



Joaquín Bosquet Rochera (1949-2006)

EA5KL – EA5-1650-U

Nació en 1949, y sin poder determinar la fecha exacta en la que empezó a interesarse por la radio, allá por el año 1966-67, se construyó su primer receptor de radio en el interior de una caja metálica del producto alimenticio Cola-Cao.



Caja metálica con apertura superior, ideal para un primer montaje de receptor como el que construyó Joaquín Bosquet **EA5KL**

Según nos da testimonio su hermana mayor, los elementos que utilizó fueron bastante rudimentarios, tapones de corcho para los mandos, bobinas de hilo de coser para realizar los núcleos de las bobinas, y todo lo que tenía a su alcance con materiales domésticos.

De donde obtuvo los conocimientos o los esquemas para emprender este primer proyecto nos es desconocido, pero es fácil suponer que dado que trabajó en un comercio muy cercano a su casa de electrodomésticos, en aquel tiempo este tipo de comercios no solo se dedicaba a la venta del electrodoméstico en sí, sino que disponía de su propio servicio técnico de reparación que incluía otro tipo de dispositivos domésticos, por tanto Joaquín Bosquet EA5KL a buen seguro “bebió” de los conocimientos de sus técnicos.

Posteriormente cursó un curso por correspondencia sobre radio y televisión, de entre uno de los dos disponibles que había en aquel entonces. El curso Apha de radio y TV o el curso ERATELE con temarios muy similares.

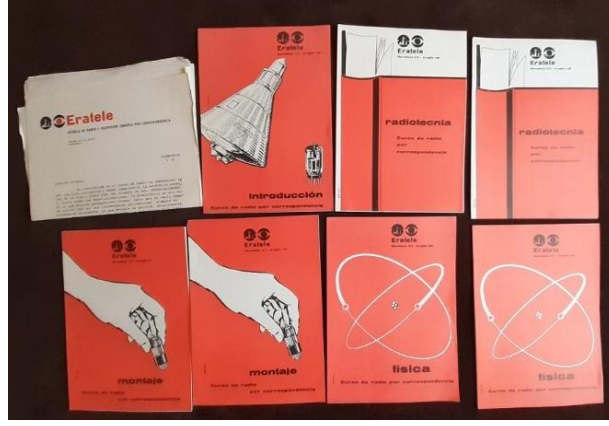


Imagen del curso APHA (izq.) y ERATELE (dcha.) como el que cursó Joaquín Bosquet **EA5KL** a finales de los años 60

Adquirir los conocimientos técnicos en esta materia, además de empezar a permitirle realizar reparaciones de radio y TV, y colaborar con otros establecimientos especializados de Vila-real, le permitió construirse su primera emisora de radio.

Conoció a Javier Carda Población (**EA5-1648-U**) algo más joven que Joaquín, y tras la oportuna solicitud ante el departamento de Telégrafos de la estafeta de Correos de Vila-real, obtuvo el indicativo de radio escucha **EA5-1650-U**.

Tal y como era preceptivo en aquellos tiempos, para obtener aquella licencia era necesario presentar junto a la solicitud, un certificado de buena conducta expedido por el señor Párroco de la Parroquia a la que pertenecía Joaquín Bosquet.

Lamentablemente no hemos podido conseguir ninguna tarjeta QSL con este indicativo.

Situándonos en el tiempo, en Vila-real Joaquín no tenía personas de referencia en esta afición, dado que tan solo José Calduch **EA5-288** y Bartolomé Berenguer **E5-113** habían tenido indicativo de radio escucha en los años 1950 y además no ejercieron como radioaficionados al uso como empezaba a hacerlo Joaquín Bosquet. Estas dos personas tan solo realizaban escuchas con aparatos musiqueros, o en el caso de José Calduch construí y reparaba musiqueros con la representación de la marca Philips.

Un musiquero, para el lector no entendido, es una radio tradicional a válvulas como la que había en casi todos los domicilios aquellos años para escuchar la radio en OM y OC.



Imagen de un radio a válvulas “musiquero” de los típicos de la época y años anteriores.

Por todo ello Joaquín Bosquet **EASKL**, solo tuvo dos opciones, ser autodidacta tomando información de libros y revistas especializadas o recurrir a las localidades vecinas donde sí existían radioaficionados consolidados con experiencia.

En aquellos años solo teníamos radioaficionados en Castellón y en la vecina Burriana. Fue en esta localidad donde Joaquín Bosquet encontró a Miguel Requena **EA5FM**, afamado radioaficionado desde los años 50, persona técnicamente muy bien formada, amable y didáctico con los que se le acercaban.

Miguel Requena **EA5FM**, tenía especial predilección por las frecuencias de VHF (144 mhz). Estas frecuencias en aquellos años, aún eran bastante incipientes en el mundo de los radioaficionados y se prestaban a la experimentación y resultaban relativamente cómodas por los tamaños que requerían sus antenas, más pequeñas que las frecuencias de HF.

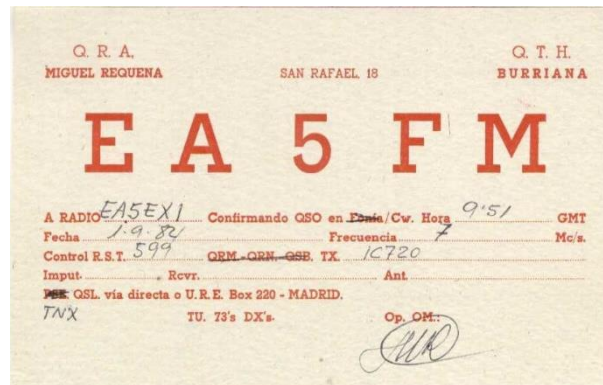


Imagen de Miguel Requena **EA5FM** y su tarjeta QSL.

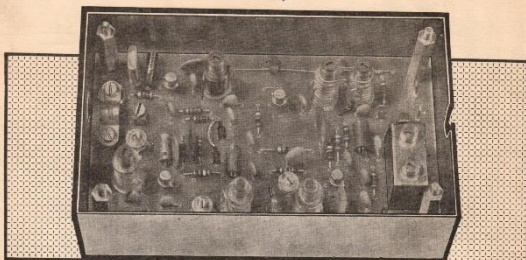
Desde Burriana prestó asesoramiento a Joaquín Bosquet **EASKL** y a otros muchos radioaficionados de la provincia.

Joaquín Bosquet se inclinó por tanto y en principio por experimentar y practicar la radioafición en las frecuencias de VHF.

Construyó su primer emisor con la famosa lámpara final QQE03/12



CONVERSOR 144-146/28-30 FET-MOS



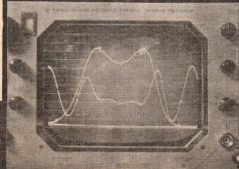
Autoprotegido, controlado a XTAL., salida a 10 mts. para ser conectado a la entrada de antena de un receptor de Bandas decamétricas.

DESCRIPCION:

- Entrada paso de R. F. sintonizado por bobinas acopladas sobre 144/146 Mhz.
- Oscilador controlado a XTAL. de 38'66667 Mhz. y triplicador con filtro doble sobre colector y acoplamiento critico de banda estrecha sobre 116 Mhz.
- Salida mediante circuitos acoplados con respuesta plana en el ancho de banda 28/30 Mhz.

