



KYSTVERKET

Verden og vi

Nord og utover

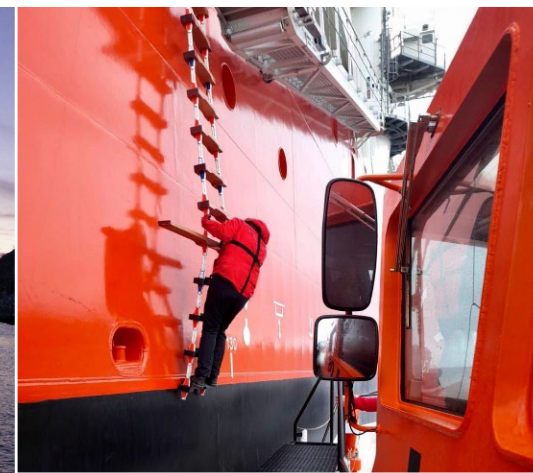
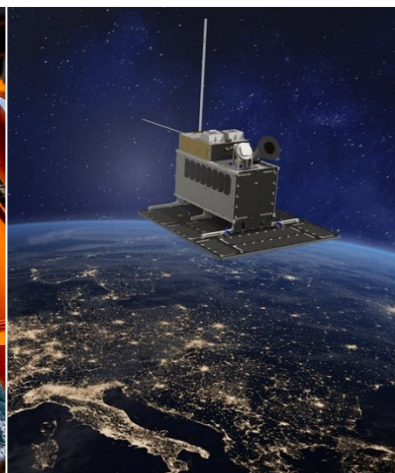
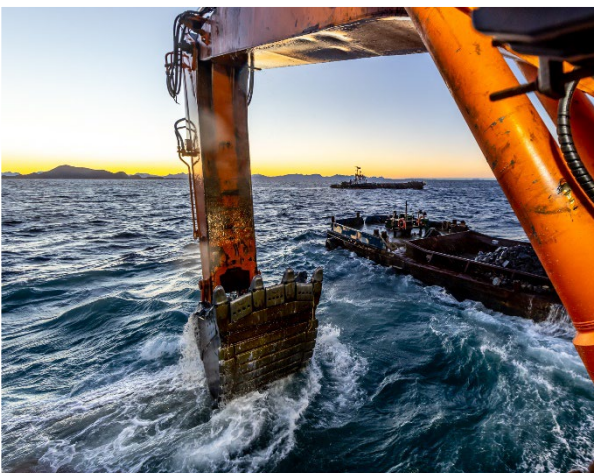
Einar Vik Arset, kystdirektør // Honningsvåg, 18. september 2024

– Vi tar ansvar for sjøvegen





KYSTVERKET





KYSTVERKET



- Utvikling og vedlikehold av farleier
- Fyr- og merketenester
- Sjøtrafikksentraltenester
- Lostenester
- Meldingstenester og navigasjonsvarsel
- Statleg beredskap mot akutt forureining
- Maritim sikring (ISPS)



Svalbard

Tromsø

Kabelvåg

Honningsvåg



KYSTVERKET





KYSTVERKET





KYSTVERKET





KYSTVERKET



En stor del av Norge er hav, havområdene er av stor interesse både for Russland og allierte







KYSTVERKET

Vår rolle i totalforsvaret



Myndighet, tjenestetilbyder og ressurs



KYSTVERKET

- Forvaltning av farvann
- Forvaltning, utvikling og drift av fysisk og digital infrastruktur
- Overvåkning og organisering av sjøtrafikken
- Losordningen
- Sikring av havner (ISPS)
- Egne operative ressurser
- Beredskap mot akutt forurensning

