

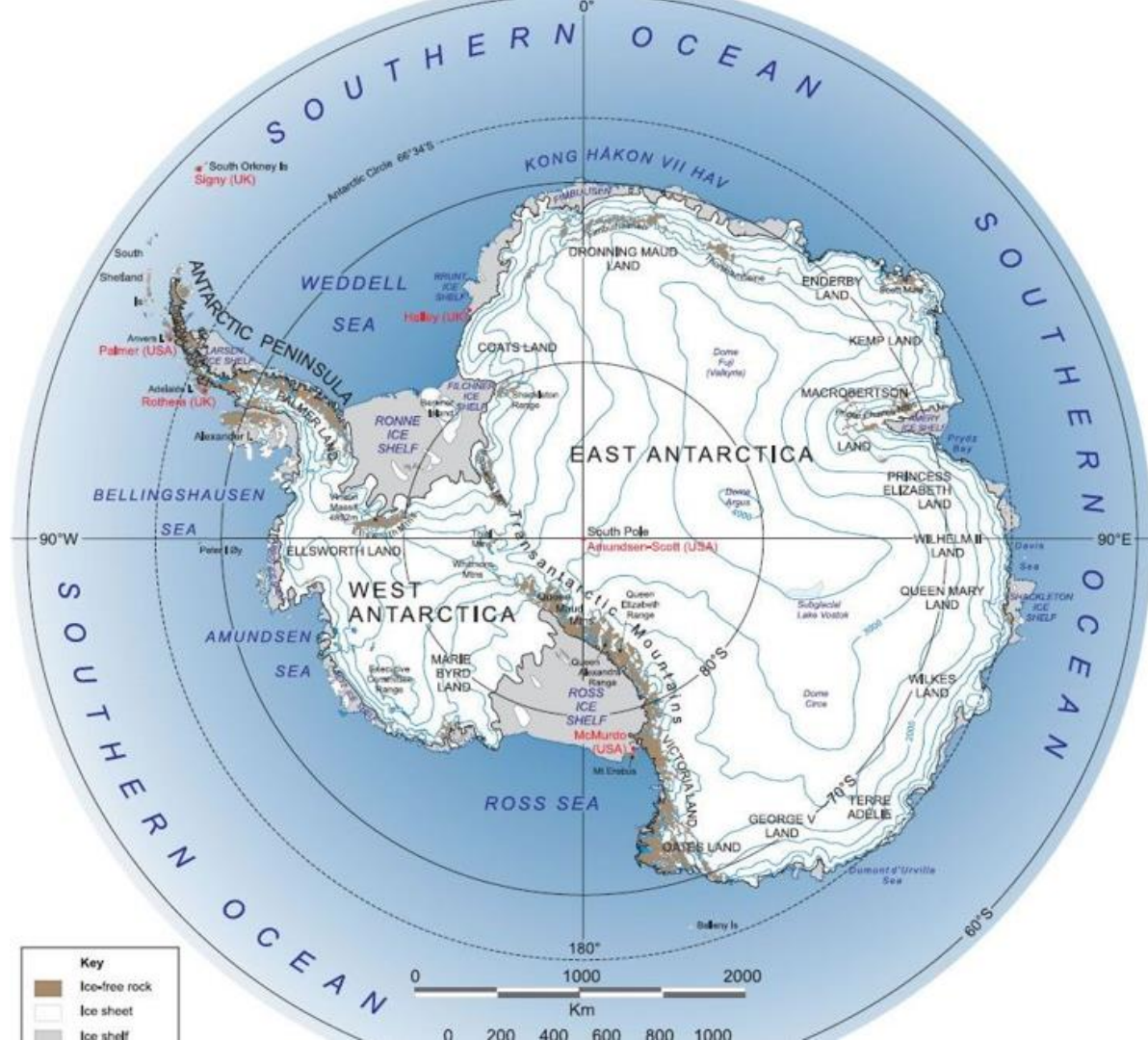


Tiit Pruuli
Antarktika200 juht

MIKS ME PURJETAME ANTARKTIKASSE?

