

Bet. o. Finantsloov, 1881—82. § 26. Andre og overordentlige Statsudgifter.

Krigsministeriet, Kjøbenhavn, den 5te Januar 1881.

I Forbindelse med sin anden Skrivelse af D. D. skal Ministeriet til Befovarelse af Punkt 2 i Udvalgets Skrivelse af 11te December f. A. meddele Følgende:

Den 15 Ctm. (24  $\mathcal{F}$ ) ringede Støbejerns Bagladefanon, til hvis Anskaffelse man i de 3 nærmest forudgaaende Finantsloovforflag under § 26 forsvæves har søgt Pengemidler, er fra først af konstrueret til og beregnet paa delvis at erstatte en Kanon som den 15 Ctm. Kruppfske Fæstningskanon, hvis Pris er væsentlig større end hin Kanons. At dette Forsøg i Hovedsagen er lykkedes, kan ikke betvivles, idet den ringede Støbejerns Kanon giver sit Projektil en for Fæstningskrigen meget respektabel Hastighed og samme Sprængvirkning som den Kruppfske.

At den 24  $\mathcal{F}$ 's Støbejerns Kanon kan have sin Betydning ogsaa paa Kystbatterier, f. Ex. til Havneforsvar, har Ministeriet antydet i Anmærkningerne til ommeldte Finantsloovforflag (jfr. navnlig Anmærkning til Forslaget for 1880/81 ad § 26, Punkt 28 b), men det har aldrig været Ministeriets Hensigt at lade den opstille paa noget Søfort, og den bør derfor heller ikke stilles til Sammenligning med den moderneste Kruppfske 15 Ctm. Pantserbryder; derimod turde det være mere berettiget at stille denne sidste Kanon op overfor den tidligere for Søforternes Kasematers Bestyknings paatænkte 9" Bagladefanon, ihvorvel det ogsaa i denne Henseende ei bør lades ude af Betragtning, at Forsøgene med den sidstnævnte Kanon ligge endel Aar tilbage, og at man sandsynligen nu vilde kunne udbytte denne Kanon mere end tidligere, dels ved Anvendelse af andet Krudt og dels ved en noget ændret Løbskonstruktion. Det er ikke destomindre Ministeriets Overbevisning, at den Kruppfske 15 Ctm. Pantserbryder vil blive enhver Forbedring af den 9" Bagladefanon saa overlegen, og at dens Betjening af Hensyn til den mindre Vægt for Kanon og Projektil vil blive saameget lettere, og endelig, at dens Skudvidde paa Grund af Forholdene i Kasematerne vil blive saameget større end den 9" Bagladefanons, at man ubetinget maa foretrække den Kruppfske Kanon, der ikke koster mere end den 9" Bagladefanon.

Vægt- og Prisforhold for de af Udvalget til Sammenligning opstillede Kanoner ere følgende:

| Kanon.                          | Kanonens   |                     |                                |           | Projektilets |                  |                            |                            |
|---------------------------------|------------|---------------------|--------------------------------|-----------|--------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                 | Kaliber    | Vægt.               | Ladning                        | Pris.     | Diameter.    | Vægt.            | Begyndelses-<br>hastighed. | Levende Kraft<br>i Munden. |
| 15 Ctm.<br>ringet<br>Støbejerns | 14,91 Ctm. | 6,930 $\mathcal{F}$ | 13 $\frac{1}{4}$ $\mathcal{F}$ | 8,000 Kr. | 14,75 Ctm.   | 60 $\mathcal{F}$ | 1,475 Fod                  | 328 Meter-<br>tons         |
| 15 Ctm.<br>Krupp's<br>Staal.    | 14,91 Ctm. | 8,400 "             | 34 "                           | 17,000 "  | 14,75 Ctm.   | 100 "            | 1,725 "                    | 747 —                      |
| 9" ringet<br>Støbejerns         | 22,74 Ctm. | 25,400 "            | 40 "                           | 18,000 "  | 22,41 Ctm.   | 225 "            | 1,340 "                    | 1,014 —                    |

hvorved maa bemærkes, at medens den 9" Bagladefanons og den Kruppfske Kanons Projektiler ere pantserbrydende, har den 15 Ctm. (24  $\mathcal{F}$ ) Støbejernskanons Projektil hidtil kun været et Sprængprojektil, men der er Intet til Hinder for at tænke sig det som værende af pantserbrydende Materiale og Form, naar en Sammenligning gøres med de to andre Kanoner. Beregnes Gjennembrydningsvejen paa samme Maade for de tre Kanoner, nemlig gjennem levende Kraft i Meter-tonns pr. Ctm.<sup>2</sup> af Projektilets Længdesnit, erholdes henholdsvis:

15 Ctm. ringet Støbejern,  
1,92

15 Ctm. Krupp,  
4,37

9" ringet Støbejern,  
2,57