DATOS TECNICOS

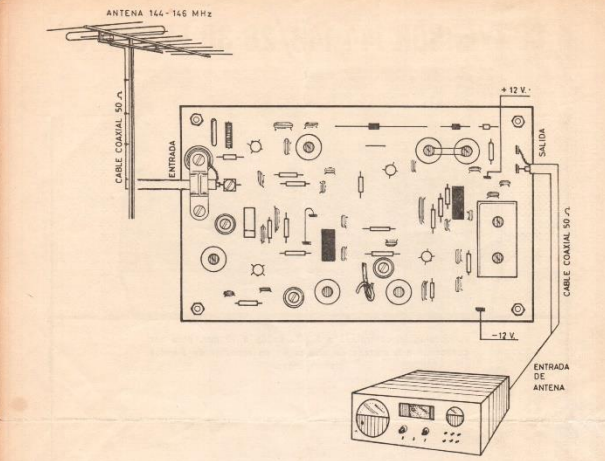
Entrada: 144/146 Mhz. Imp. entrada: 50 Ohmios. Ancho Banda: 2 Mhz. Factor Ruido: 2,7 dB. R.O.E.: < 1 : 1,2. Medidas: 120 x 70 m/m.	Salida: 28/30 Mhz. Imp. salida: 50 Ohmios. Ganancia: 29 dB. Corriente: 50 mA. Tensión Alim.: 12 V. cc. (- a masa) Transistores: 2 a silicio 2 FET MOS autoprotegidos.
---	---



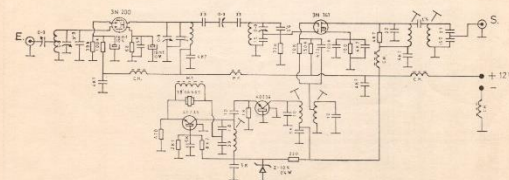
Vista de la curva y estacionarias

b

belio telecomunicación s.a.



RECEPTOR DECAMETRICAS

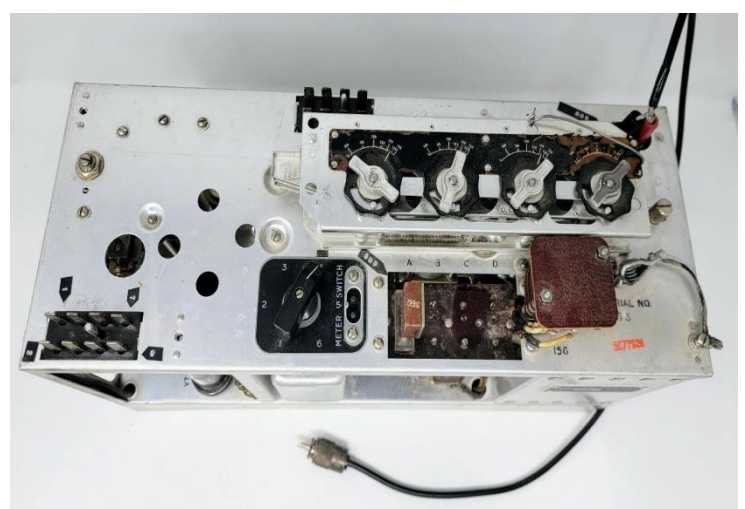
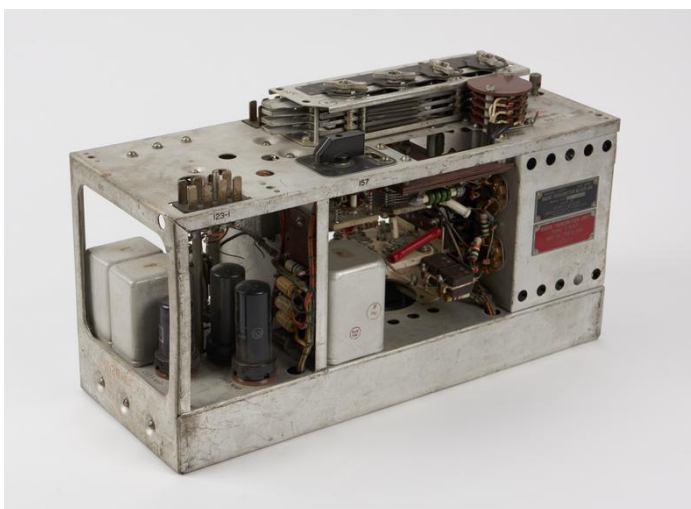


DISTRIBUIDOR

AMATEUR RADIO STATION
 EA-5 IG
 OP. VICENTE TORRES
 S/N: 156
 P. O. Box 165
 CASTELLON DE LA PLANA-ESPANA

Las imágenes precedentes muestran los detalles electrónicos de la configuración típica para un receptor de VHF con las conversiones de frecuencia mencionadas anteriormente.

Al poco tiempo sustituyó su emisor autoconstruido por otro de origen Surplus Militar adquirido a la casa IMQUI de Madrid, que tuvo que adaptar ligeramente para emitir en la banda de 144 mhz.



Vista lateral y frontal del emisor militar modelo BC-625-A, adquirido por Joaquín Bosquet **EA5KL** a la casa IMQUI de Madrid

Aunque no lo aparenten las fotos, el peso de este equipo y su embalaje en caja de madera superaría fácilmente los 35-40 kg.

Joaquín Bosquet EA5KL con la ayuda de Javier Carda Población EA5-1648-U descargaron con ansia y esfuerzo el gran paquete que el "ordenari" les entregó.

"Ordenari" es un oficio desaparecido en la actualidad, sustituido por las empresas de reparto y transporte.

Las instrucciones de ajuste y esquema de este aparato son las siguientes:

INSTRUCCIONES DE MANEJO Y AJUSTE

ALIMENTACION.- Utilizar clavija 123-2

Baja tensión (filamentos).- 13 Voltios.- Al contacto 2

Alta tensión (placas).- 300 voltios.- A los contactos 3 y 4.-

Tensión negativa de polarización modulador.- 150 voltios. Al contacto 1.

Masa.- Contacto 8.-

Entrada audio micrófono.- Previo preamplificador con una pila en serie, a los contactos 1 y 2 de la clavija 123-1.-

Salida antena.- Orificio exterior= Positivo. Orificio interior= Negativo (masa)

Salida a miliamperímetro escala 0-1 = Situado en la placa del METER SWITCH.

AJUSTE CANALES.-

Primero se sitúa el cristal en el alojamiento de la parte superior que le corresponda (Esta indicado por las letras A, B, C y D).

Después se desplaza la corredera que corresponda (Si se trata del canal A, habrá de desplazarse la primera corredera, es decir la situada en la parte superior del bloque de correderas; si se tratara del canal B, la que le sigue en este orden hacia abajo, y así sucesivamente para los demás canales).

Han de aflojarse las barras o mariposas del bloqueo de cada uno de los cuatro mandos de ajuste.

Se coloca una lámpara a la salida de antena, como una antena fantasma.

Se conecta un miliamperímetro entre los terminales indicados.

Poniendo el conmutador METER SWITCH en la posición 1, se ajusta el primer mando de ajuste (el que está más próximo a dicho conmutador) a la máxima salida de corriente del miliamperímetro.

En la posición 2, se ajusta también a la máxima salida de corriente el mando 2, en la posición 3, se ajusta el mando 3 también a la máxima y el 4 a la mínima. Entonces habrá de iluminarse la antena fantasma. Si el ajuste se hizo bien, en la posición 5, nos dará la máxima salida poniendo el conmutador en todas las posiciones citadas.

