



Santiago Llop Vinuesa (1965)

EC5BUH – EB5BPI- 30PGV-024

Nació en 1965 y a finales de los años 80 su hermano tenía una emisora de 27mhz con la que se comunicaba con los camioneros que pasaban por la zona. Esto llamó la atención de Santiago e hizo que se comprara su primera emisora de CB. Una Intek FM548sx de 40 canales como la siguiente:



Imagen de una emisora como la primera que adquirió Santiago, **EC5BUH**

Como antena en sus inicios instaló en su azotea y sobre una chapa metálica una antena de la marca Sirio de base magnética para móvil y empezó a realizar sus primeros comunicados con su indicativo **“Iceberg”**.

Su actividad en 27 mhz le llevó a conocer a Pascual **EB5JKR** (aka **“Sensei”**), Paco **EB5JMC** (aka **“Fortuna”**) y su sobrino Paco **EB5JUQ** (aka **“Caster”**).

En aquellos años su actividad en la banda CB fue bastante intensa y siguiendo las recomendaciones de estos tres amigos se presentó a las pruebas de examen para obtener la licencia oficial de radioaficionado EB.



Anverso y reverso de la licencia de **EB5BPI** que recibió Santiago en agosto de 1994

Incorporó a su estación un equipo de VHF de la marca Yaesu modelo 212 RH y una antena vertical GP con la que llegó a contactar con la ciudad de Valencia.



Realizaba comunicados locales y comarcales con las localidades próximas en la provincia de Castellón.

Al poco tiempo mejoró su estación de CB, incorporando una emisora que todavía conserva par la banda de 28 mhz ampliable a 27 mhz que todavía conserva. Se trató de una Ranger RCI 2950 con FM /AM /USB y LSB



En la misma compra adquirió como inversión pero que a la postre se convertiría en su emisora principal de HF una Icom 756. En principio la compró como inversión sin darle uso hasta pasados unos años.



Transceptor Icom 756 que cubre todas las bandas de HF incluidos los 50 mhz. Santiago **EC5BUH** todavía la conserva en funcionamiento.

Tuvo un incidente de ITV (Interferencias al TV) con una vecina hasta el punto de recibir una inspección de Telecomunicaciones.

El inspector comprobó tanto la instalación de Santiago, como anécdota, hasta miró debajo de su cama por si tuvieran algún amplificador escondido, y revisó también la instalación de la vecina. Dictaminó que Santiago tenía la instalación correcta y era su vecina la que tenía el problema, con cables coaxiales pelados, conectores oxidados y un enjambre de amplificadores internos no normalizados.

Aprendió la CW de forma casi autodidacta y por gusto, se apoyó en un curso que facilitaba URE con unos casetes de grabación, pero fue su fuerza de voluntad y muchas horas de oído las que le permitieron aprender este modo de transmisión que le gusta practicar a baja velocidad, disfrutando de la CW y haciéndose entender con una excelente manipulación.

A pesar de tener un manipulador iámbico prefiere el uso del vertical. Usa un Ariston.



En 1998 obtuvo la licencia CB **ECB 12 HPE** tal y como muestra el siguiente documento:

TITULAR: LLOP VINUESA SANTIAGO N. I. F.: 52791363S Distintivo: ECB 12 HPE Dirección: [REDACTED] 12540 VILA-REAL CASTELLON	ESTACION FIJA (Mod. 22-10-1999) Ubicación: [REDACTED] 12540 VILA-REAL CASTELLON Marca Equipo: SUPER JOPIX Modelo: 2000 Nº de Serie: 803402 Nº de C.A.: E 02980960 ESTACION MOVIL (Mod. 22-10-1999) Marca Equipo: SUPER JOPIX Modelo: 2000 Nº de Serie: 803402 Nº de C.A.: E 02980960 ESTACION PORTATIL (Mod. 21-04-1998) Marca Equipo: EURO-CB Modelo: PRO-550 Nº de Serie: 5501029 Nº de C.A.: E 96940655	La validez de esta licencia se prorrogará de oficio transcurrido el periodo de cobertura del canon, por ello deberá solicitarse expresamente LA BAJA DE LA LICENCIA. Esta licencia autoriza el uso no profesional de la estación fija CB-27 en la ubicación indicada y de los equipos móvil y portátil en todo el territorio nacional. Deberá acompañarse siempre del recibo justificante del abono del canon correspondiente. Castellón, 21 de Abril de 1998 EL SECRETARIO GENERAL, Resolución 29-09-1997) JEFE PROVINCIAL DE INSPECCION DE TELECOMUNICACIONES Francisco A. Jimenez Fuentes
--	---	---

