

Holbæk

KØBENHAVN

TIL TJENESTEBRUG

Roskilde

Amager

JÆLLAND

Køge

Falsterbo

Trelleborg

Stevns

Falsterborev

Askør

Næstved

Karrebæksmunde

Bagesstrøm

Præstø

Vordingborg

Masnedsrund

MØN
Stege

Femø

Askø

Stubbekøbing

FALSTER

Nykøbing

AND

Rødby

iby

Gedser



Plantagenetgrund

SØE-LIEUTENANT-SELSKABET

SØKRIGSSPIL

1977

RÜGI

ND

30'

12°

30'

13°

FORORD

Søe-Lieutenant-Selskabet genoptager efter et par års pause SØKRIGSSPIL, i år i samarbejde med Det krigsvidenskabelige Selskab, idet medlemmer af dette selskab er inviteret til at deltage i KRIGSSPILLET både som spillere og som observatører med det formål gennem spillet at drøfte emner af værnsfælles interesse.

2. I modsætning til SØKRIGSSPILLET i 1974, hvor formålet dels var at demonstrere nye metoder (samarbejde med Forsvarets Forskningstjeneste) og dels at fokusere på taktiske operationer i BALTAP-området, har bestyrelsen med KRIGSSPILLET i 1977 ønsket at gennemføre spillet i lyset af følgende faktorer:

- Strategi og styrkevalg skal forberedes omhyggeligt før valg af krigsplaner
- S sammensætning af de væbnede styrker kræver en dybtgående bedømmelse af situationen og af de enkelte våbensystemer, deres muligheder og begrænsninger
- De økonomiske forholds indflydelse på nationens samlede slagkraft.

3. Det er ikke hensigten i løbet af 2 (3) spilleaftener at forsøge at konkurrere med stabsarbejdet i Forsvarskommandoen, og det skal understreges, at det ikke drejer sig om procedurer, men om at give grundlag for en debat om aktuelle strategiske og økonomiske emner i et selskabs regi. Således vil grupperne ej heller blive konfronteret med egentlige taktiske situationer.

INDHOLDSFORTEGNELSE

FORORD	I
INDHOLDSFORTEGNELSE	II
HOLDINDELING	III
STYRINGSGRUPPE	V
INDLEDNING	VI
SPILLEREGLER	VII
DETAILBESTEMMELSER	VIII
TENDENSER OG UDVIKLING I WP	
METEOROLOGISKE OPLYSNINGER	
ORDER OF BATTLE 1985 (SØVÆRNET)	
MATERIELARV 1981 OG 1985	
ANSKAFELSESPRISER	
MATERIELELEMENT KATALOG (SØVÆRNET)	
STRUKTURIDE (RØD, GUL OG GRØN)	

HOLDINDDELING

Hold/gruppe 1:

Blixencrone-Møller, F.	Major	
Bregnager, F.	Major	(o)
Dinesen, J.	Orlogskaptajn	
Fabricius, B.	Premierløjtnant	
Garde, H. J.	Orlogskaptajn	
Jespersen, J.	Oberstløjtnant	
Ludvigsen, J. A. M.	Premierløjtnant	
Sohnemann	Kaptajn	
Svejgaard Nielsen, M.	Major	
Valentiner, H.	Oberst	(c)

Hold/gruppe 2:

Ahnfeldt-Møllerup, C.C.	Major	(o)
Borck, K. E. J.	Orlogskaptajn	(c)
Faye, N.	Kaptajnløjtnant	
Fynbo, L. C.	Premierløjtnant	
Fält-Hansen, V. J.	Oberstløjtnant	
Hee, J. K.	Kaptajn	
Kirkegaard-Sørensen, S.	Kaptajnløjtnant	
Lenholm, E.	Kommandør	
Nielsen, J. B.	Major	
Olsen, H. C.	Kaptajnløjtnant	

Hold/gruppe 3:

Ahlers, J. H.	Orlogskaptajn	
Andersen, G. N.	Orlogskaptajn	
Bach, H. C.	Orlogskaptajn	
Eggers, O. H.	Major	
Glahn, J.	Søløjtnant 1	
Frederiksen	Orlogskaptajn	(o)
Güntelberg, V.	Civ.ing. Orlogskaptajn	
Jacobsen, O.	Kaptajn	
Jensen	Major	(o)
Thorn, N.-E.	Major	

Hold/gruppe 4:

Jørgensen, O. L.	Major	
Lyngaa-Jørgensen, S.	Kaptajn	
Marquardsen, H.	Civ.ing.	
Møsted, A. T.	Major	
Odder, O.	Kommandør	
Ramsing, P. U.	Orlogskaptajn	
Riis-Hansen, B. H.	Orlogskaptajn	
Ruth, J.	Kommandørkaptajn	(o)
Sørensen, C. T.	Premierløjtnant	
Tietze, J. -V.	Oberstløjtnant	(o)

Hold/gruppe 5:

Bülow, J. V.	Orlogskaptajn	
Hof	Kaptajn	
Jelstrup, J.	Kaptajn	(o)
Kieler, S.	Kommandør	(o)
Konradsen, H. B.	Major	
Larsen, T. F.	Oberstløjtnant	(o)
Riber, S.	Kaptajnløjtnant	(o)
Volden, S. C.	Major	
Winther, K. H.	Kaptajnløjtnant	
Zittan, B.	Kaptajnløjtnant	

Hold/gruppe 6:

Clemmesen, M. H.	Kaptajn	(o)
Ditlevsen, S.	Orlogskaptajn	
Helsøe, K.	Major	
Howard, P.	Kaptajnløjtnant	
Juhl, A.	Kaptajn	
Månsson, E.	Kaptajnløjtnant	(o)
Nielsen, L.	Major	
Rye-Andersen, N. -A.	Oberst	(o)
Thomsen, J. P. A.	Orlogskaptajn	(o)
Thostrup, S. S.	Kaptajnløjtnant	

STYRINGSGRUPPE.

Muusfeldt, H.	Kaptajnløjtnant
Madsen, K. T.	Kaptajnløjtnant
Borck, N. C.	Kaptajnløjtnant
Jensen, K. B.	Premierløjtnant
Thestrup, D.	Oberstløjtnant
Rasmussen, K.	Major
Nørring, O.	Major
Dürr, V. J.	Major

INDLEDNING.

1. FORMÅL.

Som beskrevet i forord til SØKRIGSSPIL 1977 er det KRIGSSPILLET'S ide at vise, hvor betydningsfulde følgende faktorer er for sammensætningen af forsvaret for den sjællandske ø-gruppe.

- a. Strategi og styrkevalg skal forberedes omhyggeligt før valg af krigsplaner,
- b. Sammensætning af de væbnede styrker kræver en dybtgående bedømmelse af situationen og af de enkelte våbensystemer, deres muligheder og begrænsninger og
- c. De økonomiske forholds indflydelse på nationens samlede slagkraft.

2. GRUND IDE.

Spillet's grund ide er, at den nuværende forsvarsordning forlænges økonomisk til 1985. For at undgå beregninger over inflationens indvirkning på bevillinger og priser gennemføres hele KRIGSSPILLET i møntfoden "BLÅ KRONER", der er inflationssikret.

3. FORUDSÆTNINGER.

Ved et angreb på den sjællandske ø-gruppe kan og vil næsten alle Søværnets og Flyvevåbnets styrker/enheder blive sat ind i kampen, imidlertid har hærenheder ikke samme fleksibilitet, hvorfor der i KRIGSSPILLET kun disponeres over hærstyrker under Østre Landsdelskommando.

Materielarven er opstillet arbitrært for 1981 og 1985 og vil, trods det forhold, at flere spillere måtte have kendskab til virkelige udrustningsplaner, ikke blive ændret.

4. MATERIELANSKAFFELSER.

Materielanskaffelserne vil selvfølgelig i virkeligheden blive foretaget løbende, men vil i KRIGSSPILLET af spilletekniske årsager blive foretaget på en gang. Det samlede beløb til materielanskaffelser i perioden 1981 - 1985 er for hele forsvaret BLÅ KRONER 800.000 årligt, hvoraf BLÅ KRONER 560.000 årligt anvendes på forsvaret af den sjællandske ø-gruppe. Imidlertid er det totale beløb til rådighed for materielanskaffelser til den sjællandske ø-gruppe reduceret til BLÅ KROMER 2.800.000 grundet allerede indgåede kontrakter jfr. Materielarven, se senere.

5. DRIFTSUDGIFTER.

Driftsudgifter incl. værnsmæssige udgifter for den sjællandske ø-gruppe fastholdes i KRIGSSPILLET, og det forventes ikke, at spillerne gør sig egentlige overvejelser over driftsudgifternes variation i relation til den eventuelt ændrede materielinvesteringsplan, som måtte blive resultatet af gruppernes forslag til Forsvarslov 1985.

6. HOLDINDDELING.

Deltagerne i KRIGSSPILLET inddeles i grupper, som hver for sig repræsenterer forsvarrets øverste ledelse. En deltager fra hver gruppe udpeges som leder af gruppen (forsvarschef). Det er "forsvarschefens" opgave at koordinere arbejdet indenfor gruppen, samtidig med at han, evt. hans stedfortræder, på KRIGSSPILLET 3. aften skal kunne forelægge gruppens resultat for plenum. Det tilstræbes at sammensætte grupperne, således at specialviden fordeles ligeligt, repræsentanter fra alle tre værn, i grupperne. Gruppernes størrelse søges begrænset til ca. 8 og observatører betragtes som deltagere i grupperne på de aftener, der delta- ges.

SPILLEREGLER.

7. Arbejdet i grupperne (1. og 2. aften).

Efter en kort orientering om selve spillet og ideen bag dette, etablerer grupperne sig i anviste lokaler. Med baggrund i den politiske målsætning og den arbitrært fastsatte Order of Battle for 1985, skal grupperne (forsvarrets øverste ledelse) ved afslutning af 2. spilleaften have løst følgende opgaver:

- a. Have fastlagt strategien.
- b. Have fastlagt krigsorganisationen for den sjællandske ø-gruppe
- c. Have foretaget sådanne materielinvesteringer, at den fastlagte krigsorganisation opfyldes.
- d. Have udarbejdet forslag til Forsvarslov 1985.

8. Afslutning i plenum (3. aften).

Det påtænkes, at min. 2 grupper vil blive anmodet om i plenum at fremlægge gruppens forslag til Forsvarslov 1985 for den sjællandske ø-gruppe ved "forsvarschefen" evt. dennes stedfortræder.

Det er styringsgruppens hensigt på 2. spilleaften at anmode 2 á 3 grupper om fremlæggelse af Forsvarslov, således at enkelte justeringer

og afpuksninger kan tilføres gruppens forslag til Fjrsvarslov 1985 (for den sjællandske ø-gruppe). Måtte udpegede grupper ønske assistance ved fremstilling af view-graphs o.lign. vil styringsgruppens medlemmer være behjælpelige.

DETAILBESTEMMELSER.

9. VALG AF STRATEGI.

Med baggrund i den politiske målsætning og den arbitrært fastsatte Order of Battle 1985 vil det være formålstjenligt at vurdere WP muligheder. Dette gøres bedst i form af en situationsbedømmelse, som naturligvis kun kan opstilles i grove træk. Denne vurdering kan derefter give sit udslag i valg af strategi, der vil føre til det ønskede politiske mål. Ved fastlæggelse af strategien bør følgende forhold vurderes:

- a. Prioritering af opgaver - det vil sige - hvad har størst vægt Forsvar af eget territorium eller eventuel besiddelse af WP territorium?
- b. Hvor kan WP bedst placere sine styrker og våbensystemer?
- c. Hvilke våbensystemer skønnes farligst for os?
- d. Yder de geografiske forhold WP eller os særlige fordele?

10. Henset til den korte tid den korte tid der er til rådighed i grupperne, strategien udtrykkes kortfattet og være en militær målsætning for opfyldelse af det politiske direktiv.

Eksempel:

Gruppen ræsonnerer sig efter en bedømmelse af situationen frem til, at det mest formålstjenlige vil være at prioritere forsvaret af eget territorium højest og opbygge et meget kraftigt forsvar, der vil være i stand til at imødegå ethvert WP angreb og samtidig være i stand til at holde egen kystfart i stræderne i gang.

Gruppen udtrykker sin strategi som defensiv og prioriterer opgaver herefter:

1. Anti-invasion.
2. Air defence.
3. Tilstrækkelige landstyrker til forsvar af kysten.
4. Effektivt varslingsystem.
5. Kystforsvar i Sundet sydlige dele.

11. KØB AF STYRKER.

Herefter skal grupperne anskaffe de styrker, som man mener bedst vil kunne tilgodese den valgte strategi. Styrker til rådighed er beskrevet i materielelement katalogerne (HÆREN, SØVÆRNET og FLYVEVÅBNET).

