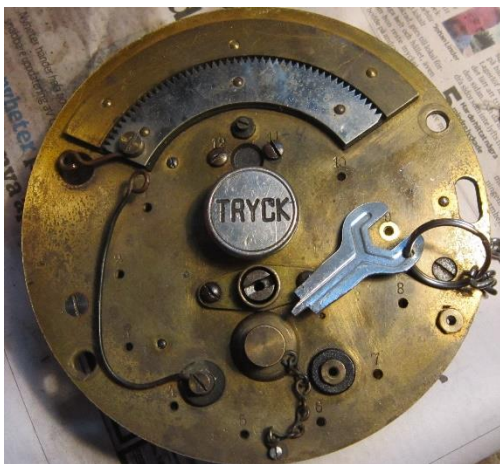


L M Ericsson, från Värmskog, tillverkade också brandtelegrafer och brandlarm

Lars Magnus Ericsson, född på en liten bondgård i Värmskog år 1846. Som fjortonåring började Magnus arbeta på olika smedjor i trakten och 1865 var han på en smidesverkstad i Karlstad. Vid stadsbranden 1865 deltog han i släckningsförsöken. 1867 drog han vidare till Stockholm för att ville få en gedigen utbildning in den mekaniska branschen. Han fick arbete som instrumentmakarlärling i en telegrafverkstad ägd av telegrafdirektör Öller. Där fick han ett statligt stipendium vilket gjorde att han fick yrkesutbildning genom studier och praktik i några av Europas mer industriellt utvecklade länder. Han var tre år i Tyskland och Schweiz och studerade elektroteknik. Vid hemkomsten startade han i 1876 en mekanisk verkstad tillsammans med en arbetskamrat. Detta blev sedan L M Ericsson AB.

Redan under företagets första år fick man i kontakt med brandtelegrafutrustningar som behövde repareras. Anläggningarna hade många brister och de utvecklade ett eget system som var klart 1880 – det s.k. visarbrandtelegrafsystemet. För mindre orter skapades ett induktorsystem – brandskåp med vev som alstrade ström som startade larmklockor i brandmännens bostäder. När Johannes brandstation 1909 blev huvudstation i Stockholm konstruerades ett nytt och modernt brandtelegrafsystem i samarbete med verkmästaren och telegrafföreståndaren C J Norell. Detta s.k. dubbelmorsesystem kom att användas vid alla större kårer. Fram till 1943 monterades systemets visare och instrument på en tjock marmorpanel och denna fanns morseapparaterna. För att passa till systemet utvecklades nya brandskåp där signalverket startades med en tryckknapp eller ett draghandtag. I alla skåp fanns en telefon som inledningsvis bara användes för att ge besked till brandstationen.

1925 fick man förfrågan, också från Stockholm brandkår, om att utveckla automaska brandlarm, De befintliga ansågs vara för dåliga. *Ur LM Ericsson 100 år – band III teletekniskt skapande; Svensk brandkårstidning 1910 om Stockholms nya brandtelegraf*



Larmsändare med knapp ca 1900



Från ca 1940 med draghandtag