

**Forsvarsministeriets
fremtidige opgaveløsning
i Arktis**



ANALYSENS ANBEFALINGER

- Det analytiske afsæt
- De operative opgaver
- anbefalingerne

Forsvarsministeriets
fremtidige opgaveløsning
i Arktis



Sikkerhedspolitisk

Aug 27, 2012

- Den særlige redegørelse
- Den maritime trafikudvikling

Den hidtidige opgaveløsning

- Erfaringen
- Eksisterende og planlagte kapaciteter

Sikkerhedspolitisk ...



Redegørelsens konklusion er, at det samlet set er sandsynligt, at udviklingen i Arktis i højere grad vil være præget af samarbejde og konkurrence end af konfrontation og konflikt. Det er i lyset af denne overordnede vurdering, at redegørelsens opstillede risici for politiske uenigheder mellem de arktiske stater skal ses. Der er samlet set flere militære opgaver og øgede politiske udfordringer i Arktis, men på nuværende tidspunkt ikke nogen direkte militær trussel mod Kongeriget Danmark.





The screenshot shows the website's header with the logo and name 'FORSVARSMINISTERIET'. A navigation menu includes 'Nyheder', 'Forsvarsministeren', 'Viden om', 'Temaer', 'Om os', and 'Kontakt'. Below the menu is a search bar and a breadcrumb trail 'Forside > Nyheder'. A 'Menu' sidebar contains 'Arkiv' and 'Abonnér på nyheder'. The main content area features a news article titled 'Havmiljørisikoanalyse for Grønland' with a sub-headline 'Havmiljørisikoanalyse for farvandene i og omkring Grønland er nu offentliggjort.' and a date '11-04-2016 - kl. 16:00'. The article text states that the Danish Joint Defence Command has developed a maritime risk analysis for the waters around Greenland. It mentions that the analysis, detailed in the Danish Defence Review, was conducted under the leadership of a steering group including the Greenlandic Self-Government, the Danish Joint Defence Command, and the Ministry of Defence. A link is provided to access the analysis on the Defence's homepage.

FORSVARSMINISTERIET

Nyheder Forsvarsministeren Viden om Temaer Om os Kontakt

Forside > [Nyheder](#)

Menu

Arkiv

Abonnér på nyheder

Nyhed

Havmiljørisikoanalyse for Grønland

Havmiljørisikoanalyse for farvandene i og omkring Grønland er nu offentliggjort.

11-04-2016 - kl. 16:00

Den Værnsfælles Forsvarskommando har på vegne af Forsvarsministeriet udarbejdet en havmiljørisikoanalyse for farvandene i og omkring Grønland.

Risikoanalysen, der er beskrevet i det danske forsvarsforlig, er udført under ledelse af en styregruppe bestående af blandt andre Grønlands Selvstyre, Den Værnsfælles Forsvarskommando samt Forsvarsministeriet.

Havmiljørisikoanalysen kan tilgås på [Forsvarets hjemmeside](#)

Havmiljørisikoanalysen



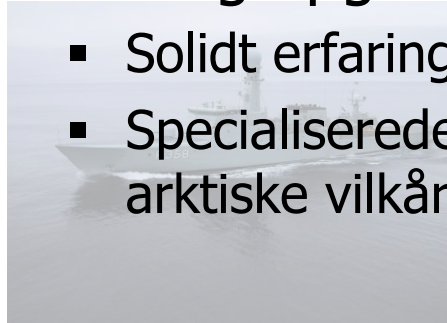
	Distance sailed 2013 (NM)	Distance sailed 2027 (NM)	Relative growth (%)
Bulk carriers	5670	149880	2543 %
Container Ship	109997	109997	0 %
Crude Oil Tankers	116	116	0 %
Cruise	52402	104804	100 %
Fishing vessels	391341	391341	0 %
Gas tankers	0	0	0 %
General Cargo Ship	25978	25978	0 %
Offshore supply vessels	5101	5101	0 %
Other Activities	74387	74387	0 %
Other offshore service vessels	6507	6507	0 %
Passenger	46642	55970	20 %
Product tankers	55480	55480	0 %
Reefers	16325	16325	0 %
Ro Ro Cargo	176	176	0 %
Unknown vessel type	56684	56684	0 %
Grand Total	846805	1052745	24 %

”... en jernmine på Vestkysten ... vil medføre en stigning i bulkcarrier-trafikken. Skibstrafikken relateret til turisme forventes at blive fordoblet ...”