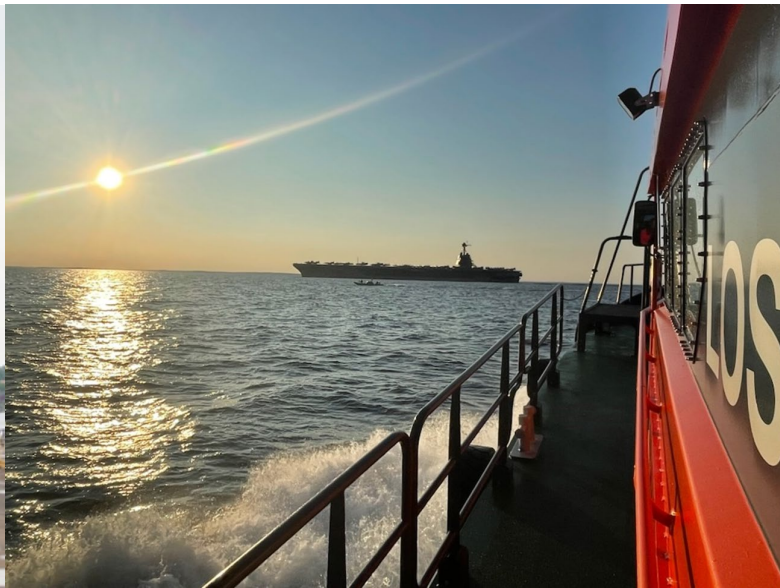




KYSTVERKET

Kystverkets rolle og bidrag i totalforsvaret - eksempler

- Mottak allierte fartøy
- Maritim overvåkning
- BarentsWatch
- Sikkerhetspolitisk krise påvirker maritimt sikringsnivå
- Veiledning ved operasjoner/øvelser
- Kystverkets operativt ansatte viktige informasjonskilder





KYSTVERKET

Kystverkets arbeid i lys av ny sikkerhetspolitisk situasjon

- Økt innsats for å sikre egne evne
- Stort behov for maritim overvåkning og analyse
- Stort behov for faglige vurderinger - «normalbilde»
- Stort samordningsbehov – nye fora dukker opp
- Stor vilje til å bidra
- Økt savn av bedre graderte kommunikasjonsmuligheter
- God koordinering med øvrige aktører

Verden

Russlands «skyggeflåte» slår til igjen

Ole Bekken
5. juli 2024 05:58 – Oppdatert 5. juli 2024 07:26



Russlands skyggeflåte skal hjelpe dem

Vladimir Putin
russisk

Finansavisen

Russlands «skyggeflåte»

Flere eksperter tror skyggeflåte for å f

Publisert 27. juni



BYGGER SKYGGEFLE

Energi

 Sindre Glesnes Kvarven
Journalist

 Atlantic Council

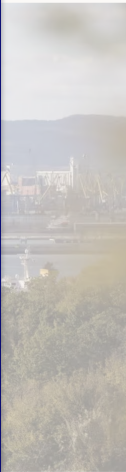
 

Verden

Hevder «skyggeflåte» hjelper Russland med å frakte olje verden rundt

Dennis Fossum
Publisert 27. juni 2024, oppdatert 5. juli 2024 kl 07:26

UK imposes sanctions on 10 ships in crackdown on Russia's shadow oil fleet



of Russia's

The Guardian
News website of the year

Lifestyle



As sanctions loomed, sales of ageing crude carriers



As sanctions loomed, sales of ageing crude carriers could be more receptive to changes, as they, too, face significant risks.