En estos años formaba parte de su diversión acudir al estadio de futbol del Villarreal CF con Paco **EB5JMC** y Pascual **EB5JKR** con un walkie Kenwood TH79, y como estaban cada uno en una parte del estadio, se comunicaban por VHF comentando las jugadas y lo que podían escuchar de los servicios de seguridad que emitían en abierto.



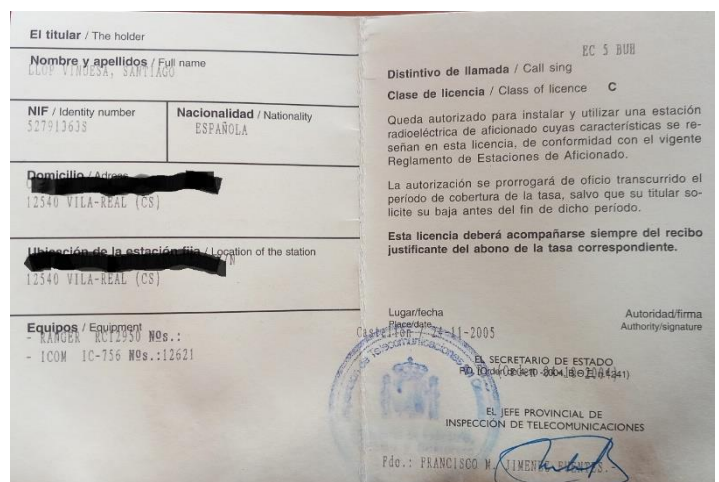
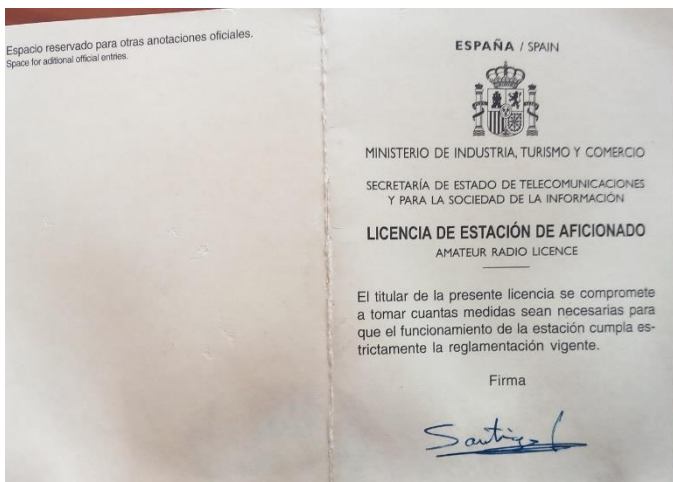
Walkie de V y UHF como el que usaba Santiago **EC5BUH**

Un poco antes de obtener la licencia de ECB, recibió desde la URE el carnet de radioescucha mediante el que le asignaban el indicativo EA-1746-URE



Unos años más tarde y teniendo ya dominada la CW se planteó acceder a la licencia de clase EC y así tener acceso a todo el segmento de HF.

El 24 de diciembre de 2005 recibió su flamante **EC5BUH** que conserva hoy en día.



Anverso y Reverso de la licencia de Santiago Llop como **EC5BUH**, diciembre 2005

En el mismo año 2005 amplia de nuevo su estación adquiriendo un Yaesu FT-857D, equipo toda banda que incluye V y UHF.