DOKUMENTATION

TENDENSER OG UDVIKLING
I WARSZAWAPAGTEN

En rapport fra NATO's militære myndigheder om Warszawapagtens styrke og kapacitet munder ud i, at Sovjetunionen er i gang med en fantastisk anstrengelse for at skaffe sig stadig bedre flåde- og luftstyrker, at forbedre deres strategiske angrebskapacitet og forbedre kontrollen med alle disse styrker. Følgende resume af denne rapport er blevet udsendt som pressemeddelelse af Militærkomiteen.

Sovjetunionen følger stadig de målsætninger, hvis gennemførelse vil gøre den til verdens stærkeste magt. Militær deltagelse i Sovjets beslutningsproces viser de militære faktorerers indflydelse på, at disse mål nås. Skønt man undgår direkte og større konfrontation med vestlige magter, er anvendelsen af magt som middel til stadighed medvirkende til at opbygge den strategiske stilling. Sovjets greb om Østeuropa, som bygger på både militære og andre hjælpemidler, har ikke vist tegn på at svækkes.

Sovjet anvender til stadighed store summer på at støtte sine militære programmer. Denne udgift er vokset med over 4% om året i reel værdi og sluger mindst 11-12% af BNP. Den har været delvis skyld i en lav levestandard og en nedadgående linje i den samlede økonomiske vækst, som i gennemsnit nåede mindre end 4% om året i 1971-1975. Russerne indfører vestlig teknologi for at bidrage til teknisk fremskridt i den civile industri, men koncentrerer fortsat en stor del af deres ressourcer om den militære sektor. Et fortsat højt niveau for udgifter til forsvaret er sandsynligt.

Midt i 1980-erne vil lavere befolkningsstigning mindske omfanget af det mandskab, der er til rådighed for militæret i Sovjetunionen og kunne føre til krav om at begrænse behovet for militært mandskab eller ændring af styrkestrukturen.

Sovjet-regeringen har en klar opfattelse af betydningen af videnskab og teknologi for udviklingen af en stærk national økonomisk, politisk og militær position. Anstrengelserne er vidtgående og får stærk finansiel støtte inden for næsten alle militære områder. Det enorme antal af videnskabsmænd og ingeniører, som arbejder på fuld tid med udvikling og forskning, vil fortsat vokse og frembringe stadig mere og bedre kvalitet inden for militærets forskning og udvikling, som uden tvivl vil beholde sin fortrinsstilling. Samtidig forventes det, at forsknings- og udviklingsudgifterne i forsvarssektoren vil vedblive med at stige.

Missil-forskning og -udvikling vil i særdeleshed være en af de mest aktive sektorer, skønt andre områder såsom kemisk og elektronisk krigsførelse og anvendelse af laserstråler også er af meget stor betydning.

Russerne følger med hensyn til strategiske våben en politik, som stiler mod at garantere intet mindre end militær ligestilling med NATO, mens de samtidig søger fordele ved at anskaffe nye og bedre strategiske våbensystemer. De vedbliver med at udvikle deres store flådestyrker og at deployere dem til områder af strategisk betydning. Den fremskudte stationering af Sovjet-styrker i Centraleuropa og på flankerne garanterer en betydelig angrebskapacitet med kort varsel, og omfattende styrkeforbedringer, især for våben på jorden og i luften, bidrager i høj grad til deres beredskab og fleksibilitet med hensyn til deployering. Skønt man regner med muligheden af konventionelle operationer i de indledende faser af en krig, er Sovjet-doktrinen baseret på den mulighed, at nuklear optrapning kan ske på ethvert tidspunkt af en konflikt. Sovjet-doktrinen omfatter en plan om at være i stand til at føre alle former for krig, selv en kernevåbenkrig på det strategiske plan igennem til en eller anden form for sejr. Naturligvis er Sovjet-lederne fuldt ud klar over farene ved at indlede enhver form for aggression mod NATO, så længe NATO fastholder solidaritet og stærke kapaciteter med kernevåben og konventionelle våben.

Warszawapagtens og især Sovjets militære kapaciteter bliver stadig bedre i et foruroligende tempo. Det er især iøjnefaldende for de kvalitative forbedringer, som er en følge af deployering af nyere, mere effektive våbensystemer og udrustning, og den stadige udvikling af endnu mere avancerede systemer. Forbedringen med hensyn til kommando, kontrol, kommunikationer og infrastruktur, samt øgede erfaringer fra f.eks. øgede flåde- og luftdeployeringer, er også medvirkende dertil.

Civilforsvarsindsatsen udgør en integreret del af nationalforsvaret. Civilforsvarsheder er anbragt centralt på en måde, så de beskytter befolkning og industrianlæg, samt økonomien i truede industribyer og tætbefolkede områder. Strategisk spredning af vigtige økonomiske mål, som et forsøg på at anbringe forarbejdningsindustrier i nærheden af, hvor råstofferne findes i fjernliggende områder, kan også bidrage til civilforsvaret.

Endvidere har russerne et omfattende program med faciliteter til beskyttelse af særlig betydningsfuld krigskommando og kontrol.

Man har beregnet, at Sovjets væbnede styrker nu omfatter omkring 4.500.000. Dertil kommer 470.000 militære sikkerhedsstyrker. De ikke-sovjetiske Warszawapagtlande har yderligere næsten 1.125.000 personer i deres væbnede styrker plus over 300.000 sikkerheds- og grænsesoldater. Skønt disse tal kun har ændret sig en smule siden sidste beregning, er materielisterne, især for de nyere, mere betydningsfulde systemer, vokset, og der er sket visse, temmelig vigtige forandringer i organisationsstrukturene for visse styrkeelementer.

Skønt omfanget af Sovjets ICBM-styrker i det væsentlige forbliver uændret, bliver overlevelsesevnen over for angreb og effektiviteten stadig bedre. Deployeringen af tre nye ICBM'er, som alle har varianter med uafhængigt indstillede sprænghoveder (MIRV), fortsætter, og en fjerde, også med MIRV-kapacitet, vil sikkert snart blive taget i anvendelse.

Størrelsen og sammensætningen af IRBM/MRBM-styrken er stadig den samme, men deployeringen af en ny MIRV-udstyret og muligvis land-transportabel IRBM forventes operationsklar om kort tid. Da dette missil erstatter de nuværende ældre systemer, vil den strategiske nukleare trussel mod NATO-Europa blive betydeligt forøget.

Antallet af operationsklare nukleare ballistiske missilubåde af DELTA-klassen bliver ved med at stige (SSBN). Forbedringerne omfatter ligeledes en ny DELTA-variant og ny ballistiske missiler til opsendelse fra ubåde. Overførselen af ældre GOLF II diesel ubåde med ballistiske missiler til Østersøflåden øger yderligere truslen mod europæiske mål.

Warszawapagtens tropper på jorden er stadig 3,3 millioner mand, men det anslåede antal divisioner er en smule forøget. Desuden vedbliver de nuværende divisioner inden for alle bredskabskategorier at modtage stadig mere moderne udstyr.

Deployeringen af en lang række nyligt udviklede våbensystemer har øget mulighederne for nuklear, kemisk og konventionel krigsførelse og yderligere deployering af disse og andre systemer, som antages at være under udvikling, vil fortsætte denne tendens. Disse udviklinger omfatter:

- Indførelsen af en ny taktisk ledet missil, som formentlig vil afløse FROG.
- Den fortsatte deployering af T-72 kampvognen i Sovjetunionen og dens indførelse i Gruppen af sovjetstyrker i Tyskland (GSFG). Der er formentlig fremstillet flere tusind T-72'er.
- Den armerede infanteriamfibiekampvogn BMP bliver stadig mere udbredt hos et betydeligt antal

sovjetiske kampvognsdivisioner og normalt er et regiment i hvert motoriseret riffeldivision nu udstyret med dem.

- Organiske luftforsvarssystemer, som nu er til rådighed for styrkerne på jorden, har yderligere reduceret afhængigheden af taktiske luftstyrker. Et stigende antal mobile SA-4 afløser SA-2. Mobile SA-6-regimenter afløser den gamle 57 mm S-60 AA kanon, og den nye mobile amfibiegående SA-8 antages at være i gang med at blive deployeret.
- To modeller selvdrevet artilleri bliver vedvarende deployeret.
- Mængden af artilleri tiltager også hos mange kommandoer og inden for visse riffelregimenter, hvor antallet af artillerienheder er tredoblet.
- Bedre ledede missiler til kampvognsbekæmpelse forventes i nær fremtid.
- Forbedring af den kemiske krigsførelseskapacitet fortsætter.

Skønt de stadig ligger efter Sovjet har de ikke-sovjetiske Warszawapagt (NSWP)-styrker også til stadighed stigende mængder mere moderne udstyr.

Warszawapagtens aktive flådestyrker omfatter over 335 ubåde (deriblandt SLBM-styrken), over 230 større overfladekrigsskibe, over 1100 mindre overfladekrigsskibe, bl.a. minestrygere, over 110 amfibiefartøjer og ca. 1300 fly (Flådeluftstyrken). Dertil kommer, at der er ubåde og større krigsskibe på reservelisten i Sovjetflåden. Sammenligning af den anslåede slagkraft i 1977 med 1976 viser forøgelse med hensyn til ubåde (uden at SLBM-styrken tælles med), missilkrydsere, missildestroyere, kanondestroyere, destroyer-eskorteskibe, LST og amfibiefartøjer på luftpuder.

Russerne foretager følgende forbedringer af deres flåde og flådeluftstyrke:

- Bygning af et yderligere antal skibe af KIEV-klassen. KIEV er udstyret med en blanding af FORGER V/STOL-fly og helikoptere, den tungeste missilbevæbning til skibsbekæmpelse på noget krigsskib i verden, SAM og AA-kanoner, ASW-fremføring, formentlig to batterier af torpedorør og et omfattende elektronisk udstyr.
- Eventuel bygning af et atomdrevet overfladekrigsskib.
- En ny klasse taktiske langtrækkende missilubåde vil måske dukke op i dette årti.
- Indførelsen af den nye missiludstyrede hydrofoil patruljebåde af SARANGHA-klassen tyder på, at de ikke forsømmer de mindre overfladekrigsskibe.
- Warszawapagtens amfibiekapacitet er ved at blive forøget med indførelsen af nye LST, f.eks. af FROSCHE-klassen, og et stigende antal roll on-roll off skibe, som kunne tages i anvendelse til amfibicoperationer.

- f. Flådeluftstyrkerne er blevet forbedret med indførelsen af BACKFIRE-bombefly, FITTER C og angrebskampfly til den baltiske flåde og med FORGER V/STOL ombord på KIEV.
- g. Russerne har store forsknings- og udviklingsprogrammer inden for ubådsbekæmpelse.
- h. flere nye flådemissiler er for øjeblikket under udvikling eller nylig taget i brug.
- i. Yderligere udvikling af kapacitet til forsyning undervejs forventes i de næste par år.

Warszawapagtens luftstyrke (deriblandt 1.300 fly fra flådeluftstyrken) omfatter over 14.400 fly og helikoptere. Antallet af Sovjets taktiske fly i forhold til den allierede Europakommando har holdt sig ret stabil og vil kunne suppleres med samme taktiske fly fra ikke-sovjetiske Warszawapagtlandenes luftstyrker. Nye udviklinger indenfor taktiske fly afspejler en ændring fra traditionelt luftforsvar i retning af et bredere spektrum af både offensive og defensive opgaver. De mest betydningsfulde udvikling har været indførelsen af en ny generation af våbensystemer. Og den samlede operationelle effektivitet både inden for sovjetiske og ikke-sovjetiske Warszawapagt-luftstyrker undergår kvalitative forbedringer med indførelsen af nyere flymodeller. Ud over en stigende procentdel af mere moderne fly omfatter den forventede kommende udvikling:

- a. Et nyt avanceret kampfly kan tages i anvendelse i dette år.
- b. Et nyt kampfly til angreb på jorden forventes taget i brug i dette årti med den hovedopgave at skabe direkte støtte fra luften til styrker på jorden. For øjeblikket er tæt luftstøtte, som praktiseres af NATO-styrken, ikke et vigtigt led i Warszawapagtens taktiske lufttræning, skønt armerede helikoptere i forbindelse med fly med faste vinger forventes at spille en voksende rolle på dette område.
- d. Yderligere indførelse af måltillet dataudstyr og fortsat udvikling af sensorer forventes at forbedre luftrekonstrueringen.

Sovjets langtrækkende luftstyrke med over 800 bombefly, missil-bærende fly, rekognoscerings- og elektronisk krigsføringsfly, samt tankfly spiller en vigtig rolle ved periferiske operationer og vedbliver med at repræsentere et betydningsfuldt element i den interkontinentale angrebskapacitet. BACKFIRE er nu i anvendelse i denne luftstyrke og har kapacitet til både periferiske og interkontinentale opgaver.

Militærets transportflyvning er ved at blive forbedret med yderligere leverancer af CANDID, og AEROFLOT giver store forstærkningsmuligheder.

Warszawapagten har stigende evne til taktisk anvendelse af armerede helikoptere. HIND, en tungt armeret helikopter, giver mulighed for en ny form for angreb på jorden og interception i luften af

langsomtflyvende mål i luften, f.eks. andre helikoptere.

