

Fridtjof Nansen-klasse fregatter

Status to år etter at første fartøy ble levert



Kommandør Bjørn Egenberg
Sjef Fregattvåpenet



KYSTESKADREN - SYNLIG OG TROVERDIG

Oversikt

- Fregattvåpenets oppgaver
- Fregattprosjektet
- Våpen og kapasiteter
 - Fartøyet
 - NH-90 helikopter
- Hva har vi gjort
- Status i dag
- Fremtiden



På vei ut av vekslingsfeltet



- Oslo-klassen utfaset 2007
- Første Fridtjof Nansen-klasse overtatt 2006



KYSTESKADREN - SYNLIG OG TROVERDIG

Et stolt øyeblikk... ...KNM Fridtjof Nansen overleveres 5 April 2006



KYSTESKADREN - SYNLIG OG TROVERDIG

Fregattvåpenets oppgaver

- Nasjonale operasjoner
 - Tilstedeværelse
 - Suverenitetshevdelse
 - Sørge for norsk handlefrihet
 - Kommandofartøy
 - Søk og redning
- Delta i hele skalaen av NATO/FN-operasjoner som del av en større styrke
- Demonstrere NATOs vilje som del av en alliert flåtestyrke (task force).



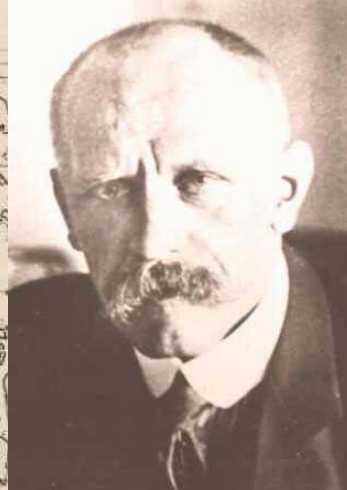
Prosjekt P 6088

- 1995 Prosjekt opprettet
- 2000 Kontrakt for nye fregatter signert
- 2006 Første fartøy levert
- 2010 Første fartøy operativt
- 2013 Fridtjof Nansen-klassen operativ med helikopter



Navnene

Fridtjof Nansen
(1861-1930)
F 310



Roald Amundsen
(1872-1928)
F 311



Otto Sverdrup
(1854-1930)
F 312



Thor Heyerdahl
(1914-2002)
F 314

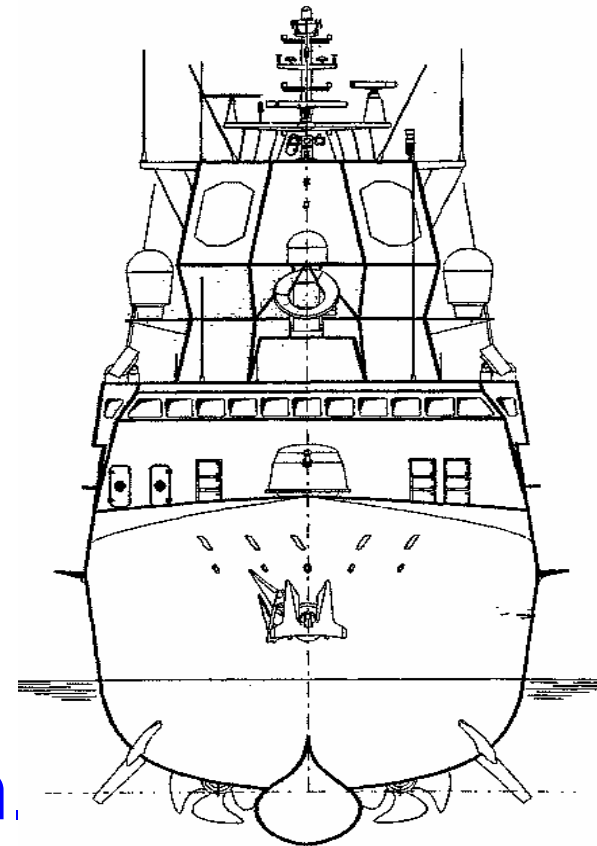


Helge Ingstad
(1899-2001)
F 313



Dimensjoner

Lengde	133,3 m
Bredde	16,8 m
Høyde	32,3 m
Dypgående	7,6 m
Deplasement	5291 t
Fart	26 kn
Rekkevidde	4500 nm.



FORWARD VIEW



Våpen og sensorer

Overflate

Nytt Sjømålsmissil (NSM)
76 mm OTO Melara kanon
4 x 12,7 mm,
narremidler



Anti-luft

Radar SPY 1F
Evolved Sea Sparrow (ESSM)
76 mm OTO Melara kanon,
narremidler

Kommando & kontroll

AEGIS radar, Link11/16,
satellittkommunikasjon

Anti-ubåt

Skrogmontert sonar, slept sonar,
torpedoer, narremidler



NH-90

- 6 helikoptre til Marinen (334 SKV)
- Opereres av Luftforsvaret
- Første leveres 2010

- 8 helikoptre til Kystvakten (337 SKV)



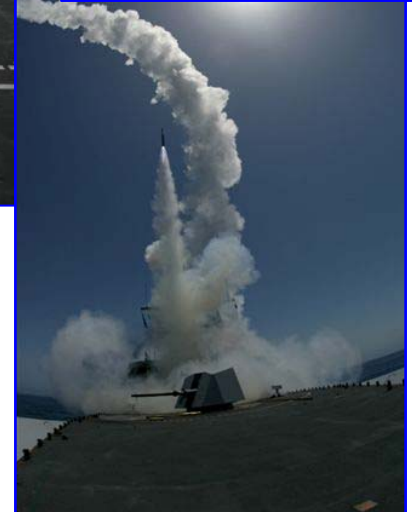
Besetning

- 123 personer inkludert helikopter detasjement
 - 55 offiserer
 - 32 matroser
 - 36 vernepliktige
- Kapasitet
 - 148 personer (embarkert stab, spesialstyrker, osv).



Så langt

- Overtatt tre fartøyer
 - KNM Fridtjof Nansen
 - KNM Roald Amundsen
 - KNM Otto Sverdrup
- Kompetansebygging
- Fartøyene testet
- Operativ evaluering
- Fartøyene har allerede operativ evne



Veien videre

- **Kompetansebygging**
 - Grunnleggende oppøving nasjonalt
 - Videregående oppøving og mønstring ved Flag Officer Sea Training (FOST) i UK
 - Helikopteroperasjoner
- **Standing NATO Maritime Group 1 (SNMG1)**
- **Operative leveranser**
 - Nasjonalt
 - Internasjonalt



FOST

- Flag Officer Sea Training (FOST)
Ansvarlig for trening av alle Royal Navy overflatefartøyer, ubåter og støttefartøyer. Leverer oppøvings- og mønstringsstøtte til mariner over hele verden.

"The most important factor in a Naval service is the quality of its personnel and their training"

- KNM Fridtjof Nansen til FOST høsten 2008



KYSTESKADREN - SYNLIG OG TROVERDIG



Fridtjof Nansen-klassen

- Meget ambisiøst prosjekt
- Små, men kompetente besetninger
- Tre fartøyer i tjeneste
- Spennende og utfordrende!
- Fridtjof Nansen-klassen vil utgjøre kjernen i det fremtidige Sjøforsvaret
- Er et fleksibelt sikkerhetspolitisk verktøy!



Action!