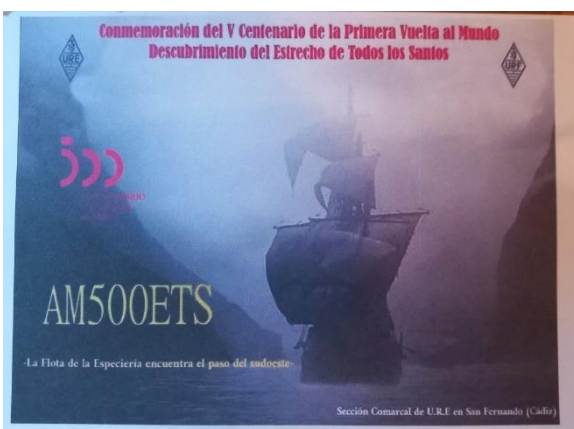


En el año 2000 cambió su domicilio y se instaló en las inmediaciones de Vila-real, fuera del casco urbano y libre de ruidos eléctricos. Tiene un “takeoff” despejado en todas direcciones lo que le facilita los comunicados con todo el mundo.

Tenemos una pequeña muestra de QSLs que ha recibido tanto de contacto en HF como en Banda Ciudadana desde este nuevo QTH.



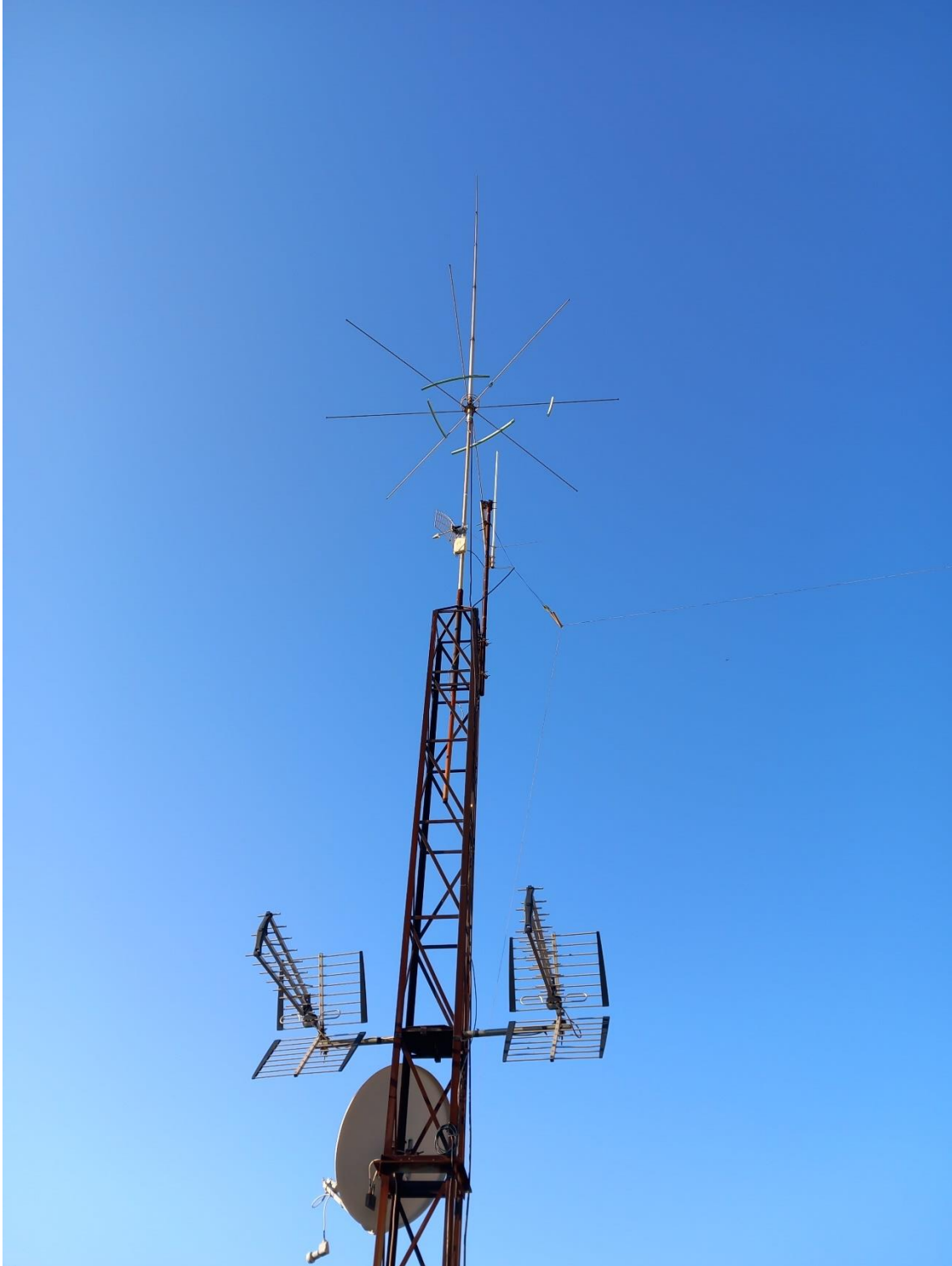
Izq. QSL de **DL4TJ** de Alemania, comunicado en HF. Dcha. QSL de **109AT077** de Hungría comunicado en CB. Ambos realizados por Santiago Llop **EC5BUH / 30PGV024**