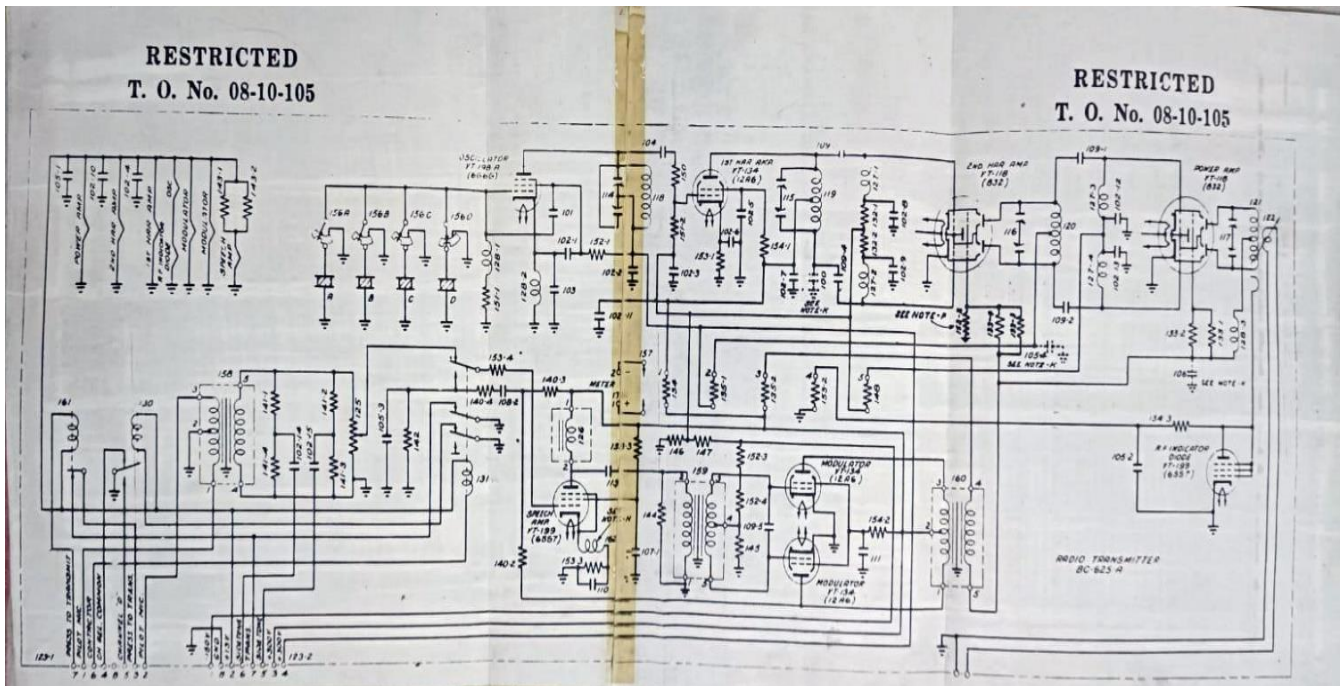
CRISTAL DE CUARZO. Habrá de ser 1/18 de la frecuencia de la portadora, o sea de la frecuencia a que queramos transmitir, dentro de la gama 100-150 Mc/s.

Conectando el micrófono a la pila preamplificadora (siempre que el micrófono sea del tipo de carbón) y ésta a la entrada de micrófono del transmisor observaremos como los sonidos se convierten en señales eléctricas tanto en el centelleo de la lámpara que hace de antena fantasma como en el miliamperímetro.-

ESQUEMA.- A la vuelta está el esquema completo de éste modelo de transmisor.-

EQUIPO AJUSTADO A LA FRECUENCIA DE PRUEBA DE 119,3 Mc/s., canal B.-

COMO OPERACION FINAL hay que apretar a derechas todas las barras de floqueo de los cuatro mandos de ajuste procurando que la corredera desplazada quede bien fija para que no se desajuste a la frecuencia elegida y en el canal sintonizado.



Esquema e instrucciones de ajuste del emisor BC-625-A de la banda de VHF.

Joaquín Bosquet, decidió examinarse para obtener la licencia de radioaficionado de 5ª categoría y poder transmitir y en el mes de abril de 1971 le asignaron el indicativo **EA5KL**

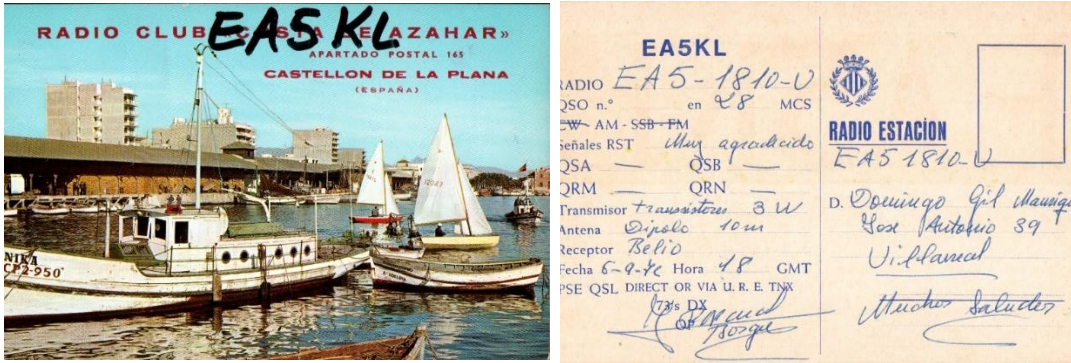
Con esta licencia se convirtió en el primer radioaficionado con derecho a emisión que se otorgó a un residente en Vila-real.

Tal y como hemos comentado antes, los dos antecesores con indicativo de escucha de los años 50 no tuvieron autorización para la emisión.

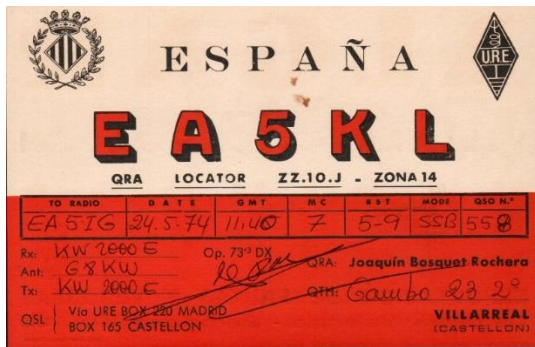
Por otro lado, su amigo contemporáneo, Javier Carda Población **EA5-1648-U** decidió no examinarse para la licencia de clase EA y siguió su afición como escucha y CBista, tal y como relato en su biografía.

Cuando un radioaficionado realiza un comunicado con otro radioamateur, para confirmar y dar fe de dicho acto, es habitual intercambiar unas tarjetas postales personalizadas con sus datos personales y los datos propios del comunicado, como son la hora, la fecha, la frecuencia y la intensidad de las señales recibidas.

A continuación, tenemos una muestra de 3 modelos diferentes que utilizó Joaquín Bosquet EA5KL para confirmar sus comunicados (QSO)



Anverso y reverso de una QSL de Joaquín Bosquet EA5KL confirmando una escucha de la estación EA5-1810-U perteneciente a Domingo Gil EA5TX (aka EA5-1810-U)



Imágenes de los dos modelos de tarjeta QSL utilizado por Joaquín Bosquet EA5KL para confirmar sus comunicados.