ANTARKTIKA –
maailmajagu

ANTARKTIS –
manner



KÜLM

- Maailma madalaim temperatuur on mõõdetud Antarktises 2010. aastal – **93,2 kraadi C**
- Varasem rekord oli 1983. aastal Vostoki jaamas mõõdetud 89,2



TUUL

- Eestis on tuule keskmine kiirus 3 m/sek
- Antarktise sisemaal on keskmine 5 m/sek ja max 27 m/sek
- Rannikujaamades on mõõdetud keskmiseks tuule kiiruseks 6-16 m/sek ja maksimaalseks 90 m/sek



ANTARKTIKA LEPING

- Jõustus 1961
- On tänaseks lepingute süsteem
- Reguleerib tegevust lõuna pool 60ndat laiuskraadi
- Külmutas territoriaalsed nõudmised
- Keelab maavarade kasutamise kuni 2048. aastani
- Keelab militaarse tegevuse
- Kehtestab karmid keskkonnanõuded ja turismieeskirjad
- Lepinguga on liitunud ka Eesti



ASUSTUS

- Talvel ca 40 jaama ja 1100 inimest
- Suvel ca 70 jaama ja 5000 inimest
- Igal suvel umbes 40 000 turisti, enamasti Antarktika poolsaarel
- On oodata turistide arvu hüppelist kasvu



LOOMAD JA LINNUD

- U 15 milj hüljest Antarktikas
- U 20 milj paari pingviine lõuna polaarpiirkonnas
- Antarktikas 7 liiki kius- ja 12 liiki hammasvaalu
- Sinivaal võib kaaluda 190 tonni
- Suurim Antarktise maismaaloom on kuni 6 mm pikkune tiivutu sääsk



LOODUSKAITSE

- TEGU ON MAAILMA PUHTAIMA ALAGA
- 100 aastat tagasi ujus Lõunaookeanis u 200 000 sinivaala, aastaks 1975 oli neid napilt 4000. 1986. aastast kehtib kõigi vaalade tööstusliku püügi keeld.
- Lõuna-lonthüljeste, rossi hüljeste ja merikarude küttimine keelati 1978



KARMID EESKIRJAD TURISTIDELE

- Midagi ei tohi endast maha jätta
- Midagi ei tohi kaasa võtta
- Pingviinile ei tohi minna lähemale kui 5 m
- Hülgele ei tohi minna lähemale kui 15 m
- Korraga ei tohi ühes paigas maabuda üle 100 inimese



MIDA TEHA?



MIDA VAADATA?