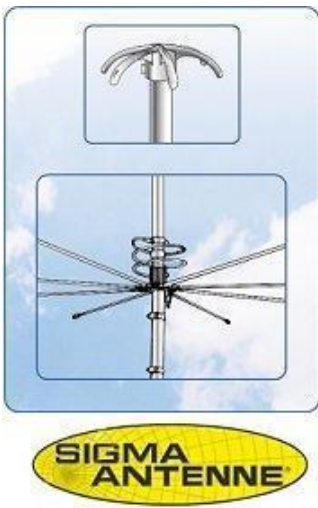
Preciosa QSL de la estación especial **AM500ETS** conmemorativa del 5 Centenario de la vuelta al mundo.


Qso realizado por Santiago **EC5BUH** en la banda de 80 metros.

En sus nuevas instalaciones fuera del casco urbano de Vila-real Santiago instala una torre auto soportada de 8 metros de altura en la que instala una antena vertical para las bandas CB y 28 mhz de la marca Sigma Antenne modelo Mantova Turbo, italiana. Una vertical bibanda para las bandas de V y UHF y de lo alto de la torre cuelga una antena de hilo de la marca Tagra modelo DDK20 que le da cobertura para las bandas entre 10 y 80 metros.



Torre principal de Santiago **EC5BUH**

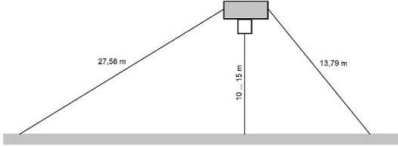



TERRESTRES
 WINDOM HF 3,7-7-14-21-28 MHz CON CABLES 41,40 M
 BASE OMNIDIRECCIONAL
DDK-20

HF

DATOS TECNICOS
 TECHNICAL DATA
 DONNEES TECHNIQUES

Castellano	English	Francés
Resonancia a 30 m — f ₀ = 1.8 MHz	Resonance to 90 m — f ₀ = 3.8 MHz	Résonance à 90 m — f ₀ = 3.8 MHz
Resonancia a 40 m — f ₀ = 2.1 MHz	Resonance to 40 m — f ₀ = 2.1 MHz	Résonance à 40 m — f ₀ = 2.1 MHz
Resonancia a 20 m — f ₀ = 14.3 MHz	Resonance to 20 m — f ₀ = 14.3 MHz	Résonance à 20 m — f ₀ = 14.3 MHz
Resonancia a 10 m — f ₀ = 28.6 MHz	Resonance to 10 m — f ₀ = 28.6 MHz	Résonance à 10 m — f ₀ = 28.6 MHz
Potencia máxima — 750 w (1 cw)	Maximum power — 750 w (1 cw)	Puissance maximale — 750 w (1 cw)
Impedancia balun — 1:5 (40:200)	Impedance balun — 1:5 (40:200)	Impédance balun — 1:5 (40:200)
Impedancia — 50 / 60 Ω	Impedance — 50 / 60 Ω	Impédance — 50 / 60 Ω
Longitud — 41,40 m	Length — 41,40 m	Longueur — 41,40 m
Peso — 1,600 grs.	Weight — 1,600 grs.	Poids — 1,600 grs.