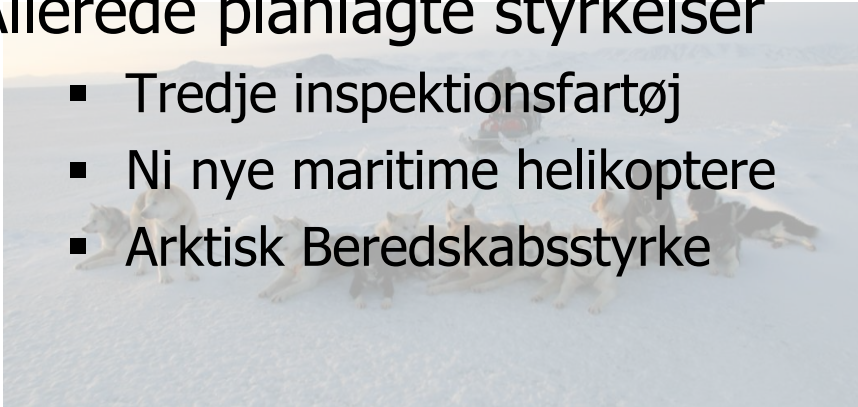
Ansvar og opgaver udviklet over adskillige årtier

- Solidt erfaringsmæssigt fundament
- Specialiserede kapaciteter, målrettet de udfordrende arktiske vilkår



Allerede planlagte styrkelser

- Tredje inspektionsfartøj
- Ni nye maritime helikoptere
- Arktisk Beredskabsstyrke



De operative opgaver

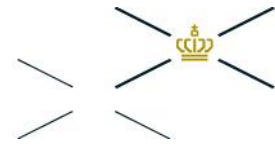


- Suverænitetsopgaven
- Eftersøgnings- og redningstjeneste
- Havmiljøopgaven
- Støtte til det civile samfund, herunder
 - Fiskeriinspektion
 - Hjælp til politiet
 - m.m.
- Grønlandske frivillige





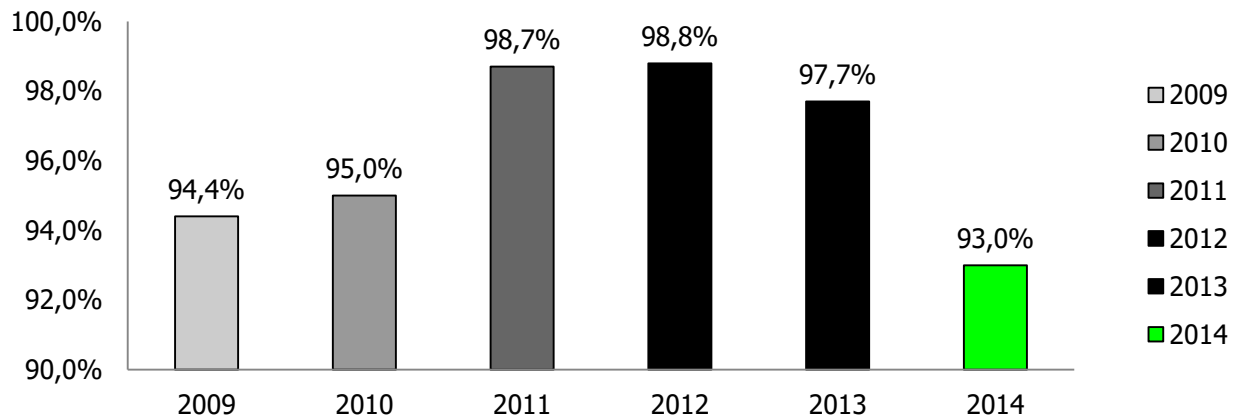
- Styrket overvågning
- Styrket nationalt og internationalt samarbejde om udveksling af overvågningsdata
- Involvering af den grønlandske befolkning i opgaveløsningen
- Etablering af situationsbillede i alle domæner (land, sø og luft)
- Overgang til et koncept med informationsbaserede operationer



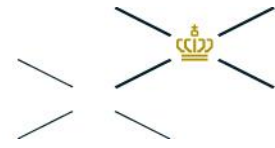
- Skibsfartens og Luftfartens Redningsråd

