



Minevåpenet



- Oppgaver
- Status
- utfordringer og videre utvikling

Per Kartvedt

Kommandør

Sjef Minevåpenet



KYSTESKADREN – SYNLIG OG TROVERDIG

Oppgave

Håndtere trusselen fra sjøminer og improviserte eksplosiver utplassert under vann, for å sikre atkomst til havner, baser og operasjonsområder i fred, kriser og krig.



Minetrusselen

- Stor effekt
 - Våpenvirkning
 - Psykologisk effekt
- Fleksibel
- Billig
- Stor utbredelse

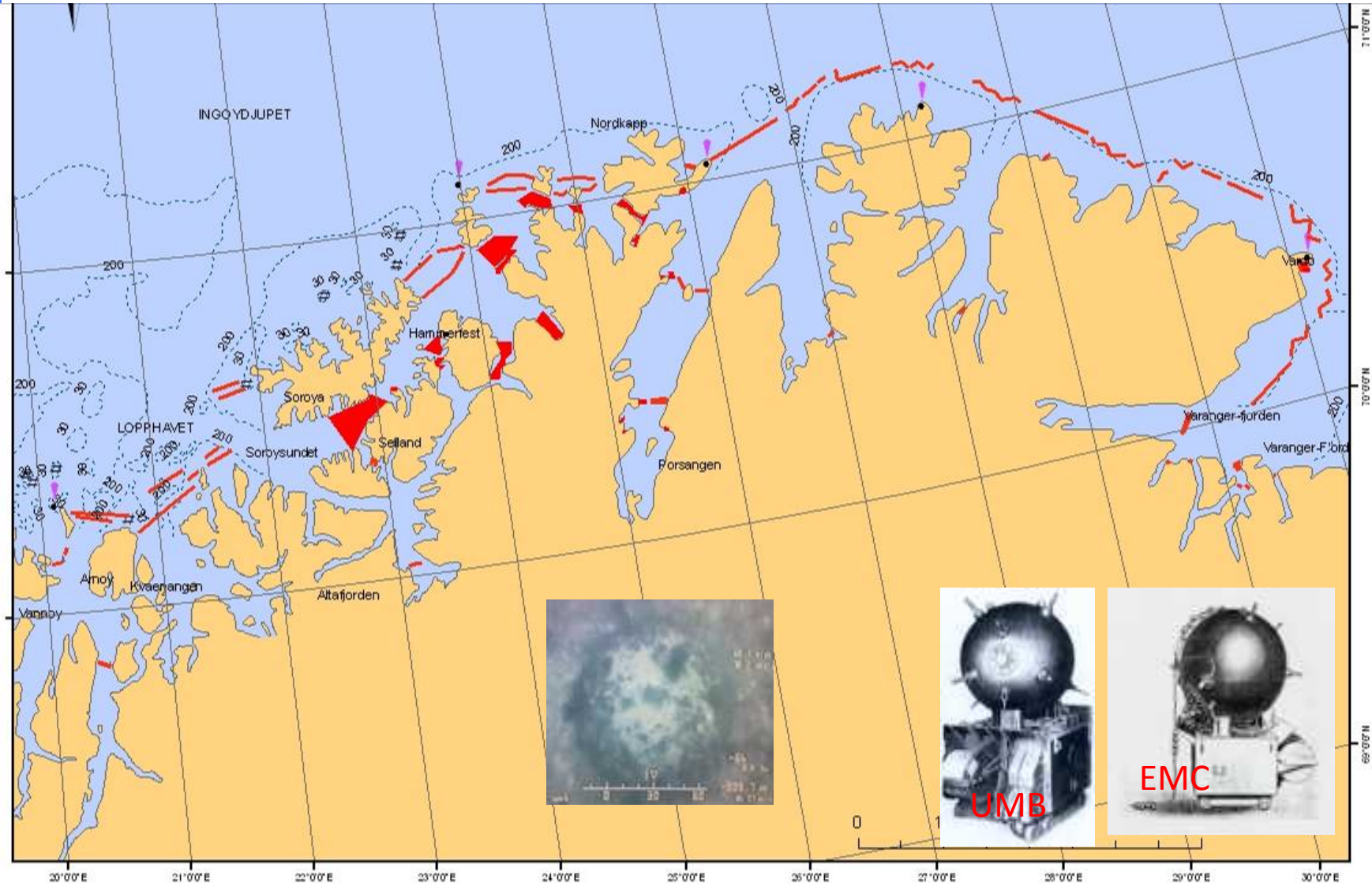


Effektivt sjønektelsesvåpen

Må påregnes anvendt av en motstander i enhver militær konflikt med en maritim dimensjon.



WW2 minefelt i Finnmark



KYSTESKADREN – SYNLIIG OG TROVERDIG

Kapasiteter i minevåpenet

- 3 Alta-klasse minesveipere

- Mekanisk sveip
- Influenssveip
- Mineunngåelsessonar



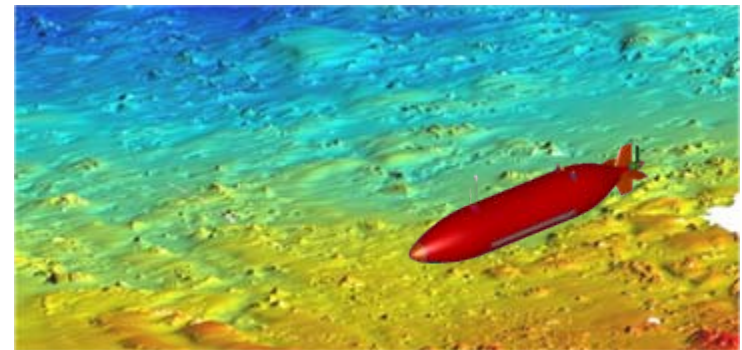
- 3 Oksøy-klasse minejakt

- Minejaktsonar
- ROV
- Minedykkere



- AUV (HUGIN)

- Autonom farkost
- Sensorpakke



- Støttefunksjoner

- Minekrigsdatakontor
- Herdla målestasjon



Pågående utvikling i minevåpenet

- Oppdateringsprogram MR

- Brannsikring
