

Historia de Marga

## POR EA5HOL

El hobby de la radioafición en Malta se inició en enero de 1914, por nuestro difunto amigo Robert Frederick Galea de Birkirkara. Que a la tierna edad de catorce años, fue capaz de transmitir los mensajes con un distintivo de llamada 2RG – lo que significa dos Robert Galea desde su aldea de nacional, en un transmisor de chispa de home brew en el código Morse.

Sus primeros contactos fueron con su amigo Esprit Tonna Barthet, quien también estaba en posesión de un transmisor similar en su casa en Valletta. En el mismo año Bob, Robert corto para mejora su transmisor de chispa haciendo una chispa rotatoria.

Este caballero es considerado el ser el padre de los radioaficionados Malta continuó ayuda y animarlos a lo largo de su vida hasta su muerte en 1979.

También fue el primer manager de QSL Malta hasta la Oficina de QSL fue entregada a la Malta Amateur Radio Liga de Attard en el año 1973.

Restricción en el uso de la tecnología inalámbrica de transmisión realmente comenzó en agosto de 1914, pero no fue hasta agosto de 1916, que se emitieron el primer Reglamento de defensa de Malta. Por lo tanto amateur radio, llegado oficialmente a una parada. Estos reglamentos sección 28 declaró que:

"Ninguna persona será sin la autorización del gobernador, hacer, comprar o vender, o tener en su posesión o bajo su control, cualquier aparato destinado a ser utilizado como un componente de dichos aparatos, y ninguna persona deberá vender o dar cualquier dichos aparatos a cualquier persona que no ha obtenido dicha autorización del gobernador, a demanda, entregar el aparato al gobernador, o como puede ser dirigido, y si cualquier persona que contravenga las disposiciones del presente Reglamento, será culpable de un delito contra estos reglamentos.

Constituyen parte de los primeros reglamentos de Gobierno que afectan a la afición de radio aficionados en las islas de Malta.

Como la de 1914-18 gran guerra llegó a su fin Robbie Galea y sus amigos de radio aficionados fueron constantemente pidiendo a las autoridades permiso para poder construir receptores de radio.

Esta petición fue concedida y receptores de válvula estaban reunidos. Con estas radios, transmisión de la Torre Eiffel fue bien recibida en Malta por Robbie Galea e informes de esas transmisiones reenviadas a Torre Eiffel fueron apreciados, no sólo en la Capital francesa, sino también por la estación de Telebusterhausen en Berlín, Alemania.

Estos informes ayudó a la estación que transmite para comprobar y mejorar su calidad de recepción en el Mediterráneo.

Robbie Galea fue también uno de los equipos de radioaficionados que se convirtió en modo código de dominio en el Morse, que él utilizó para recibir y transmitir desde Inglaterra, boletines de noticias para el Cercano Oriente para que estos fueron reenviadas al Lejano Oriente. Este fue un gran logro para el muchacho de Malta y una pluma en su tapa, teniendo en cuenta que él tenía casa equipo de hecho a su disposición.

La prohibición de la transmisión de radio amateur fue extendida hasta el año 1921, y la radio aficionados estaban constantemente pidiendo al Teniente Gobernador para la expedición de licencias de radioaficionados, citando que los jamones locales estaban ansiosos de que Malta no debe estar bronceada con estar detrás veces, especialmente cuando bajo la bandera

británica y además está deseosa de que radio jamonesTemas británicos en Malta, otorgará iguales libertades que se otorgan a los de Gran Bretaña.

Cuando Jehová Plumer fue gobernador de Malta, se promulgó la artillería que los Estados:

"Como gobernador de Malta, en el ejercicio de las competencias atribuidas a él por su Majestad de patente fecha 14 de abril de 1921, que constituyen la Oficina del gobernador y comandante en jefe de Malta, una artillería No.11 el 06 de junio de 1921 con un título corto" la artillería del aparato de telegrafía sin hilos, 1922, según la cual el párrafo 2, se refiere a la prohibición o contra la posesión de aparatos de telegrafía sin hilos ect, sin licencia y en el párrafo 4, explica, con el propósito de esta ley, que aparato utilizado normalmente como un componente distintivo de aparatos para el envío de la recepción de mensajes por telegrafía sin hilos o telefonía, será considerado ser destinados a ser utilizados, a menos que se demuestre lo contrario. Las sanciones para una persona de un delito contra la ley, en la convicción, ser capaz de una multa no superior a 50 libras; y en la convicción de una segunda o posterior, con una multa no superior a 100 libras o a una pena de prisión por un período no superior a tres meses o el tanto encarcelamiento y multa y en condena por un delito de primera contra esta parte de este armamento puede el Tribunal; y por recomendación del primer ministro declarará la licencia a la persona condenada, para ser cancelado y ordenar el aparato a ser entregados hasta el Comisionado de policía.

