

Da det i Fjor blev bestemt, at der skulde foretages forskjellige Forsøg til Undersøgelse af Skjæftets Indflydelse paa Riben, naar denne blev ophedet, eller naar Geværet i længere Tid var udsat for Paavirkning af Forandringer i Temperatur og Fugtighedsgrad, bleve 5 af 10 til disse Forsøg bestemte Geværpiber anbragte i Forbindelse med Remingtonmekanismer, de 5 andre forsynedes med Leemekanismer. Man havde herved nærmest for Die at ville undersøge, om Skjæftet indvirkede forskjelligt paa Riben, efter som det var delt som ved Remingtonmekanismen eller delt som ved Leemekanismen. Ved Siden heraf er der vel ogsaa taget Hensyn til Bemærkninger, som vare fremkomne om eventuelt at benytte førstnævnte Mechanisme i Forbindelse med 8mm Riben.

Som allerede berørt i Indberetning af 4de dennes opstod der ved fortsat Skydning med 2 af de nævnte Geværer med Remingtonmekanismer en Del Ladningsbesværigheder, dels ved at Bundstykket blev trykket tilbage mod Hanens Bryst, dels ved at Hylstrene klemte, saa at det krævede en Del Kraftanstrengelse at spænde Hanen og aabne Bundstykket. 2 Geværer med Leemekanismer, med hvilke der samtidig blev foretaget analoge Skydninger, fungerede derimod hele Tiden uden Vanskelighed.

Ved en senere foretagen Skydning med 100 Skud med 3 Remingtonmekanismer og 8mm Piber viste Ladningsvanskelighederne sig i endnu højere Grad, idet man undertiden maatte benytte en lille Trætølle for at faae Bundstykket aabnet. Et af de tre Geværer negtede fuldstændig at funktionere efter 27 Skud; men ved senere Undersøgelse viste det sig, at Slagkiftens Stoppestrue havde løsnet sig noget, saa at den vanskeliggjorde Bundstykkets Bevægelse.

Egnende Vanskeligheder ved Betjeningen have iøvrigt ogsaa vist sig ved Forsøg, som for flere Aar siden ere foretagne med stærkere Ladninger i den sædvanlige Remingtonpatron (se Oversigt over Artilleriets Forsøg XI. Side 18—19).

Selv om man imidlertid kunde komme bort fra de omtalte Ladningsvanskeligheder, vil dog Skudhastigheden med de længere 8mm Patroner utvivlsomt blive en Del mindre end med den nuværende Patron. (Se Oversigt over Artilleriets Forsøg XI. Side 32).

Remingtonmekanismen i den foreliggende Form er efter Stolens Formenting ikke anvendelig i Forbindelse med de stærke Krudtladninger, hvorom der her er Tale. Derimod er det vel ikke umuligt, at den kan ændres saaledes, at den lader sig anvende til slige Ladninger. Men, naar der skal indsættes ny Pibe, Mechanismen skal forandres — enkelte Aarsbele mulig erstattes med helt nye — og Skjæfte og Beslag tillige skulle tillæmpes til den nye Pibe, vil Beføstningen sikkert blive temmelig betydelig. Den væsentligste Indvending herimod er vel imidlertid, at man, samtidig med, at der nu overalt indføres Magasinegeværer, vil give vore Soldater en forholdsvis langsomt skydende Enkeltlader, der i Skudhastighed staar tilbage for, hvad vi nu have.

Samling.