



Pascual Vilanova Avellana (1962)

EA5CNP – EC5QH – EA5-220006-U

Nació en 1962 y de jovencito un primo suyo le prestó un walkie talky de los de juguete, de los que regalaban el día de Reyes. Aquellos walkies funcionaban en la banda de 27mhz., banda ciudadana, y Pascual descubrió que subiéndose al tejado de su casa y conectando un hilo al conector de antena tenía mucha más cobertura y podía escuchar estaciones de CB tanto de Vila-real como de las cercanías, Burriana, Castellón etc.

En aquellos años, finales de los 70, había bastante actividad en la comarca y en toda España en la banda CB.



Ejemplo de walkies de la época. Típico regalo de Reyes para niños y adolescentes.

Pascual convenció a sus padres para que le compraran una emisora de verdad, y éstos, supongo que como buenos padres y pensando que con ella el niño mejor en casa que trasteando por la calle, accedieron.

La primera emisora que tuvo Pascual fue una Liux Courier 23. Se trata de una emisora de banda ciudadana pero con funcionamiento a cristales. 2 cristales por canal, conmutables desde el panel frontal.

Aquí tenemos una imagen de una Liux Courier 23 como la que tuvo Pascual EA5CNP.



Con esta emisora e instalando un dipolo en la azotea de su edificio, Pascual ya consiguió sus primeros comunicados identificándose como la estación “Taurus”, al igual que hace hoy en día cuando aparece por la banda CB.

Al poco tiempo, mejoró su estación adquiriendo una emisora que incluía la banda lateral, SSB. Este modo de transmisión se hacía casi imprescindible para realizar DX (comunicados a larga distancia). Pascual conoció a otro Pascual, en este caso a Pascual Martí **EA5AFG**.

Pascual Martí realizó modificaciones en la emisora de Pascual Avellana **EA5CNP** de forma que su emisora paso de tener 40 canales a tener 80 canales. Un *lujazo*.



Imagen de una Palomar SSB 500. Emisora típica de los CBistas de finales de los 70, principios de los 80.

Pascual Vilanova entró a formar parte del único radio club CB que había en aquellos años en Vila-real, se trataba del V.R. (Vila-real Radio), asignándole un indicativo de club.

Para cumplimentar el divertimento en aquellos años, era típico participar en las cacerías del zorro. La cacería del zorro, es la actividad más conocida por la sociedad como actividad de los radioaficionados.

Consiste en que uno o un grupo de radioaficionados conforman el “zorro” que no es más que una baliza que emite unos tonos en una frecuencia determinada.

El resto de participantes, los “cazadores” tiene que localizar y encontrar dicha baliza. Se hace mediante un proceso de análisis de la señal que reciben, a mayor intensidad mayor cercanía, aunque no siempre. También se utiliza técnicas de triangulación de señal.

El perímetro de participación está delimitado en términos de kilómetros de radio o de término municipal. Normalmente para mayor dificultad se hace de noche y cuando acaba suele haber un ágape, entrega de premios y comentarios de la jugada y risas.

La situación de las antenas y la ubicación de la estación es primordial para facilitar los comunicados a larga distancia, DX.

Para ello, Pascual y un grupo de amigos subieron varias veces al Monte Bartolo en Benicasim (CS), para desde las alturas llegar más lejos. Y así ocurría, se consiguieron comunicados con Italia, Grecia incluso Sudamérica.

A principios de los años 80, un día en sus comunicados habituales en 27 apareció una estación identificándose como Domingo, pero sin indicativo de radioaficionado.

Con voz autoritaria intimidó a Pascual y al resto de contertulios y ante la insistencia de que se identificara quien era ese tal Domingo, éste, les soltó la siguiente frase que les dejó impactados y más de 40 años después Pascual aún tiene grabada en su memoria:

“Soy la gran serpiente del pantano que corre que se las pela camino del Cementerio”.

Esa famosa frase mítica en nuestra afición la dijo Domingo, que ya después se identificó como “Barba Roja”, y que no era otro que Domingo Gil, **EA5TX**.

Su nueva amistad con Domingo y la insistencia en la conveniencia de obtener indicativo oficial de radioaficionado. Pascual Vilanova, junto a otros dos chavales de Vila-real, Crisanto Ronchera y Juan Carlos Monzonis. Acudían todas las noches al domicilio de Domingo para que este les impartiera clases de morse (CW) y así poder superar el examen de radioaficionado de clase C.

