

Cronistoria di una grande marca inglese della Radio d'Epoca

Pye Ltd., Radio Works - “the rising sun” (*)



Pye modello 25C

(da Radio d'Epoca – F.Soresini – A. Chiantera)

1896 William George Pye, pioniere nella costruzione di radioricevitori valvolari e a transistor nel Regno Unito, fonda, con l'aiuto della sua famiglia, la W.G. Pye and Co.Ltd, una compagnia di elettronica. Pye, impiegato della Cavendish Laboratory, nella Università di Cambridge (Gran Bretagna), costruisce, come lavoro part-time, strumenti scientifici ed ottici. Fu suo padre, esperto, lui stesso, di strumenti scientifici, ad incoraggiarlo ed aiutarlo su questa strada. Era nato il 27 Ottobre 1869 a Battersea, Londra, terzo di otto figli.

L'impresa avrebbe avuto successo durante la prima guerra mondiale.

1914 W.G. Pye and Co, impiega 40 persone e costruisce una ampia gamma di strumenti per la ricerca e la didattica, mirini di precisione e sviluppa l'Aldis nuova rivoluzionaria lampada di segnalazione Morse fra navi. Sperimenta le valvole termoioniche che offrono alla Pye la necessaria conoscenza tecnica per sviluppare componenti e ricevitori senza fili nella fabbrica a Church Path, Chesterton, Gran Bretagna. Fu lo scoppio della prima guerra mondiale, con le richieste del Ministro della Guerra, a sollecitarne la sperimentazione. La compagnia di Cambridge ebbe entusiaste recensioni su una rivista inglese del settore, la “Popular Wireless” magazine. Al termine della prima guerra mondiale la Pye inizia la produzione di componenti radio, ma anche di radioricevitori completi. Ma i nuovi prodotti Pye non sono più ricercati come avveniva in precedenza.

1922 avviene una ripresa dei prodotti innovativi della Pye riguardanti ancora componenti radio e radio complete. Le vendite, di nuovo, non decollano per la presenza, sul mercato, di concorrenti molto agguerriti.

1924 Herold John Pye, il figlio del fondatore ed Edward Appleton, il suo precedente tutore al St. John's College, progettano una nuova serie di ricevitori, anche questi innovativi, che sarebbero diventati molto popolari, ma continuano, comunque, a produrre strumenti ottici.

1927 è l'anno in cui viene ammirata per la prima volta, su molti radiorecettori portatili Pye, la griglia traforata stilizzata del "sole nascente". È un grande successo.

Harold, ingegnere specializzato, sviluppa un nuovo modello di radio dalla ricezione potenziata: il 700. Sarà venduto in gran numero di esemplari e diede ulteriore lustro al marchio Pye.

1928 viene venduto il reparto radio all'irlandese C.O. Stanley. La compagnia Pye viene ora nominata Pye Radio Ltd., mentre William and Harold continuano a fabbricare, sotto il nome W.G.Pye, strumenti ottici.

1930 inizia la storia della Pye nel campo delle radiocomunicazioni con il suo coinvolgimento nello sviluppo del radar militare negli ultimi anni '30 e nello sviluppo degli equipaggiamenti senza fili che avrà un incremento durante la seconda guerra mondiale.

Continua il successo della griglia a forma del sole nascente applicata sul modello Twin Triple AC4D (AC)- B4D(a batteria) e DC4D (DC), portatile, 4 valvole (SG215- SG215- HL210- P220), 2 gamme d'onda (OM – OL), vincitore della competizione organizzata dalla rivista "Wireless World" londinese all'Olimpia Radio Show del 1930.

1931 appare il modello MM, portatile, molto apprezzato, a 4 valvole (AC/SG- AC2HL- AC/Pen-MR1), 2 gamme d'onda (OM – OL) con la griglia traforata con il celebre disegno del sole che sorge.

1932 continua ad essere applicata la griglia traforata con sole nascente sul modello G, a tre valvole (AC/S1VM- AC2HL- AC/PEN), 2 gamme d'onda (O.M. – O.L.).

