

ad 31. Elektriske Lysapparater.

I en Skrivelse til Folkethingets Finantsudvalg af 6te Januar 1877, aftrykt i Rigsdagsdagsstænden for Samlingen 1876—77 Tillæg B. Sp. 875—78, fremhævedes Bigtigheden af Anvendelsen af det elektriske Lys til Krigsbrug paa Søen og anmodedes Udvalget om til Finantslovsforslagets 3die Behandling at stille et Vædringsforslag om Bevilling af 25,000 Kr. til Anskaffelsen af en elektrisk Lysmaskine med Tilbehør og til Prøver med samme, hvilket Vædringsforslag dernæst blev vedtaget. Der er herefter afluttet Kontrakt med Sautter & Lomonnier i Paris om Leveringen af en elektrisk Maskine efter Gramme's Konstruktion med Tilbehør, hvilken Maskine paatentes anbragt i Pandferbatteriet Odin. Forinden Forsøgene med denne Maskine ere afsluttede, 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, hvormod Kontrakt er afluttet, og desuden nogle mindre Maskiner, passende til Kanonbaade og Dampchalupper.

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

Bed Forsøg, der ere anstillede i England, har det vist sig, at passive Gindringer i Form af ublagte Bomme og Tennet, ere i Stand til at beskytte et til Anfers liggende Skib imod Angreb af Dampchalupper, der ere armerede 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 nyere Kundskab om saadanne Gindringers henfigtsmæssige Konstruktion og deres Modstandsraft imod forskjellige 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 Bestaaffenhed 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 Udtrækning 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 Bestaaffenhed ikke har fundet det rigtigt nærmere at specificere.

ad 34. Undersøgelse af Grønfund.

Bed en foreløbig Undersøgelse, der iaar er foretagen i Grønfund for at komme til Kundskab om, hvorvidt dette Farvand kan gøres fejlbart for Flaadens større Skibe, er der indhentet saadanne Oplysninger om Grundens Bestaaffenhed, 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 Farvandet's Uddybning. Beføstningen ved disse Undersøgelser m. m. er anslaaet til 2,500 Kr.

ad 35. Top- og Sidelanterner m. m.

Følge 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.