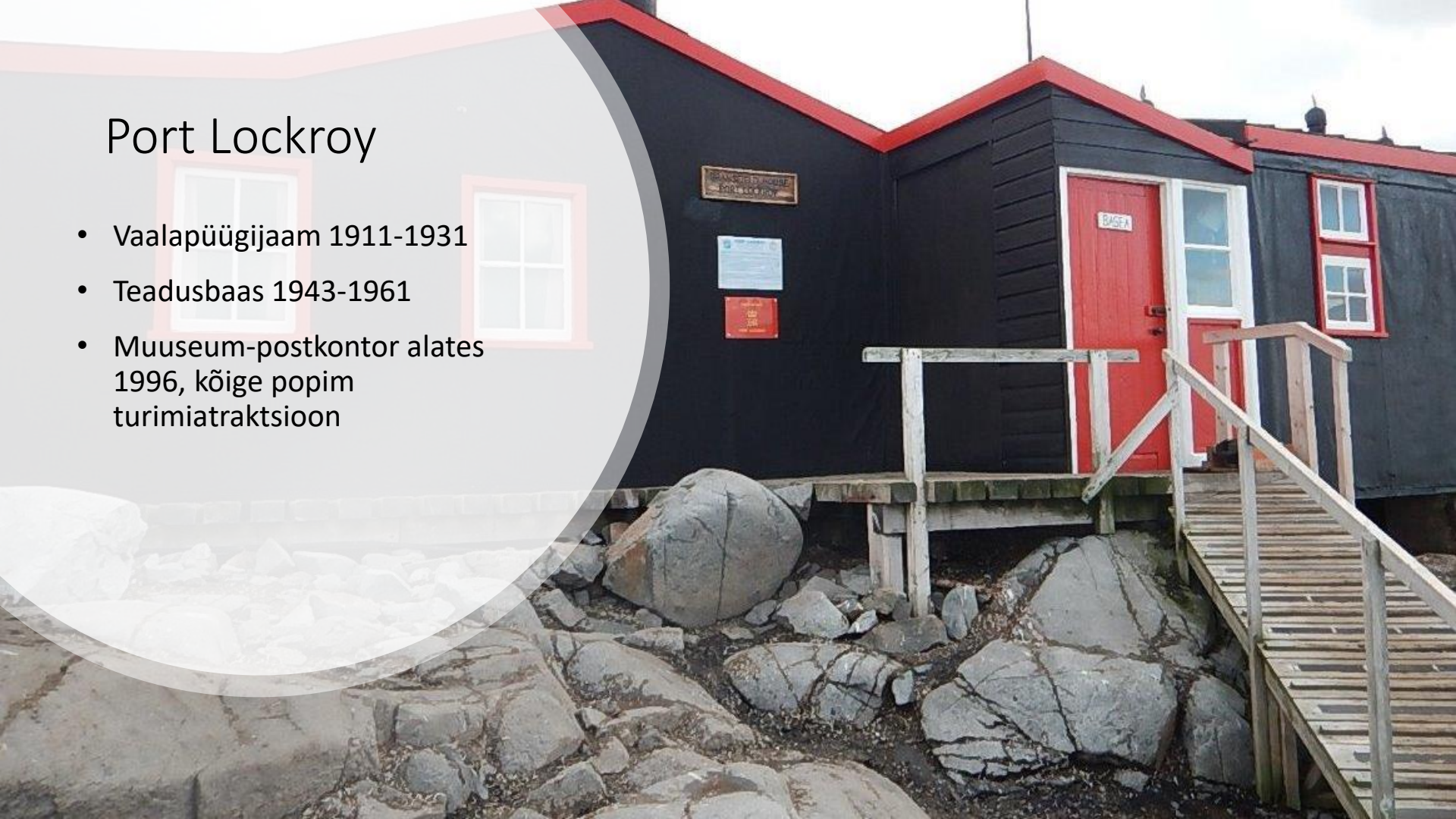


JÄÄ JA OOKEAN



Port Lockroy

- Vaalapüügijaam 1911-1931
- Teadusbaas 1943-1961
- Muuseum-postkontor alates 1996, kõige popim turimiatraktsioon



Argentina ja Korea teadusjaamad



Tšiili ja Venemaa baasid

Gabriel Gonzales Videla



Fadei Fadejevitš Bellingshausen





Vaala- ja hülgekütid Antarktikas

Hülgekütid 19. saj esimesest kümnendist

Vaalakütid 19. sajandi lõpus





Ptolemaiosest James Cookini

Cooki teise reisi (1772-1777)

eesmärk – otsida üles müstiline
lõunamanner *Terra Australis*.
Tagasi tulles teatas Cook, et
Lõunamannert pole. Või kui on,
siis on temani jõudmine raske ja
mõttetu.