Ikke-sovjetiske Warszawapagt-luftstyrker får ligeledes leveret nyere fly, skønt i mindre antal. Bulgarien modtager for tiden FLOGGER, og Rumænien vil muligvis også få dem i nær fremtid. Polen har nogle FITTER C, og alle har modtaget nye modeller af FISHBED.

De nationale eller hjemlige luftforsvar bliver også til stadighed gjort bedre. Sovjets luftforsvar (PVO Strany) har over 2.600 interceptorer til al slags vejr. Bedre kapacitet til interception i lav højde vil muligvis blive indført med en ny luftforsvarsinterceptor i begyndelsen af 1980'erne.

En »Over-horizonten«-radar er under udvikling.

Russerne anser rumsystemer for en meget betydningsfuld del af deres militære styrker. Betydelige forbedringer forventes inden for satellitter til kommunikation, navigation og overvågning. Russerne har for nylig genoptaget afprøvning af et antisatellit-system.

I korthed kan det siges, at Sovjet sammen med sine allierede er ved at forbedre den militære position og sine styrkers kapaciteter. Stærkt centraliseret kontrol sætter Warszawapagt-landene i stand til at koncentrere deres økonomiske og industrielle ressourcer om prioriterede militære mål i en udstrækning, som ikke kan accepteres i Vesten i fredstid. De har således været i stand til at gennemføre den forskning, udvikling og produktion, som er påkrævet til støtte for store og velarmerede styrker, omfattende store og ensartet styrede halv-militære styrker og et aktivt civilforsvarsprogram. Det mest karakteristiske ved disse styrker er deres størrelse i forbindelse med mangfoldigheden af våben- og udstykningsprogrammerne.

De russiske ledere følger en politik for strategiske våben, som i det mindste sikrer dem ligestilling med NATO, mens de samtidig søger at opnå fordele ved at skaffe sig nye og bedre strategiske våbensystemer. Sovjet-udtalelser antyder, at de anser deres militære position for at være et kritisk element i Sovjetunionens stilling som verdensmagt og væsentlig for den yderligere udvikling af et fordelagtigt »styrkeside-stykke« i verden, specielt rettet mod NATO. Den voksende evne til at deployere militærstyrker over lange afstande, især flåde- og luftstyrker, er af stor betydning. I Sovjet-doktrinen indgår planer om at kunne føre alle former for krig, selv en krig med kernevåben på strategisk plan igennem til en eller anden form for sejr. I det hele taget er perspektivet i deres militærprogrammer foruroligende om til stadighed at skabe mere kompetente styrker på landjorden, på havet og i luften, om at forbedre den strategiske angrebskapacitet og få bedre kontrol med alle disse styrker.

ORDER OF BATTLE 1985

UBÅDE	USSR	PO	CG
Foxtrot	3		
Tango	57	4	
Romeo	5		
Bravo	1		
Long Bin	2		
Golf II	8		

OVERFLADESKIBE			
CC Sverdlov	1		
CG Kretzta II	4		
DG Krivak I	6	2	
DG Krivak II	8		
DG Kashin (alle med SSM)	3		
DG Kanin	3		
DG Kildin Mod	2		
DG SAM Kotlin	1	1	
DD Kotlin	2		
FG Nanuchha	10		
FF Mirka II	4		2
FF Petya	4		
PC Poti	20		
PC Grisha I + II	26	6	4
PC Hei			10
AB Angra	3		
AB Ggra	3		
MF Natya	30		
MF Yurka	30		
MC Senya	20		
MC Zhenya	20	6	6
MC Vanya Mod	6		
PTH Turya	26	12	6
PT Sherpher	12		
PT Mol	24	12	
PM OSA II	16	12	4
PH Saranche	16		8
PC Pchela	10		
LL Froch			12
LL Polnachy	18	18	

	USSR	PO	CG
OVERFLADESKIBE			
LL Alligator	4		
LL Ropneha	6	4	
Hover Gus	10		4
Hover Aist.	15		
LL Marabut	12	25	

USSR-marineluftvåben med 250 fly :

TU 22 Blinder (A+C+D)	stk	50
IU 38 May	-	50
Forger	-	50
SU 17 Fitter C	-	50
MI 8 Horze	-	50

Til brug ved krigsspillet er følgende materielarv arbitrært fastsat:

1981

PEDER SKRAM

NIELS JUEL

SØLØVEN

WILLEMOES

STEVNSFORT

NARHVALEN

DELFINEN

ALUETTE

SELVVIRK. MINEFELT

KONTROL. MINEFELT

ANTI-INVASIONS

BESKYTTEREN +

DAPHNE

BARSØ

FALSTER

LINDORMEN

LANGELAND

1985

PEDER SKRAM

NIELS JUEL

WILLEMOES

STEVNSFORT

NARHVALEN

SELVVIRK. MINEFELT

BESKYTTEREN +

BARSØ

FALSTER

LINDORMEN

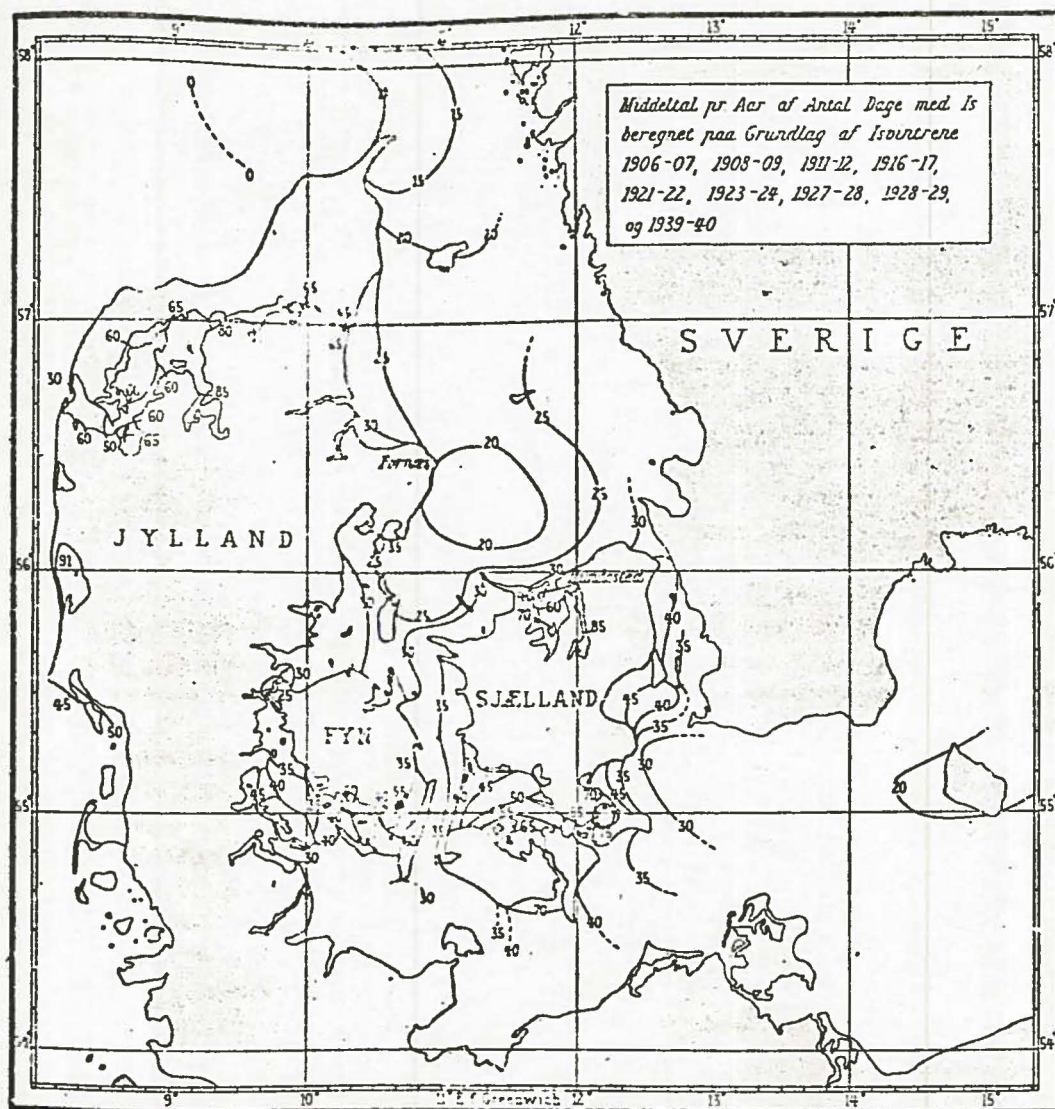
Isforhold

Almindelig oversigt. Grundet på at Danmark ligger i et meteorologisk grænseområde, hvor temperaturforholdene fra år til år er stærkt varierende, bliver derved også isdannelserne i de danske farvande så stærkt varierende, at det er ugørligt at tale om normal dansk isvinter.

Der forekommer så godt som hver vinter en eller flere perioder med så lave lufttemperaturer, at der observeres isdannelser i de danske farvande, som oftest dog kun i indelukkede farvandsafsnit såsom Limfjorden, østjydske fjorde N. for Djursland, kystområderne omkring Smålandsfarvandet samt Bøgestrøm.

I enkelte vintre, 1 ud af 3-4, breder isdannelserne sig ud over de indelukkede afsnit til hovedfarvandene, hvorved disse kan blive udsat for væsentlige istillægning. Sejlsadshindringer i hovedfarvandene på grund af is og deraf følgende nødvendighed for hjælp fra isbrydere indtræffer almindeligvis i 1 ud af 10 vintre.

Grundet på forannævnte varierende temperaturforhold for dansk område indtræffer de strengere vintre afgjort ikke med blot nogenlunde regelmæssighed.



ANSKAFTELSESPRISER

FOR

MARITIME ELEMENTER

	<u>Blå kroner</u>
Missilkorvet (1300 t)	235.000
Missilkorvet (750 t)	150.000
Missilfregat (2500 t)	400.000
Missil/kanon/torpedobåd (200 t)	65.000
Torpedobåd (100 t)	35.000
Missil/kanon/torpedobåd (hydrofoil-)	250.000
Missil/kanon/torpedobåd (hover-)	130.000
Landbaseret stationært missilbatteri	60.000
Landbaseret mobilt missilbatteri	65.000
Landbaseret stationært kanonbatteri	75.000
Landbaseret mobilt kanonbatteri	24.000
Undervandsbåd (400 t)	100.000
Mini-undervandsbåd (80 t)	50.000
Flådehelikopter (altvejr-)	15.000
Selvvirkende minefelt	25.000
Kontrolleret minefelt (kabeløst)	25.000
Anti-invasionsminefelt	1.500
Inspektionsskib	65.000
Inspektionsskutter	10.000
Patruljeskib	32.000
Patruljefartøj	2.000
Minelægger (felttyper SLS 15 og 16)	175.000
Minefartøj	24.000
Minefartøj (hover-)	115.000
Minehunter	60.000
Ministryger (hover-)	60.000
Transportfartøj (hover-)	60.000

KATALOG OVER MARITIME ELEMENTER.INDHOLD

Forord

Valg af operative flådestyrker

Forklaring til funktioner

Missilkorvet (1300 t)	SLS 1	Side A 1
Missilkorvet (750 t)	SLS 2	- A 3
Missilfregat (2500 t)	SLS 3	- A 5
Missil/kanon/torpedobåd (200 t)	SLS 4	- A 7
Torpedobåd (100 t)	SLS 5	- A 9
Missil/kanon/torpedobåd (hydrofoil-)	SLS 6	- A 11
Missil/kanon/torpedobåd (hover-)	SLS 7	- A 12
Landbaseret stationært missilbatteri	SLS 8	- A 13
Landbaseret mobilt missilbatteri	SLS 9	- A 14
Landbaseret stationært kanonbatteri	SLS 10	- A 15
Landbaseret mobilt kanonbatteri	SLS 11	- A 16
Undervandsbåd (400 t)	SLS 12	- A 18
Mini-undervandsbåd (80 t)	SLS 13	- A 19
Flådehelikopter (altvejs-)	SLS 14	- A 21
Selvvirkende minefelt	SLS 15	- A 23
Kontrolleret minefelt (kabeløst)	SLS 16	- A 24
Anti-invasionsminefelt	SLS 17	- A 25
Inspektionsskib	SLS 18	- A 26
Inspektionsskutter	SLS 19	- A 28
Patruljeskib	SLS 20	- A 30
Patruljefartøj	SLS 21	- A 32
Minelægger (felttyper SLS 15 og 16)	SLS 22	- A 33
Minefartøj	SLS 23	- A 35
Minefartøj (hover-)	SLS 24	- A 36
Minehunter	SLS 25	- A 38
Ministryger (hover-)	SLS 26	- A 40
Transportfartøj (hover-)	SLS 27	- A 41

FORORD

1. Hermed foreligger katalog over maritime elementer. De enkelte elementer, der er udtaget af FKO LTP Strukturelementgruppen SVN katalog over maritime elementer, er optaget i nærværende katalog i revideret form med en eksistens, således at de kan indgå i krigsspillet struktureksemples.