1933 La Pye cessa di usare il simbolo del sole che sorge, usandolo solamente come logo della compagnia.

Il motivo del sole nascente viene ripreso sulla griglia dell'altoparlante del modello Simplex P21A della Pope Radio (S.I.P.A.R. – Milano). Qui il sole che sorge appare nella parte centrale della griglia stessa.

1937 Pye produce un ricevitore televisivo molto sensibile da 5 inch il cui costo era di 22.05 sterline. Viene reintrodotta la griglia traforata con il simbolo del sole nascente sul ricevitore Baby Q, non portatile, a 4 valvole (VP2- PM2HL- PM2HL- PM22A), 2 gamme d'onda (O.M. – O.L.), ma non sul Baby Q Senior. Il Baby Q veniva venduto in Francia dalla Ducretet sotto il nome di "Camping Portable", ma senza la griglia traforata.

Sole nascente che si ritrova, a conclusione della seconda guerra mondiale, precisamente nel 1948, sul modello M78F o Pye "Personal", a 4 valvole (DK91- DF91- DF91- DL92), 2 gamme d'onda (OM – OL), prodotto, sembra, in mille esemplari, ma ora privo del particolare delle nuvole. Griglia non più in legno, ma in solido acrilico, a due tonalità di colore, crema e nero oppure crema e verde, chiamato Perspex (Methyl Methacrylate).

È da mettere in evidenza che 800 radiorecettori M78F rimasero invenduti e risulta che vennero, probabilmente, bruciati dalla stessa Pye, poiché gli inglesi associarono il simbolo del sole nascente, motivo della griglia a protezione dell'altoparlante, ai lutti causati al popolo inglese dai giapponesi nella seconda guerra mondiale (la bandiera dell'esercito imperiale del Giappone portava, proprio, il simbolo del sole nascente).

1939 vengono venduti più di 2000 televisori Pye al prezzo medio di 34 sterline.

1944 Pye forma una divisione speciale chiamata Pye Telecomunicazioni Ltd che intendeva, al termine della seconda Guerra mondiale, progettare e produrre equipaggiamenti di radio comunicazione. La compagnia si sviluppa in modo tale da diventare nel Regno Unito la principale produttrice di radio trasportabili per uso commerciale, industriale, per gli affari e perfino per la polizia e per finalità governative.

1947 la Pye Radio fa una offerta sostanziosa ad Harold perché ceda la divisione ottica. L'offerta viene accettata ed Harold si ritira nel Essex a fare l'agricoltore.

1949 W.G. Pye muore a Bexhill, Sussex, il 13 Ottobre.

1953 La Pye della Nuova Zelanda mette, per la prima volta, sul mercato radioricevitori che vengono costruiti dalla Akrad (Auckland Radio) Corp. in Waihi. Questi ricevitori non avevano le onde lunghe, poiché in quel paese non c'era questo tipo di frequenza.

Il nome Pye, nella Nuova Zelanda, diviene sinonimo di qualità superiore nell'ambito dei apparecchiature della produzione del suono, della TV e nei sistemi della comunicazione.

1954 Pye lancia il V4, the Money Box, un televisore sintonizzabile sui cinque trasmettitori allora presenti e che aveva, inoltre, l' "Automatic Picture Control", controllo automatico di immagini, seguito dal V14, un insuccesso, ed il giradischi "HI-FI" con uscita 2.5W push-pull, Black Box "De Luxe Model", 4 valvole (ECC83- EL42- EL42- EZ41).

1955 Pye si diversifica entrando con il marchio Pye Records (Pye's Record Label), nella produzione di musica su disco.

1956 il 10 Marzo la compagnia sviluppa la prima radio inglese interamente a transistor: il Pam 710, portatile, articolo di lusso, prodotto dalla Pam (Londra), società affiliata di Pye e che montava transistor con il marchio Newmarket Transistor, un'altra ditta consociata.