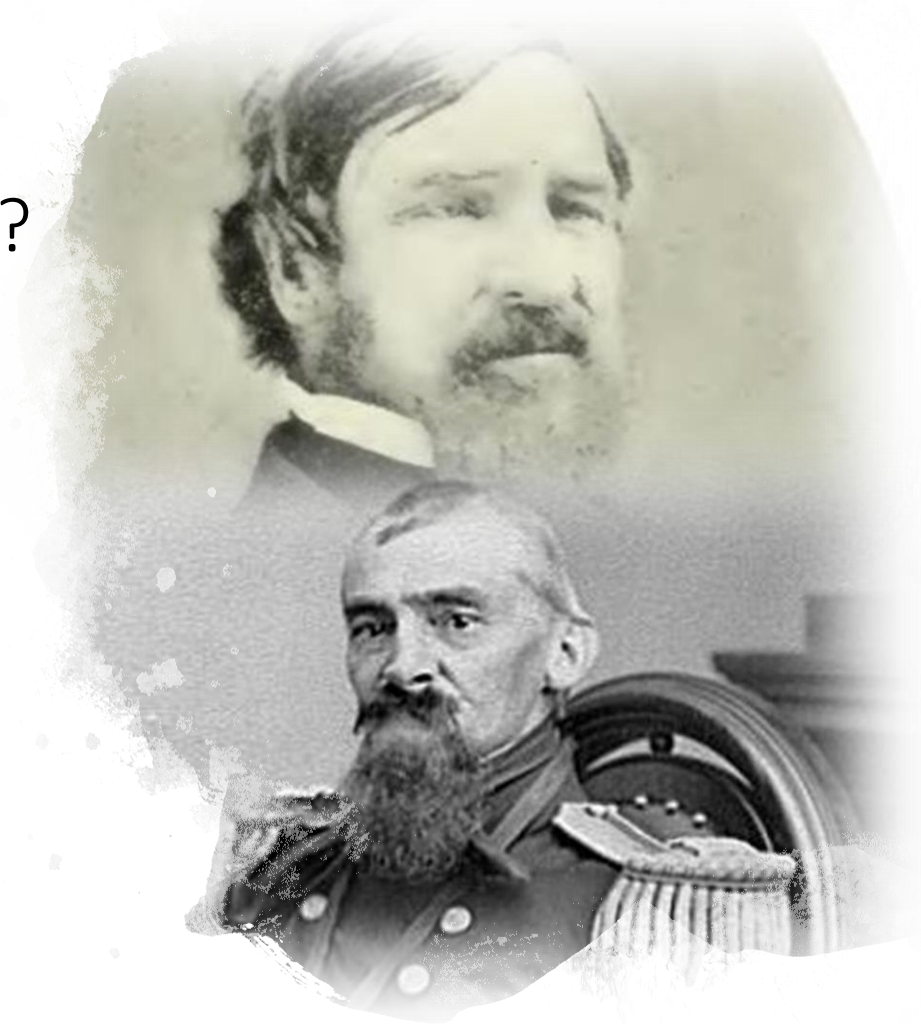


Lõunamanner
on kadunud!