2. Beskrivelsen af de enkelte elementer skal ikke opfattes som afsluttet og fyldestgørende for så vidt angår detailleringsgrad, idet kun de vigtigste operative egenskaber og oplysninger om våbensystemer er medtaget. Der er indledningsvis forsøgt skabt en nem oversigt over de elementer, der med den valgte tidshorisont, anses for sandsynlige og operativt mulige.

3. Katalogets elementer er opstillet efter følgende disposition:
 - a. Benævnelse
 - b. Operative egenskaber
 - c. Funktioner
 - d. Karakteristika
 - e. Materiel
 - f. Eventuelt.

VALG AF OPERATIVE FLÅDESTYRKER.

a. Missilfregatter.

Der er medtaget fregatter i alle varianter til udførelse af operationer såvel i Østersøen, Skagerrak og Nordsøen.

Fregattyperne vil under alle vejrforhold kunne operere selvstændigt eller i samarbejde med øvrige hurtige mindre overfladeenheder flådehelikoptere og landbaserede missilbatterier.

b. Missil- og torpedobåde.

Med henblik på at kunne udføre mere tilbagetrukne operationer er der medtaget hurtige missilbåde af displacementstypen og hydrofoiltypen, der skønnes egnet til at skabe den krævede fleksibilitet og mobilitet i indsats mod fjendtlige overfladestyrkers forsøg på at etablere et lokalt søherredømme og til indsættelse mod søbårne invasionsstyrker i samarbejde og koordineret med taktiske flystyrker.

c. Undervandsbåde.

Til udførelse af fremskudte operationer i Østersøen, (i Skagerrak og i Nordsøen) er der medtaget undervandsbåde af 400 ton-klassen.

Til speciel anvendelse i kystfarvande og indre danske farvande med tilgrænsende farvande "det tilbagetrukne invasionsforsvar" er der medtaget en mini-undervandsbåd.

d. Landbaserede flådehelikoptere.

Der er medtaget flådehelikoptere til indsættelse selvstændigt eller koordineret med etablerede overfladekampgrupper mod fjendtlige overfladestyrker og invasionsstyrker. Samme helikoptertype vil i fredstid og under spændingsperioder kunne indsættes til udførelse af patrulje- og varslingsopgaver. Den enkelte helikopter vil - afhængig af mission - kunne fremføre/udrustes med:

- Missiler (Anti-Ship-Missiler)
- Torpedoer (overflade - A/S)
- Miner
- Minestrygningsudstyr
- Airborne Warning Udstyr.

e. Landbaserede missilbatterier.

Til indsættelse i det helt tilbagetrukne invasionsforsvar i særligt truede kystområder samt til kontrol og forsvar af udlagte invasions - og farvandsspærringer er både stationære og mobile kystbatterier medtaget i elementkataloget.

Samtlige missilbatterier forventes selvstændigt eller i koordination med overfladekampgrupper at kunne engagere overflademål inden for egne sensorer - på afstande op til ca. 60 sml.

f. Minekoncepter.

Med det formål evt. at fravige eksisterende minekoncept - hvor primært større minelæggere er taget i anvendelse - er der medtaget minefartøjer af forskellig konstruktion eksempelvis af type hovercraft til lægning af såvel invasions- som farvandsminespærringer. Denne type vil efter udlægning af minefelter evt. konverteres til henholdsvis missilbåd, minestryger eller transportfartøj, til sikring af sejlruiter og forsvaret af indre danske farvande samt deltagelse ved løsning af overfladeopgaver mellem landsdelene.

FUNKTION :

1. Efterretningsvirksomhed.

11. Fremskaffelse af efterretningsmæssigt baggrundsmateriale.
12. Fremskaffelse af strategisk varsel.
13. Fremskaffelse af taktisk varsel.

2. Suverænitetshævelse.

21. Sejlads i farvande af danske interesse.
22. Flyvning i luftrum af dansk interesse.
23. Militært samarbejde og øvelsesvirksomhed.
24. Afvisning af suverænitetskrænkelser af landterritoriet.
25. Afvisning af suverænitetskrænkelser af søterritoriet.
26. Afvisning af suverænitetskrænkelser af luftterritoriet.
27. Afvisning af suverænitetskrænkelser af danske skibe og installationer i internationalt farvand.
28. Afvisning af suverænitetskrænkelser af danske luftfartøjer i internationalt luftrum.

3. Bekæmpelse af fjendens maritime styrker.

31. Sikring af ikke militært aktivitet på havet.
32. Opretholdelse af mulighederne for indenlandske, søværts forbindelser.
33. Opretholdelse af muligheder for søværts tilførsler af militære styrker m.m. fra udland.
34. Spærring af gennemsejlingsfarvandene.
35. Fremskudt bekæmpelse af søbårne invasionsstyrker.
36. Bekæmpelse i danske farvande af invasionsstyrker.
37. Afbrydelse af fj. forsyningslinier til søs.
38. Bekæmpelse af fj. forsøg på at opnå søherredømme.
39. Angreb mod fj. maritime installationer.

4. Bekæmpelse af fjende styrker på landjorden.

41. Bekæmpelse af søbårne invasionsstyrker i forbindelse med landsætninger.
42. Bekæmpelse af luftbårne invasionsstyrker i forbindelse med landsætninger.
43. Bekæmpelse af større, fjentlige styrker på eller fremrykning mod dansk område.
44. Bekæmpelse af selvstændigt opererende fj. enheder på dansk område.
45. Sikring af objekter.
46. Afbrydelse på fj. forsyningslinier på landjorden.

5. Bekæmpelse af fj. luftstyrker.

- 51. Områdeluftforsvar.
- 52. Objektluftforsvar.
- 53. Bekæmpelse af fj. luftforsvar.
- 54. Bekæmpelse af offensive luftstyrker i fjentligt luftforsvarets område.

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan under alle sø og vejrforhold udføre kontinuerlig varsling mod luft-, overflade- og undervandsmål under betingelser, hvor aktiv ECM er taget i anvendelse,
- kan deltage som kommandoskib i overfladekampgrupper bestående af større enheder og/eller missil-, torpedo- og kanonbåde samt flådehelikoptere,
- kan kontrollere og deltage i et taktisk samarbejde med fly i angreb på overflade-, luft- og undervandsmål samt mod maritime installationer i land m.v.,
- kan samarbejde med landbaserede kystbatterier,
- kan deltage og indgå i en central, landbaseret K&V-organisation ved opbygning af et generelt luft- og overfladebillede over fjendtlige enheder i udpegede operationsområder,
- kan deltage i fredstid ved gennemførelse af ikke militære opgaver.

FUNKTIONER.

11, 13, 21, 23, 25, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Displacement:	o. 1300 tons.
Dybgang:	4,5 meter.
Skrogtype:	deplacementsbåd.
Sødygtighed:	operationsdygtig under alle vejrforhold i udpegede operationsområder, begrænset våbenindsats under ekstreme vejrforhold i Skagerrak og Nordsøen, operativ med fuld våbenindsats mod luft-, overflade- og undervandsmål i indre danske farvande samt i Skagerrak og Nordsøen (vindstyrker op til 7-8).
Udholdenhed:	7 døgn.
Maksimum fart:	o. 30 knob.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:- Radar

- (1) Air/Target designation (3D),
- (2) Surface,
- (3) Target tracking/missile guidance,
- (4) Navigation.

.- Radar (drone/RPV)

- (1) Air/Surface Search.

- Infra Red Search (passivt).- ECM-Search (passivt).- Sonar (hull mounted, passivt/aktivt).- Visual Tracking Stations.b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF, UHF/VHF-bånd til kommunikation.
- CCIS-system med mulighed for overførsel af overflade-/luft- og undervandsbilledet samt af target informations via datalink til andet skib/land.

c. Våbensystemer:

- SSM-system.
- SAM-system.
- 1x1 76 mm pjece (dual purpose).
- CIWS (Close-in Weapon System), missile.
- Aktivt ECM-system.
- Torpedosystem (wire-guided).
- A/S våbensystem.

EVENTUELT.

Bemanding: A:18 B:57 C:20

ABC-beskyttelse: gennemsejling af eller kortvarigt ophold i et nedfaldsområde under anvendelse af ombordværende våben er muligt.

Kan udføre helicopter refuelling.

MISSELKORVET (750 t)

A 3

OPERATIVE EGENSKABER.

Se SLS 1.

FUNKTIONER.

11, 13, 21, 23, 25, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Displacement:	ca. 750 tons.
Dybgang:	o. 3,2 meter.
Skrogtype:	deplacementsbåd.
Sødygtighed:	- operationsdygtig under alle vejrforhold i udpegede operationsområder, begrænset våbenindsats under ekstreme vejrforhold. - operativ med fuld våbenindsats mod luft-, overflade- og undervandsmål i Østersøen, indre danske farvande samt i Kattegat - begrænsede operative egenskaber i Skagerrakområdet.
Udholdenhed:	7 døgn.
Marchfart:	o. 18 knob.
Maksimum fart:	o. 36 knob.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:- Radar

- (1) Air/Surface (hop-frekvens-princippet),
- (2) Target tracking (målfølge radar),
- (3) Navigation.

- Laser-styring for RB 70.

- SAABs TV-system TVT 300/1, som automatisk låser på målet og følger dette.

- Sonar:

Aktivt og passivt hydrofonsystem indbygget i skroget samtidigt med mulighed for operation med VDS-sonar.

Til hydrofonsystemet er koplet en ildledning, der automatisk beregner måldata for anti-ubådsraketsystemet.

- Visual Tracking Stations.

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation.
- CCIS-system.

c. Våbensystemer:

- 1 stk. 57 mm Bofors helautomatisk pjece, fjernrettet.
- 2 stk. 20 mm kanon, håndrettet.
- SSM-missel system.
- 10 stk. luftværnsrobotter af typen Rb 70 (på produktionsstadiet/
fart: Mach 1 +, range: 3-5 km).
- Anti-undervandsmissiler.
- Dobbeltaffutage for Bofors 375 mm antiubådsraketter max. range
3600 meter.
- 6 stk. anti-ubåds målsøgende torpedoer (akustisk målgørende)
(Bk 44 & 46).

OPERATIVE EGENSKABER.

Se SLS 1.

FUNKTIONER.

11, 13, 21, 23, 25, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Deplacement:	o. 2.500 tons.
Dybgang:	3,7 meter.
Skrogtype:	deplacementsbåd.
Sødygtighed:	- operationsdygtig under alle vejrforhold i udpegede operationsområder incl. Skagerrak/Nordsøen. - operativ med fuld våbenindsats mod luft-, overflade- og undervandsmål i samtlige operationsområder specielt med henblik på operationer i Skagerrak og Nordsøen.
Udholdenhed:	7 døgn.
Aktionsradius:	4.500 sml/18 knob.
Maksimum fart:	34 knob.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

- Radar
 - (1) Air/Target designation (3D),
 - (2) Surface,
 - (3) Target tracking/missile guidance,
 - (4) Navigation.
- Radar (drone/RPV)
 - (1) Air/Surface Search.
- Infra Red Search (passivt).
- ECM-Search (passivt).
- Sonar (hull mounted/VDS, passivt/aktivt).
- Visual Tracking Stations.

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF, og UHF/VHF-bånd til kommunikation.
- CCIS-system.

c. Våbensystemer:

- SSM-system.
- SAM-system.
- 1x1 76 mm pjece (dual purpose).
- CIWS (Close-in Weapon System), missile.
- Aktivt ECM-system.
- Torpedosystem (wire-guided).
- A/S våbensystem.

d. Andet udstyr:

- 1 helikopter (se SLS 14).

MISSIL/KANON/TORPEDOBÅD (200 t)

A 7

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan udføre kontinuerlig varsling mod luft- og overflade mål under betingelser, hvor aktiv ECM er taget i anvendelse,
- kan med enheder såvel på søen som på land indgå i en overfladekampgruppe,
- kan selvstændigt indsættes mod fjendtlige transportskibe, mod missil/kanon/torpedobåde og mod andre mindre krigsskibstyper,
- kan udlægge et mindre antal selvvirkende bundminer,
- kan forsvare sig mod fjendtlige fly og missiler,
- kan deltage i samvirke med taktiske flystyrker og flådehelikoptere,
- kan på kort varsel indsættes i overfladekampoperationer i den vestlige del af Østersøen, i indre danske farvande og i Kattegat,
- kan deltage i opgaver i forbindelse med suverænitetshævdelse ved afvisning af krænkelser af søterritoriet,
- kan samarbejde med landbaserede kystbatterier.

FUNKTIONER.

13, 21, 23, 25, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Deplacement:	o. 200 tons.
Dybgang:	2,3 meter.
Skrog:	deplacementsbåd.
Sødygtighed:	<ul style="list-style-type: none">- kan operere med fuld våbenindsats i Østersøens vestlige del, indre danske farvande og Kattegat i sø svarende til vindstyrke 6 og være i stand til at foretage forlægninger i samme område i sø svarende til vindstyrke 7-8,- kan operere med fuld våbenindsats i Østersøens østlige del, i Skagerrak og Nordsøen i sø svarende til vindstyrke 5 og forlægge i samme område i sø svarende til vindstyrke 6-7.
Udholdenhed:	1-2 døgn.
Maksimum fart:	o. 35 knob.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

- Radar
 - (1) Air,
 - (2) Surface,
 - (3) Target tracking,
 - (4) Navigation.
- ECM-Search (passivt).
- Visual Tracking Station.

