

Følge de foreliggende Rapporter er der under Brugen af Geværerne ved 22de Bataillon foruden saadanne Mangler, som alt vare paapegede af Haandvaabenkommissionen, forekommet en Feil i større Omfang, som kun i mindre Grad havde været til Stede ved Haandvaabenkommissionens Forsøg, og som man den Gang havde antaget kun at hidrøre fra en Mangel i Fabricationen, nemlig at Magasinholderens Tilslutning til Laafestolen ikke var tilstrækkelig nøiagtig, saa at Kanten af Laafestolen fortil sprang lidt frem over Magasinstaaalen, hvilket bevirkede, at Patronerne fra Magasinet undertiden stødte imod denne Kant og derved hindredes i at gaa fra Magasinet ind i Kammeret.

Da denne Feil er fremkommen i tiltagende Grad under Brugen af Geværerne, maa Grunden til den utvivlsomt søges deri, at Magasinstaaalen ikke var befæstet i en uforanderlig Stilling til selve Laafestolen, men kun var forbundet med denne ved Skjæftet som Mellemled, saa at en mindre Forandring i dette kunde medføre, at den blev forrykket i sin Stilling.

Der foreligger imidlertid nu en Konstruktion, ved hvilken Laafestol og Magasinstaal ere fast forbundne, saa at Skjæftet bliver uden Indflydelse paa disses gjensidige Stilling.

Som det kunde ventes, var der ogsaa ved disse Forsøg flere af Geværerne, ved hvilke Visererne ikke svarede til Afstandene; men dette Forhold udtrede sig paa forskjellig Maade ved de helstjæftede og de halvstjæftede Geværer. Ved de første gik Feilen paa Visererne i forskjellig Retning — nogle af Geværerne skød for høit, andre for lavt, atter andre til Siden. Ved de halvstjæftede Geværer derimod vare Visererne gjennemgaaende for lave, og det ligger naturligt at søge Grunden hertil deri, at man havde borttaget den forreste Del af Skjæftet og derved frigjort Piben for dets Tryk. Ved en Ketteelse paa Viserindelingen vilde man saaledes kunne afhjælpe Feilen paa de halvstjæftede Geværer, hvorimod dette vanskelige lod sig gjøre ved de helstjæftede. Det maa ogsaa her bemærkes, at Geværudvalget, støttet paa Erfaringer med Hensyn til Forandringer i Skjæftet allerede for længere Tid siden har anbefalet Halvstjæftet.

Søvrigt stønnes der ikke at være yderligere Bemærkninger at føie til de foreliggende Rapporter om disse Forsøg.

II. Forsøg ved Skydeskolen med 10 Stkr. ændrede Forsøgsrepetergeværer Model II.

Geværerne vare af vedkommende Opfindere dels blevne forsynede med forskellige Former af nye Udtrækkere, dels havde disse foretaget forskellige andre mindre Ændringer, som formentes at være en Forbedring af Mechanismen.

Med disse Geværer er der ved Skydeskolen afgivet 10,000 skarpe Stud, saagodtsom ubelukkende ved Hurtigskydning, uden at Udtrækket en eneste Gang er svigtet. Geværudvalget har dog kun ment, at en af de forelagte forskellige Former frembød absolut Sikkerhed for et paalideligt Udtræk. Af de øvrige, i det Hele taget mindre Ændringer ved Mechanismen, syntes nogle at være uden Betydning, medens andre vistnok maa anses for Forbedringer. Blandt de sidste kan nævnes, at der var givet Magasinstaaagen større Abningseene, hvorved Anvendelsen af dertil indrettede Patroner til samtidig Indfyldning af 5 Patroner i Magasinet væsentlig blev lettere.

III. Forsøg ved Skydeskolen med 8 Min. Geværer, hvis Piber vare udsærte af Paalødningen.

Da man ikke havde Mechanismer af Kragsjergensens Konstruktion til Raadighed, blev nogle af Geværerne forsynede med Leemekanismer (Forsøgsrepetergevær Model I.), andre med Remingtonmekanismer, idet man gik ud fra, at det ogsaa kunde have Interesse at undersøge, hvorledes Skjæftets Indflydelse paa Piben stillede sig ved dette Skjæfte.

Der blev først studt med hvert Gevær 4 Studdrækter paa 25 Stud uden Afbrydelse og med Bestemmelse af Spredningscentrets Beliggenhed for hver Studdrætte. Afstanden var 400 Alen.