▶ LISTEN

🔗 SHARE

Russisk skyggeflåte opererer i norsk del av Barentshavet

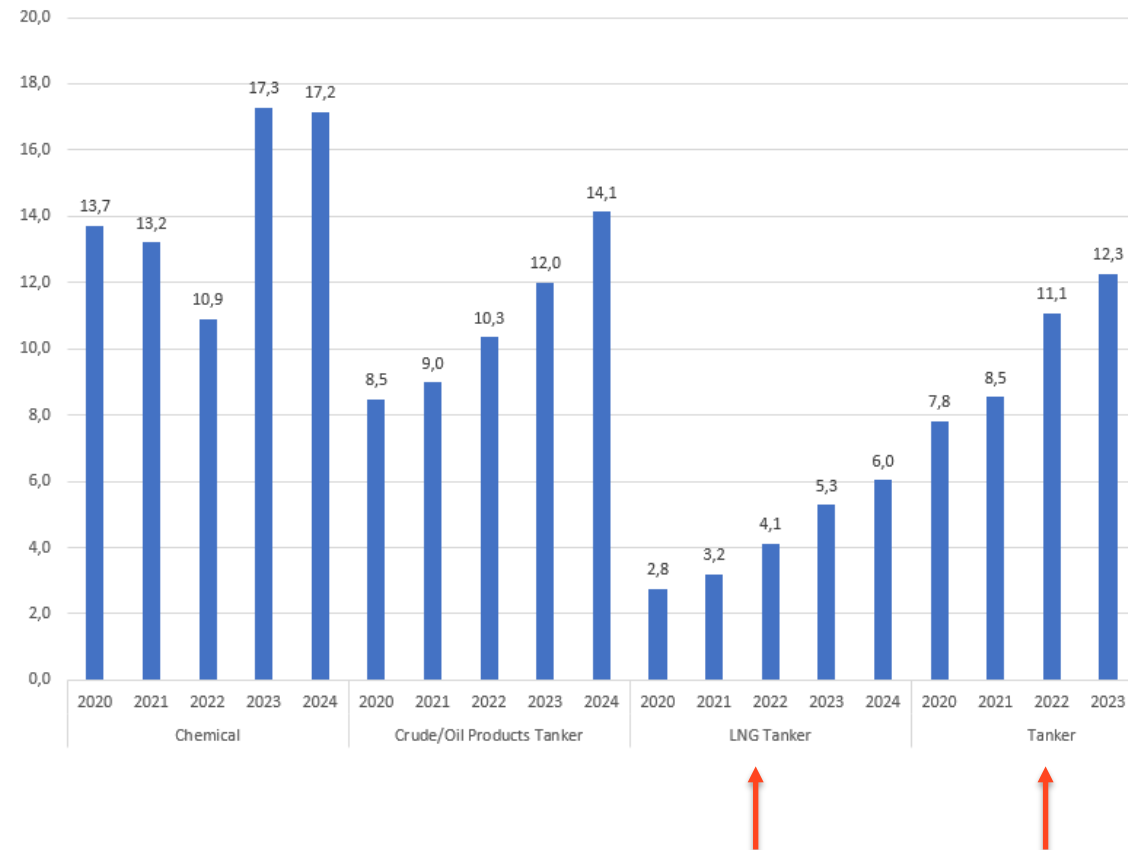
shipping Russian oil in the shadows



KYSTVERKET

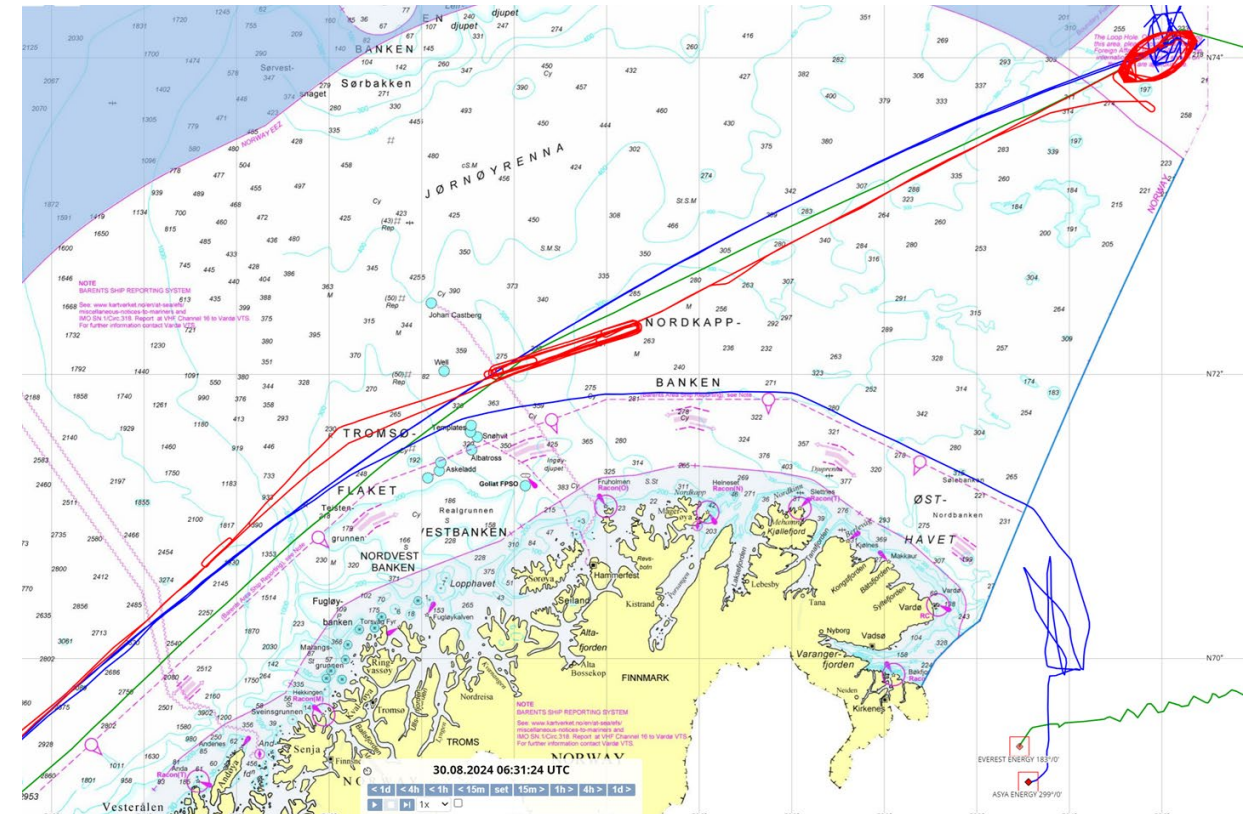
VESSEL AGE TREND

- Figure: Age trends of tank vessels sailing along the Norwegian Coast
- Increasing vessel age trend irrespective of vessel category.
- The age trends correlates with the years in the diagram.



RECENT SPOOFING ACTIVITY

- Examples: Three vessels were recently identified with likely AIS-spoofing activity:
 - Pioneer
 - Asya Energy
 - Everest Energy