Con la ayuda de Domingo Gil **EA5TX** y Luis Garcia **EA5TY** que también participaba en el “adiestramiento” de estos chavales, los tres se examinaron a la vez, aprobaron y obtuvieron al poco tiempo los indicativos EC, casi por orden consecutivo

ESPAÑA

EC5QE

QRA LOCATOR ZZ-10-J SWL EA-5-220027

| TO RADIO | DATE | GMT | RST | Mc/s | MODE | QSO n.º |
|----------|-----------|-------|-----|------|------|---------|
| EA5TX | 26/XII/80 | 13:10 | 599 | 7 | CW | 016 |

RIG KENWOOD TS-520-SE
ANT DIPOLO-3 ELE
PSE-QSL-TNX

73ª DX OP
-CRS-

CRISANTO L. RONCHERA OMS
C/ PIEDAD, N.º 36
P.O. BOX 210
VILLARREAL (CASTELLON)

EC5QH

| TO RADIO | DATE | GMT | RST | Mc/s | MODE | QSO n.º |
|----------|----------|-------|-----|------|------|---------|
| EA5TX | 26-12-80 | 13:31 | 599 | 7 | CW | 6 |

Tx: Kenwood 73ª DX
Rx: TS-520-SE OP
Ant: DIPOLO
PSE-QSL-TNX

PASCUAL VILANOVA
C/S. JOAQUIN, 108
VILA-REAL (CASTELLON)

EC5QI

| TO RADIO | DATE | GMT | RST | Mc/s | MODE | QSO n.º |
|-----------|---------|-------|-----|------|------|---------|
| EA5220058 | 24-3-81 | 20:22 | - | 3.5 | CW | |

Tx: TS-520 73ª DX
Rx: TS-520 OP
Ant: DIPOLO
PSE-QSL-TNX

JUAN CARLOS MONZONIS
BOX-220-C/Piedad, 125
VILA-REAL (CASTELLON)
ESPAÑA


QSLs de **EC5QE** Crisanto Ronchera, **EC5QH** Pascual Vilanova y **EC5QI** Juan Carlos Monzonís.

Indicativos asignados a finales de 1980

También era típico en aquellos años obtener el indicativo de escucha. Era más fácil obtenerlo pues no requería de examen, tan solo había que solicitarlo en la Estafeta de Corres y Telégrafos de cada ciudad y al poco tiempo recibías el indicativo.

En 1980 junto al cambio de normativa que introdujo en España las licencias de clase A, B y C, introdujo el cambio de la formación de los indicativos de escucha, pasando estos al formato largo.

En el caso de Pascual Vilanova le fue asignado el indicativo EA5-220006-U como muestra su QSL:

| QRA Locator ZZ - 10 - J | | ESPAÑA | | Estación SWL | | |
|---|--------|---------------|--|-----------------|-----|------|
| EA-5-220006-U | | | | | | |
| PASCUAL VILANOVA AVELLANA — C/S. Joaquin,180 VILLARREAL (Castellón) | | | | | | |
| TO RADIO | EN QSO | DATE | QTR-GMT | REPORT | MC | MODE |
| EA5TX | EA5FM | 3-FEB-85 | 1240 | 59T | 144 | FM |
| Rx : | | | Op  | | | |
| Ant: | | | PSE-QSL-78* - DX | | | |

QSL de Pascual Vilanova como **EA5-220006-U** confirmando un comunicado entre Domingo Gil **EA5TX** y Miguel Requena **EA5FM** de Burriana.

Pascual necesitaba tener acceso al resto de bandas de HF para seguir con su progreso en QSOs internacionales y también acceder al indicativo de clase A.

Un equipo que le enamoró fue el Kenwood TS-820



Este equipo de fabricación japonesa estaba entre los equipos top de alta gama de los llamados equipos híbridos. Es decir, las etapas de recepción estaban diseñadas con componentes de estado sólido (transistores) y el paso final de RF con válvulas de vacío, en este caso 2x 6146B con su lámpara excitadora 12BY7.

Pascual intentó adquirirlo en una de las tiendas especializadas del sector en Castellón, pero los plazos de entrega eran muy largos y no podía esperar tanto tiempo.

Con la ayuda de Domingo Gil **EA5TX**, redactaron una carta dirigida directamente a Japón, a la factoría Kenwood, siendo traducida la carta al inglés por una amiga de Pascual.

