

ad 31. Elektriske Lysapparater.

I en Skrivelse til Folkethingets Finantsudvalg af 6te Januar 1877, aftrykt i Rigsdagsdagstidenden for Samlingen 1876—77 Tillæg B. Sp. 875—78, fremhævedes Vigtigheden af Anvendelsen af det elektriske Lys til Krigsbrug paa Søen og anmodedes Udvalget om til Finantslovsforslagets 3die Behandling at stille et Endringsforslag om Bevilling af 25,000 Kr. til Anskaffelsen af en elektrisk Lysmaskine med Tilbehør og til Prøver med samme, hvilket Endringsforslag dernæst blev vedtaget. Der er herefter afluttet Kontrakt med Sautter & Lemonnier i Paris om Leveringen af en elektrisk Maskine efter Gramme's Konstruktion med Tilbehør, hvilken Maskine paatentes anbragt i Pandserbatteriet Odin. Forinden Forsøgene med denne Maskine ere afluttede, kan det ikke bestemt angives, hvilke Lysmaskiner man dernæst bør anskaffe, men, da det vil være nødvendigt at forsyne Flaadens Skibe med saadanne Maskiner, saa snart som Omstændighederne tillade det, har man desuagtet anset det rettest allerede nu at opføre en Sum af 50,000 Kr. til Anvendelse i dette Diemed, for hvilken Sum det antages, at man vil kunne anskaffe og installere ombord to Maskiner af lignende Størrelse som den, hvorom Kontrakt er afluttet, og desuden nogle mindre Maskiner, passende til Kanonbaade og Damphalupper.

ad 32. Forsøg med passive Hindringer som Beskyttelsesmiddel mod Torpedoangreb.

Bed Forsøg, der ere anstillede i England, har det vist sig, at passive Hindringer i Form af ublagte Bomme og Jernet, ere i Stand til at beskytte et til Anfers liggende Skib imod Angreb af Damphalupper, der ere armere med Stangtorpedoer, og dette Resultat synes at være bekræftet ved Erfaringer fra den nuværende Krig. Forsøg i samme Retning imod Whitehead'ske Torpedoer ere vel, saa vidt vides, endnu ikke lykkedes, men, da det er af den største Betydning at benytte alle anvendelige Midler til Skibes Beskyttelse mod Torpedoangreb, er der desuagtet al Grund til ogsaa hos os at anstille Forsøg for at komme til næiere Kundskab om saadanne Hindrings hensigtsmæssigste Konstruktion og deres Modstandskraft imod forskellige Arter af Torpedoangreb, og man har derfor i dette Diemed begjært for næste Finantsaar et Beløb af 10,000 Kr.

ad 33. Sømærker bestemte til Flaadens Brug i Krigstid.

Det har oftere været fremhævet, hvorledes vore Farvandes særegne Beskaffenhed kan blive forsvaret til væsentlig Nytte i Tilfælde af Krig, og der har i flere Aar været udsendt Expeditioner for at skaffe de fornødne Oplysninger tilveie i saa Henseende. — For at disse kunne benyttes i deres fulde Udstrækning er det imidlertid nødvendigt at forberede Oprettelsen af Sømærker til Brug ved Navigeringen i Krigstid, og der er derfor hertil opført en mindre Sum, som man paa Grund af Sagens særlige Beskaffenhed ikke har fundet det rigtigt nærmere at specificere.

ad 34. Undersøgelse af Grønsund.

Bed en foreløbig Undersøgelse, der iaar er foretagen i Grønsund for at komme til Kundskab om, hvorvidt dette Farvand kan gøres seilbart for Flaadens større Skibe, er der indhentet saadanne Oplysninger om Grundens Beskaffenhed, at der er Anledning til at foretage en fuldstændigere Undersøgelse forbunden med Boreforsøg, for at man derefter eventuelt vil kunne fremkomme med en Plan til Farvandets Uddybning. Beføstningen ved disse Undersøgelser m. m. er anslaaet til 2,500 Kr.

ad 35. Top- og Sidelanterner m. m.

Ifølge Opgivelse i Anmærkningerne til Finantslovsforslaget for 1876—77 var til Anskaffelse af Top- og Sidelanterner m. m. beregnet at ville medgaa ialt et Beløb af ca. 39,000 Kr. Heraf ere 13,000 Kr. opførte for hvert af de to sidste Finantsaar, og det er derfor Restbeløbet, 13,000 Kr. som begjæres for Finantsaaret 1878—79.