

Forsvar og klimaforandringer

Udfordringer og muligheder for
dansk forsvars- og sikkerhedspolitik

Militæranalytiker Jens Wenzel Kristoffersen
Vicecenterleder Kristian Søby Kristensen,

begge Center for Militære Studier

KØBENHAVNS UNIVERSITET



Om Center for Militære Studier

- Center for Militære Studier er et forskningscenter på Institut for Statskundskab, Københavns Universitet.
- Centret udfører policy-relevant forskning og forskningsbaseret myndighedsbetjening af Forsvarsministeriet og de politiske partier bag forsvarsforliget.
- Finansieret gennem forsvarsforligsaftalen 2018-2023.
- <https://cms.polsci.ku.dk>





“Forsvar og Klimaforandringer”

Præsentation for Grønlandsudvalget

- med særligt fokus på Grønland

**Af Jens Wenzel Kristoffersen og
Kristian Søby Kristensen**

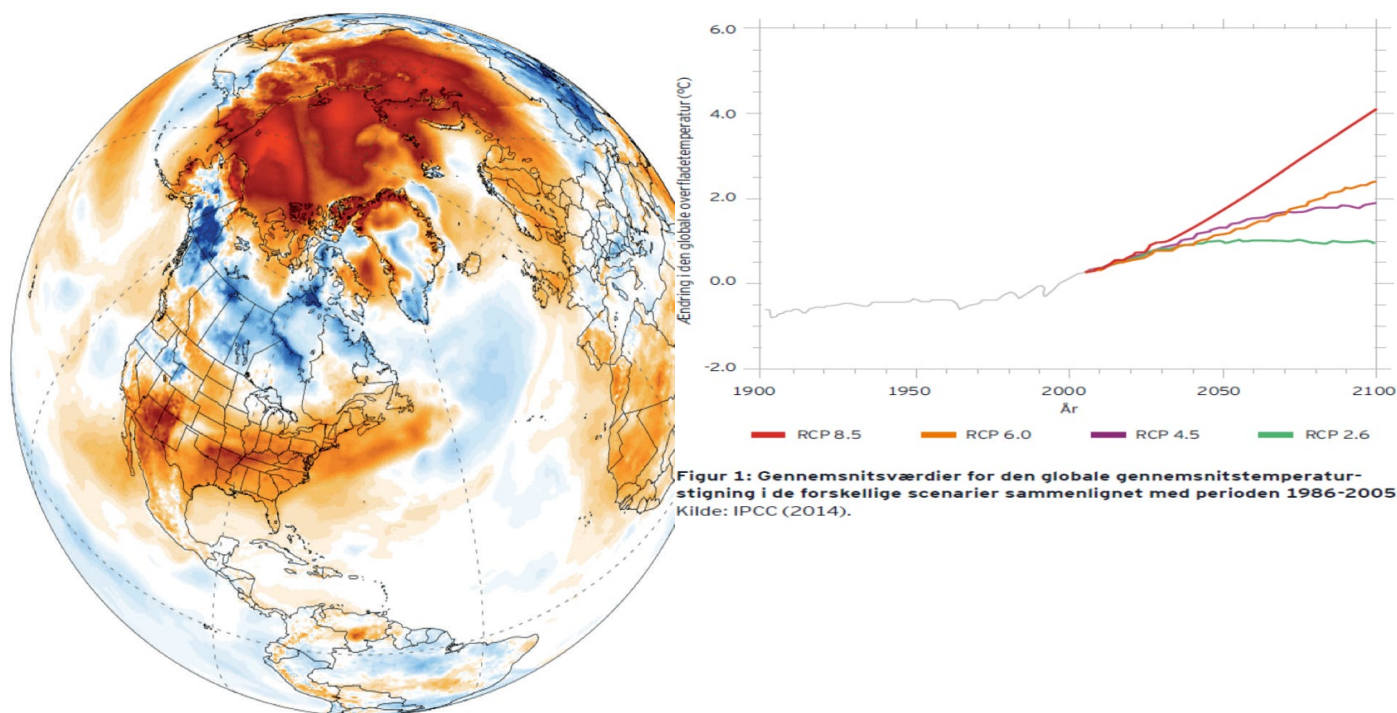
Overblik

- Klimaforandringerne – kort fortalt
- Stormagterne i Arktis
- Forsvaret indsatser og opgaver
- Udfordringer - klimaforandringernes betydning
- Arktispakken
- Forsvaret her og nu og i fremtiden
- Spørgsmål?