Mål- og resultatkrav: redningsprocent på 94 % (målt over 5 år)

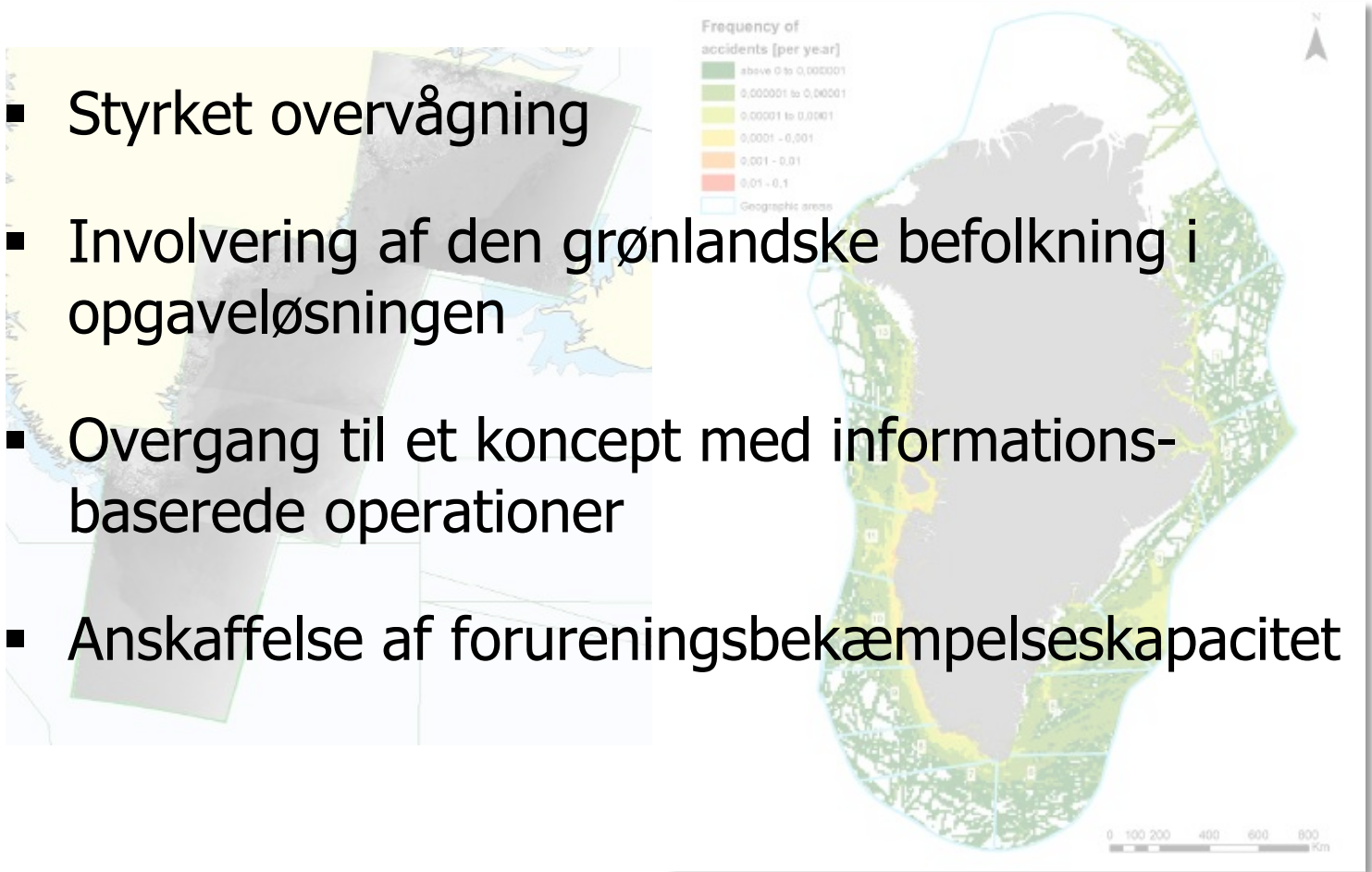
Identisk med kravet i Danmark

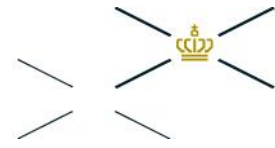


- Redningsmateriel til op til 350 personer i op til 5 døgn



- Styrket overvågning
- Involvering af den grønlandske befolkning i opgaveløsningen
- Overgang til et koncept med informationsbaserede operationer
- Anskaffelse af forureningsbekaempelseskapacitet