En la revista de URE del mes de noviembre de 1971 se publica un artículo firmado por Juan Batiste Jornet EA5IU, de Castellón, reportando la cena de bienvenida que se celebró en Nules para conmemorar los nuevos indicativos concedidos a radioaficionados de nuestra provincia entre los que se encontraba Joaquín Bosquet EA5KL.



Joaquín actualizó su estación tanto a nivel de antena como de emisoras.

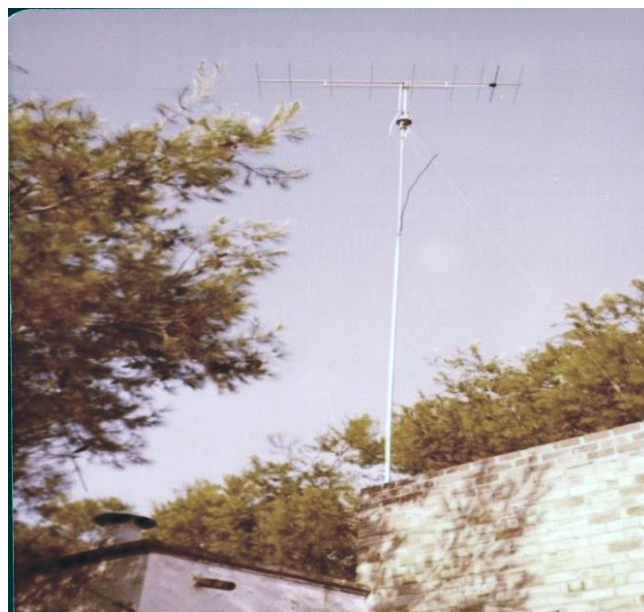
Adquirió de la casa Luprix un transceptor de 144 mhz modelo RTX.222 como el de la siguiente fotografía



Transceptor de la marca Luprix modelo RTX-222 similar al adquirido por Joaquín Bosquet **EA5KL** a principios de los años 70

En cuanto a las antenas, en principio hecha con despiece de antenas de TV y construcción casera y posteriormente con antenas comerciales, incorporó direccionales desde 4 hasta 9 elementos en diversas versiones.

A continuación, vemos un ejemplo de antena utilizada en aquellos años con 9 elementos para la banda de 144 mhz.



Antena direccional tipo yagi de 9 elementos para la banda de 144 mhz propiedad de Joaquín Bosquet **EA5KL**

Con esta configuración Joaquín Bosquet participó en las primeras cuatro ediciones del día nacional de V-UHF, que tenía la consideración de campeonato de España para las bandas de aficionado de VHF y UHF.

Toda vez que el domicilio de Joaquín estaba ciertamente apantallado (tapado) por edificios de mayor altura que dificultaban la vista del horizonte, para participar en estos campeonatos, siempre se desplazaba o bien a algún chalet de la zona (fuera del casco urbano) o instalaba las antenas y la emisora en la azotea de alguno de los edificios más altos de Vila-real y que unos conocidos de la familia le prestaban.

De las cuatro participaciones que realizó en los años 1971, 1972, 1973 y 1974 en la primera edición le acompañó Javier Carda Población **EA5-1648-U** y en las tres últimas lo hizo Francisco Ibañez **EA5-1788-U**.

Ambos acompañantes colaboraban en la instalación de las antenas y equipos y participaban al mismo tiempo que Joaquín Bosquet **EA5KL**, pero en la categoría de escuchas (SWL).

Los resultados que obtuvo Joaquín en sus participaciones fueron los siguientes:

1ª Edición celebrada los días 7 y 8 de agosto de 1971.

DIA NACIONAL DE V.H.F.-U.H.F. 7-8 AGOSTO 1971			
CLASIFICACION POR ORDEN DE PUNTUACION. MOVILES Y FIJAS			
MOVILES	PUNTOS	FIJAS	PUNTOS
EA3LL	19.127	EA5JF	7.449
EA3GX	8.690	EA3SN	3.199
EA3JA	7.554	EA5KH	2.357
EA3VA	7.506	EA3PF	2.020
EA3UZ	7.438	EA3UW	1.951
EA3NE	6.250	EA5KL	1.878
EA8DS	6.090	EA3LQ	1.723
EA8DT	6.090	EA3RH	1.675
EA8EZ	6.090	EA7HZ	1.607
EA8HD	6.090	EA5IU	1.476
EA6BK	5.965	EA7JC	1.355
EA6BM	5.380	EA7FT	1.250
EA3PL	4.570	EA3GR	1.220
EA2BK	4.300	EA4AO	1.087
EA3FP	4.145	EA3IZ	938
EA3MD	3.958	EA3FJ	620
EA3RF	2.540	EA8CI	585
EA7OH	2.437	EA3VI	557
EA2IK	2.351	EA3OX	528
EA6BP	2.195	EA7NR	490
EA2HO	2.161	EA3GG	305
EA3KF	2.032	EA3FP	235
EA3FN	1.689	EA2HB	140
EA3ID	1.149	EA2IW	84
EA2HH	805	EA2HO	85
EA1EH	740	EA2IK	42
EA1HL	620	EA5GQ	30
EA2HB	284		

Cuadro clasificatorio de la 1ª edición del Día Nacional V-UHF.

Fuente revista URE, diciembre 1971

En esta primera edición, el resultado que obtuvo Joaquín Bosquet **EA5KL** fue la 6ª de España con una puntuación de 1.878 puntos a muy poca distancia del 5º lugar.

2ª Edición celebrada los días 5 y 6 de agosto de 1972.

PUNTUACION							
Móviles			Fijas				
EA3WN	22.191	1.º	1.º D.	EA3SN	16.985	1.º	1.º D.
EA3UZ	21.083	2.º	2.º D.	EA5AX	13.323	2.º	1.º D.
EA3VA	16.336	3.º	3.º D.	EA5KL	10.948	3.º	2.º D.
EA5IO	13.626		1.º D.	EA5LF	8.734		
EA5KW	13.466			EA7FT	7.550		1.º D.
EA6BP	13.415		1.º D.	EA3PF	6.516		2.º D.
EA3PL	12.596			EA5AQ	6.117		
EA3VM	12.267			EA5LH	6.097		
EA3FP	11.992			EA7MU	5.490		2.º D.
EA3RU	11.197			EA7HZ	5.170		
EA6BM	11.155			EA3OS	5.132		3.º D.
EA5FM	10.673			EA3IZ	4.605		
EA3NE	9.115			EA3SS	4.235		
EA3JA	8.542			EA3LQ	3.938		
EA6BH	8.275			EA3GG	2.918		
EA5KA	8.019			EA5JU	2.167		
EA3FN	7.131			EA3OI	1.813		
EA5IT	6.753			EA5HK	1.646		
EA3WH	6.524			EA4CY	1.178		1.º D.
EA8DT	6.370		1.º D.	EA3JK	1.155		
EA8EZ	6.370		1.º D.	EA3OM	1.129		
EA8GY	6.370		1.º D.	EA7ON	565		
EA5BS	5.700			EA3PA	550		
EA5GG	5.700			EA9EN	510		1.º D.
EA5HM	4.299			EA5MA	387		
EA2JW	3.440		1.º D.	EA7JC	330		
EA3QX	2.832			EA7FJ	250		
EA5IU	2.670			EA2IK	174		1.º D.
EA7KH	2.605		1.º D.	EA7GI	80		
EA7PZ	2.015			EA2JD	40		
EA7QB	1.990			EA2HB	32		
EA4CJ	1.566		1.º D.				