- Data indicate manipulation of positioning, speed and NAV messages, while sailing in the Loop Hole Area ('Smutthullet')
- Probable actual destination: Kara Sea

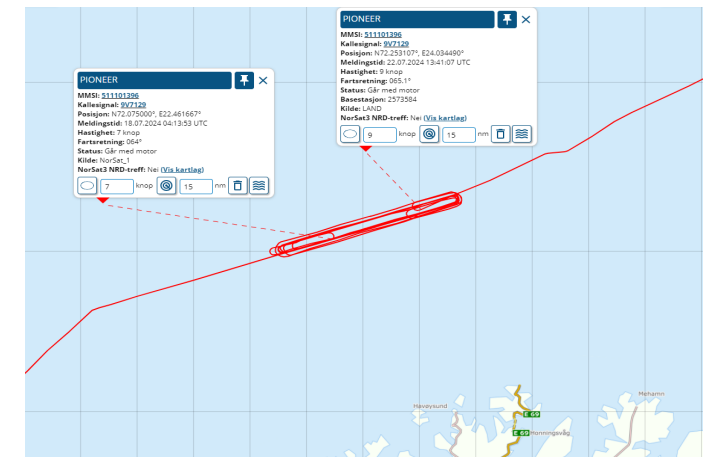
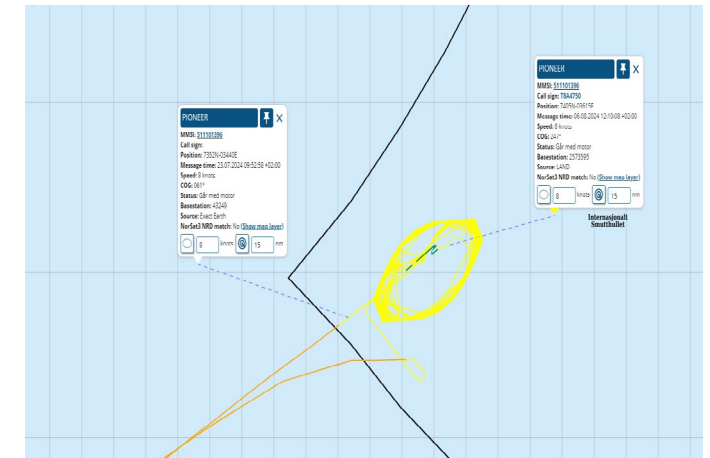
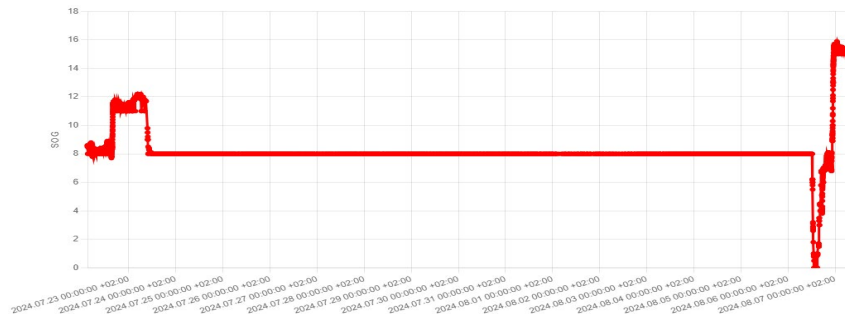


PIONEER



KYSTVERKET

- Flag: Palau
- IMO: 9256602
- Vessel Type: LNG Carrier
- Reg.Owner: Zara Shipholding Company
- 23.07.24 – 06.08.24: Transmitted consecutive AIS messages for a period of 14 days with precisely 8 knots speed (SOG).
- This unusually symmetric pattern compared to other tankers sailing through the Loop Hole Area, indicates likely AIS-spoofing activity.