Significó la definición de telegrafía sin hilos, un sistema de comunicación mediante señales eléctricas o de telefonía, con o sin la ayuda de cualquier cable que conecta los puntos de y en el cual el mensaje o comunicación enviados o recibidos.

En el año 1922, la sociedad de Radio de Malta fue establecida para el adelanto y la popularización de la ciencia de telefonía y telegrafía sin hilos. Esta sociedad es la precursora de la actual Malta Amateur Radio Liga (MARGAS) de Attard. Miembros de esta sociedad donde ya en contacto con la sociedad de radio de Londres, que está en presente conocido como la sociedad de Radio de Gran Bretaña (RSGB). Un radio aficionado en el Reino Unido por el nombre de Norman F. Joly y su distintivo de llamada G3FNJ, escribió en su libro: el amanecer de la Radio Amateur en el Reino Unido y Grecia, "que fue en Malta que primero se despertaban mi interés en telegrafía sin hilos. Nosotros estábamos alojados en algunos sectores militares casados. Cierre por allí fue una estación inalámbrica que producen chispas azules verdosas y crujidos. Sus antenas se apoyaban sobre tres mástiles de madera muy altos, pintados de amarillo brillante. Pronto descubrí que era SRSLY, pertenecientes al Almirantazgo. Malta fue luego en 1922, una base muy grande de la marina británica, en los viejos tiempos, cuando Inglaterra tuvo un imperio". La estación transmisora de Almirantazgo mencionada fue la estación Rinella W/T, que fue utilizada para difundir noticias de la BBC en la isla de Malta. Entre algunos organismos de radiodifusión, fueron conocidas personalidades como locutores. A principios de 1922, se emitieron las primeras licencias de radio aficionado, pero sólo para recibir mensajes inalámbricos. Radioaficionados individuales se unió a la sociedad del Reino Unido con el fin de permitirles hacer uso de la Oficina de QSL tan pronto como se estableció en Inglaterra. La disponibilidad de este servicio de esta mesa es en la actualidad gozado de la Liga de Radio Amateur de Malta, la sociedad de Radio de Gozo, la Amateur Radio y electrónica Club de Balzan. En 1927, la sociedad de Radio Amateur de Malta publicó un folleto, que contiene las normas y leyes de adiós que fueron aprobadas en una reunión general de sus miembros. Estas normas fueron escritas en los idiomas inglés e italianos, con la firma de su honorario Secretario Mr. Carm Cauchi. Cinco años más tarde, vio el nuevo invento en el mercado de la transmisión de imágenes por radio. Este aparato llamado "Fultograph", que fue el precio de 22 libras esterlinas fue utilizado por la estación de Viena y Radio Toulouse. En este cruce debe recordarse que todas las fotos de la resistencia de Rizzo grabar ruptura, fue transmitido desde la estación de Viena y fue bien recibido en Malta en laboratorios de Barthet en Floriana en presencia del Sr. Arthur Rizzo y algunos miembros de la Comisión de la sociedad de Radio de Malta. El principio de esta transmisión se llama telephotographic. En 1933, la sociedad de Radio de Malta cambió su nombre a la sociedad de Radio Amateur de Malta; mientras que un año más tarde se publicaron las primeras licencias de radio completo, estipulando que la altura de las antenas no debe exceder 150feet. Entre las licencias expedidas en el momento fueron:

VP3A Howard Cunningham  
Marzo de Charles VP3B  
VP3C Leonard Grech  
VP3D Edgar Montanaro Gucci  
VP3E Robert Galea  
VP3F Paolo Bonnici

En agosto de 1937 el prefijo a la señal de llamada de radio de Malta fue cambiado de V.P.3 a ZB1 y en octubre del mismo año, se hayan expedido certificados para el uso de la modulación de teléfono de Radio bajo las siguientes condiciones:(a) modulación no debe exceder 100 %(b) ningún registro de gramófono debe utilizarse dos veces en un día(c) la autorización podrá ser retirada en cualquier momento por orden del Gobierno