Resultados de la 2ª Edición del Día Nacional de VHF del año 1971.

Fuente: Revista de URE Diciembre de 1972

En esta segunda edición del Día Nacional de VHF, Joaquín Bosquet subió al pódium, alcanzando la **3ª posición de España** y 2ª del distrito EA5. Posición muy reñida con la segunda posición.

Recibió especial mención en los comentarios de **EA4AO**, Jesús Martín Córdova.

II DIA NACIONAL V.H.F./U.H.F.

5 y 6 de agosto de 1972

Por J. MARTIN CORDOVA, EA 4 AO

Aunque este año no he podido participar en él, ni como espectador siquiera, pues el deber ineludible me desplazó a Melilla durante los meses de julio y agosto, veo por las listas y por los comentarios de otros colegas que participaron que ha tenido más éxito aún que el año anterior.

El número de participantes aumentó a 208 y durante la jornada completa se hicieron 2.093 QSO's y 523 controles de escucha.

La nota sobresaliente es la actividad en 432 Mc/s, que ha proporcionado sus buenos beneficios a los usuarios en su puntuación.

El grupo expedicionario canario al Teide ha vuelto a demostrar que llega por aquí y que lo del año pasado no fue sólo casualidad, que puede esperarse con más frecuencia de lo que algunos pueden suponerse.

El número de QSO's hecho por una sola estación también ha sido rebasado ampliamente. Véanse los 95 de EA3UZ y los 92 de EA3VA contra la máxima del año pasado, que fue de 69.

La participación del Distrito 3.º se suponía que sería grande, pero la sorpresa este año la han dado los Distritos 5.º y 7.º con su afluencia y con su aportación de buen trabajo.

En el 5.º, la veteranía de EA5AX no nos ha sorprendido para alcanzar el segundo puesto de fijas, pero sorpresa agradable ha sido la del trabajo realizado por EA5KW, EA5KL y EA5FM.

En el 6.º, que, estando como un portaaviones frente a la costa de la Península, ha aprovechado bien el panorama. La distancia de 625 km entre EA6BM y EA7KH es fuera de lo corriente.

3ª Edición celebrada los días 4 y 5 de agosto de 1972.

LISTA DE PARTICIPANTES

EA1BZ, 1DC, 1EH, 1HK, 1HL, 1LD, 1LY.	5HO, 5HZ, 5IA, 5IB, 5IE, 5IG, 5IK, 5IO, 5IS, 5IT, 5IU, 5IW, 5IZ, 5JE, 5JF, 5JG, 5JI, 5JL, 5JO, 5JV, 5KA, 5KH, 5KI, 5KL, 5KN, 5KQ, 5KS, 5KU, 5LF, 5LH, 5LK, 5LL, 5LM, 5LQ, 5LT, 5LU, 5LV, 5LW, 5MN, 5MP, 5MR, 5MT, 5MU, 5MV, 5MX, 5MY, 5ND, 5NE, 5NK, 5NO, 5NP, 5NQ, 5NR, 5NS, 5NX, 5-1788-U, 51857-U, 5-2275-U.
EA2AG, 2BK, 2CT, 2CU, 2DS, 2ED, 2GL, 2HB, 2HH, 2HJ, 2HK, 2HL, 2HO, 2HW, 2IK, 2IW, 2JC, 2JH, 2JL, 2JV, 2JW, 2KJ, 2KP.	EA6AU, 6BH, 6BK, 6BM, 6BO, 6BP, 6BW, 6BZ, 6CA, 6CF, 6CG.
EA3FI, 3FM, 3FN, 3FP, 3GG, 3GH, 3GR, 3GU, 3HG, 3HL, 3HR, 3HU, 3ID, 3IR, 3IV, 3Z, 3JA, 3JE, 3KF, 3LJ, 3LL, 3LQ, 3LV, 3MC, 3MD, 3MS, 3NA, 3NC, 3NG, 3NK, 3OS, 3PF, 3QB, 3QN, 3QU, 3QX, 3RH, 3RJ, 3RU, 3RV, 3SE, 3SM, 3SU, 3SV, 3TF, 3TH, 3TN, 3TU, 3TW, 3TZ, 3UB, 3UI, 3UN, 3UX, 3UZ, 3VA, 3VI, 3VL, 3VM, 3VN, 3VP, 3VS, 3VV, 3VZ, 3WA, 3WD, 3WH, 3WJ, 3WM, 3WN, 3WV, 3WY, 3XC, 3XF, 3XI, 3XL, 3XO, 3XP, 3XQ, 3XS, 3XU, 3XX, 3YF, 3YJ, 3YO, 3YU, 3YY, 3ZH, 3ZK, 3ZT, 3ZW, 3ZZ, 3AAB, 3AAC, 3AAE, 3-1733-U, 3-1868-U, 3-2152-U.	EA7AR, 7AZ, 7DU, 7EU, 7FD, 7FJ, 7FT, 7FU, 7FV, 7GF, 7HA, 7HI, 7HZ, 7JC, 7JJ, 7KH, 7KQ, 7LP, 7MN, 7MU, 7MV, 7NR, 7OF, 7ON, 7OO, 7PO, 7PW, 7PZ, 7QB, 7QL, 7OZ, 7RI, 7RO, 7RP, 7RS, 7RT, 7RX, 7RZ.
EA4AO, 4AU, 4CY, 4DT, 4EF, 4EO, 4ER, 4LK, 4ME, 4MU, 4MZ.	EA8AT, 8BA, 8BD, 8BX, 8CE, 8CI, 8DA, 8DV, 8EE, 8EF, 8EI, 8EQ, 8EZ, 8FB, 8FE, 8FF, 8FH, 8FO, 8FS, 8FU, 8GK, 8GM, 8GR, 8HC, 8HD, 8HI, 8HK, 8HT, 8IE, 8IF, 8IP, 8IO, 8IY, 8JB, 8URE, 8-1500-U, 8-1937-U.
EA5AE, 5AQ, 5AX, 5BS, 5CV, 5CY, 5EH, 5FI, 5GG, 5GO, 5GU, 5HA, 5HG, 5HH, 5HJ, 5HM.	EA9EO, 9EP, 9ES.
Total de participantes	293
Total de listas recibidas	125

Lista de participante en la 3ª Edición del Día Nacional de V-UHF celebrado el 4 y 5 de agosto de 1973

Fuente: Revista de URE enero de 1974

En esta tercera edición, tenemos constancia de su participación según muestra el listado de participantes publicado en la revista URE del mes de enero de 1974, sin embargo, Joaquín Bosquet **EA5KL**, no aparece en ninguno de los listados con las puntuaciones. Esto supone que o bien se trata de una errata en la edición de los resultados o que Joaquín envió lo que en nuestro argot se llama check list, o lista de control para que la organización cruce la información y de validez a los comunicados sin tener ánimo de competición.

4ª Edición celebrada los días 4 y 5 de agosto de 1972.

