

# Søværnets hurtigste missil



Når Absalon sejler rundt i spidsen for den internationale flådestyrke i farvandet ud for Afrikas Horn, er den beskyttet af Evolved Sea Sparrow-missiler. De kan nedskyde fjendtlige missiler.

Tekst: Sune Wadskjær Nielsen, Forsvarets Mediecenter. Foto: Forsvaret

I sommeren 2006 rasede krigen mellem Israel og Hizbollah på anden dag, men om bord på den israelske korvet INS Hanit følte man sig i sikkerhed 16 kilometer fra Libanons kyst. Besætningen slukkede for radaren. En time efter affyrede Hizbollah to sømålsmissiler mod skibet. Det ene ramte over målet, mens det andet hamrede ind i Hanit, der brød i brand. Skibet holdt sig med nød og næppe flydende, men fire besætningsmedlemmer blev dræbt, og Hanit var ukampdygtigt.

## En fuldtræffer

Evolved Sea Sparrow-missilet (ESSM) skal forhindre, at Absalon kommer ud for en lignende katastrofe. Den 15. april var spændingen om bord spændt til bristepunktet. Det var nemlig skibets første testskydning med det nye missil. – Der blev sagt "bird away", men man kan jo tydeligt høre det, når den buldrer løs. Lige så snart man hører braget, tænker man: Bare den flyver, så den ikke hænger fast nede i containeren. Der er så mange ting, der kan gå galt, men så siger våbenoperatøren, at målet er ramt, og så er det lige før, at man har lyst til at springe op og juble, fordi nu virker det, som det skal, fortæller kaptajnløjtnant Lars Nidorff, som var med ombord. Evolved Sea Sparrow-missilet skød en drone ned, der opførte sig som et fjendtligt missil. Skibets luftvarslingsradar opdagede målet, og det var en af Absalons ildledelsesradarer, der fortalte missilet, hvor det skulle kolliderede med sin modstander. Heldigvis fungerede det hele perfekt.

– Krigsskibe er ikke pansrede længere. Det er de rene foliebakker, siger orlogskaptajn Anker Østrup fra Forsvarets Materieltjeneste. Derfor er det af afgørende betydning, at skibene har et godt selvforsvar.

## Rækkevidden fordoblet

Søværnet har haft Sea Sparrow missilet siden midten af 1970'erne, og den seneste version, benævnt Evolved Sea Sparrow, blev operativ i søværnet i 2003.

– Rækkevidden mod den samme trussel er cirka den dobbelte af det gamle missil, det vil sige 30 kilometer, men dets manøvrevevne er fire gange større, så det giver en utrolig styrkelse, siger Lars Nidorff. Den større fart og forbedrede rækkevidde gør, at ESSM kan træffe fjendtlige missiler hurtigere og længere væk. På den måde kan Absalon nå at affyre flere missiler, hvis skibet har en forbier, eller der er flere fjendtlige raketter i luften på samme tid. Absalon kan bekæmpe tre indkommende luftmål på én gang. ESSM er monteret i containere og kan flyttes rundt mellem alle danske kampfartøjer – støtteskibe, korvetter og patruljefartøjer. Udover Evolved Sea Sparrow-missilet har Absalon en hurtigtskydende 35-mm-kanon til at forsvare sig med og chaff, der er små strimler sølvpapir, som kan vildlede fjendtlige sømålsmissilers radar.

## Foran i våbenkapløbet

Der foregår et evigt våbenkapløb mellem selvforsvarsmissiler og sømålsmissiler. Med det nye Evolved Sea Sparrow-missil er søværnet godt med. Hvis terrororganisationer og

pirater overhovedet har sømålsmissiler, er det de mindst sofistikerede, mens nationerne holder de mere farlige for sig selv.

For at narre skibenes radar er man i gang med at udvikle sømålsmissiler, som kan ændre fart, så selvforsvarsmissilerne får forkerte informationer om, hvornår de træffer fjenden. Producenterne af sømålsmissiler arbejder også på at få dem gjort mere usynlige over for skibenes radar. På grund af våbenkapløbet er Danmark og de elleve andre nationer, der også har Sea Sparrow-missiler, derfor nødt til hele tiden at vurdere effektiviteten af missilet. Søværnet har også planer om at købe en anden type langtrækende luftforsvarsmissil til de tre nye fregatter, som er færdige i 2011-2013.

## Pirater uden missiler

Risikoen for, at Absalon får brug for at forsvare sig mod fjendtlige sømålsmissiler, er ikke særligt stor. – Piraterne har til dato ikke haft sømålsmissiler, det er kun nationerne i området, der har, og ingen af nationerne er direkte modstandere. Men ingen kan spå om fremtiden, så Absalon udrustes bedst muligt, så den kan forsvare sig i alle situationer, forklarer orlogskaptajn Anker Østrup.

Lykkeligvis har søværnet ikke haft brug for at skyde med Sea Sparrow-missiler til andet end øvelser. Hvis der skulle opstå en trussel mod Absalon, kan besætningen være tryk ved Evolved Sea Sparrow, der har været meget træfsikkert under testskydninger.