Støtte til det civile samfund

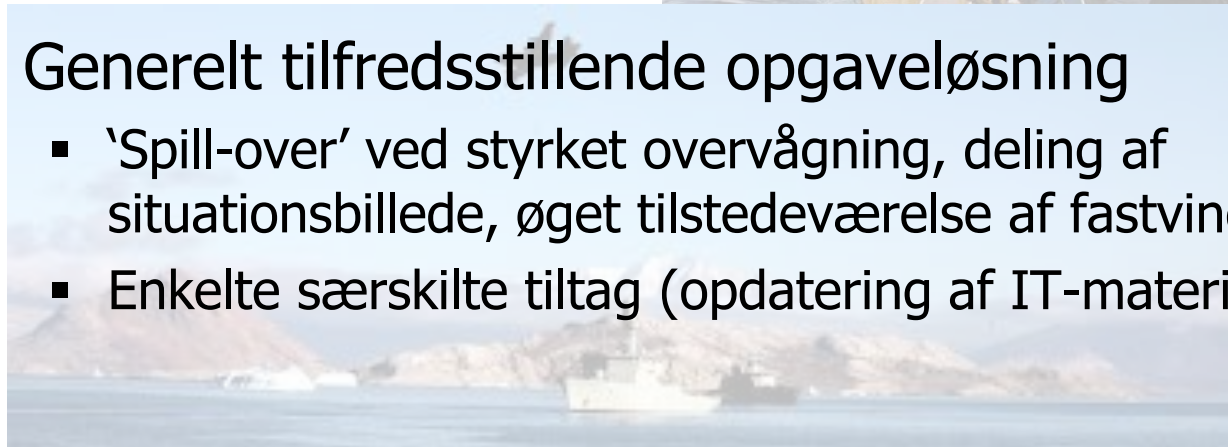
■ Delopgaver

- Fiskeriinspektion
- Almindelig og særlig hjælp til politiet
- Ammunitionsrydning
- Patienttransport
- Støtte til forskning m.m
- Støtte til redningsberedskabet



■ Generelt tilfredsstillende opgaveløsning

- 'Spill-over' ved styrket overvågning, deling af situationsbillede, øget tilstedeværelse af fastvingefly m.m.
- Enkelte særskilte tiltag (opdatering af IT-materiel m.m.)





- **Særlig analyse**
 - Stærk frivillighedskultur i Grønland
 - Yderligere potentiale for frivillig indsats (udover eksisterende frivillige ved politi og brandvæsen)
 - Nødvendig med oplysning om forsvar og opgaver
- **Pilotprojekter og forsøg**
 - Frivillig meldeordning Grønlandsvogtere
 - Beredskabsorganisation Grønlands Frivillige Styrke
 - Informations- og rekrutteringskampagne i Grønland vedr. Forsvarets uddannelser