Vene impeeriumi auks

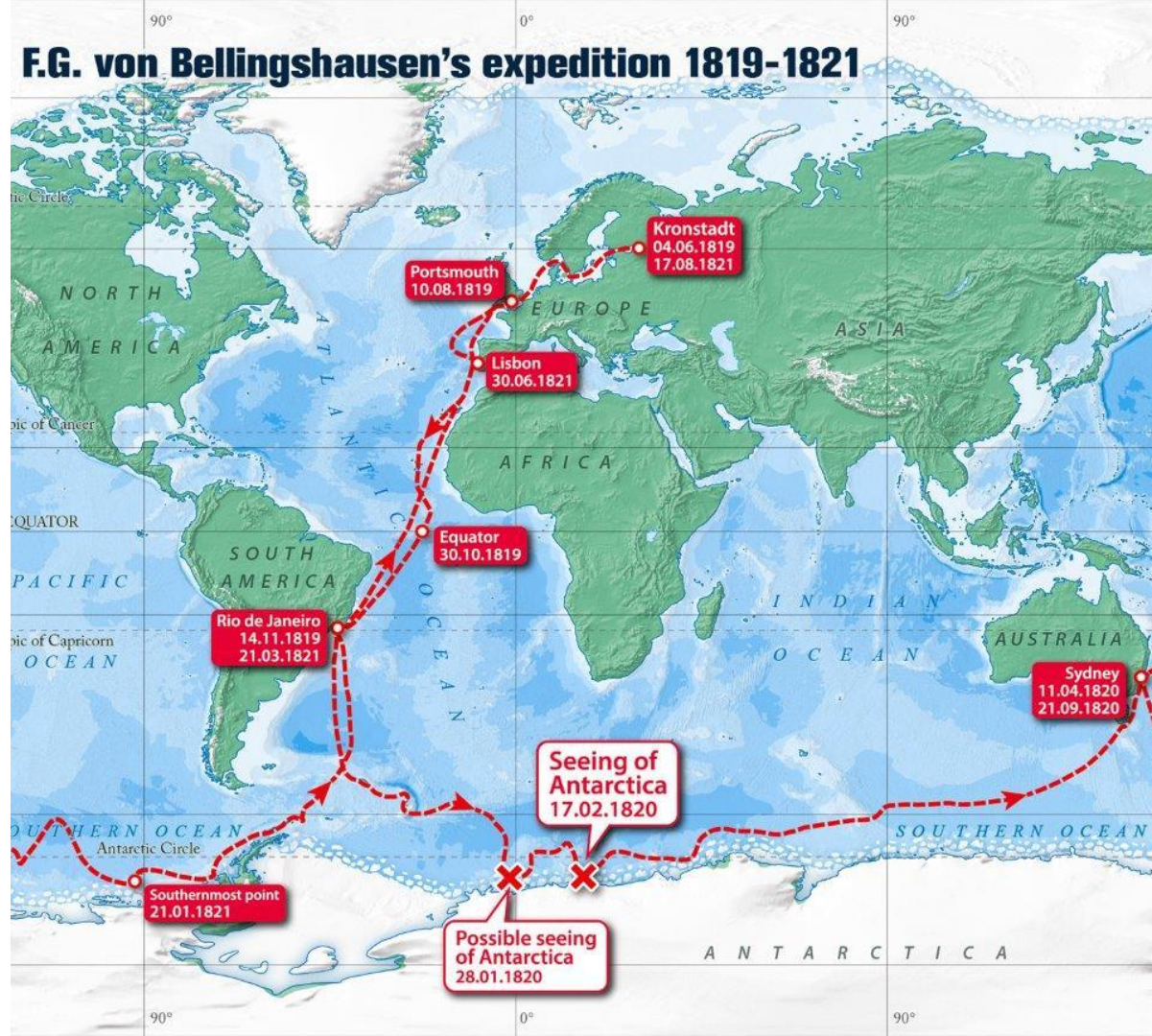


Vene, Briti või USA avastus?