L'alimentazione avveniva con 4 pile a torcia. Questo transistor era più costoso di una radio valvolare ! Segue il Pye 123 anche quest'ultimo sotto etichetta Newmarket. Successivamente inizia il declino della Pye per l'arrivo sul mercato inglese dei prodotti giapponesi, nonostante la Pye praticasse prezzi più competitivi

1961 Pye costruisce, per conto della compagnia Block e Andersen , il calcolatore "Bandatronic", un sistema di macchina per scrivere calcolatrice. Costava da 15000 a 18000 sterline. Nel 1961 un'auto familiare costava 500 sterline. Pye riteneva che potevano essere fatti dei buoni profitti con la fabbricazione di calcolatori tascabili. Produسه nel 1974 tre calcolatori: il P-630, il P-640 ed il P-650, fabbricati, però, in Malesia e in Giappone. Furono i soli calcolatori prodotti con il marchio Pye, poiché i risultati non furono adeguati alle attese e come tante altre compagnie abbandonò il mercato dei calcolatori tascabili.

1965 viene costruita la prima radio completamente sintetizzata.

Pye Telecommunication Ltd installa per la Polizia di Stato nazionale e locale della Danimarca 1000 unità di apparecchiature radio VHF (6-12v) con trasmettitori FM 50-Watt, apparecchiature completamente transistorizzate e molto sensibili. Le apparecchiature erano state assemblate e testate nella fabbrica Pye in York Street di Cambridge.

1966 la compagnia attraversa un periodo di difficoltà finanziarie causate dall'importazione massiccia di ricevitori a transistor più economici dall'estremo oriente. Vende il 60% della compagnia, limite fissato dal governo, alla Philips olandese. Viene chiusa la fabbrica Ekco (Eric Kirkham Cole) in Southend on the Sea (Regno Unito) i cui prodotti erano stati venduti, dopo essere stata assorbita ed inglobata, con il marchio Pye. Lo stabilimento Lowestoft, che faceva parte del gruppo Pye (prima era appartenuto alla Philips), continuò a produrre apparecchi televisivi.

1976 la compagnia viene interamente assorbita dalla Philips che continua a produrre televisori e sistemi audio con il marchio Pye.

1982 La fabbrica Lowestoft viene venduta alla Sanyo con stabilimento in Lowestoft, contea del Suffolk, Gran Bretagna, allorché la Philips spostò a Singapore la fabbricazione di televisori Pye.

Annotazione: La Pye, nel campo delle radiocomunicazioni (Telecommunication Ltd. Of Cambridge), è stata attiva per più di 70 anni. La compagnia era conosciuta come Pye Radio Works Ltd, Pye Ltd, Pye Telecommunication, Philips Radio Communications System (PRCS), Philips Telecom-PMR e Simoco International Ltd. di Derby.

Vengono disegnate le prime radio portatili allo stato solido per le forze di polizia.

Il periodo più fecondo della Pye va dal 1939 al 2002. Alcune parti della compagnia si presentano, oggi, sotto i marchi Sepura (Cambridge) e Simoco (Derby).

La Pye installò una fabbrica anche in Canada, in Ajax (Ontario).

Un interessante elenco di radio Pye e Service Data è consultabile al sito: www.service-data.com.

(*) il disegno del sole nascente era stato ammirato da un operaio della Pye su delle scatole di sigarette. Ne delineò una forma stilizzata che, come ho riportato in questa cronistoria, possiamo ammirare sulle griglie degli altoparlanti di molti radioricevitori Pye prodotti negli anni '20 e '30.

Nota: nel corso delle mie ricerche ho rilevato discordanze, spesso minime, su alcune date relative alla storia della Pye che, comunque, non la alterano in modo sostanziale.

L. Lavia - 2009

Fonti di informazione:

www.allexpert.com

www.thevalvepage.com

www.radio-restoration.com

www.stonevintageradio.com

www.jamesbutters.com

www.radiomuseum.org

www.webster.it

www.vintagecalculators.com

www.archive.org

<http://books.google.it>

<http://business.timesonline.co.uk>

www.teamsimoco.com

www.vintage-technology.info

www.rewindmuseum.com

www.stokevintageradio.com

www.graceguide.com

www.thevalvepage.com

<http://en.wikipedia.org>

www.olderadios.com

www.absoluteastronomy.com

www.powerhousemuseum.com

www.service-data.com

www.radiomarconi.com

www.6v6.co.uk.com

D:\Pye calculators.mth

<http://web.ukonline.uk>

www.valve.demon.com

www.pyetelecomhistory.com