Analysens anbefalinger



Disponering af særlig økonomisk ramme, mio. kr., 2013-niveau

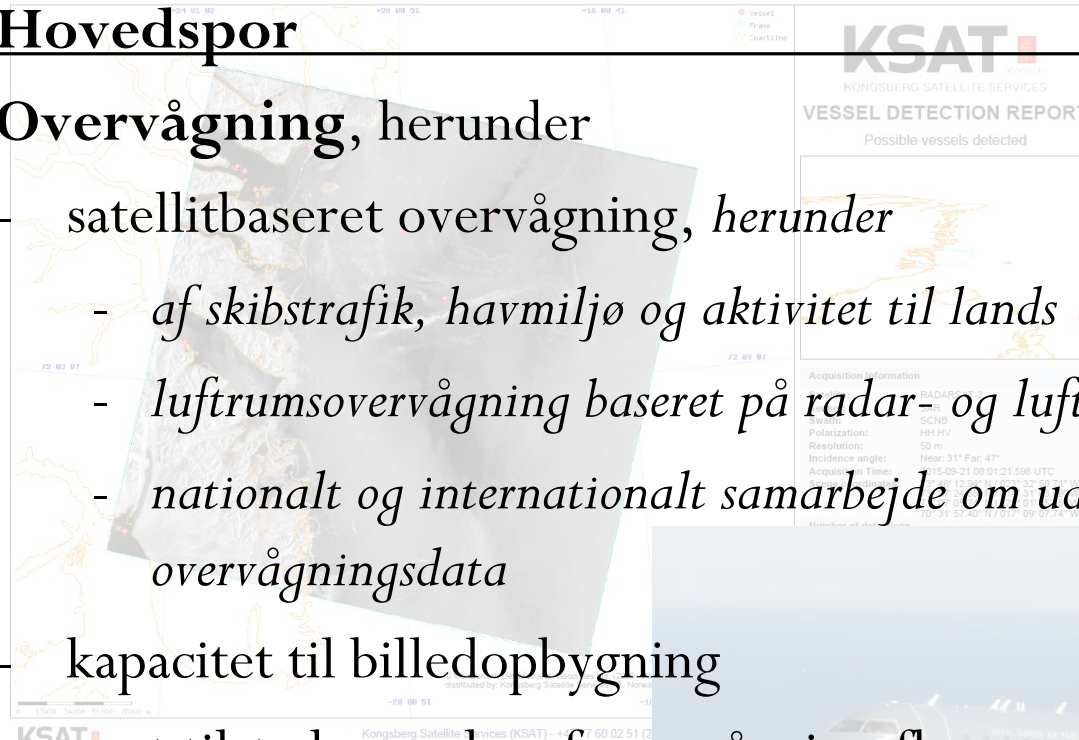
Hovedspor	2016	2017	2018 eft.
Overvågning, herunder	25	50	40
- satellitbaseret overvågning, herunder	15	32	22
- af skibstrafik, havmiljø og aktivitet til lands			
- luftrumsovervågning baseret på radar- og lufttrafikoplysninger			
- nationalt og internationalt samarbejde om udveksling af overvågningsdata			
- kapacitet til billedopbygning	5	10	10
- øget tilstedeværelse af overvågningsfly	5	8	8
Kommando, kontrol & kommunikation, herunder	15	25	25
- satellitkommunikationsmoduler	1	1	-
- etablering af elektroniske netværk	2	2	1
- informations-, kommando- og kontrolsystemer	2	2	-
- styrket bemanning, herunder	10	20	24
- Arktisk Kommandos stab			
- inspektionsskibe og -fartøjer			
Operative indsatsenheder, herunder	10	45	55
- besætning og indsættelse af fregat i Arktis	-	16	38
- grønlandsk frivillig beredskabsorganisation m.m.	5	8	10
- øget anvendelse af civile kortbanefly	1	2	2
- havmiljøforureningsbekæmpelse	-	5	2
- anden operativ kapacitet, herunder	-	10	1
- kapacitet til etablering af taktiske landingszoner			
- redningsmateriel			
- forsøg og demonstrationer	4	4	-
Styrket opgaveløsning i alt	50	120	120
- heraf drift	40	100	120
- heraf anlæg	10	20	0



Hovedspor

Overvågning, herunder

- satellitbaseret overvågning, herunder
 - af skibstrafik, havmiljø og aktivitet til lands
 - luftrumsovervågning baseret på radar- og lufttrafikoplysninger
 - nationalt og internationalt samarbejde om udveksling af overvågningsdata
- kapacitet til billedopbygning
- øget tilstedeværelse af overvågningsfly





Hovedspor

Kommando, kontrol & kommunikation, herunder

- satellitkommunikationsmoduler
- etablering af elektroniske netværk
- informations-, kommando- og kontrolsystemer
- styrket bemanning, herunder
 - *Arktisk Kommandos stab*
 - *inspektionsskibe og -fartøjer*

