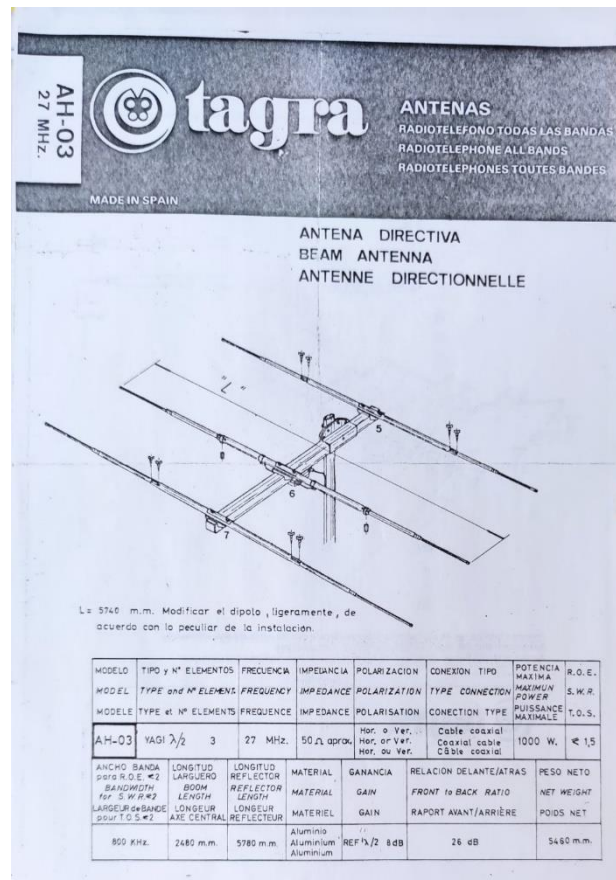
Poco tiempo después, Pablo dio un vuelco a la configuración de la estación en términos de potencia y de ganancia de antena.

Incorporó un amplificador lineal de unos 800 w de la marca Magnum Electrónica de Italia, con paso final a válvulas similar al de la foto:



Imagen de un amplificador ME-800 como el Pablo Albiol, **EC5AYS**

A nivel de antena mejoró consistentemente con la incorporación de una antena direccional yagi de 3 elementos para la banda de 27/28 mhz. de la marca Tagra:



Especificaciones técnicas de una antena yagi 3el. marca Tagra como la instalada por Pablo Albiol,

Con esta configuración la señal en la banda de Pablo era seria y le permitió hacer interesantes DX con Sudamérica, Italia, Norte de Europa etc. Ahora bien, la antena no tenía rotor y el giro para apuntar al rumbo adecuado era manual, a base de fuerza física.

Esa señal tan fuerte le causó algún problema puntual de ITV (Interferencia a TV) de alguna vecina, pero la causa estaba más fundada en la pobre instalación de televisión con cable paralelo plano amphenol que por el filtrado de la señal de Pablo que contaba con los filtros adecuados.

Se solucionaron los problemas sin más incidente y con algo de restricción de Pablo para emitir después del cierre de programación televisiva.

Pablo tenía posibilidad de montar otra antena en casa de su abuelo, y así lo hizo, instaló su antigua vertical de  $\frac{1}{2}$  onda Zommascar pero además con despiece de una antena de TV de VHF intentó copiar la yagi de 3 elementos que tenía en su casa.

Estas tareas las hacía a primera hora de la mañana, madrugando y antes de ir al Instituto. A pesar de contar con algún instrumento de medida como es un medidor de estacionarias como el de la imagen, no consiguió que funcionara de forma satisfactoria.





Imagen del medidor de ROE y potencia de hasta 1kw que todavía conserva Pablo Albiol EC5AYS

Algún verano también trasladó su vertical Zommascar a un chalet de un familiar, cercano a Vila-real para aprovechar las ventajas de tener una estación fuera del casco urbano y tener mayor cobertura en el “take off” de la antena.

Esta actividad en portable fue corta y de forma esporádica.

Pablo aún conserva con mucho cariño un manipulador de CW (telegrafía) que le regaló su amigo Domingo Gil EA5TX unos meses antes que Pablo abandonar la afición por dedicarse a los estudios y luego al trabajo.



Manipulador de CW que Domingo Gil EA5TX regaló a Pablo Albiol EC5AYS y que hoy en día conserva con mucho cariño.

Pablo desde 1984 dejó la afición, pero confiesa que siempre la ha mirado de reojo y de vez en cuando chequea en internet los equipos de radioaficionado.

Esperemos que algún día desempolva su “arsenal” y este de nuevo “on fire”.

Por Juan Luis Pla, EA5BM

Octubre 2022