Las actividades de radiodifusión del domingo por la mañana de discos para tocadiscos despertaban gran interés entre los trabajadores experimentales amateurs bona fide en Malta, y también hubo un considerable resentimiento que las bandas de frecuencia ya estrecho sólo deben ser usado con el propósito de radiodifusión. Algunos tenían una idea falsa de las limitaciones de las estaciones de aficionados en relación con el material que pueda ser transmitida por el propietario de una estación, y sus solicitudes no deben desanimarse.No cabe duda de que la emisión de material fue entretenida especialmente teniendo en cuenta que esto fue que emana de una estación de aficionado, y al mismo tiempo era una novedad. Lamentablemente, en ese momento no había ninguna emisora local oficial para atender a las necesidades de los oyentes de onda corta en Malta.Entre las licencias de periodo 1939 y 1945 de radio aficionados fueron retirados de la segunda guerra mundial Gobierno AVISO No, 309 de 21 de junio de 1940, también prohíbe el uso de receptores inalámbricos donde se escuchaba noticias de las Naciones enemigas en público

**VP3B Charles March**

**VP3C Leonard Grech**

**VP3D Edgar Montanaro Gucci**

**VP3E Robert Galea**

**VP3F Paolo Bonnici**

**In August, 1937 the prefix to the Malta radio call sign was changed from V.P.3 to ZB1 and in October of the same year, licences for the use of Radio Phone Modulation were issued under the following conditions:**

**(a) Modulation should not exceed 100%**

**(b) No gramophone record should be used twice in any one day**

**(c) The permission may be withdrawn any time by order of the Government**

**The activities of Sunday morning's broadcasting of gramophone records aroused great interest amongst bona fide amateur experimental workers in Malta, and there was also a considerable resentment that the already narrow frequency bands should only be used for the purpose of broadcasting. Some had a false idea of the limitations of amateur stations with regard to the material allowed to be transmitted by the owner of a station, and his requests should not be discouraged.**

**There was no doubt that the material broadcast was entertaining especially considering that this was emanating from an amateur station, and at the same time it was a novelty. Regretfully, at that time**

there was no official local station to cater for the needs of the short-wave listeners in Malta.

Between the period 1939 and 1945 all licences of radio amateurs were again withdrawn on account of the Second World War Government Notice No, 309 of June 21, 1940, prohibited also the use of wireless receivers where news from enemy nations could be heard in public.

The Government notice states: "No person shall use any wireless receiving apparatus in any public place or to which the public has access, whether on payment or an access fee or otherwise, for the reception of any matter which is broadcast from any country with which His Majesty is at war, or which is in the occupation of His Majesty's enemies.

For the purpose of this order the words 'public place' include any licensed premises, places of public entertainment and any private premises from which a broadcast can be heard or from any place the public has access.

Any person committing a breach of this order, shall be guilty of an offence against the Malta Defence Regulations and any licence to keep a wireless set held by the offender or by any person residing in the premises in which the offence is committed shall be withdrawn."

In August 1946, the local Government proclaimed Notice No.387 re. The application for Wireless Telegraphy for Radio Amateurs.

Applications were forwarded on official forms which were obtainable either from the office of the Lieutenant Governor's Office or the Passport Office, while conditions with regard to these licences were obtained from the Lieutenant Governor's office.

Robbie Galea, call sign ZB1E sent a message in May 1953 of congratulations to Her Majesty Queen Elizabeth on the occasion of Her Coronation and this message was acknowledged by the Home Office, Whitehall, London.

The National Radio Club of Balzan was formed in July, 1962, and three years later the Malta call sign prefix ZB1 for radio amateurs was changed to 9H1.

The Malta Amateur Radio Society was nominated for membership to the International Amateur Radio Union (IARU) in 1967. This local society was later known as the Malta Amateur Radio League (MARL) and represents amateurs on the Island of Malta, Gozo and Comino. 43 of the 44 licensed 9H1 amateurs were members of the Malta Amateur Radio Society and 25 of them had transmitting station, operating frequencies allowed were:



**1.8 – 2.0 MHz**

**3.5 – 3.8 MHz**

**7.0 – 7.15 MHz**

**14.0 – 14.35 MHz**

**Bands with the maximum power of DC input of 150 watts. Only one class of licence was issued.**

**The Malta Amateur Radio Society was the only society representing radio amateurs from the Island of Malta internationally. And in 1967 the official QSL Bureau for the Maltese radio amateurs was established in conjunction with the International Amateur Radio Union on the recommendation of the Radio Society of Great Britain.**