Su sorpresa fue mayúscula cuando al poco tiempo recibió respuesta directa desde Japón y escribiendo en castellano, en aquella carta le proponían fecha concreta de entrega, número de serie de la máquina y precio cerrado. Todo ello a entregar en el Servicio Oficial que Kenwood tenía en Valencia.

Y así fue como al poco tiempo Pascual obtuvo este maravilloso transceptor que después de 40 años todavía conserva.

A finales de 1981 se examinó para acceder a la clase EA y a principios de 1982 recibió el indicativo **EA5CNP** que posee actualmente.

Aquí tenemos una imagen de la QSL de Pascual que conserva el mismo diseño desde el día que se lo asignaron hasta hoy en día.

The image shows a QSL card for the call sign EA-5CNP in Spain. The card is on a light-colored background with a diamond-shaped logo in the top left corner containing the letters 'URE'. The text 'ESPAÑA' and 'EA-5CNP' is prominently displayed in the upper center. Below this, there is a section for 'CONFIRMA QSO' with a checked box and 'SWL' with an unchecked box. A table with six columns (TU ESTACION, FECHA, GMT / EA, MHz, RST, MODO) contains handwritten entries: EA5-BM, 15-1-89, 11:04, 14, 5-9, and BLU. At the bottom, there are fields for 'RTx: KENWOOD / TS - 820S', 'ANT: G5-RV', '73^{er} DX O.P.', and the name 'Pascual Vilanova Avellana' with his address: 'Box 222, C/ San Joaquín, 108, Villarreal, CS'. A signature is written over the address. At the bottom left, it says 'PSE - QSL - TNX'.

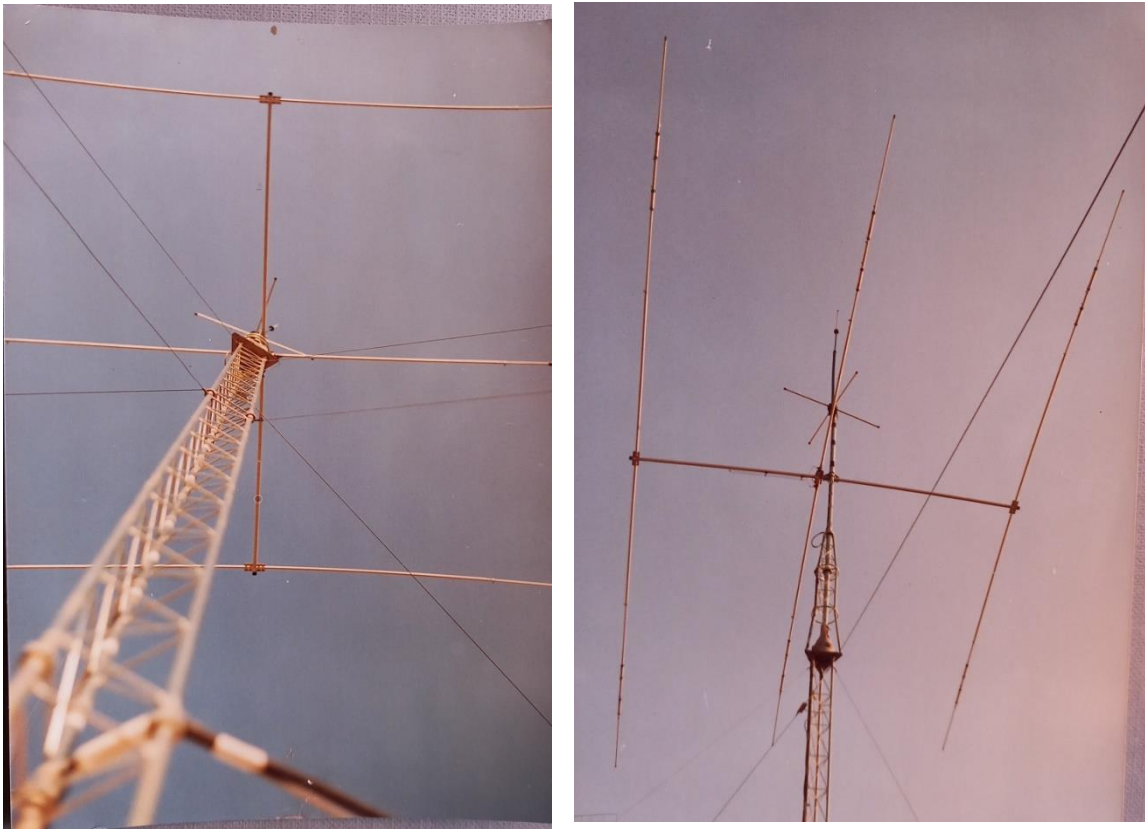
| TU ESTACION | FECHA | GMT / EA | MHz | RST | MODO |
|-------------|---------|----------|-----|-----|------|
| EA5-BM | 15-1-89 | 11:04 | 14 | 5-9 | BLU |