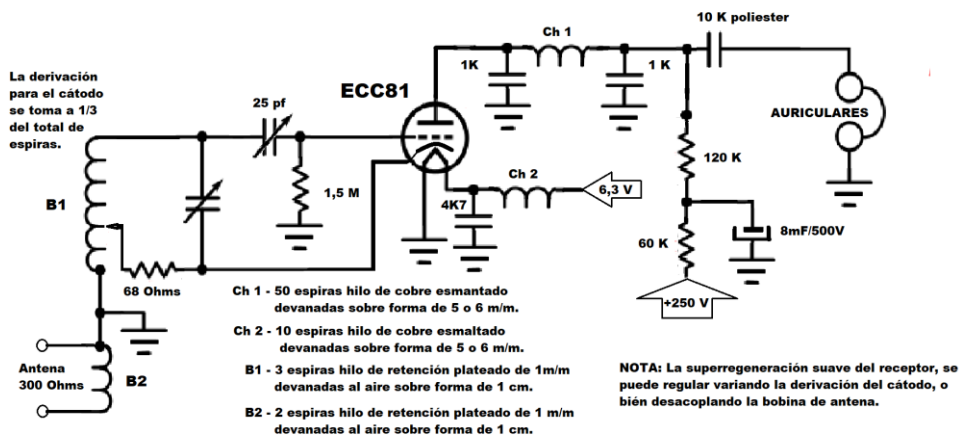
		PUNTAJACION				
		MOVILES		FIJAS		
132	EA5BS	28.435	1.º + 1.º Dipl. D. 5	EA8FE	25.965	1.º + Dipl. D. 8
	EA5GG	28.435	1.º + 1.º Dipl. D. 5	EA6BK	22.073	2.º + Dipl. D. 6
	EA5IR	26.342	2.º + 2.º Dipl. D. 5	EA3MD	18.682	3.º + 1.º Dipl. D. 3
	EA5HZ	26.331	3.º	EA5IO	18.677	1.º Dipl. D. 5
	EA5HQ	25.829		EA5MV	18.551	
	EA5ND	25.767		EA5EF	16.751	2.º Dipl. D. 3
	EA6BP	25.359	Dipl. D. 6	EA3AB	16.749	3.º Dipl. D. 3
	EA6CN	25.331		EA5LF	15.968	2.º Dipl. D. 5
	EA3LL	23.183	1.º Dipl. D. 3	EA5IG	14.483	
	EA3JA	22.063	2.º Dipl. D. 3	EA8HT	14.464	
	EA3ABZ	21.600	3.º Dipl. D. 3	EA3VM	14.023	
	EA7TM	21.230	1.º Dipl. D. 7	EA7MU	13.860	1.º Dipl. D. 7
	EA3AAU	20.522		EA5RL	13.331	2.º Dipl. D. 7
	EA3UZ	20.483		EA7OQ	12.710	
	EA5QM	19.305		EA5LH	12.077	
	EA3WN	18.536		EA3AAS	11.741	
	EA8EZ	18.496	Dipl. D. 8	EA6BW	10.507	
	EA3NA	16.570		EA3PA	10.214	
	EA1HK	15.356	Dipl. D. 1	EA3HN	8.836	
	EA5EH	15.110		EA5KN	8.250	
	EA6BI	14.365		EA7PL	8.171	
	EA3WW	13.480		EA5IU	8.109	
	EA5FI	13.467		EA5OR	7.996	
	EA5CV	12.176		EA3TH	7.807	
	EA3XX	11.762		EA3ACG	7.133	
	EA7PZ	11.301	2.º Dipl. D. 7	EA7UH	6.870	
	EA5KA	11.129		EA3WV	6.820	
	EA3AEB	10.397		EA6CA	5.817	
	EA7GF	9.959		EA7ON	5.811	
	EA3XF	9.776		EA3YK	5.698	
	EA3FP	9.721		EA3TC	5.390	
	EA3XQ	9.549		EA3ADR	4.468	
EA3WH	9.231		EA4CY	4.136	Dipl. D. 4	
EA3VZ	9.139		EA1LH	3.407	Dipl. D. 1	
EA3UE	9.053		EA7OL	3.338		
EA5RY	9.010		EA3PP	3.297		
EA5MU	8.474		EA3GG	3.285		
EA8IL	8.000		EA5LM	2.580		
EA3MS	7.722		EA3IZ	2.231		
EA3NE	7.722		EA3RC	1.723		
EA7RO	7.710		EA5KL	1.675		
EA6CW	6.853		EA7UQ	1.306		
EA5LX	6.459		EA7SC	1.179		
EA7TA	6.337		EA3ABS	917		

Esta cuarta edición su participación fue mucho más discreta acabando en 41ª posición. Ya se notaba el declive en su ímpetu por la competición.

Fue la última competición de esta índole que realizó.

A título de anécdota, en una de las tres últimas ediciones la participación en el campeonato la hizo desde la azotea de uno de los edificios más altos de la Avenida Francisco Tárrega de Vila-real con la compañía de Francisco Ibañez **EA5-1788-U**.

A mitad campeonato empezaron a escuchar un ruido molestísimo que les impedía escuchar a ningún corresponsal. Dedujeron que el ruido podría venir del que generaban los receptores a reacción con un circuito como el siguiente:



Con un receptor de estas características, si el ajuste no se hace fino, genera una mini señal que, aun no siendo un emisor, lanza al aire una señal de muy poca potencia, pero capaz de ser escuchada a distancias cortas.

Sus amigos, Domingo Gil **EA5-1810-U (EA5TX)** y Juan Vicente Gilabert (**EA5-1811-U**) tenían estos tipos de receptores y vivían lo suficientemente cerca como para que su señal regenerativa les delatara, como así fue.

Los participantes en el campeonato Joaquín Bosquet y Francisco Ibañez, con sus antenas direccionales localizaron rápidamente la fuente del ruido que apuntaba al domicilio de Juan Vicente Gilabert, donde estaban ambos (Juan Vte y Domingo) escuchando e indirectamente molestando.

Tuvieron que desplazarse físicamente al domicilio de Juan Vte para que cesaran en la recepción dado que no les hicieron demasiado casos a las advertencias que por la emisora les lanzaban desde el puesto de competición.

Para tener éxito en las frecuencias de la VHF es conveniente tener una visión del horizonte lo más despejada posible, algo que no siempre es posible viviendo dentro del casco urbano y más aún si la vivienda es baja y está rodeada de edificios de mayor altura como le sucedía a Joaquín Bosquet en sus inicios.

Era típico pues, buscar alternativas, que o bien consistían en salir al campo y a mayor altura mejor, o buscar ubicaciones dentro del propio casco urbano, pero con mejor “take off” tal y como se llama en el argot al horizonte despejado.

Joaquín Bosquet **EA5KL**, una noche de tantas acudió con su equipo y su antena a visitar a su amigo Javier Carda **EA5-1648-U** que tenía mejor ubicación en su domicilio para esos propósitos y sucedió la siguiente anécdota contada en la biografía del propio Javier Carda.

.....fue la ocurrida una noche de verano en casa de Javier. Allí acudió Ximo con su antena Yagui de 5 elementos y su transceptor de VHF Luprix, con la intención de realizar comunicados desde casa de Javier ya que éste tenía mejor cobertura para esa banda que el domicilio que tenía Ximo Bosquet más en el centro de Vila-real.

La operación la llevaron a cabo desde un cuarto en la azotea de su domicilio. Mientras uno manejaba la emisora en el interior, el otro, situado en la terraza, aguantaba el mástil de la antena, compuesta de dos tramos de unos 2,5 metros cada uno, y sobre el que habían montado la antena Yagui para 144 Mhz., girándolo en diversas direcciones en busca de la mejor señal.

En una de las ocasiones y ante la emoción de escuchar a una estación algo más lejana de lo habitual, el que estaba sujetando la antena (Ximo) entró en el cuarto para escuchar al corresponsal y de repente la señal desapareció.... ¡Ohh que desilusión...!