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation,
- CCIS-system.

c. Våbensystemer:

- SSM-system.
- Torpedosystem. (wire-guided).
- 1xl 76 mm pjece (dual purpose).
- Søminer (mindre antal).

TORPEDOBÅD (100 t)

A 9

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan udføre kontinuerlig varslings mod overflademål under betingelser, hvor aktiv ECM er taget i anvendelse,
- kan i samarbejde med enheder såvel på søen som på land indgå i en overfladekampgruppe,
- kan på kort varsel indsættes i overfladekampoperationer overalt i indre danske farvande, i Østersøens vestlige del og i Kattegat,
- kan forsvare sig mod fjendtlige fly og missiler,
- kan udlægge et mindre antal selvvirkende bundminer,
- kan deltage i opgaver i forbindelse med suverænitetsbevarelse ved afvisning af krædelser af søterritoriet,
- kan camouflere i laying-up positions.

FUNKTIONER.

13, 21, 23, 25, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Displacement:	o. 100 tons.
Dybgang:	o. 2 meter.
Skrog:	displacementsbåd.
Sødygtighed:	kan operere med fuld våbenindsats i Østersøens vestlige del, i indre danske farvande og i Kattegat, i sø svarende til vindstyrke 6-7; kan operere med fuld våbenindsats i Skagerrak og Nordsøen samt Østersøens østlige del i sø, svarende til vindstyrke 4-5 og forlægge i sø, svarende til vindstyrke 5-6.
Udholdenhed:	o. 18 timer.
Maksimum fart:	o. 40 knob.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

- Radar
 - (1) Surface,
 - (2) Navigation.
- ECM-Search (passivt).

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation,
- Terminal til modtagelse af taktiske data via link fra andet skib/land.

c. Våbensystemer:

- 1x40 mm pjecce eller tilsvarende let kanon.
- Torpedosystem (wire-guided) eller SSM-system.
- Søminer (mindre antal).

MISSIL/KANON/TORPEDOBÅD (hydrofoil-)

A 11

OPERATIVE EGENSKABER.

Se SLS 4.

FUNKTIONER.

13, 21, 23, 24, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Displacement:	o. 200 tons.
Dybgang:	o. 3 meter.
Skrog:	hydrofoil; der anvendes fuldt neddykkede hydrofoiler.
Sødygtighed:	kan operere med fuld våbenindsats i Østersøens vestlige del, i indre danske farvande og i Kattegat i sø svarende til vindstyrke 7; kan operere med fuld våbenindsats i Østersøens østlige del, i Skagerrak og Nordsøen i sø svarende til vindstyrke 5.
Udholdenhed:	1-2 døgn.
Maksimum fart:	o. 50 knob.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

Se SLS 4.

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

Se SLS 4.

c. Våbensystemer:

- SSM-system.
- 1x1 76 mm pjece (dual purpose).
- Søminer (mindre antal).

MISSIL/KANON/TORPEDOBÅD (hover-)

A 12

OPERATIVE EGENSKABER.

Se SLS 4.

FUNKTIONER.

13, 21, 23, 25, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Displacement:	o. 200 tons.
Dybgang:	0 meter.
Skrog:	luftpude med løse sidevægge.
Sødygtighed:	kan operere med fuld våbenindsats i Østersøens vestlige del, i indre danske farvande og i Kattegat i sø svarende til vindstyrke 5-6; kan operere med fuld våbenindsats i Østersøens østlige del, i Skagerrak og Nordsøen i sø svarende til vindstyrke 5; typens væsentligste fordel ligger i den høje fart og i evnen til at sejle på lægt vand og strandbred.
Udholdenhed:	1-2 døgn.
Maksimum fart:	o. 80 knob.

MATERIEL.

- a. Varslingsudstyr:
Se SLS 4.

- b. Kommando- og kommunikationsudstyr:
Se SLS 4.

- c. Våbensystemer:
 - SSM-system.
 - Torpedosystem (wire-guided).
 - CIWS, 1x30 mm MK.
 - Søminer (mindre antal).

EVENTUELT.

Fartøjets skrogtype indgår i elementerne

- SLS 24 (MINEFARTØJ, hover-),
- SLS 26 (MINESTRYGER, hover-) og
- SLS 27 (TRANSPORTFARTØJ, hover-).

LANDBASERET STATIONÆRT MISSILBATTERI

A 13

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan udføre kontinuerlig varslings mod overflademål uafhængigt af vejrforhold og under betingelser, hvor aktivt ECM er taget i anvendelse,
- kan selvstændigt engagere overflademål inden for egen sensors rækkevidde (ca. 35 km),
- kan under anvendelse af eksterne sensorer engagere overflademål på missilets maksimale rækkevidde (ca. 110 km),
- kan deltage i en central, landbaseret K&V-organisation,
- kan samarbejde med skibe, fly og andre landbaserede batterier.

FUNKTIONER.

23, 34, 35, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Operationsområde: kystområder.
Hardening: missilsystemet anbringes i sikrede stillinger.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

- Radar
(1) Surface.
- Infra Red Search (passivt).
- ECM-Search (passivt).
- Optical Search (kikkert).

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF, UHF og VHF-bånd til kommunikation,
- CCIS-system.

c. Våbensystemer:

- SSM-system,
- CIWS (mand-båret missil); der er ved opstilling af elementet ikke indbygget yderligere luftforsvarsvåben, som i givet fald må anskaffes specielt/koordineres til andre luftforsvarskomponenter.

LANDBASERET MOBILT MISSILBATTERI

A 14

OPERATIVE EGENSKABER.

Se SLS 8 samt

- kan foretage stillingsskifte inden for en radius af 50 km på ca. 3 timer.

FUNKTIONER.

23, 34, 35, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Operationsområde: kystområder, idet der stilles krav om overførselsmulighed ved deployering fra en landsdel til en anden.

MATERIEL.

Se SLS 8.

LANDBASERET STATIONÆRT KANONBATTERI

A 15

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan udføre kontinuerlig varsling af sømål,
- kan engagere sømål på afstande op til 15-20 km,
- kan i samarbejde med fremskudte observationsposter udføre bombardement af landmål,
- kan deltage i en central, landbaseret K&V-organisation,
- kan samarbejde med skibe og fly samt andre landbaserede batterier,
- kan operere som beskrevet under alle vejrforhold og under betingelser, hvor aktiv ECM er taget i anvendelse.

FUNKTIONER.

23, 25 (ikke velegnet), 34, 36, 37, 38, 41, 44 (i ART støtterolle).

KARAKTERISTIKA.

Operationsområde: kystområder.
Hardening: pjecer og ildledelsesanlæg anbringes i sikrede stillinger.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

- Radar
(1) Surface.
- Infra Red Search (passivt).
- ESM-udstyr.
- Optical Search (kikkert).

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation,
- CCIS-system.

c. Våbensystemer:

- 4 pjecer (76 mm eller 120 mm) med ildledelsesanlæg.
- CIWS (mandbåret missil); der er ved opstilling af elementet ikke indbygget yderligere luftforsvarsvåben, som i givet fald må anskaffes specielt/koordineres til andre luftforsvarskomponenter.

LANDBASERET MOBILT KANONBATTERI

A 16

OPERATIVE EGENSKABER.

Se SLS 10 samt

- kan under ikke-ekstreme vejrforhold foretage stillingsskifte inden for en radius af 50 km på ca. 3 timer.

FUNKTIONER.

23, 25, 34, 36, 37, 38, 41, 44 (i ART støtterolle).

KARAKTERISTIKA.

Operationsområde: kystområder, idet der stilles krav om overførselsmulighed ved deployering fra en landsdel til en anden.

MATERIEL.

Se SLS 10.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

- Radar
 - (1) Surface,
 - (2) Navigation.
- ECM-Search (passivt).
- Sonar
 - (1) Long range, passive (detection),
 - (2) Short range, active (attack).
- Periskop (visual/attack).

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

HF, MF, UHF/VHF-bånd til kommunikation skib/skib, skib/land og skib/fly.

c. Våbensystemer:

- Torpedosystem (wire-guided, 8 torpedoer)
eller
- Miner (mindre antal).
- SLAM-system mod fly og overflademål.

EVENTUELT.

Bemanding:	ialt ca. 20 mand.
Bonus effekt:	Elementer af denne type påtvinger ved sin formodede tilstedeværelse iværksættelse af omfattende foranstaltninger som f.eks. konvojering, evne til minestrygning og forsvar af baseområder.

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan detektere og angribe amfibie- og transportstyrker samt andre større fjendtlige enheder,
- kan operere og opholde sig gennem længere tid i fjendtligt domineret farvand samt passageområde (transit area) og i forbindelse hermed løse opgaver som rekognoscering, offensiv minering samt special operations (commando landings).

FUNKTIONER.

11, 12, 13, 21, 23, 31, 33, 34, 35, 36 (dog ikke velegnet hertil) 37, 38, 39.

KARAKTERISTIKA.

Displacement:	o. 400 tons.
Længde:	o. 50 meter.
Dybgang:	4 meter.
Maksimum dykkedybde:	100 meter.
Fremdrivning:	diesel/batteri.
Sødygtighed:	- kan operere i (1) Østersøen, (2) Skagerrak og Nordsøen samt (3) i dele af danske og tilgrænsende farvande.
Udholdenhed:	6 uger.
Aktionsradius:	4000 sm1/8 knob.
Fart:	neddykket: 15 knob, overflade: 15 knob.
Diverse:	ved løsning af neddykkede operationer vil blive anvendt en kombination af batteri/diesel (snorkel) med genopladning ca. hver 24. time (sejladstid).

MINI-UNDERVANDSBÅD (80 t)

A 19

OPERATIVE EGENSKABER.

Se SLS 12.

FUNKTIONER.

11, 12, 13, 21, 23, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39.

KARAKTERISTIKA.

Displacement:	o. 80 tons.
Længde:	o. 18 meter.
Dybgang:	o. 2,5 meter.
Maksimum dykkedybde:	140 meter.
Fremdrivning:	diesel/batteri.
Sødygtighed:	- kan operere i (1) Østersøen, (2) indre danske farvande, stræder og kystområder, (3) Skagerrak og Nordsøen.
Udholdenhed:	op til 2 uger.
Aktionsradius:	1000 sm1/6 knob.
Fart:	nedykket: 11 knob. overflade: 8 knob.
Diverse:	Se SLS 12.

MATERIEL.

- a. Varslingsudstyr:
Se SLS 12.

- b. Kommando- og kommunikationsudstyr:
Se SLS 12.

- c. Våbensystemer:
 - Torpedosystem (wire-guided, 2 torpedoer)
eller
 - Torpedosystem (free running, short range, 4 torpedoer)
eller

- Miner (6 stk.)
eller
- Diving Transport Vehicles (2 stk., 8 divers ialt).
- SLAM-system mod fly og overflademål.

EVENTUELT.

Bemanding: ialt 7-10 mand.
Bonus effekt: se SLS 12.

FLÅDEHELIKOPTER (altvejrs-)

A 21

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan operere fra skib forsynet med landingsdæk og hangar,
- kan assistere inspektionsskib i udførelsen af fiskeriinspektions-tjeneste i operationsområderne, herunder udføre skygnings- og afvisningsopgaver,
- kan centralt stationeret afpatruljere et hvilket som helst hovedfarvandsafsnit mellem Skagen og Bornholm i én flyvning for at identificere rapporterede sømål i området på mindre end 2 timer fra beordring,
- kan alene eller i samarbejde med andre af søværnets enheder indsættes mod fjendtlige overfladeenheder,
- kan pr. link transmittere måldata for langtrækkende våbensystemer,
- kan udføre andre overvågningsopgaver (forøge varslingsafstande for søværnets skibe),
- kan udføre ESM-opgaver (udlægge CHAFF og decoys samt udføre elektronisk jamming,
- kan udføre søredningsoperationer, transportere personel og lettere gods imellem enheder til søs samt deltage i detektion og bekæmpelse af farvandsforurening,
- kan i forbindelse med simpel ombygning af varighed 1-2 døgn alternativt udføre:
 - (1) detektion af og angreb på fjendtlige overfladeenheder (tidl. nævnt),
 - (2) minelægning,
 - (3) minestrygning,
 - (4) A/S-operationer.

FUNKTIONER.

11, 13, 22, 23, 25, 27, 31, 32, 33, 35, 36, 38.

KARAKTERISTIKA.

Vægt:	5500 lbs. (maks. vægt: 9500 lbs.).
Stigehastighed:	1200 f/m (v. højde 0).
Motor:	2 stk. RR/900 SHP
Operationsområde:	ingen begrænsning.
Totaldistance:	425 sml.
Fart:	160 knob.
Genforsyning:	fra skib/base, in flight refuelling kan udføres.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

- radar,
- ECM-Search (passivt),
- CHAFF/IR decoys/MEK decoys,
- ESM-udstyr.