- Våpenteknisk oppgradering



- FOU

- Videreutvikling AUV mot serieversjon
 - Økt autonomitet
 - Økt sensorkapasitet
 - Databasert beslutningsstøtte
 - Forenklet brukergrensesnitt
 - Økt operasjonssikkerhet
- Videreutvikling av sveip
 - Økt ytelse
 - Modeller, verktøyer og prosedyrer for beregning av sveipeffektivitet

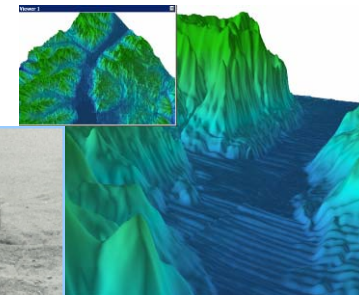


Styrke

- Besitter komplementære teknikker



- Har evne til å håndtere uforutsigbarhet
 - Bredt trusselspekter
 - Varierende omgivelsesforhold



- Besitter unik kompetanse og teknologi
 - Leveranse av relevante etterspurte kapasiteter i NATO

Utfordringer i minevåpenet

- Integrere MCM i tempofokuserte operasjoner
- Egenbeskyttelse
- Deployeringsevne/logistikkstøtte
- Kompetansebygging for å møte økt teknologisk og operativ kompleksitet



Veien videre

Kort og mellomlang sikt -2020

Konsolidering

- Operasjonalisere nye systemer og teknologi
- Opprettholde NATO bidrag
- Fokus på NORTG integrering
- Effektivisering av styrkeproduksjon

Lang sikt 2020+

- Erstatning Oksøy-klasse
- Revidert tilnærming til MCM