Claro, desapareció porque desapareció la antena ya que al quedar suelta cayó al tejado de la casa vecina rompiendo una claraboya y aterrizando en el comedor.

Todo esto a altas horas de la noche. El susto fue grande para los intrépidos Javier y Ximo, pero lo fue más aún para el vecino que vio como le “entraba” en casa literalmente una antena por la claraboya.

Tras el desastre, corrieron a casa del vecino a disculparse por lo ocurrido y explicarle lo que había sucedido. Gracias a Dios, el vecino, superado el susto, fue muy comprensivo y aceptó sus disculpas (no hace falta decir que los gastos ocasionados por la rotura del cristal de la claraboya y su posterior reemplazo corrió a cargo de nuestros amigos).....

En 1974 Joaquín Bosquet se trasladó de domicilio dentro de Vila-real e instaló en el tejado una antena dipolo de hilo para las bandas de HF dado que había incorporado a su “setup” un transceptor de la marca KW modelo KW 2000 como el siguiente:



A continuación, mostramos a Joaquín Bosquet **EA5KL** mostrando en su tejado la antena dipolo para las bandas de HF y también mostramos su cuarto de radio “shack” en el argot con su flamante KW2000 y su transceptor Luprix RTX.222



Foto tomada en 1975 del cuarto de radio de Joaquín Bosquet **EA5KL** con sus equipos.

Observar, en la pared sobre el impresionante mapa de Europa están clavadas las dos QSLs como las mostradas en esta biografía



Imagen de Joaquín Bosquet, **EA5KL** en 1975 a pie de antena en la azotea de su domicilio.

Observar que en el cable de bajada puso con una aguja de tender su QSL amarilla para inmortalizar el momento.

En 1976 empezaron a tomar auge las cacerías del zorro.

Una Cacería del Zorro tal vez sea la actividad que la sociedad más relaciona con la vida de un radioaficionado, aun no siendo la más importante ni la única, es una actividad muy divertida y de gran aceptación entre los radioaficionados.

Se practica por lo general en coche y por la noche, para que tenga mayor grado de dificultad.

Se delimita un perímetro de actuación, que suele ocupar uno o varios términos municipales.

Una estación de radioaficionado instalada en un coche parado, hace las funciones de zorro. En realidad, está emitiendo una baliza (pitido discontinuo) en una frecuencia acordada.

El resto de participantes, partiendo todos del mismo punto tratan de encontrar al "zorro" utilizando sistemas de triangulación de señal y seguimiento de intensidad de la señal recibida. A mayor intensidad mayor cercanía. Ese es el principio básico.

En realidad, no es tan sencillo como parece, dado que la señal puede haber sufrido rebotes en cualquier obstáculo, montaña, edificios o vaguadas de forma que aparente una dirección siendo otra totalmente distinta, o para acceder al "escondite" del zorro se tengan que cursar caminos que disminuyen la intensidad de la señal y confundan a los pilotos.

En Castellón se hacían con bastante frecuencia y la imagen que ofrecían solía llamar la atención por la importante concentración de vehículos, tal y como muestra la siguiente fotografía tomada en el Paseo Ribalta de Castellón en aquellos años.



Imagen típica de la concentración de vehículos para tomar salida en una cacería del zorro en los años 70.

Foto tomada en el Paseo Ribalta de Castellón con los vehículos típicos de aquellos años.

En esta otra imagen vemos el momento de la inscripción para participar en la cacería



Imagen de Joaquín Bosquet **EA5KL** con su esposa Gloria Navarro en el momento de registrarse para la cacería y abonar la tasa de inscripción.

Año 1976

Los coches iban equipados con las emisoras pertinentes para escuchar la baliza, pero además, instalaban en los capós de los vehículos, antenas directivas de toda clase, para facilitar la triangulación de la señal y así encontrar más rápidamente al “zorro”.



Imagen del posado post cacería tras recibir los premios. A la izquierda Joaquín Bosquet **EA5KL** con un segundo premio.

Sobre el capó emisoras y complementos que también componían el suculento premio.

Destacar las antenas instaladas en los vehículos para facilitar la caza.

Las cacerías solían terminar con un ágape para estrechar las relaciones sociales entre los participantes y sus cónyuges, parejas e hijos.

Acababan siendo una reunión familiar entre todos los que tenían una afición común.



En esta fotografía identificamos solo a los radioaficionados con indicativo, dado que las mujeres e hijos por norma general no los tenían.

De pie, de Izquierda a derecha. Juan Antonio Mañes **EA5AAK**, Joaquín Batiste **EA5IU**, Joaquín Bosquet **EA5KL**, desconocido, desconocido, desconocido, Vicente Ferrer **EA5JU**, Miguel Barreda **EA5ZL**, Miguel Requena **EA5FM**, Antonio Alvarez **EA5JL**, Alberto Paños **EA5FU**.

Agachados o en cuclillas de izquierda a derecha Antonio Milian **EA5ZP**, José Ballester **EA5TU**, desconocido, Amado Bernal **EA5KJ**, Vicente Tomás **EA5IG** y Miguel Barreda Cabedo **EA5RY**.

En esta siguiente fotografía recibiendo una placa conmemorativa vemos a otro grupo de participantes posando con alegría y satisfacción.



De izquierda a derecha, Juan Antonio Mañes **EA5AAK**, Miguel Barreda **EA5RY**, desconocido, Amado Bernal **EA5KJ**, Joaquín Bosquet **EA5KL**, desconocido, Joaquín Batiste **EA5IU**, Antonio Alvarez **EA5JL**, con la placa Luis Pérez de Guzmán **EA5AX**, Luis Ramón **EA5VV**, Vicente Tomás **EA5IG**, Vicente Ferrer de Almenara **EA5JU** y desconocido.

También solían acabar con grupos más reducidos con la elaboración de una succulenta paella como es el siguiente caso:



Vemos a Joaquín Bosquet **EA5KL** con un grupo de amigos, el tercero por la derecha. No podemos identificar al resto de “comensales”.

La práctica de la VHF inducía a realizar actividades de campo y en la mayoría de ocasiones se buscaban lugares elevados para conseguir mayores alcances.

Era por tanto habitual en fin de semana cargar equipos, baterías y equipos y planificar la salida a algún pico de la montaña como en el siguiente caso, por el paisaje todo apunta al interior de la provincia de Castellón, terrenos cercanos al pico Peñagolosa



Salida al campo en las alturas del interior de Castellón.

De izquierda a derecha Miguel Requena **EA5FM**, Joaquín Bosquet **EA5KL**, desconocido, desconocido y desconocida.

Al fondo se observa el Renault 6 con la antena direccional de VHF montada.

Año 1976

Aquellos fueron unos años, socialmente muy activos para Joaquín, las cacerías, las salidas al campo, las comidas de hermandad, había mucha actividad social, de hecho, se celebraba anualmente el día del radioaficionado, que podía incluir o no una cacería del zorro.

También se realizaban visitas sobre todo a Valencia donde había un amplio número de radioaficionados activos en aquellos años.

En la siguiente imagen vemos a Miguel Requena **EA5FM**, Amado Bernal **EA5KJ** y Joaquín Bosquet **EA5KL**, inmortalizando la visita a Valencia en el año 1976



De izq. a Dcha. Miguel Requena **EA5FM**, Amado Bernal **EA5KJ**, Joaquín Bosquet **EA5KL** en Valencia 1976.