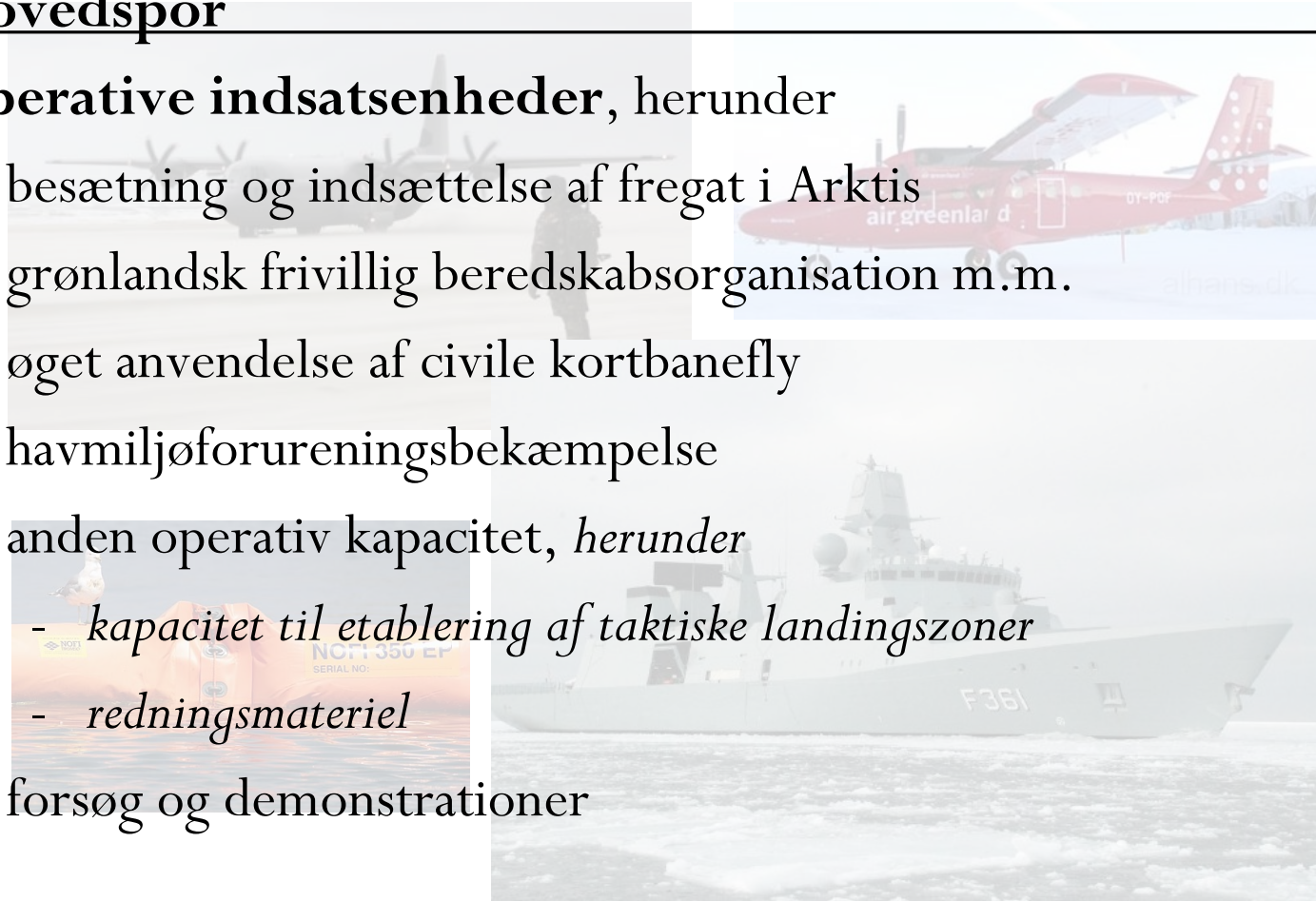


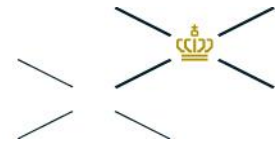


Hovedspor

Operative indsatsenheder, herunder

- besætning og indsættelse af fregat i Arktis
- grønlandsk frivillig beredskabsorganisation m.m.
- øget anvendelse af civile kortbanefly
- havmiljøforureningsbekæmpelse
- anden operativ kapacitet, herunder
 - *kapacitet til etablering af taktiske landingszoner*
 - *redningsmateriel*
- forsøg og demonstrationer



A grayscale aerial photograph of a coastal region, tilted at an angle. The image shows a complex network of waterways, including a large bay or inlet on the right side, and a forested landmass on the left. The terrain is detailed, showing various elevations and vegetation patterns.

OPKLARENDE SPØRGSMÅL