QSL de Pascual Vilanova, **EA5CNP** confirmando QSO con Juan Luis Pla **EA5BM**, en enero de 1989

En 1985 Pascual cambió de domicilio sin salir de Vila-real, y en su nueva azotea instaló una torreta Televés en cuyo extremo superior alojó un rotor y una antena direccional de 3 elementos para las bandas de 10, 15 y 20 metros. Para las bandas de 40 y 80 metros instaló el típico dipolo en V invertida.

Fueron unos años de gran actividad y disfrute en la radio, tanto realizando QSO nacionales como internacionales.

Aquí tenemos un pequeño reportaje fotográfico de la instalación de antenas, del interior de la estación y una muestra de QSL de varios DX interesantes, muestra de su actividad internacional.



Dos perspectivas diferentes de su antena dirección de 3 elementos para las bandas de 10, 15 y 20 metros. Se aprecian algunos de los hilos que conforman los dipolos de 40 y 80 metros.



Imagen del interior de la estación de Pascual Vilanova **EA5CNP**, entre 1985 y 1987



Pascual Vilanova EA5CNP a los mandos de su estación en 1986

Ahora vemos una muestra de algunas de las QSLs recibidas confirmando interesantísimos QSOs de larga distancia.



Iz. Comunicado con **4Z4DX** de Israel. Dcha. Comunicado con **GM8FM** de Escocia



Izq. Comunicado con **CE3AQN** de Chile y Dcha. Comunicado con **UA0ALK** de Rusia Asiática (Siberia)

Además de su actividad en las bandas de HF, Pascual participó en tres mini expediciones que Domingo Gil **EA5TX** realizó en los años 1988, 1989 y 1990 para participar en el Concurso Nacional de Telegrafía (CNCW) desde las provincias cercanas a nuestra provincia de Castellón y que eran bastante inusual contactar con ellas en la modalidad de CW.

Hablamos de Teruel, Cuenca y Albacete.

Teruel se realizó en 1988, Albacete en 1989 y Cuenca en 1990

Aquellas mini expediciones estaban formadas por diversos miembros de la Delegación de URE ofreciendo soporte logístico a Domingo Gil **EA5TX** para el montaje de antenas.

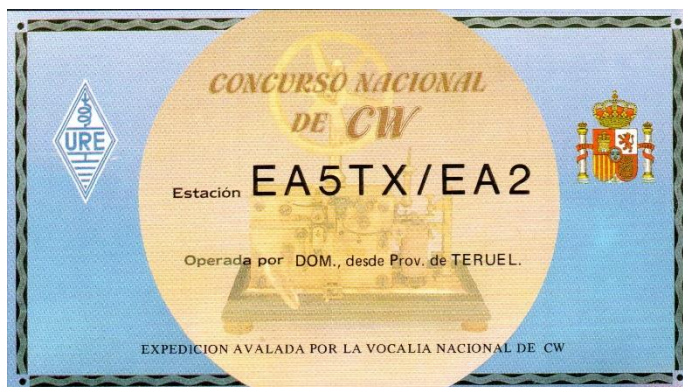
En la expedición a Teruel 1988 participaron: Domingo Gil **EA5TX**, Luis García **EA5TY**, Pascual Vilanova **EA5CNP** y Francisco Vicens **EA5EHM**

En la expedición de Albacete 1989 participaron: Domingo Gil **EA5TX**, Pascual Vilanova **EA5CNP**, Rafael Sancho **EA5DTX** y Francisco Vicens **EA5EHM**.