Lamentablemente no queda ninguno entre nosotros.

En el año 1977 se celebró el día del radioaficionado y su cacería de zorro, y el momento de la entrega de trofeos quedó para los anales de la historia con esta imagen:



Vicente Tomás **EA5IG** haciendo entrega a Joaquín Bosquet **EA5KL** de un trofeo el día del radioaficionado Castellón 1977

En 1978 se celebró una cena de hermandad bajo la fórmula del día del radioaficionado en la que asistieron miembros de diversas poblaciones limítrofes a Castellón como Burriana, Vila-real y Vall de Uxo.

Las imágenes para el recuerdo son las siguientes:

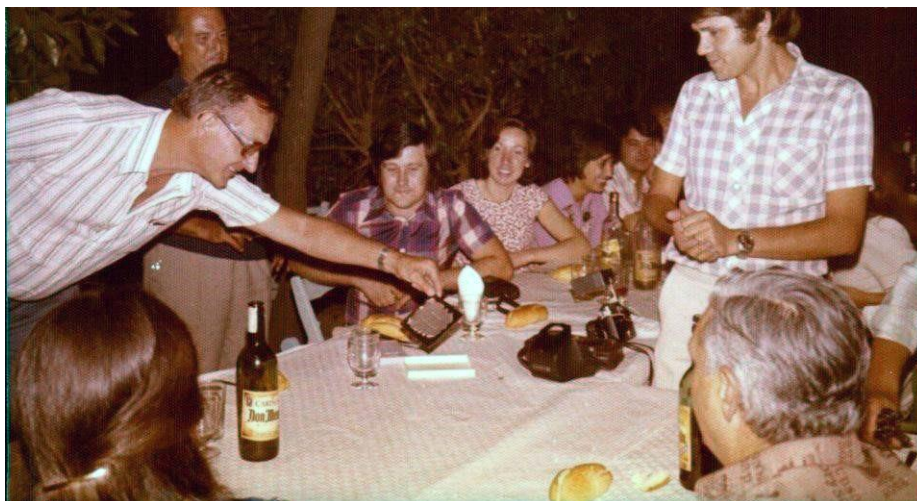


De izquierda a derecha identificamos a Vicente Tomás **EA5IG**, Juan Monte **EA5CYA** (aka **EC5BA**), Luis García **EA5TY**, Domingo Gil **EA5TX**, Pedro Monfort **EA5TN** y Joaquín Bosquet **EA5KL**.



Vicente Tomás **EA5IG** haciendo entrega de algún regalo a Luis Pérez de Guzmán y Corbí **EA5AX** ante los aplausos y sonrisas del resto de asistentes. Vemos en el centro a Joaquín Bosquet **EA5KL** con su esposa Gloria Navarro.

Una última instantánea de aquel momento, inmortalizó a Miguel Requena **EA5FM** que no pudo ocultar su curiosidad y quiso ver de cerca el regalo que momentos antes se había entregado.



Miguel Requena **EA5FM**, estirando el brazo para ver de cerca el texto de la placa, mientras que Joaquín Bosquet **EA5KL** sigue de cerca la jugada.

En aquellos años Joaquín Bosquet se estableció en Comercio de reparación electrónica en primera instancia, pasando a continuación a regentar una conocida tienda especializada en comunicaciones, y como no al servicio de venta y post venta de emisoras y complementos para radioaficionados.

Tuvo el apoyo técnico como colaborador de **EA7BTJ** Francisco Pino, originario de la ciudad de Rota en Cádiz.

Tuvo unos años de colaboración con Joaquín Bosquet **EA5KL**.

Aquí vemos una imagen del taller de Joaquín con Francisco Pino en la mesa de operaciones.



A la izquierda de pie Joaquín Bosquet con Francisco Pino y a la derecha frontal del taller del comercio de Joaquín.

En 1979, Joaquín Bosquet **EA5KL**, siguió con sus salidas al monte para aprovechar la altura de las montañas, y en el mes de mayo de aquel año participó en una activación organizada desde Vila-real en el Puntal del Aljub, en término de Eslida.



De izquierda a derecha Juan Monte **EA5CYA** (aka **EC5BA**), Joaquín Bosquet **EA5KL**, Luis García **EA5TY**, Isidro Aparici **EA5BEG**, Marcelino Torres **EA5BNC** y Domingo Gil **EA5TX**

Aquella actividad se llevó a cabo tan solo el día 13 de mayo de 1979 y se utilizaron los indicativos **EE5TX** y **EE5TY**.

Se editaron unas QSLs especiales que mostramos a continuación:

24 HORAS - MONTE PUNTAL DEL ALJIBE

ESPAÑA

EE5TX

QRA LOCATOR ZZ 10-J - IS SWL EA-5-1810-U-

TO RADIO	DATE	GMT	RST	MC/S	MODE	QSO n°
EA5KJ	13.V.79	10:34	59	21	BLU	8179

Tx: **ETIOIE** 73's DX
 Rx: **LEVI** OP
 Ant: **LEVI**

DOMINGO GIL MANRIQUE
 Tremedal, núm. 23
 VILLARREAL (CASTELLÓN)

PSE-QSL-TNX

EE5TY

24 HORAS MONTE PUNTAL DEL ALJIBE

ESTACION	FECHA	GMT	RST	MC/S

TX, RX, IC 701 ANTENA LEVI

O P.

LUIS GARCIA SERRANO
BOX 197
 VILLARREAL (Castellón)
 ESPAÑA

Esta no fue la última ni la única vez que Joaquín Bosquet **EA5KL** subió al Puntal del Aljub a emitir desde las alturas. En 1980 repitió experiencia esta vez únicamente con Domingo Gil **EA5TX**, su mujer Gloria y sus hijos Elena y Oscar.

Operaron en el interior de la caseta del forestal, que amablemente les cedió para estar a resguardo de los vientos.



Domingo Gil **EA5TX** operando la estación junto a Gloria Navarro, esposa de Joaquín Bosquet y sus hijos Elena y Oscar, ambos dos, atentos a la manipulación de Domingo.



Imagen similar a la anterior con Joaquín Bosquet **EA5KL** operando junto a su esposa Gloria Navarro, y sus hijos Elena y Oscar. Elena parece enfadada pues quiere operar ya la estación.

En los años 80, incluso a principios de los 90 hubo un boom en el crecimiento de la radioafición y esta situación hizo que Joaquín Bosquet se concentrara en su negocio dedicado a las comunicaciones y radioafición.

La radio empezó a tomarla con más calma respecto a los años precedentes, pero siempre estuvo atento a todas las actividades de carácter social que sucedían en Castellón.

Como muestra esta actividad coordinada con la Cruz Roja que le llevó a navegar con lancha motora junto a Vicente Forcada **EA5RT**.



Joaquín Bosquet **EA5KL** al micro junto a Vicente Forcada **EA5RT** al frente de la embarcación, en unos ejercicios de prácticas de salvamento coordinadas con la Cruz Roja.

Se llevó a cabo en la ciudad de Peñíscola, y el ejercicio consistía en transportar por mar mediante la zodiac a personas hasta la ciudad vecina de Benicarló simulando un rescate.

Joaquín Bosquet **EA5KL**, siguió compaginando la radioafición desde un punto de vista profesional desde su comercio y desde un punto de vista amateur participando en todo aquello que se organizaba en toda la comarca.

Nos dejó para siempre en el año 2006. D.E.P.

Por Juan Luis Pla, **EA5BM**

Noviembre 2022