

Forsøgene for Haandvaabenkommissionen og ved 22de Bataillon kunnet skaffe saa godt Krudt som det fornævnte paa regelmæssig Maade tilvirkede Parti. Men Krudtet har i ethvert Fald været fuldt anvendeligt til de omhandlede Forsøg, og har i Henseende til ballistisk Virkning neppe staaet meget tilbage for det normale Krudt. Naar de afbrændte Krudtmøller ere gjenopbyggede og paany kunne tages i Brug, vil man utvivlsomt ogsaa komme til den tidligere gode Fabrikation.

Stjødnt den Krudtrøg, som opstaar ved Skydning med 8 Min. Gevær, for det enkelte Studs Vedkommende, neppe er større end ved Skydning med Bagladeriffel Model 1867, saa er det paa den anden Side en Selvfølge, at Røgen ved den hurtigere Skydning med Magasinsladning bliver mere generende, da den ikke faar Tid til at trække bort. Man har derfor ogsaa søgt at tilvejebringe røgfrit Krudt; men det er hidtil ikke lykkedes at opnaa brugbart Resultat i saa Henseende; dels har Krudtet virket for voldsomt (et Par Geværer ere sprængne under Forsøgene), dels have Resultaterne været i høj Grad uensartede, saa at Skudsikkerheden væsentlig vilde blive forringet.

V. Sammenlignende Forsøg med Forsøgsrepetergevær Model II. og fremmede Repetergeværer.

Da det havde sin Interesse at se, hvorledes Forsøgsrepetergevær Model II. stillede sig i Forhold til mere bekendte Repetergeværer, som vare indførte i fremmede Hæere, har Skolen foretaget sammenlignende Forsøg med vort Gevær, det østerrigske Mannlichergevær og det italienske Vitaligevær. De gjennemsnitlige Resultater af disse Forsøg, som blive udførte med fortsat Magasinsladning af de samme Skytter med alle Geværer og paa 300 Mens. Afstand i forskellige Anslagsstillinger, vare følgende:

| Gevær. | Antal. | | Gjennemsnit af Sekunder til Bortskydning af: | | | | Gjennemsnitligt Antal Træffere for: | | Bemærkninger. |
|-------------------------------|-------------------------|-------|--|----------|----------|----------|-------------------------------------|---------|---|
| | Skudræffer paa 20 Stud. | Stud. | 5 Stud. | 10 Stud. | 15 Stud. | 20 Stud. | 20 Stud. | 5 Stud. | |
| Forsøgsrepetergevær Model II. | 14 | 280 | 14,7 | 40,3 | 68,3 | 95,6 | 15,2 | 3,8 | Fyltning af Magasinet med Patroner tagne enkeltvis fra Patronstasken. |
| Do. | 16 | 320 | 11,6 | 29,5 | 49,1 | 68,6 | 18,3 | 4,6 | Fyltning af Magasinet med 5 Patroner ad Gangen fra Patronæstet. |
| Mannlicher | 16 | 320 | 13,4 | 31,3 | 50,9 | 71,4 | 17,7 | 4,4 | Fyltning af Magasinet med 5 Patroner ad Gangen fra Patronholder. |
| Vitali | 16 | 320 | 12,4 | 34,9 | 52,1 | 69,8 | 17,3 | 4,4 | Fyltning af Magasinet med 4 Patroner ad Gangen fra Patronholder. |