

Slutrapport til offentliggørelse - Den Danske Maritime Fond

Projektets formål

Et flådefartøjs evne til at løse sine opgaver optimalt afhænger af, at besætningen til enhver tid har det fulde situationsoverblik. Det gælder under kamp, ved nedbrud og fejl på systemer i den daglige drift samt under træning. Formålet med projektet var at udvikle SunStone, et samlet digitalt beslutningsstøtteværktøj til at håndtere den interne kamp om bord på flådefartøjer. Platformen giver besætningen ét fælles, digitalt overblik over skibets og organisationens tilstand, samt nødvendige digitale redskaber som i dag primært bliver udført med manuelle og analoge processer. Systemet indsamler, centraliserer og distribuerer al nødvendig information til hele organisationen ombord, præcist når de skal bruge den. Ydermere leverer systemet, et hidtil uset internt kampsimuleringsværktøj, der markant effektiviserer besætningens træningsevne.

Hvad vi har opnået

Da projektet begyndte, havde vi en mindre proof-of-concept. Med støtten fra Den Danske Maritime Fond har vi videreudviklet dette koncept til en samlet platform til både operativ brug og træning. I projektperioden har vi udviklet softwaremoduler og brugerflade og lagt platformen over på en central serverarkitektur. Platformen er gået gennem udgivelserne ALFA, BETA, GAMA og 1.0, og vi har haft mulighed for at teste den endelige platform i både software, netværk, og sikkerhed på militærgodkendt hardware udstyr. Version 1.0 blev lanceret på DALO-messen i august 2026.

Dialog med Forsvaret

Tidligt i forløbet viste Center for Sømilitær Teknologi interesse for en træningsvariant af systemet. Senere har vi fået meget positive tilbagemeldinger fra operative dele af Søværnet, som især fremhæver løsningens betydning for besætningernes og skibenes kampkraft.

Hvad støtten har betydet

Støtten fra Den Danske Maritime Fond har gjort det muligt for os at arbejde fokuseret på udviklingen af SunStone og at anskaffe det udstyr, der skulle til for at teste platformen under realistiske forhold. Uden støtten var vi ikke nået fra en mindre proof-of-concept til en samlet platform, som vi i dag kan demonstrere og teste hos Søværnet. Støtten har også givet os troværdighed. Den har åbnet døre i dialogen med Forsvaret og hjulpet os ind i det danske forsvarøkosystem gennem bl.a. CenSec, Innofounder, og Defence Network North.