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- UHF/VHF/HF,
- IFF/SIF-udstyr.

c. Våbensystemer:

Der kan vælges et af følgende:

- (1) Missilsystem (1 stk. anti-ship missile, rækning 60 sml., og ildledelsesudstyr til styring af eget eller fra anden enhed affyret missil).
- (2) Miner (1 sømine eller 4 anti-invasionsminer).
- (3) Minestrygningsudstyr.
- (4) Torpedosystem (1 målsøgende A/S-torpedo, VDS-system eller 1 målsøgende A/S-torpedo, 4 sonarbøjer).

EVENTUELT.

Besætning: 2 mand.

SELVVIRKENDE MINEFELT

A 23

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan spærre for overfladeenheders passage i hele sin front (8 sml) i farvande af indtil 50 meters dybde ved at sænke/beskadige mindst 30 % af valgte målklasser,
- kan alene eller i samvirke med andre felter kanalisere fjendtlig fremtrængen/udvirke tidstab ved omsejling til støtte for egne maritime operationer,
- kan bevare sin spærreevne i længere tid efter påbegyndt strygning.

FUNKTIONER.

25 (indre territorialfarvand), 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

- Minetal: mindst 400.
- Vægt ialt: o. 360 tons.
- Udlægningsdybder: 10-50 meter. Mulighed for anvendelse på større dybder, når bundminer erstattes af forankrede miner i effektbevarende omfang.
- Udlægningsplatforme:
- overfladeenheder:
 - (1) 1 SLS 22-sortie (6 timer),
 - (2) 7 SLS 23-sorties (å 1 time),
 - (3) andre, med udlægnings- og opbevaringsfacilitet.
 - undervandsbåde:
 - (1) flere SLS 12-sorties,
 - (2) 60 SLS 13-sorties.
 - fly:
 - (1) jagere m.fl. (ca. 80 sorties),
 - (2) transportfly (ca. 15 sorties).

MATERIEL.

- Enkeltmine: bundmine.
- Vægt: højst 900 kg, heraf 500 kg TNT (virkning).
- Sensor: flersensorsystem inclusive tryk.
- Målklasser: displacementsskibe på ca. 200-10000 tons, i hastighedsområdet 5-50 knob.

KONTROLLERET MINEFELT (kabeløst)

A 24

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan i tilstand "on" spærre for overflade- og undervandsenheders passage i hele sin front (8 sml) i farvande af indtil 50 meters dybde ved at sænke/beskadige mindst 30 % af valgte målklasser,
- kan alene eller i samvirke med andre felter kanalisere fjendtlig fremtrængen/udvirke tidstab ved omsejling til støtte for egne maritime operationer.
- kan i tilstand "off" muliggøre forlægninger via feltet uden risiko for egne enheder,
- kan i tilstand "on" overalt bevare sin spærreevne i længere tid efter påbegyndt strygning/hunting og i tilstand "off" ignorere multi-influensstrygning,
- kan kontrolleres (on/off) fra land-, skibs- eller flybaseret kontrolstation.

FUNKTIONER.

25 (territorialfarvand), 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Mineantal: mindst 400.
Vægt ialt: o. 360 tons.
Udlægningsplatforme: Se SLS 15.

MATERIEL.

Enkeltmine: bundmine.
Vægt: 300 kg/900 kg.
Sensorer: flersensorsystem.
Målklasser: - displacementsskibe (200-10000 tons),
- hydrofoils,
- luftpudefartøjer,
- undervandsbåde.

ANTI-INVASIONSMINEFELT

A 25

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan med høj sansynlighed i hele sin udstrækning (2 sml) sænke/stoppe/ beskadige mindre og middelstore landgangsfartøjer samt svømmende/vadende materiel, der forcerer feltet,
- kan med lavere effekt tilføje tab ved gentagne forceringer,
- kan vanskeliggøre/sinke invasion ved påførelse af rydningsindsats.

FUNKTIONER.

32 (sikring mod amf. angreb op til anløbshavne og -strande), 36 (kystnære farvande).

KARAKTERISTIKA.

Mineantal:	mindst 400.
Vægt:	80 tons.
Udlægningsdybder:	1-10 meter.

MATERIEL.

Enkeltmine:	
Vægt:	200 kg, heraf 100 kg TNT (virkning).

INSPEKTIONSSKIB

A 26

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan under alle sø- og vejrforhold i udpegede operationsområder:
 - (1) udføre kontinuerlig varsling mod luft- og overflademål under betingelser, hvor aktiv ECM er taget i anvendelse, og dermed deltage ved overvågning og kontrol med et givet farvandsafsnit,
 - (2) under udførelse af suverænitet- og fiskeriinspektionsopgaver foretage afvisning, herunder opbringning af overfladefartøjer og undervandsbåde,
 - (3) detektere, identificere og klassificere eventuelle undervandsbådes neddykkede sejlads/passage af danske territorialfarvande samt deltage ved kontrol og afvisning i forbindelse med krænkelse af installationer på havbunden af nationale kontinentalsokkelområder m.fl.,
- kan samarbejde med og kontrollere fly og helikoptere,
- kan efter modifikation og installation af ekstra udstyr indgå som eskortefartøj i oceangående konvojer og herunder deltage ved bekæmpelse af undervandsbåde m.fl..

FUNKTIONER.

11, 13, 21, 23, 25, 27, 31, 33.

KARAKTERISTIKA.

Deplacement:	o. 1300 tons.
Skrog:	deplacementsbåd.
Sødygtighed:	operationsdygtighed under alle vejrforhold i operationsområderne: <ol style="list-style-type: none"> (1) farvandene omkring Grønland og Færøerne, (2) Nordatlanten, (3) Nordsøen, (4) Østersøen.
Udholdenhed:	o. 10 døgn.
Aktionsradius:	o. 4500 sm/16 knob.
Maks. fart:	o. 25 knob.
Helikopterinstallationer:-	hangar <ul style="list-style-type: none"> - helikopterdek hvorfra der kan foretages start og landing i sø op til - tankanlæg for medføring af helikopterbrændstof.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

- Radar
 - (1) Surface search,
 - (2) Air search/Flight control,
 - (3) Navigation.
- ECM-Search (passivt).
- Sonar (hull mounted)
 - (1) Passive/active detection.

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation,
- CCIS-system.

c. Våbensystemer:

- 1x1 76 mm pjece til brug mod overflademål under opbringning.
- A/S-våbensystem.
- Helikopter (Search/Inspection Role).

EVENTUELT.Ad "FUNKTIONER":

SLS 18 er primært udrustet og indrettet til i fredstid og under spændingsperioder at deltage ved løsning af opgaverne:

- suverænitethævdelse,
- fiskeriinspektionstjeneste,
- søredningstjeneste,
- forureningskontrol,
- søopmåling (lejlighedsvis),
- stationstjeneste (omfattende assistance til civile myndigheder, herunder politi og toldvæsen, katastrofehjælp, patientevakuering og transporttjeneste).

INSPEKTIONSKUTTER

A 28

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan selvstændigt overvåge og kontrollere begrænsede farvandsafsnit i forbindelse med udførelse af opgaverne suverænitetsbevarelse, fiskeriinspektion m.v.,
- kan udføre afvisnings- og opbringningsoperationer over for fiskefartøjer og andre mindre enheder,
- besidder en begrænset isbrydningskapacitet,
- kan deltage i søredningsoperationer efter behov.

FUNKTIONER.

11, 13, 21, 23, 25, 27, 31, 32.

KARAKTERISTIKA.

Deplacement:	o. 250 tons.
Dybgang:	o. 4 meter.
Skrog:	kutter/trawlertype med isforstærkning efter gældende reglers største krav.
Sødygtighed:	kan operere/forlægge i udpegede operationsområder i sø svarende til vindstyrke 8-10.
Isbrydningskapacitet:	begrænset.
Udholdenhed:	provision til besætning til 8 uger; ferskvand til 2 uger.
Aktionsradius:	2100 sm/15 knob.
Fart (march-):	15 knob.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

- Radar
 - (1) Surface,
 - (2) Navigation.

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation.

c. Våbensystemer:

- 2x1 20 mm MK.
- håndvåben til opbringningshold.

EVENTUELT.

Ad "FUNKTIONER":

Se SLS 18.

PATROLJESKIB

A 30

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan selvstændigt overvåge og kontrollere et givet farvandsområde,
- kan deltage som eskorteenhed i farvandsområder, hvor egne styrker har sø- og luftherredømme,
- kan udlægge et mindre antal søminer,
- kan udføre afvisningsoperationer over for overflade- og undervandsenheder,
- kan udføre opbringningsoperationer og om nødvendigt borde opbragte mål med militært personel,
- kan kontrollere installationer på havbunden,
- kan udføre afvisningsoperationer over for krænkelse af installationer på havbunden,
- kan deltage i søredningsoperationer efter behov.

FUNKTIONER.

13, 21, 23, 25, 27, 31, 32, 33, 34, 38.

KARAKTERISTIKA.

Deplacement:	o. 400 tons.
Dybgang:	3-4 meter.
Skrog:	deplacementsbåd.
Sødygtighed:	kan operere med fuld våbenindsats i Østersøens vestlige del, i indre danske farvande, i Kattegat, Nordsøen under sø svarende til vindstyrke 7-8 samt foretage forlægninger under alle forhold.
Udholdenhed:	7 døgn.
Maks.fart:	o. 25 knob.

MATERIEL.

- a. Varslingsudstyr:
- Radar
 - (1) Air,
 - (2) Surface,
 - (3) Navigation.

- Radar (drone)
 - (1) Air,
 - (2) Surface.
- Infra Red Search (passivt).
- ECM-Search (passivt).
- Sonar (hull mounted).
- Visual Tracking Stations.

B. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation.

c. Våbensystemer:

- 1x1 76 mm pjece.
- A/S-våbensystem.
- Søminer (mindre antal).

PATRULJEFARTØJ

A 32

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan i samarbejde med SLS 20 (PATRULJESKIB) kontrollere et givet farvandsområde,
- kan udføre afvisningsoperationer over for overfladeskibe,
- kan udføre opbringningsoperationer og om nødvendigt borde opbragte mål med militært personel,
- kan deltage i søredningsoperationer efter behov.

FUNKTIONER.

13, 21, 25, 31.

KARAKTERISTIKA.

Displacement:	motorbådstype.
Dybgang:	1-1,5 meter.
Skrog:	deplacements-/glidebåd.
Sødygtighed:	kan operere i eget territorialfarvand samt i indre danske farvande i sø svarende til vindstyrke 4.
Udholdenhed:	12 timer.
Maks.fart:	30 knob.

MATERIEL.

- a. Varslingsudstyr:
 - Radar
(1) Navigation.

- b. Kommando- og kommunikationsudstyr:
 - UHF/VHF-bånd til kommunikation.

- c. Våbensystemer:
 - 1x1 20 mm MK.

MINELÆGGER (felttyper SLS 15 og 16)

A 33

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan under alle vejrforhold på højst 4 timer ombordtage fuld minelast og under beskyttelse svarende til fjendtlig tilstedeværelse i operationsområdet transportere og udlægge et minefelt af type SLS 15 eller SLS 16 med hastigheden 60-80 miner/time,
- kan engagere luftmål, herunder missiler, og i begrænset omfang overflademål (selvforsvar),
- kan fungere som sejlene depot med transferudstyr, der tillader egne (mindre) overfladeenheder at tage miner ombord,
- kan deltage i opgaver i forbindelse med suverænitetsbevarelse af søterritoriet.

FUNKTIONER.

21, 23, 25, 27, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Displacement:	o. 2000 tons.
Dybgang:	o. 4 meter.
Skrog:	deplacementsbåd.
Fremdrivning:	diesel.
Sødygtighed:	kan operere med fuld våbenindsats i Østersøens vestlige del, Sundet og Bælterne, Kattegat, Skagerrak i sø svarende til vindstyrke 7-8.
Udholdenhed:	10 døgn.
Maks.fart:	o. 18 knob.

MATERIEL.

- a. Varslingsudstyr:
 - Radar
 - (1) Air,
 - (2) Surface,
 - (3) Navigation.
 - Infra Red Search (passivt).
 - ECM-Search (passivt).
 - Sonar (hull mounted, aktiv/passiv).

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation.
- CCIS-system.

c. Våbensystemer:

- 2xl 76 mm pjece (dual purpose).
- SAM-system.
- 2xl 20 mm MK.
- Søminer, op til 400 tons svarende til mindst 400 stk. bundminer.

EVENTUELT.

Navigation;

Der stilles krav om et nøjagtigt navigations system under udførelse af mineudlægningsoperationer.

MINEFARTØJ

A 35

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan under ikke ekstreme vejrforhold transportere og udlægge dele af søminefelter (for SLS 15 og SLS 16 med hastigheden 50-60 miner/time) samt anti-invasionsfelter, forudsat en beskyttelse af fartøjet svarende til fjendtlig tilstedeværelse i operationsområdet,
- kan deltage i søredningsoperationer efter behov.