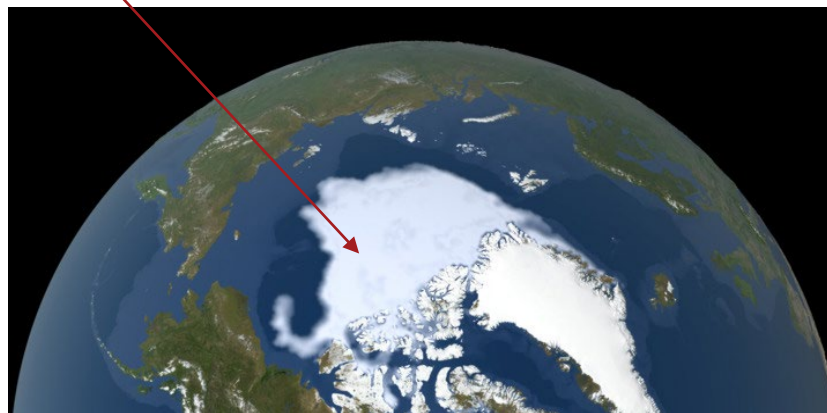
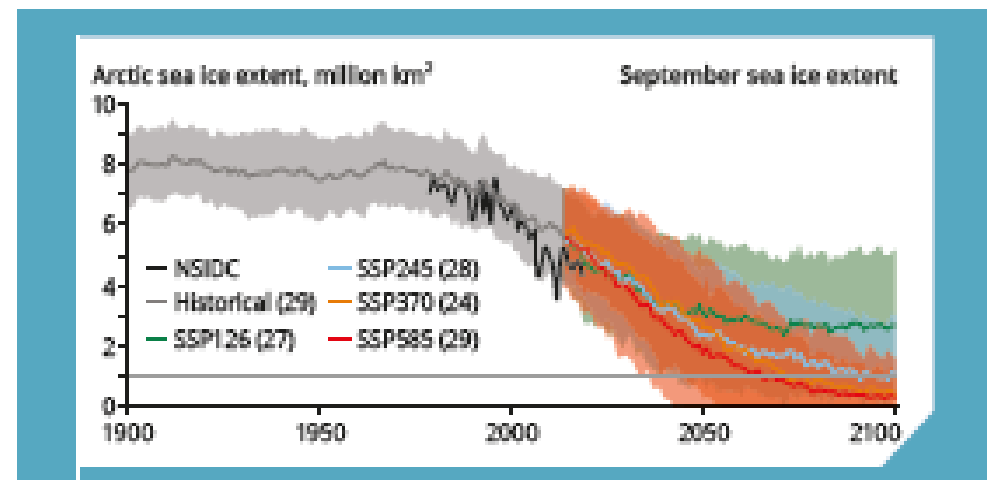
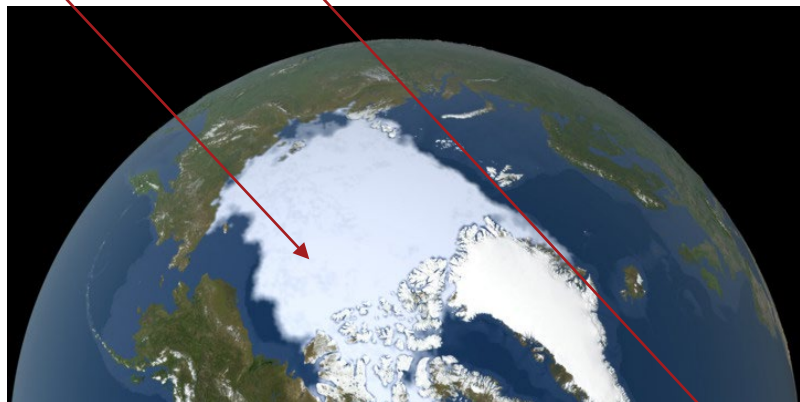


