

HJEMMEVÆRNET

Marinehjemmeværnet

[HJK](#) > [Marinehjemmeværnet](#) > [Nyheder](#) > Undervandsdrone

Nu går det nedad

Tekst: Jesper B. Henriksen - Foto: Anders Lakjer , 10 FEB 12

Marinehjemmeværnet har med en flåde på 30 fartøjer gode værktøjer til opgaverne på havoverfladen. Med anskaffelsen af en undervandsdrone udvides de operative muligheder for også at løse opgaver under overfladen.



Undervandsdronen: DIXEN

Hjemmeværnet har indkøbt en undervandsdrone. Den testes i et pilotprojekt, hvor marinehjemmeværnet lige nu undersøger forskellige anvendelsesmuligheder. Der blev fredag den 10. februar på Holmen i København gennemført en såkaldt operativ modtagekontrol af undervandsdronen, som ved samme lejlighed også blev navngivet.

Søværnets Dykkerskole dannede rammen om modtagekontrollen og navngivningen af det nye 'fartøj'. Søværnet har allerede en drone af samme model og kunne derfor bidrage med dykkerbassin, afprøvning og demonstration ved en erfaren operatør. Det kræver lidt håndslag og øvelse, men ellers er dronen ikke svær at betjene.

Se film fra dronetesten: [Klik her](#)

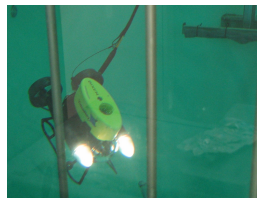
Den operative modtagekontrol forløb tilfredsstillende. Næste opgave for undervandsdronen vil være at danne team med to frivillige fra marinehjemmeværnets Martime Force Protection-styrke, som vil blive trænet som operatører.



Navngiver, brigadegeneral Torben Dixen, fulgte dronens optagelser på skærmen.

Navngivningen blev foretaget af Stabschefen for Hjemmeværnskommandoen, brigadegeneral Torben Dixen Møller, som med et smil kunne løfte sløret og

Fakta om dronen



Dronen er en fjernstyret undervandsrobot, ikke større end den kan transporteres i en kuffert. Den er -foruden motorer og skruer til fremdrift og dykning - udstyret med videokameraer både for og agter, to projektører og mulighed for montering af en gribeklo.



Endnu en kuffert er indrettet med fjernstyrespult, hvor operatøren kan aflæse dybde og kurs. Dronens kameraer, hvoraf det forreste kan vippe 180 grader vertikalt, leverer billeder i høj kvalitet til en skærm i kuffertens låg.

åbenbare navnet på den nye drone: DIXEN.

Af et koncept for DIXEN og dens mulige søster-droner fremgår det, at droner indledningsvist kan anvendes til helt praktiske opgaver som at inspicere skruer og ror på MHV fartøjer.

På sigt kan anvendelsen udvides til, at dronerne også bruges til støtte for civile myndigheder, f.eks. ved afsøgning af havne og farvandsområder. En skibssonar kan se, at der er noget på bunden, men ikke nødvendigvis hvad det er. Her vil en drone hurtigt kunne tage et kig, i stedet for at tid skal bruges på at sende dykkere ned.

Anvendt fra en mindre båd kan dronen også operere helt kystnært. En mulighed er, at Maritime Force Protection flotillerne råder over dronemateriel, der indarbejdes i deres mobile kapacitet bestående af hurtigtgående gummibåde på trailere og kommandokøretøjer.

Herunder:

Modtagelses- og navngivningsholdet med Chefen for Marinehjemmeværnet kommandør Jens Walther og Stabschefen for Hjemmeværnskommandoen brigadegeneral Torben Dixen i spidsen var dybt optaget af dronetesten, som foregik i svømmehallen ved Søværnets Dykkerkursus på Holmen.