FUNKTIONER.

21, 23, 25, 27, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Deplacement:	o. 350 tons.
Dybgang:	o. 2,5 meter.
Skrog:	deplacementsbåd.
Fremdrivning:	diesel.
Sødygtighed:	kan operere i sø svarende til vindstyrke 7-8 i Østersøens vestlige del, Sundet og Bælterne samt i Kattegat.
Udholdenhed:	7 døgn.
Aktionsradius:	1000 sml/12 knob.
maks.fart:	15 knob.

MATERIEL.

- a. Varslingsudstyr:
 - Radar
(1) Surface/Navigation.
 - ECM-Search (passivt).

- b. Kommando- og kommunikationsudstyr:
HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation, CCIS-system.

- c. Våbensystemer:
2x1 20 mm MK.
Op til 50 tons søminer (50-60 stk.) og anti-invasionsminer.

MINEFARTØJ (hover-)

A 36

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan i moderat sø hurtigt transportere og udlægge et begrænset antal sø- og/eller anti-invasionsminer,
- kan operere fra depoter direkte på kyst (ombordtagning af miner, brændstof, ammo etc.),
- kan forsvare sig mod luft- og overfladeenheder i begrænset omfang.

FUNKTIONER.

21, 23, 25, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38.

KARAKTERISTIKA.

Skrog:	luftpudefartøj med løse sidevægge.
Vægtforhold:	fuldt lastst: 200 tons (40 tons miner, 30 tons brændstof, 10 tons våben m.m.).
Sødygtighed:	kan operere i dansk territorialfarvand med tilstødende farvandsafsnit i sø svarende til vindstyrke 4-5.
Udholdenhed:	8 timer (operationstid).
Aktionsradius:	400 sm/50 knob.
Fart (march-):	50 knob.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

- Radar
 - (1) Surface/Navigation.
 - (2) Target tracking/Missile guidance.
- ECM-Search (passivt).

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation.
- CCIS-system.

c. Våbensystemer:

- Missilsystem (surface-to-air).
- 2x1 20 mm MK.
- op til 40 tons søminer (40-50 stk.) og/eller anti-invasionsminer.

EVENTUELT.

Fartøjets skrogtype indgår i elementerne

SLS 7 (MISSIL/KANON/ TORPEDOBÅD, hover-),

SLS 26 (MINESTRYGER, hover-),

SLS 27 (TRANSPORTFARTØJ, hover-).

Elementet kan tænkes udformet som convertibel unit forberedt til
indsættelse i alternativ rolle på kort varsel

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan under ikke ekstreme vejrforhold udføre mine-hunting i områder af indtil 60 meters dybde,
- kan operere fra tilbagetrukket position med heraf følgende højere sikkerhed mod minesprængning,
- kan forsvare sig mod luft-/overflade-/undervandsmål i begrænset omfang,
- kan operere som patruljeskib (SLS 21).

FUNKTIONER.

12, 21, 23, 25, 27, 31, 32, 33, 36, 38.

KARAKTERISTIKA.

Displacement:	o. 400 tons.
Dybgang:	3-4 meter.
Skrog:	træ/glasfiberarmeret plast, displacementstype.
Udholdenhed:	7 døgn.
Kaks.fart:	25 knob (forlægning), 7 knob (hunting).

MATERIEL.

- a. Varslingsudstyr:
 - Radar
 - (1) Air,
 - (2) Surface/Navigation.
 - Infra Red Search (passivt).
 - ECM-Search (passivt).
 - Sonar (high-definition, hull mounted).

- b. Kommando- og kommunikationsudstyr:
 - HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation,
 - CCIS-system.

- c. Våbensystemer:
 - 1x1 40 mm pjece (dual purpose).
 - CIWS (air defence, 20-30 mm MK).
 - A/S-våbensystem.

d. Andet udstyr:

- 2xl (radiodirigeret) katamaran m/towed mine disposal vehicles
(rydningstid pr. mine under 15 min.).

MINESTRYGER (hover-)

A 40

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan i moderat sø hurtigt forlægge til udpegede strygningsområder og foretage influens-/mekanisk strygning af søminer,
- kan operere fra depoter direkte på kyst (brændstof, ammo etc.),
- kan forsvare sig mod luft- og overflademål i begrænset omfang.

FUNKTIONER.

23, 25, 31, 32, 33, 36, 38.

KARAKTERISTIKA.

Se SLS 24.

MATERIEL.a. Varslingsudstyr:

- Radar
 - (1) Air,
 - (2) Surface/Navigation,
 - (3) Target tracking/Missile guidance.
- ECM-Search (passivt).
- Visual Tracking Station.

b. Kommando- og kommunikationsudstyr:

- HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation,
- CCIS-system.

c. Våbensystemer:

- 2x1 20 mm MK.
- SAM-system.

d. Andet udstyr:

- grej til mekanisk strygning,
- grej til influensstrygning.

EVENTUELT.

Fartøjets skrogtype indgår i elementerne

SLS 7 (MISSIL/KANON/TORPEDOBÅD, hover-),

SLS 24 (MINEFARTØJ, hover),

SLS 27 (TRANSPORTFARTØJ, hover-).

Elementerne kan tænkes udført som convertibel unit, forberedt til indsættelse i alternativ rolle på kort varsel.

TRANSPORTFARTØJ (hover-)

A 41

OPERATIVE EGENSKABER.

- kan i moderat sø hurtigt transportere 40 tons gods over kortere afstande,
- kan operere direkte fra kyst (lastning/losning af gods, brændstof, ammo etc.),
- kan forsvare sig mod luft- og overflademål i begrænset omfang.

FUNKTIONER.

23, 32, 33, 44, 45.

KARAKTERISTIKA.

Se SLS 24.

MATERIEL.

- a. Varslingsudstyr:
 - Radar
 - (1) Surface/Navigation,
 - (2) Target tracking/Missile guidance.
 - ECM-Search (passive).

- b. Kommando- og kommunikationsudstyr:
 - HF, MF og UHF/VHF-bånd til kommunikation.
 - CCIS-system.

- c. Våbensystemer:
 - 2x1 20 mm MK.
 - SAM-system.

- d. Andet udstyr:
 - Kran/trosser.

EVENTUELT.

Fartøjets skrogtype indgår i elementerne
SLS 7 (MISSIL/KANON/TORPEDOBÅD, hover-),
SLS 24 (MINEFARTØJ, hover-),
SLS 26 (MINESTRYGER, hover-).

Elementet kan tænkes udformet som convertibel unit, forberedt til ind-sættelse i alternativ rolle på kort varsel.

For hærens vedkommende vil "arven" i 1981 kunne udtrykkes som:

Nuværende organisation for Østre Landsdelskommando med normgivet materiel jfr. gældende organisationsskemaer plus materielanskaffelser (excl. erstatningsanskaffelser) til hæren (for Østre Landsdelskommandos vedkommende ansat til 2/5 af hærens samlede anskaffelser) i perioden 1978 - 80 som flg:

- 1.) Begyndende anskaffelse (1/2 af 2 x seks motoriserede PVRKDEL til anvendelse på BTN-niveau (anskaffelsen er TOW + RK + signalmateriel) svarende til 20 mio. blå kr.
- 2.) Automatisering af FA skydeledelse (laserafstandsmålere, V₀-måleudstyr, borddatamater og skuddatapaneler) svarende til 7 mio. blå kr.
- 3.) 4. anskaffelse af 2061-materiel svarende til 7 mio. blå kr.
Automatiserede feltcentraler svarende til 10 mio. blå kr.

Der udfases ikke materiel i Østre Landsdelskommandos område i perioden 1978 - 80.

For perioden 1981 - 85 kan bl.a. spilles med anskaffelse af materiel-/våbensystemer valgt ud blandt de i det følgende katalog nævnte, hvor alle priser er blå kr.

Såfremt der ønskes spillet med andre materiel-/våbensystemer end, de heri nævnte, vil prisen i blå kr. blive søgt givet.

1. Kampvogne og panserjagere.

a. Middeltung kampvogn (Leopard).

Kanon/raket (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris:

6 mio kr.

Arv: 120/1975

Livslængde: 30 år

Bemærkninger:

b. Middeltung kampvogn (Centurion).

Kanon/raket (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris: (nødvendig modifikation ca. 1980)

2 mio kr.

Arv: 206/1950 (88 med 105 mm)

Livslængde: 15 år (efter modifikat.)

Bemærkninger: Sammenhold med l.f.

c. Let kampvogn (lufttransportabel).

Kanon/raket (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris:

5 mio kr.

Arv: 0/-

Livslængde: 30 år

Bemærkninger:

d. Let kampvogn (M 41).

Kanon (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris:

Arv: 48/1950

Livslængde: 30 år

Bemærkninger: Udfases ca. 1980.

Forudsættes ikke genopbygget.

.....

e. Panserjager (ny type).

Kanon/raket (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris:

5 mio kr.

Arv: o/-

Livslængde: 30 år

Bemærkninger:

f. Panserjager (Centurion).

Kanon (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris: (nødvendig modifikation ca. 1980)

1 mio kr.

Arv: 206/1950 (88 med 105 mm)

Livslængde: 15 år (efter modifikat.)

Bemærkninger: Sammenhold med l.b.

2. Infanterikøretøjer m.v.

a. Armored infantry fighting vehicle (ny type).

Maskinkanon (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris:

1 mio kr.

Arv: o/-

Livslængde: 30 år

Bemærkninger:

b. Pansret mandskabsvogn (ny type)

Maskinkanon/-gevær (incl NBH/BDE)

Signalmidler

Pris:

0,8 mio kr.

Arv: o (ivf. 2.c.)

Livslængde: 30 år

Bemærkninger:

c. Pansret mandskabsvogn (M 113).

Maskingevær (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris: 1) uden modifikation

2) med maskinkanon (ca 1980)

0,08 mio kr.

Arv: 650/1964-73

Livslængde: 30 år

Bemærkninger: Kan tænkes senere at erstatte
2 d. eller overgå til lokal-
forsvaret.

d. Pansret transportkøretøj (ny type).

Maskingevær (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris:

0,6 mio kr.

Arv: 0/-

Livslængde: 30 år

Bemærkninger: Kan tænkes at indgå i pansrede enheder, hvor der ikke er direkte krav om egentlige kampkøretøjer (AIFV-PMV). Jvf. 2.c.

e. Transportkøretøj (hjulskøretøjer, alle typer).

Pris:

(0,05 mio kr.)

Arv: 0/-

Livslængde: 10-15 år

Bemærkninger: Hvis ikke der sker særlige og pludselige strukturforøgelser, vil anskaffelse af disse køretøjer ikke være en investeringsudgift.

3. Panserværn.

a. HAW (TOW o. lign.).

(incl. NBH/BDE)

Pris:

0,5 mio kr.

Arv: 60/1975

Livslængde: 20 år

Bemærkninger: jvf. 3.c.

b. MAW (Dragon o.l.).

(incl. NBH/BDE)

Pris:

0,3 mio kr.

Arv: 0/-

Livslængde: 20 år

Bemærkninger: jvf. 3.c.

c. 105mm dysekanon.

(incl. NBH/BDE)

Pris:

Arv: 238/1956

Livslængde: se nedenfor

Bemærkninger: Udfases af felthæren 1978/79 (jvf. 3.a og b), men kan tænkes anvendt i lokalvorsvaret i 10-15 år.

4. Morterer.

a. Tung mortar.

(incl. NBH/BDE)

Pris: 0,1 mio kr.

Arv: 166/-

Livslængde: 30-40 år

Bemærkninger:

b. Middeltung mortar.

(incl. NBH/BDE)

Pris: 0,05 mio kr.

Arv: 461/-

Livslængde: 30-40 år

Bemærkninger:

5. Feltartilleri.

a. 105 og 155 mm trukken haubits (eksisterende typer).

(excl. ammunition, ildledning, trækraft m.v.)

Pris: -----

Arv: 240/-

Livslængde: se nedenfor

Bemærkninger: Skønnes i hele planperioden at kunne anvendes som "lokalforsvarsstykker".

b. 155 mm selvkørende haubits (M109).

(excl. ammunition, ildledning m.v.)

Pris: -----

Arv: 72/68

Livslængde: 30 år

Bemærkninger:

c. 155 mm selvkørende haubits (SP70).

(excl. ammunition, ildledning m.v.)

Pris: 3 mio kr.

Arv: 0/-

Livslængde: 30 år

Bemærkninger:

d. 155 mm trukken haubits (FH70).

(excl. ammunition, ildledning, trækraft m.v.)

Pris: 2 mio kr.

Arv: o/-
Livslængde: 35 år
Bemærkninger:

e. Raketkaster (LARS/RS 80).
(excl. ammunition, ildledning m.v.)

Pris:
Arv: o/-
Livslængde: -
Bemærkninger:

f. Raketsystem (LANCE).
(excl. ammunition, ildledning m.v.)