www.tagra.net

Detalles técnicos de la antena vertical Montova Turbo de Sigma y de la DDK-20 de Tagra

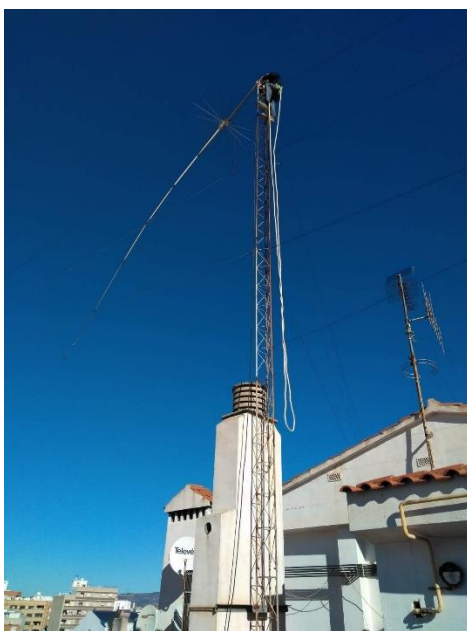
Después de un tiempo instalado en su casa fuera del casco urbano de Vila-real, los vecinos le requirieron que desmontara la antena y torreta que tenía Santiago en su domicilio dentro de Vila-real.

Como una grúa tenía un coste tremendo por el difícil acceso, no tuvo más remedio que desinstalarla manualmente, para ello trepó con su arnés a la torreta de 18 metros de altura y con una sierra manual fue cortando pedazos de torreta de 1 metro y los deslizaba torreta abajo.

Procedía a cortar con una sierra manual, dos de los subientes, y el tercero (era una torreta triangular) le hacía un corte al 50% y la gravedad hacía el resto.

Una tarea ardua y muy laboriosa pero que con paciencia llevó a cabo.

Dejamos un pequeño reportaje de fotos de Santiago en plena faena:



Santiago en lo alto de la torreta 18 en la azotea de su antiguo domicilio.



Distintos momentos de la maniobra de Santiago **EC5BUH** desmontando sus antenas y torreta en Vila-real



Santiago **EC5BUH** planificando su siguiente maniobra.

Santiago tiene una fuerte vinculación con las diferentes Asociaciones de CB (Banda Ciudadana) que ha tenido a su alcance.

En primer lugar, se afilió al Villarreal Radio V.R. con el indicativo VR-71 (años 90).

Aquí tenemos una muestra de las QSLs que utilizaban para confirmar los comunicados en CB con estaciones VR.



Anverso e interior de la QSL del famoso radio club **Victor Radio** de Vila-real

También perteneció a la **30UAM** de Castellón con el indicativo **30UAM-044**. Actualmente pertenece a otras Asociaciones como es la Peña Galaxy de Vila-real, fundada en mayo de 1994 por Andrés, alias "**Peñagolosa**" y por Pedro, alias "**Botella**" y cuya QSL es la siguiente:



P.O. BOX		QRZ		30 PGV 24	
C.P.		QRA		OP. Santiago	
DIA		SEÑAL		MES	
1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30	31			
RADIO		HORA		AÑO	
TX/RX		CONFIRMA		Q.S.O. N° CON	
ANT.		Q.R.Z.		Q.R.A.	
A.L.		P.O. BOX		C.P.	
ESPERO <input type="checkbox"/> Q.S.L. <input type="checkbox"/> RECIBI		CIUDAD		PROVINCIA	
73 + 51		PAIS		FREC. MGH	
OBSERVACIONES					

Anverso y reverso de la QSL que utiliza Santiago **EC5BUH** para confirmar sus comunicados en CB como **30PGV24**

Pertenece también a dos Asociaciones más como son la **LO** y la **GT** con los indicativos **30LO3470** y **30GT2**

Como se habrá podido observar, todas las Asociaciones o Radio-clubs españoles de CB, empiezan por el número 30 y eso es debido a que desde 1977 desde el famoso radio club italiano AT se estableció una correlación de números para cada país, y así normalizar un poco los indicativos.

