

## FOI Vet Linköping

### Besök Barracuda Gamleby , 18 oktober 2023.

Saab Barracuda AB är ett svenskt företag som tillverkar militär maskeringsutrustning och skenmål. Sedan 1999 ingår Barracuda i Saab-koncernen och ligger i Gamleby med drygt 100 anställda. Man har även tillverkning i USA. Man exporterar över hela världen och exporten har ökat sedan utbrottet av kriget i Ukraina.

Vi var tyvärr bara 4 personer från FOI Vet Lkp som nappade på erbjudandet om detta besök.

Vi togs emot av utvecklingschefen Johan Jersblad som redogjorde för pågående större projekt samt tekniska utmaningar. Ett stort problem är att sensorerna har blivit så många fler och diversifierade med emission/detektion i olika våglängdsband både inom radar och optikområdet. Inte minst är den ökande användningen av spaning och verkan från UAV krävande pga av att de flyger lågt och har ett lodrätt perspektiv.

Företaget utvecklat tredimensionella ytstrukturer så att betraktningsvinkeln inte ska påverka kamouflaget och radarabsorberande väv för att minska värmeutstrålningen från skyddsobjektet. Barracuda anses vara världsledande på multispektralt skydd.

Barracuda har under många år samarbete med FOI Linköping både inom radar- och optikområdet. Detta samarbete lovordades av Barracuda.

Slutligen fick vi en rundvandring genom laboratorierna samt produktionsavdelningen som imponerade genom sin storlek. Fortfarande gick dock inte allt att automatisera utan ett större antal sömmerskor sydde upp speciella form- och måttbeställda nät.

Besöket var mycket lyckat med många givande diskussioner om framtida utmaningar.