Klimaforandringerne

- kort fortalt

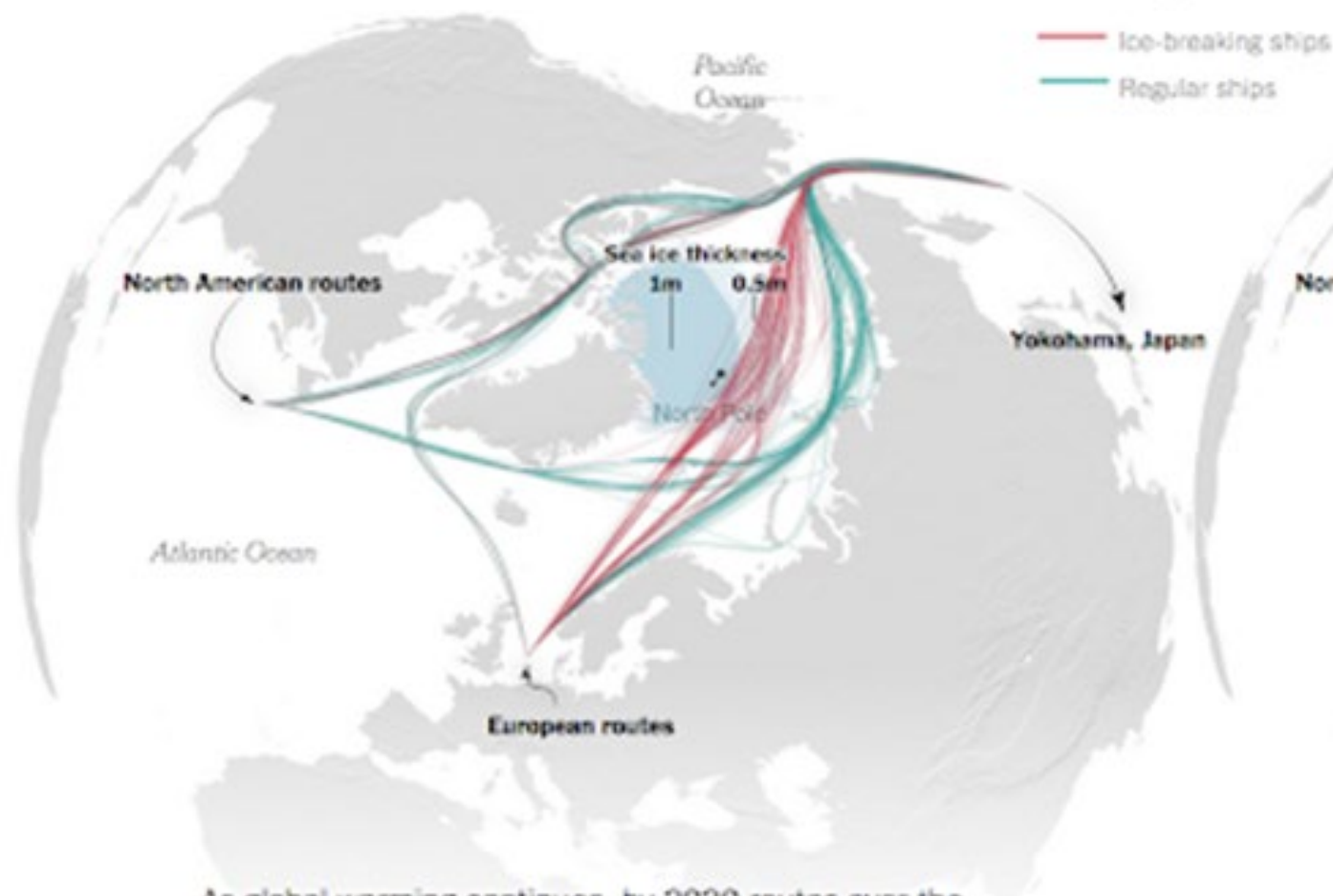


Afsmeltning af den Arktiske iskappe 1979 til 2020.



Trafikken I Arktis stiger

2015 to 2030



As global warming continues, by 2030 routes over the North Pole could open for **ice-breaking cargo ships** capable of operating in ice up to four feet thick.

2045 to 2060



By 2045 to 2060, the decline of Arctic sea ice under moderate warming could allow even **ordinary cargo ships** to journey directly over the North Pole.