**Another group of radio hams formed the central Amateur Radio Society in 1970, with their Headquarters at the Government School in Attard, by the kind permission of the Education Authorities.**

**A year later, Gaston Tonna Barther M.B.E.K.C.G, Bailiff of Malta of the Order of St. John of the Knights Hospitallers of Jerusalem accepted the offer, to become the Patron of the Malta Amateur Radio Society. At a dinner held at the Corinthia Hotel by the Malta Amateur Radio Society, Gaston Tonna Barther presented the first financial help with the compliments of the Order of the Knights Hospitallers, with a promise to think and help when the financial situation of the knights warrants it.**

**October, 1971 saw the establishment of the Gozo Amateur Radio Society (GARS).**

**In June 1972, the Malta Amateur Radio Society and the Central Amateur Radio Society amalgamated to form a federation to be known as the Malta Amateur Radio League (MARL). This year the Federation had to move their headquarters from the Government School of Attard to alternative and more suitable premises at the Attard Parish Hall. These premises were kindly offered, free of charge, by the Parish Priest, Father Dalmas. Professor Gaston Tonna Barther, together with Mr. Robbie Galea inaugurated the premises and the professor presented a range of wireless equipment to Mr. J.G Vella, as the President of the Radio League. A new call sign was issued by the Wireless Telegraphy Office as 9H1MRL. Amongst the guests present for the ceremony of this occasion were: Roger Dumn, of the British Forces Broadcasting Services and members of the Government W/T Office.**



**The first female member of the M.A.R.L to obtain an amateur radio licence was Miss Loraine Fenech; at present known as Mrs. Loraine Heinrich. She is still a**

very active radio amateur on the microphone or at the Morse key, operating in different parts of the World, accomplished by her radio amateur husband. The couple have operated in Montreal, Germany, South Africa and other places.

Aid to people in distress was given by members of the Malta Amateur Club in 1974 by relaying messages for help during the invasion of Cyprus.

In January 1979, the National Radio Club of Balzan changed the club's name to the Amateur radio and Electronics Club (AREC).

For the first time in Malta, a member of the Malta Amateur Radio League, Mr. Charles Borg of St. Julians, was the first blind person in Malta to qualify for an amateur radio licence in 1981. At present there are 3 blind members of the Malta Amateur Radio League who are in possession of the radio licence. These people are called "white stick operators". This hobby makes them able to contact their friends all over the World, and certainly make their life safer and easier in going places. Instructional Lectures, in order to obtain their licences was mostly given by their club in Attard and by the Technical Institute in Paola under the direction of Rom Meacham who is also a radio amateur.



In September 1981, M.A.R.L applied for the requisite licence to enable the Maltese radio amateurs to operate VHF mobile, and make use of handheld transmitters. One can recall the fact that in 1970, the first temporary licence to operate mobile transmission was issued to Norman Polan, whose normal call sign was 9H1BX, and was prominent and active member of M.A.R.L, was allocated a special call sign 9H1ITU to operate mobile. Various amateur stations in Malta and abroad were surprised by this fact and indeed aroused World-wide interest.



A federation of local Amateur Radio Societies was officially launched in September 1982, and in the following month a 9H-VHF-UHF and SHF Group was formed.

The Malta Amateur Radio League transferred its premises from the Parochial Centre of Attard a new Headquarters at the Industrial Centre on the Notabile Road, Attard.

Permission for the use of Mobile and Handheld transmission was granted by the authorities, together with permission to experiment on SSTV in June 1985.

Government Notice No.50, re. Authorizing the use of the word "MALTA" to the Malta Amateur Radio League was issued in January 1985 and in November of the same year M.A.R.L installed a VHF

repeater in Mdina on frequency 14.5775 MHz – repeater No.7 (R7). This repeater helps radio amateurs to retransmit their low power signal and receive signals from most of the areas in Malta, Gozo and also the southern part of Sicily. Later on, the Amateur Radio and Electronics Club, and the Gozo Amateur Radio Society installed other repeaters in Malta and Gozo.

Permission for the use of new frequencies, such as the 18 MHz, 25 MHz and the 50 MHz bands was given to the radio hams by the local authorities; together with experimental transmission on 10 GHz.

A serious traffic accident occurred in 1986, and radio amateurs were able to send messages to enable an ambulance to arrive on the spot at Ta' Qali without delay.

