

# Luftværnskorrektør M.1938

## System Vickers Armstrong Ltd.

### Indledning

Et nyligt besøg på Varde Artillerimuseum bibragte mig også nye oplysninger om Hærens luftværnskorrektører, idet museet har et meget flot eksemplar af en korrektør udstillet. Selv ikke på de bedste udenlandske museer er det hidtil lykkedes for mig at se dette instrument i virkeligheden.

Yderligere blev jeg også beriget med den oplysning, at Hæren rådede over to typer af korrektøren fra Vickers Armstrong Ltd. - nemlig M.1932 og M.1938.

De efterfølgende farvefotografier er taget af undertegnede på Varde Artillerimuseum, under et besøg i februar 2003.

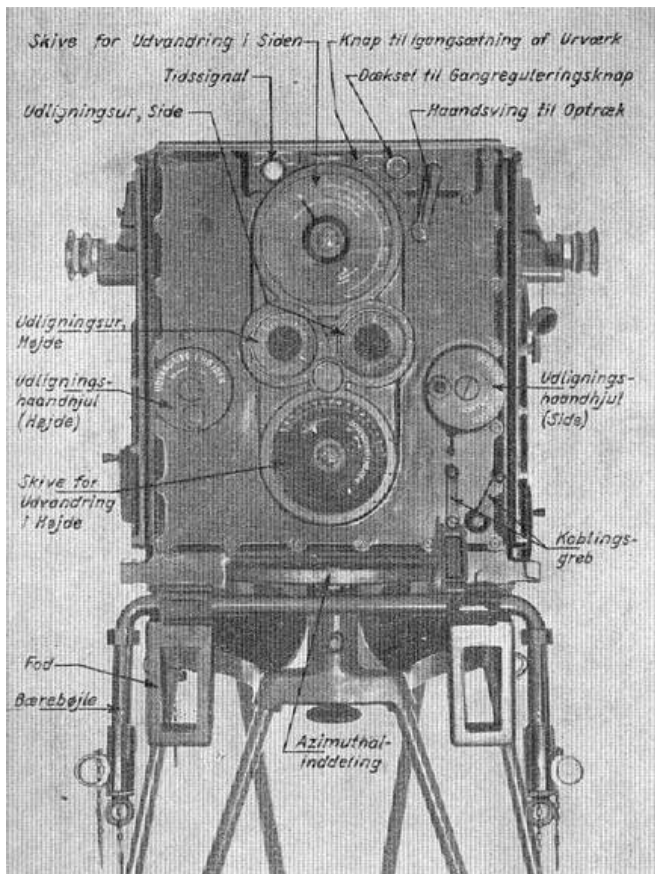
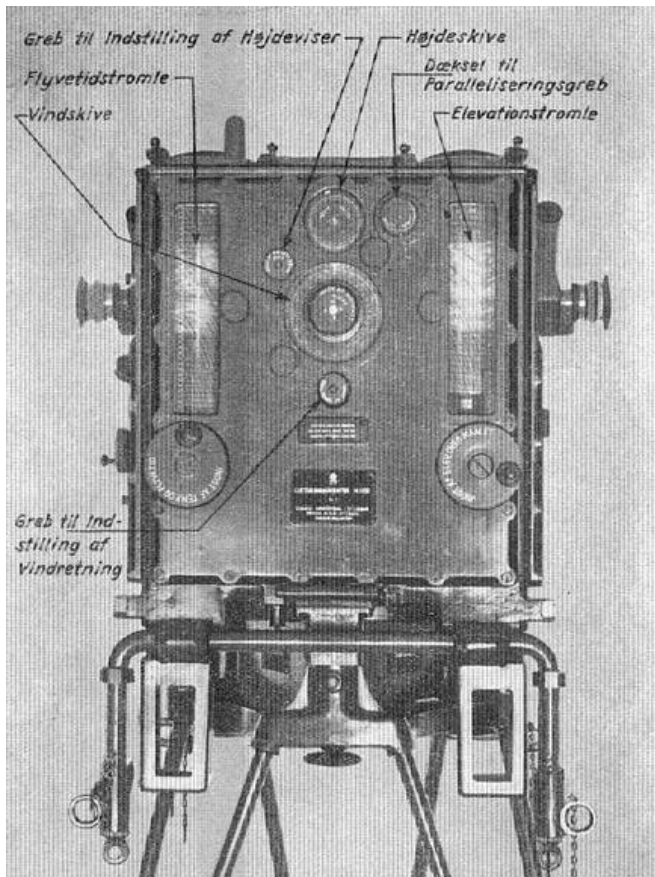
De to typer adskiller sig på den måde, at M.1932 ikke havde en lademekanisme og derfor ingen temperingsskala, hvorved en automatisk tempering af luftværnskanonens granater ikke var mulig. (Kilde 1.)

Præcis hvorledes de to typer fysisk adskilte sig fra hinanden, er ikke til at sige for nærværende - sammenligning af billeder viser umiddelbart blot forskel på håndgrebene, som er monteret under selve kassen. Endvidere er det muligt, korrektørerne af den tidligere model blev ombygget til M.1938-standard.

Under alle omstændigheder, så er en refleksmæssig identifikation af en dansk luftværnskorrektør som værende M.1932 således ikke længere mulig. Det er dog også værd at bemærke, at *Lærebog for Hærens Menige, II. Del for Luftværnsartilleriet* omtaler korrektøren som Luftmålskorrektør M.1932, og ikke som M.1938.

### Luftværnskorrektøren

Lærebogen viser to billeder, der beskriver de enkelte deles funktion.



En tur rundt om museets korrektør



Okularet på langsiden af korrektøren (de to øverste billeder) bruges til at observere målets højderetning, mens det tilsvarende okular på den anden langsiden (de to midterste billeder) bruges til at observere målets sideretning.





Samtidig med, at betjeningsmandskabet observerer mod og følger målet, indstiller de korrektøren ved at dreje de lodrette håndgreb (med messing ender) under selve kassen.

(Nederste billede) Kasse med ekstra tromler, hvorpå der er trykt tabeller, til brug ved bestemmelse af flyvetid og elevation.

I artiklen *Das Flakkommandogerät "Vickers"* af Flieger-Stabsingenieur, Dr.-Ing. A. Kuhlenkamp, VDI, Berlin, som findes i Kilde 2, gennemgås i størst tænkelig detalje, hvorledes den mekaniske regnemaskine er opbygget samt det teoretiske grundlag for dens funktion.

## **Supplerende billedmateriale**



Billedet er også gengivet i Kilde 1, hvorfra jeg har scannet det.

### **Betjeningsmandskab ved en korrektør**

Kommentar:

Det synes måske overdrevet, at soldaterne har sløret sig på denne måde. Det må dog tages med i betragtning, at man ved en opstilling af batteriet på åben mark må synes meget sårbar.

Det er kun med eftertidens interesse i at studere detaljer, at sløringen er i vejen.

### **Kilder**

1. Artilleri i Danmark redigeret af Marian Plough, Varde Artillerimuseum, 2001, ISBN 87-89834-39-9.
2. *Lærebog for Hærens Menige, II. Del for Luftværnsartilleriet* København 1940
3. *Sonderheft Flugabwehr VDI - Verein deutscher Ingenieure*, VDI-Verlag GmbH, Berlin 1938.(Findes på Det kongelige Garnisonsbibliotek under katalognummer 623.418.2.)

Per Finsted