

Angaaende disse Foranstaltninger skal bemærkes:

ad 1. I de senere Aar er der i de fleste Stater arbejdet ihærdigt for at skaffe Fodfolksgeværet forøget Virkning ved Indførelsen af en Patron med et fortil stærkere tilspidset Projekt og en mere langsomt brændende Krudtsort.

Projektilets Bane bliver med den nye Patron betydelig fladere end med den ældre, saa at den Afstand, paa hvilken Banen endnu er helt raserende mod en staaende Mand, forøges med en Fjerdedel, og at den raserende Del paa Afstande omkring 1,000 m endog fordobles.

Viserhøjden formindskes ved Anvendelsen af den nye Patron, hvorved det paa de største Afstande nu benyttede ret ubekvemme Sidesigte kan undgaas.

Skudsikkerheden er paa kortere Afstande den samme, paa længere Afstande større end med den ældre Ammunition.

Indtrængelseevnen er ligeledes større for det nye end for det gamle Projekt og tilstrækkelig til at gøre en Mand ukampdygtig selv paa den største Afstand for Fodfolksskydning.

Den nye Ammunition forøger saaledes Geværets Værdi som Vaaben i betydelig Grad og navnlig derved, at Virkningen bliver mere uafhængig af Afstandsbedømmelsen og Viserets Indstilling, hvilke Forhold frembyde nogle af Hovedvanskelighederne ved Fodfolkets Skydning.

Patroner af den ovenfor beskrevne Art ere allerede indførte i Tyskland og Frankrig, formentlig ogsaa i andre Stater. Herhjemme er der i Løbet af de sidste Par Aar ved Laboratorieafdelingen og Skydeskolen udført ret omfattende Forsøg med Patroner til Gevær 1889, fremstillede efter de heromhandlede Principper. Det er lykkedes at fremstille en Patron, der ved Forsøgene har vist sig fuldt tilfredsstillende.

Gevær 1889 er et af de ældste i Rækken af de i europæiske Stater for Tiden anvendte Geværer og *staar* som Følge heraf navnlig *i ballistisk Henseende langt under de moderne Geværer*. Det vil dog ved at forsynes med ny Ammunition af den omtalte Art og ved enkelte mindre Ændringer (Viseret, Patronernes Pakning m. m.) vinde saa betydeligt, at det trods dets allerede lange Levetid atter vil kunne taale Sammenligning med andre Staters Fodfolksgeværer, saa at dets eventuelle Afløsning af en anden Model vil kunne udskydes til et fjernere Tidspunkt. Derved undgaas indtil videre den meget betydelige Udgift, som Overgangen til en ny Geværmodel vil foranledige, og der opnaas yderligere den væsentlige Fordel, at Meningerne om den bedste Form for Fremtidens Fodfolksgevær ville være mere afklarede, naar Spørgsmaalet om en ny Geværmodel atter rejser sig, end Tilfældet er i Øjeblikket, saa at man har større Udsigt til at faa en fuldkommen god Model, end hvis man straks skulde skride til Indførelsen af et nyt Gevær til Fodfolket.

I andre Stater paaregnes fra 500 til 1,000 Patroner pr. Gevær af den hele Geværbeholdning til Stede straks ved Mobilisering. Omstændighederne gøre det imidlertid nødvendigt, at man her foreløbig maa indskrænke sig til at paaregne tilvejebragt 360 Patroner pr. Gevær i Krigsstyrken α : Mandens første Forsyning 120 og i Reserve 240 Patroner samt omtrent 100 Patroner pr. Gevær i Erstatningsstyrken. Herefter behøves ca. 21,6 Millioner Patroner.

Omkostningerne ved Fremstillingen af en Patron af ny Art er 10 Øre.

Udgiften ved Tilvejebringelsen af de til Fremstillingen af de nye Patroner fornødne Maskiner maa anslaaes til 50,000 Kr.

De nødvendige Ændringer af Viseret m. m. ved den Geværbeholdning, der kan paaregnes til Raadighed ved Udgangen af Marts 1909 — 64,000 Geværer —, ville foranledige en Udgift af 1,25 Kr. pr. Gevær.

Herefter vil der medgaa:

Til Anskaffelse af 21,600,000 Patroner à 0,1 Kr.	2,160,000 Kr.
— Maskiner til Fremstillingen af disse Patroner	50,000 —
— Ændring af Viseret m. m. paa 64,000 Stkr. Gevær 1889 à 1,25 Kr..	80,000 —
Den samlede Udgift til ny Ammunition og til Ændring af Viseret m. m. ved den til Raadighed værende Beholdning af Gevær 1889 bliver saaledes	2,290,000 Kr.

Dette Beløb kan dog nedsættes betydeligt, naar der tages Hensyn til de ca. 16 Millioner 8 mm Patroner og de Patronemner, der nu haves.