Stormagterne I Arktis

Stormagtsinteresse i Arktis er drevet af 1) regionens betydning og 2) globalt spændingsniveau

To dynamikker: indefra-ud og udefra-ind

1) Indefra-ud:

- Klimadrevet politisk og økonomisk 'åbning' af Arktis:
- Naturressourcer og transitruter
- Rettigheder/kontrol/adgang
- Rammer for regionalt internationalt samarbejde og økonomisk konkurrence

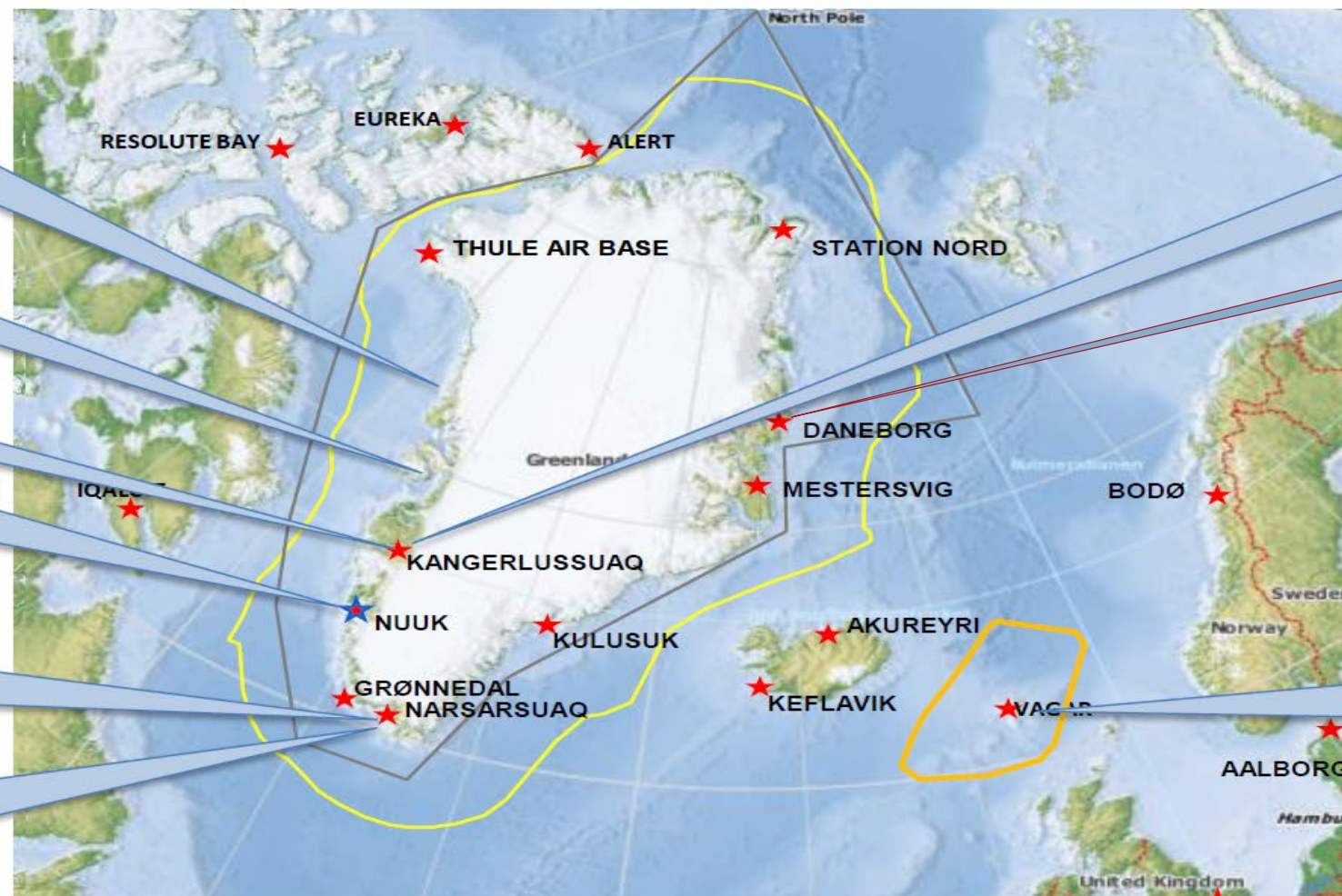
2) Udefra-ind:

- Militærstrategisk spænding mellem (primært) USA og Rusland:
- Militarisering
- Våbenkapløb- og kontrol
- Atomvåben- og missiler
- Baser, øvelser og operationer

Forsvarets tilstedeværelse i Grønland



Positions of the Joint Arctic Command units 08 JUN 2021

KNUDPatrol
GL SW**LAKO**Patrol
GL MW**HUW 225**SAR Alert
KANGERLUSSUAQ**EJMI**Patrol
GL MW**THET**Patrol
GL SW**BELL 212**SAR Alert
QAQARTOQ**AGW**Ground Alert
KANGERLUSSUAQ**SIRUS**Fregatter af ABSL og
IVER klassen**HVBJ**Patrol
FFZ

Forsvaret – Indsatser og opgaver

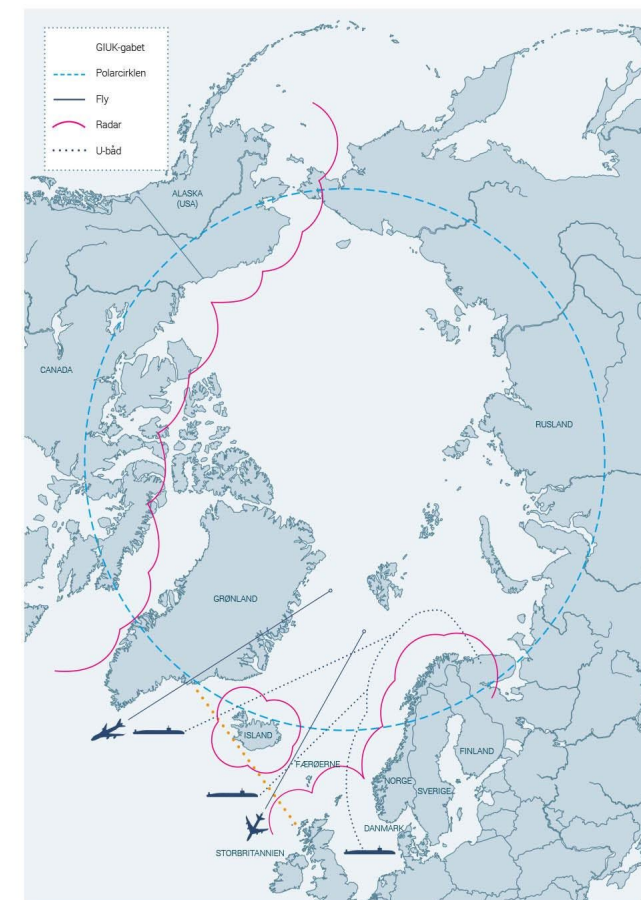
- Det militære forsvar af Grønland og Færøerne.
- Overvågnings- og suverænitetshævdelse.
- Fiskeriinspektion.
- Eftersøgnings- og redningstjeneste.
- Miljøovervågning.
- Forureningsbekæmpelse.
- Søopmåling.
- Diverse støtteopgaver for det civile samfund.

Udfordringer og klimaforandringerne betydning

- Klimaforandringerne betydning
- Kæmpe område - svært at overvåge
- Logistiske udfordringer
- Begrænset med materiel og personel
- Øvelser NATO og Allierede styrker
- Arktisk kapacitetspakke



Figur 4. Oversigt over nuværende radardækning for luftovervågning i Arktis



Billedet indeholder ikke den udvidede Canadiske ADIZ zone nordøst for Grønland.
Kilde: Opdateret fra Atlantsammenslutningen (2019).

Arktisk kapacitetspakke

- 1.5 mia
- Er det nok?



Hvad gør Forsvaret her, nu og I fremtiden

- Samarbejde med allierede styrker
- Militarisering af det Arktiske
- Forsvaret af Grønland
- USA, NATO, Grønland og Danmark

A photograph of a beach at sunset. In the foreground, several large, translucent blue icebergs are scattered on the wet sand. The ocean is visible in the middle ground with gentle waves. The sky is filled with vibrant orange and yellow clouds, transitioning into a darker blue at the top. The text "Spørgsmål ?" is centered in the middle of the image in a red, serif font.

Spørgsmål ?