En Banda Ciudadana hay libertad de elección del indicativo, y para no confundirse y poder ubicar a una estación al menos desde que país está transmitiendo se confeccionó una lista parecida a lo que los radioaficionados de HF equivale a la lista del DXCC.

Esta normalización ha sido aceptada de forma generalizada y resulta más fácil identificar la ubicación de las estaciones.

Reproducimos un fragmento de la lista donde vemos la asignación del 30 a España.

I	
DIVISIÓN	
NOMBRE ENTIDAD	
001	REP. ITALIANA
002	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
003	REP. FEDERATIVA DE BRASIL
004	REP. ARGENTINA
005	REP. BOLIBARIANA DE VENEZUELA
006	REP. DE COLOMBIA
007	ANTILLAS HOLANDEAS (SUPRIMIDA)
008	REP. DEL PERÚ
009	CANADÁ
010	ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
011	PUERTO RICO
012	REP. ORIENTAL DEL URUGUAY
013	REP. FEDERAL DE ALEMANIA
014	REP. FRANCESA
015	CONFEDERACIÓN SUIZA
016	REINO DE BÉLGICA
017	ISLAS HAWAII
018	GRECIA Ó REP. HELENICA
019	HOLANDA Ó REINO DE LOS PAISES BAJOS
020	REINO DE NORUEGA
021	REINO DE SUECIA
022	GUAYANA FRANCESA
023	JAMAICA
024	REP. DE PANAMÁ
025	JAPÓN
026	INGLATERRA
027	REP. DE ISLANDIA
028	REP. DE HONDURAS
029	REP. DE IRLANDA
030	ESPAÑA
031	REP. DE PORTUGUESA
032	REP. DE CHILE
033	ALASKA
034	ISLAS CANARIAS
035	REP. DE AUSTRIA

Actualmente Santiago está muy activo realizando activaciones conmemorativas de eventos y diversos diplomas de índole comarcal y nacional.

En CB realizan activaciones que, si las realiza en portable desde algún lugar alto con su vehículo duran máximo 24 horas, si las realiza desde su estación fija pueden durar varios días o semanas.

En HF, está en coordinación con otras estaciones como son Pablo Díaz **EA1FDD** desde Gijón, Juanjo Orviz **EA1FIA** desde Gijón, Daniel **EA1GFC** desde A Coruña, Juan Ramón Bea **EA5PC** desde Torrent, Juan José Pascual **EA1BPC** desde Candás (Asturias), Paulino **30LO873** desde Asturias, Segundo **30LO3630** desde Pontevedra, Pepe **13LO271** desde Alemania y Rosario Romano **IT9HRL** desde Palermo, Sicilia (Italia).

Se coordinan a través de un grupo de whatsapp para no coincidir dos estaciones en la misma banda activando el mismo diploma y van alternando de frecuencias.

Santiago opera tanto en la banda de 20 y 40 metros SSB aunque es muy habitual encontrarlo en la banda de 80 metros.

Actualmente están activando dos diplomas; Uno de la Comunidades Autónomas de España y otro en conmemoración del 9 de Octubre, día de la Comunidad Valenciana.

Estos diplomas están en coordinación con la Asociación CB Lima Oscar = Libertad de Ondas.



Imágenes de los dos preciosos diplomas en los que Santiago ECSBUH presta colaboración

Esta es una foto actual del shack de Santiago Llop **EC5BUH**



Esperamos que Santiago siga tan activo como en la actualidad durante muchos años.

Por Juan Luis Pla, **EA5BM**

Octubre 2022