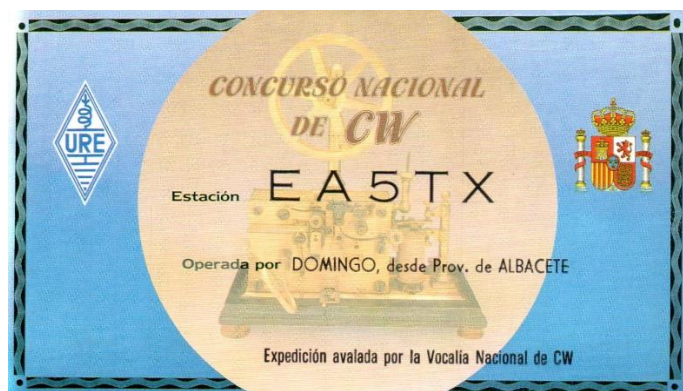
Por último, en 1990 se fueron a Cuenca: Domingo Gil **EA5TX**, Pascual Vilanova **EA5CNP** y Francisco Vicens **EA5EHM**. Rafael Sancho **EA5DTX** no pudo acudir por asuntos personales.

La Unión de Radioaficionados Españoles (URE), para promocionar la activación de provincias "raras" participes en el CNCW subvencionaba el coste de la impresión y tráfico de las tarjetas QSL. Todas las expediciones realizadas en España para estos concursos tenían un formato similar, salvo el indicativo y la ubicación

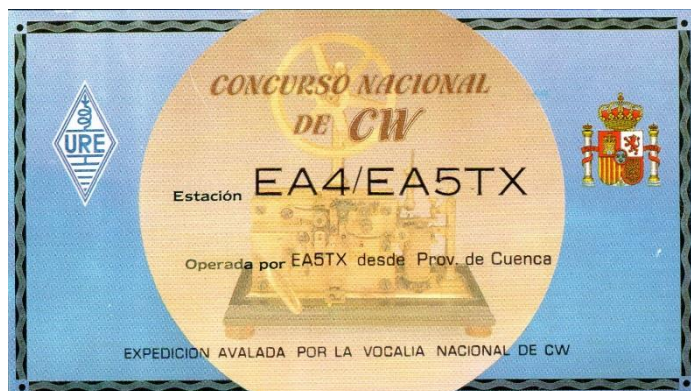
Aquí tenemos una muestra de las QSL que fueron utilizadas en cada una de estas expediciones:



QSL de **EA5TX/EA2** desde Teruel. **CNCW 1988**



QSL de **EA5TX** desde Albacete. **CNCW 1989**



QSL de EA4/EA5TX desde Cuenca., CNCW 1990

La instalación de antenas que realizaban en estas mini expediciones, no era cualquier cosa. Izaban una antena cúbica de 2 elementos para las bandas de 10, 15 y 20 metros. Normalmente lo hacían en medio de algún gran escampado para tener mayor cobertura y poco ruido eléctrico. Añadían al montaje un par de hilos largos que acoplaban para las bandas de 40 y 80 metros.

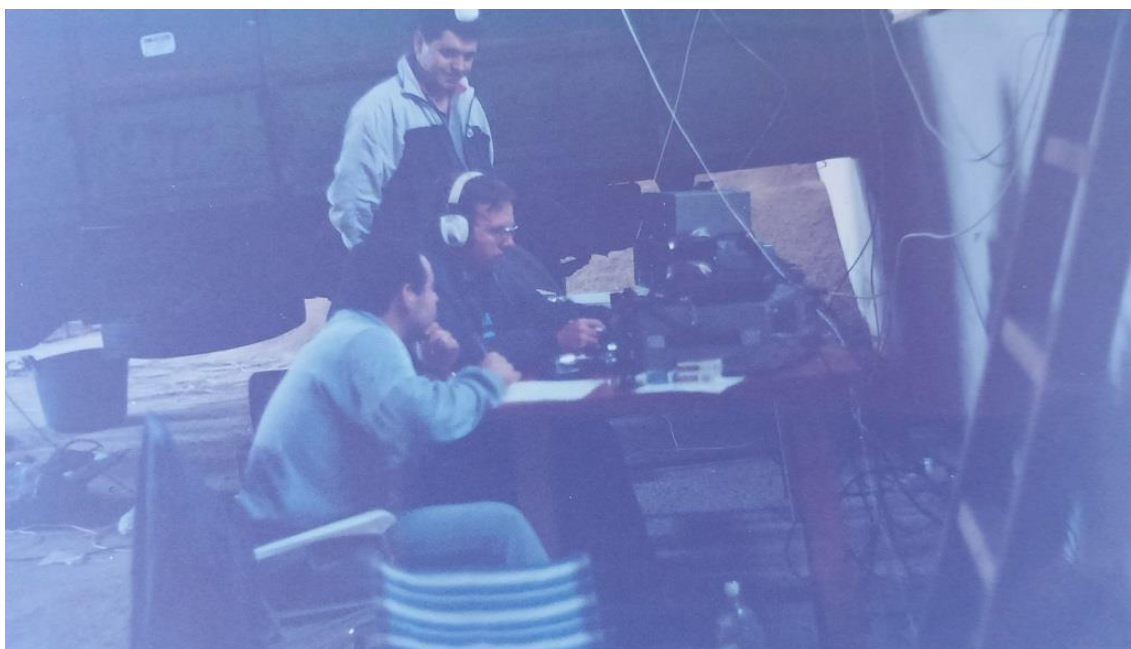
Aquí tenemos alguna foto del montaje de antenas.