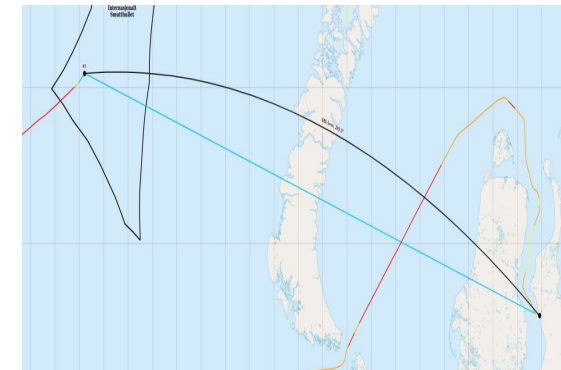
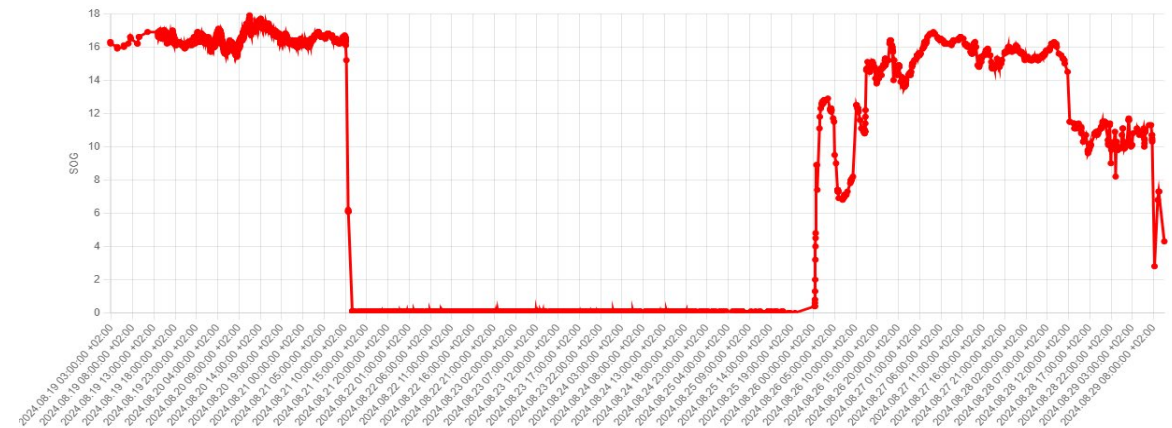