In September, 1987, a 50 MHz (9H1SIX) beacon donated by the United Kingdom Six Meter Group (UKSMG) became operational at the Malta Amateur Radio League Headquarters in Attard.

In the winter of the Year 1988, two big storms hit Malta in the space of a month, luckily there was no loss of life. But both storms caused a great deal of material damage. However, things might have turned out differently had it not been for the courage and help given by a group of radio amateurs, using their battery operated portable equipment to help the authorities, most especially the police and fire brigade in transmitting urgent and important messages from localities where the normal telephone system was not functioning satisfactorily.

Very often in such circumstances, there is no way to pass messages in a normal way except by battery operated transmitters with the aid of the use of VHF repeaters installed by the radio amateurs. In Birkirkara, alone, some people would have drowned had it not been for some amateurs' help in keeping in contact with fire brigades to help some families who were trapped in the basement of their houses and others who were in their car moving along in the fierce full rain current.

Two memorials to the Italian Societies and one of the first radio amateur, Guglielmo Marconi, were placed at the upper Barracca Gardens in Valletta. One was unveiled by His Excellency Paul Xuereb, as Acting President of the Republic of Malta on the 15th July 1988, and the other one was inaugurated by the Albert Einstein International Academy Foundation, and the Marquis Giuseppe Scicluna, to commemorate the 80th Anniversary of his receiving the Noble Prize for Physics. The latter marble and bronze memorial was unveiled by His Excellency the President of Malta, Dr. Vincent Tabone on the



**5th July 1989.**

**It will be remembered that Guglielmo Marconi, born in 1874 in Bologna to an Italian father and Irish mother was a pioneer of Wireless Telegraphy and radio amateur, who at the age of 21, he achieved clear radio transmissions from distances of 2,400 meters leading to regular trans-Atlantic radio telegraphic services in 1902. Maltese personnel were also involved in some of Marconi's experiments as crew members of the "Electra".**

**The Maltese radio amateurs hope that in the near future the responsible authorities will take advantage to work more closely with the local radio amateur clubs by fixing a special radio frequency within the amateur bands to enable radio amateurs to make easy contact with the police, health authorities and fire brigade, in abnormal and urgent times.**



**Recently, during the Albania crises which also to some extent effected Malta, we have seen how radio amateurs from the Malta Amateur Radio League and the Amateur Radio and Electronics Club, have given a 24hours service from Bugibba to St.Luke's Hospital, a quick and effective response, and the provision of excellent communication network determined the overall success of the whole operation during the day and night, freely and with good spirit.**

**This type of amateur radio communication was also prevalent during His Holiness the Pope's visit to, when radio amateurs in Malta and Gozo were seen all over the Pope's routs in Malta and Gozo, assisting the authorities, being the police, ambulances and church in case some accident occurred or to transmit the exact position where His Holiness is at some particular moment. In fact each radio amateur received a kind certificate in recognition of his active part of such a function.**



**On other occasions radio hams took part in Marathons, Malta – Sicily Wind Surf races, in the Iraq – Kuwait War when some amateurs were in contact with the Maltese Bishop in Kuwait, Monsignor Adeodato Micallef.**

**Amateur Radio proved also its worth during the recent Russian Coup when other means of communication were unavailable.**

**The above short history of radio amateurism in the Maltese Islands show that many amateurs have sufficient technical knowledge and capabilities, even at the early part of the century.**

**The Malta Amateur Radio League congratulated the Radio Society of Great Britain on the attainment of the 75th Anniversary, Year 1988. It will be recalled that the Malta Amateur radio League has been in**



touch with the Wireless Society of London since 1922. And it has followed the wonderful progress of this society since 1922, and has gladly accepted the help given to our members on Malta, for which we are grateful.

The general public should also know that amateur radio services are for self training interconnection, technical investigation and experimentation with personal aim without pecuniary interest.

The local radio hams have advances so much in their experimentation, that at present, some of these have been able to use the moon, meteoroids and other satellites for their communications with the various continents. This can be proved by the great number of radio amateurs who are found in the civil service, factories and other places where the knowledge of electronics is greatly desired and required.

It is now more than ever said that telecommunications is the nerve centre of modern society, and without it, the present modern complex of life we lead to day, would break down completely. Telecommunications as indispensable as the nerve system is to our bodies.

Walter A. Gatt

EXBHOLO