En la foto de la izquierda a los pies de la cúbica de izquierda a derecha: El dueño de la finca en Albacete, Francisco Vicens **EA5EHM**, Rafael Sancho **EA5DTX** y Domingo Gil **EA5TX**.

En la foto de la derecha Pascual Vilanova **EA5CNP** a los pies de la misma antena pero en Cuenca.

Y aquí tenemos una muestra de la estación montada en el interior de la granja donde se instalaron para realizar el Concurso.



Domingo Gil **EA5TX** operando en CW. Pascual Vilanova **EA5CNP** de pie observando y sentado Rafael Sancho **EA5DTX**. Albacete CNCW 1989



Domingo Gil **EA5TX** operando en el **CNCW 1989** desde Albacete ante la atenta mirada de Rafael Sancho **EA5DTX**

En la siguiente foto, vemos al *team* de la expedición a Teruel en 1988, salvo Pascual Vilanova EA5CNP que está detrás de la cámara.

Foto tomada en un descansillo a mitad camino hacia la provincia de Teruel



De izquierda a derecha, Domingo Gil EA5TX, Luis García EA5TY y Francisco Vicens EA5EHM. Foto realizada por Pascual Vilanova EA5CNP. CNCW 1988 Teruel

Domingo Gil EA5TX, premio a su grupo de amigos por la ayuda prestada en aquellas expediciones con una placa conmemorativa.



Además, en 1990 y desde la Revista de URE y en su Sección Rincón Telegráfico, Pascual recibió también un azulejo impreso conmemorativo por su ayuda en el CNCW



Azulejo conmemorativo a Pascual Vilanova **EA5CNP** por su colaboración en el Rincón Telegráfico URE por su ayuda en las expediciones del **CNCW** de **EA5TX**

En 1987 Pascual volvió a cambiar de QTH en Vila-real desmantelando su antena direccional y la estación completa, quedó en standby (silencio) por un prolongado periodo de tiempo, pero eso sí, sin estar totalmente separado de la radio.

Pascual ingresó en la Unión de Radioaficionados Españoles (URE) en 1979, esta Asociación nacional premia a sus socios que cumplen 25 o 50 años asociados con una insignia llamada botón de plata para los socios que llevan 25 años asociados y botón de oro para los socios que llevan 50 años asociados.

Pascual recibió en 2004 el Botón de Plata de la URE que mostramos a continuación:



A finales de 2019 y justo antes del inicio de la pandemia, Pascual ya en su tercer QTH de Vila-real retoma su actividad.

En principio no tiene posibilidad de montar antenas muy grandes en su nueva azotea, pero sí que se defiende con una ante Ground Plane GP6, una antena G5RV y una colineal para VHF.

Tampoco abandona su práctica en al Banda Ciudadana y se asocia a los dos clubs más cercanos de CB como son el 30PGV con su indicativo 30PGV104 y al *Gen de la Terreta*, 30GT con el indicativo 30GT7.

También usa para QSOs locales su antiguo indicativo “Taurus”

Actualmente ha modernizado su estación con la incorporación de varios equipos de nueva generación SDR como son los ICOM 7300 e ICOM 9700.

Dispone de mas equipos como Kenwood 590SG, una línea completa “old fashion” del Kenwood 830S y varios equipos de 27mhz como una emisora Super Star 3600 y una President Mcinley 2.

Aquí tenemos un par de imágenes de su *shack* actual.



Shack de Pascual Vilanova **EA5CNP**. Actual



Pascual Vilanova **EA5CNP** a los mandos de su estación. Vila-real 2021

Por, Juan Luis Pla **EA5BM**

Octubre 2022