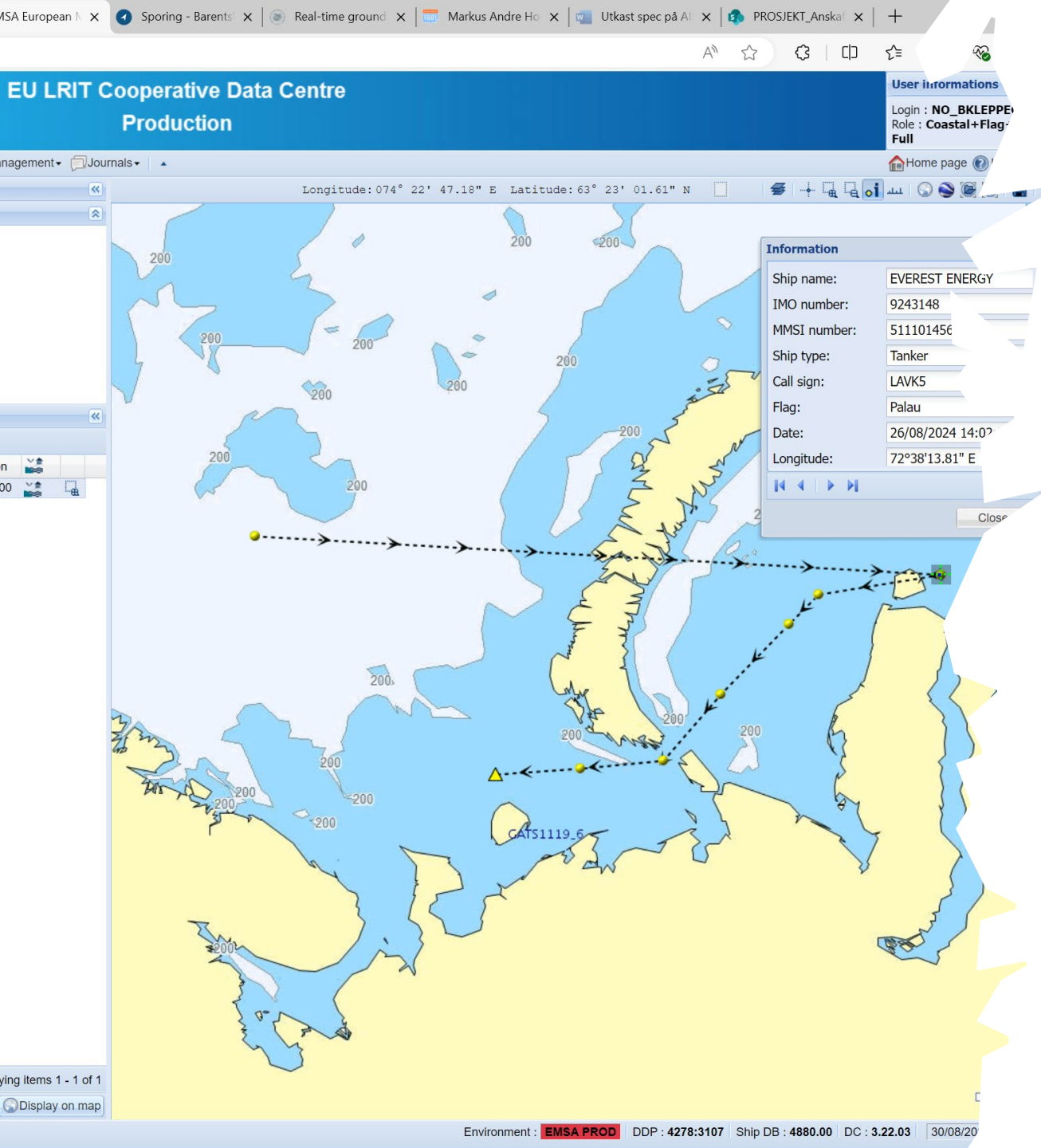


KYSTVERKET

EVEREST ENERGY

- Flag: Palau
- IMO: 9243148
- Vessel Type: LNG Tanker
- 21.08.24 – 26.08.24: Likely spoofing activity.
- Sailing in a line at low speed for four days before appearing east of Novaya Zemlya, Russia, 686 nautical miles from last broadcasted position.





KYSTVERKET

EVEREST ENERGY – LRIT data missing

- PIONEER SPIRIT
 - 23.07.2024 05:50:00 - 06.08.2024 11:08:00
- ASYA ENERGY
 - 02.08.2024 14:52:00 - 13.08.2024 10:08:00
- EVEREST ENERGY
 - 21.08.2024 08:04 - 26.08.2024 14:02



KYSTVERKET





KYSTVERKET

Satelitter i nord

- Styrker havovervåkning
- Styrker bredbåndskommunikasjon
- Forbedrer bruk av digitale tjenester

Kystverket satser i nord



< 2024

2025 - 2030

2031 - 2036



11

7

13



1,6 mrd

2,1 mrd



KYSTVERKET

Takk for oppmerksomheten

www.kystverket.no





KYSTVERKET

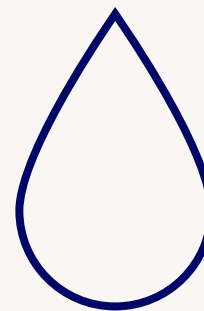
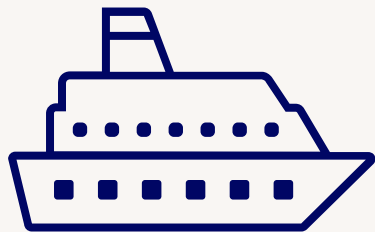
Ruby – når lasten blir en risiko



Hvem er vi?



KYSTVERKET



“Legge til rette for sikker, miljøvennleg og effektiv ferdsel i farleiene og i norske havområde, og hindre og avgrense miljøskade ved akutt forureining eller fare for akutt forureining,,