Pris:
Arv: o/-
Livslængde:
Bemærkninger:

6. Luftværnsartilleri m.v.

a. Pansret luftværnskanon/raket (GEPARD/ROLAND).
(incl. NBH/BDE m.v.)

Signalmidler
Pris: 5 mio kr.
Arv: o/-
Livslængde: 30 år
Bemærkninger:

b. Luftværnskanon L 60.
(incl. NBH/BDE)

Pris: ----
Arv: 198/-
Livslængde: 25 år
Bemærkninger:

c. Luftværnskanon L 70.
(incl. NBH/BDE)

Pris: ----
Arv: 26/-
Livslængde: 25 år
Bemærkninger:

d. Luftværnsraket (Red eye/Stinger).

(Hold - incl. NBH/BDE)

Pris:

0,2 mio kr.

Arv: 60/1974

Livslængde: 20

Bemærkninger: For et våben af denne type kan næppe tales om arv, da selve afskydningsmekanismen er det mindst kostbare af systemet.

7. Ingeniørmateriel.

a. Medium Girder Bridge.

Pris:

2 mio kr.

Arv: 10/1971

Livslængde: 30 år

Bemærkninger: 1-2: pr. IGKMP

b. Brosagningskampvogn.

Pris:

6 mio kr.

Arv: 0

Livslængde: 30 år

Bemærkninger: Idag regnes med 3 pr. PNBTN.
Evt. modificering af CENTURION kan overvejes.

c. Mineudlægningssystem (plov).

Pris:

0,7 mio kr.

Arv: 15/1974

Livslængde: 30 år

Bemærkninger: Idag 1 pr. IGKMP
Kan tænkes anvendt med
- 1 for hver PNINFBTN og IGKMP
- 1 for hver "PVKMP".

d. Pansermine (1000.000 stk.).

Pris:

40 mio kr.

Bemærkninger: Der påregnes at være behov for at anskaffe 100.000 pansermine i planperioden.

8. Helikoptere.

a. Observations-/opklaringshelikopter (HUGE 500
el. lign)

Maskinkanon/-gevær (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris:

3 mio kr.

Arv: 12/1968-72

Livslængde: 15 år

Bemærkninger:

b. Panserværnshelikopter (COBRA el. 1.).

Maskinkanon/HAW (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris:

8 mio kr.

Arv: 0/-

Livslængde: 15 år

Bemærkninger:

c. Let transporthelikopter (UH 1 el. 1.).

Maskinkanon/-gevær (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris:

5 mio kr.

Arv: 0/-

Livslængde: 15 år

Bemærkninger:

d. Tung transporthelikopter.

Maskinkanon/-gevær (incl. NBH/BDE)

Signalmidler

Pris:

20 mio kr.

Arv: 0/-

Livslængde: -

Bemærkninger:

e. Let fastvinget fly.

Pris:

1 mio kr.

Arv: 20/1975

Livslængde: 20 år

Bemærkninger:



9. Andre materieloplysninger.

a. Materiel til udskiftning af en brigades
signalnet.

Pris: 40 mio kr.

b. Normalbeholdning/BDE til en artilleriaf-
deling (Amm)

Pris: 5 mio kr.

c. Moderne ildledelsessystem til en artilleri-
afdeling.

Pris: 8 mio kr.

Arven i 1981 og 1985 for flyvevåbnet

1. For flyvevåbnets vedkommende vil "arven" i 1981 kunne udtrykkes således:
Nuværende organisation og våbensystemer for FLV plus materielanskaffelser i perioden 1978 - 80 som følger:
 - 58 stk. F-16
 - 4 stk. terminalradar til FSN.
 - Alle 4 HAWK ESK, når IMPROVED status.Følgende våbensystem udfases i perioden 1978-80:
 - 2 F-100 ESK.

2. For perioden 1981-85 kan der ske anskaffelser af materiel/våbensystemer til FLV ud fra de i vedlagte katalog anførte elementer/våbensystemer.
Følgende våbensystem udfases i perioden 1981-85:
 - 4 NIKE ESK.

Bilag: Katalog over anskaffelsespriser for flystyrkeelementer.

Priser i BLÅ KRONER

1. KAMPFLY (Priserne er baseret på anskaffelse af 2 eskadriller, ialt 58 fly incl. attrition og træningsfly)

TYPE	NAVN	PRIS	BEMÆRKNINGER
Kampfly, multipurpose	F-16	ca. 41.5 mio kr. pr. stk.	Alle kampfly, undtagen ALPHA JET, har indbygget Radar Warning Receivers, IR-flares og kan medføre Chaff-dispensers.
Kampfly, tactical support/strike	JAGUAR	ca. 34.5 mio kr. pr. stk.	
Kampfly, close support	A-10	ca. 34.5 mio kr. pr. stk.	
Kampfly, close support, VSTOL	HARRIER	41.5-55 mio kr. pr. stk.	
Kampfly, close support	ALPHA JET	ca. 14 mio kr. pr. stk.	

2. DRONER og RPV'er

	RPV, recce & ECM	RYAN AQM 34	ca. 3 mio kr. pr. stk.	Incl. ECM udstyr
	RPV, attack & strike	RYAN AQM 34	ca. 3.9 mio kr. pr. stk.	
	RPV launch & kontrolfly	DC 130	ca. 50 mio kr. pr. stk	
	RPV recovery helikopter	CH3/CH53	ca. 10 mio kr. pr. stk.	

3. SAM og nærluftforsvarssystemer.

	Områdeluftforsvar	SAM D	600 mio kr.	Prisen omfatter 1 ESK a 2 fire units med hver 1 radarenhed, 1 kontrolenhed og 8 affyringsenheder a 4 missiler. 64 miss. inkluderet i prisen.
P.3.4.1	Nærluftforsvar	VULCAN	1.2 mio kr.	Prisen omfatter 20 mm affuttage, ROR, PVR charger.
P.3.4.2	Nærluftforsvar	RAPIER	150 mio kr.	Prisen omfatter 12 fire units a 13 missiler+12 stk. BLINDFIRERADAR. 150 stk missiler inkluderet.
P.3.4.3	Nærluftforsvar	SPARROW	30 mio kr.	Prisen omfatter 1 fire control unit+3 launchers a 4 missiler. 12 missiler inkluderet.
P.3.4.4	Nærluftforsvar	ROLAND II	60 mio kr.	Prisen omfatter 4 fire units a 10 missiler. Fuldt mobilt på panserkøretøj. 40 missiler inkluderet.
P.3.4.5	Nærluftforsvar	ROLAND II	44 mio kr.	Samme som ovenfor, men semimobilt.

4. VÅBEN m.v.

	<p>Stand off missil (AIR TO SURFACE)</p> <p>SURFACE TO AIR MISSIL</p> <p>AIR TO AIR MISSIL BOMBER, FREE FALL</p> <p>LASER UDSTYR</p> <p>Levetidsforlængelse for F-35/RF-35 DRAKEN</p>	<p>HARPOON</p> <p>CONDOR</p> <p>MAVERICK</p> <p>SAM D</p> <p>HAWK</p> <p>REDEYE/STINGER</p> <p>ROLAND</p> <p>RAPIER</p> <p>SPARROW</p> <p>RB 70</p> <p>(360° CAPABILITY)</p> <p>EO GUIDED</p> <p>FAE</p> <p>Til install. i fly Kit til free fall bombe</p> <p>Nyt sigte/våbenaflevere- ringssystem incl. LASER og TV styring</p>	<p>2.0 mio kr. pr. stk. 1.5 mio kr. pr. stk.</p> <p>0.12 mio kr. pr. stk. 1.5 mio/stk.</p> <p>0.7 "</p> <p>0.14 "</p> <p>0.25 "</p> <p>0.12 "</p> <p>0.35 "</p> <p>0.04 "</p> <p>0.18 "</p> <p>0.06 "</p> <p>0.12 "</p> <p>8.0 "</p> <p>0.024 "</p> <p>80.0 MIO</p>	<p>EO/LASER GUIDED</p> <p>Udstyr til 1 eskadrille</p> <p>" " 1 bombe</p> <p>Udstyr til 2 eskadriller</p>
--	---	--	---	--

Strukturide RØD, GUL og GRØN

I forbindelse med udarbejdelse af Perspektivplanredegørelsen i LTP har en arbejdsgruppe vurderet 12 strukturideer for dansk forsvar. Man fandt imidlertid, at disse kunne reduceres til 3, der var klart adskilte. Disse er benævnt strukturide RØD, GUL og GRØN og de vedlægges til deltagernes orientering.

Styringsgruppen forventer i øvrigt at have 1 á 2 xpl. af endeligt udkast til Perspektivplanredegørelsen til rådighed på mødeafterne.

STRUKTURIDÉ RØDKort beskrivelse.

- Fremskudt imødegåelse af fjendtlige styrker i Østersøområdet, i Skagerrak, Nordsøen og den sydlige del af den jyske halvø.
- Spærring af gennemsejlingsfarvandene.

Idé og koncept.- Grundlæggende idé.

At tillægge de styrker, som kan bekæmpe fjenden uden for dansk landterritorium en sådan prioritet, at der fås mulighed for at udelukke eller begrænse risikoen for erobring af det jyske område og invasion fra søen eller luften.

- Hovedtræk af koncept.

- Fjendtlige amfibiestyrker påføres forud for og i transportfasen sådanne tab, at søværts invasion på øerne og i Jylland umuliggøres. Bekæmpelsen indledes fremskudt i Østersøområdet Skagerrak og Nordsøen og fortsættes i danske og tilgrænsende farvande.
- Fjendtlige luftbårne styrker bekæmpes i transportfasen.
- Fjendtlige styrker, der angriber gennem Slesvig-Holsten, bringes til standsning i den sydlige del af den jyske halvø, således at der tilvejebringes tid og rum for modtagelse af forstærkninger udefra.
- Stræderne spærres så effektivt, at kontrollen med gennemsejling bevares.
- Forsvaret af baser til modtagelse af allierede forstærkninger tilrettelægges således, at evnen til at modtage styrker bevares også efter krigsudbrud.

24 FEB 1975

STRUKTURIDE GUL

Kort beskrivelse.

- Imødegåelse af fjendtlige styrker i den vestlige del af Østersøen og Kattegat samt
- Spærring af gennemsejlingsfarvandene.
- Fremskudt imødegåelse af fjendtlige styrker i den sydlige del af den jyske halvø.



Idé og koncept.

- Grundlæggende idé.

At tillægge de styrker, som kan bekæmpe fjenden uden for dansk landterritorium en sådan prioritet, at der fås mulighed for at udelukke eller begrænse risikoen for erobring af det jyske område og invasion fra søen eller luften.

- Hovedtræk af koncept.

- Fjendtlige amfibiestyrker påføres i transportfasen sådanne tab, at en søværts invasion på øerne og i Jylland umuliggøres. Bekæmpelsen indledes i hovedsagen i den vestlige del af Østersøen og i Kattegat og fortsættes i danske farvande.
- Fjendtlige luftbårne styrker bekæmpes i transportfasen.
- Fjendtlige styrker, der angriber gennem Slesvig-Holsten, bringes til standsning i den sydlige del af den jyske halvø, således at der tilvejebringes tid og rum for modtagelse af forstærkning udefra.
- Stræderne spærres så effektivt, at kontrollen med gennemsejling bevares.
- Forsvaret af baser til modtagelse af allierede forstærkninger tilrettelægges således, at evnen til at modtage styrker bevares også efter krigsudbrud.

STRUKTURIDÉ GRØNKort beskrivelse.

- Imødegåelse af fjendtlige styrker under og efter landsætning på dansk territorium.
- Fremskudt imødegåelse af fjendtlige styrker i den sydlige del af den jyske halvø.
- Spærring af gennemsejlingsfarvandene.

Idé og koncept.- Grundlæggende idé.

At tillægge de styrker, som kan bekæmpe en fjendtlig søbåren og luftbåren invasion i landsætningsområderne en sådan prioritet, at fjenden hindres i at etablere sig på dansk område.

Der lægges endvidere vægt på de styrker, der - indsat i Slesvig-Holsten - kan bekæmpe og standse fjendens styrker og derved medvirke til at udelukke eller begrænse risikoen for erobring af det jyske område.

- Hovedtræk af koncept.

- Fjendtlige amfibiestyrker bekæmpes umiddelbart forud for og i landsætningsfasen, således at fjenden hindres i at etablere sig på dansk landområde.
- Fjendtlige luftbårne styrker bekæmpes i transportfasen og i landsætningsfasen, således at fjenden hindres i at etablere sig på dansk landområde.
- Fjendtlige styrker, der angriber gennem Slesvig-Holsten bringes til standsning i den sydlige del af den jyske halvø, således at der tilvejebringes tid og rum for modtagelse af forstærkninger udefra.
- Stræderne spærres så effektivt, at kontrollen med gennemsejling bevares.
- Forsvaret af baser til modtagelse af forstærkninger tilrettelægges således, at evnen til at modtage styrker - fortrinsvis i Jylland - bevares også efter krigsudbrud.