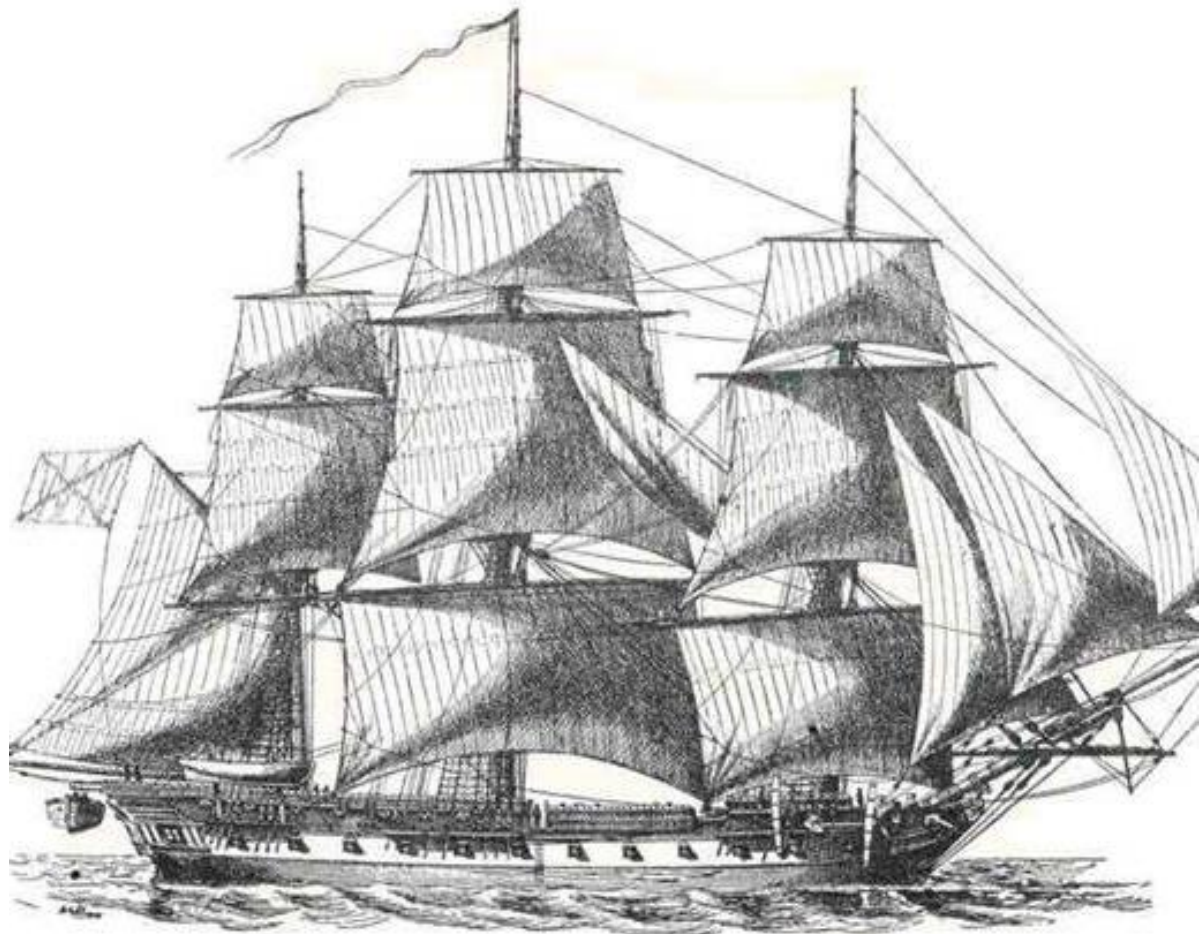
- Kroonlinn
- Kopenhaagen
- Portsmouth
- Tenerife
- Rio de Janeiro
- Lõuna-Georgia saared
- Sandwichi saared
- 28. jaanuar 1820

F.G. von Bellingshausen's expedition 1819-1821



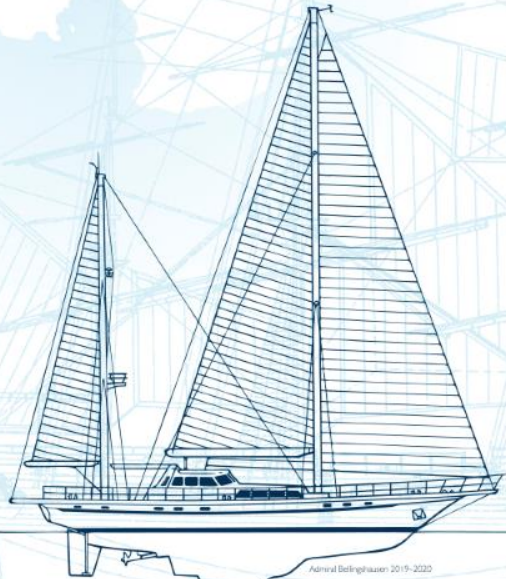
VOSTOK

- Sõjalaev
- Tüüp: sloop
- Pikkus 39,5 m
- Sügavus 4,8 m
- Kiirus kuni 10 sõlme
- Meeskond 116 meest



Сloop «Восток». Рис. художника М. Семенова, выполненный на основании исторических и архивных мат

MEIE LAEV



- Pikkus: 24 m
- Süvis: min 2.75, max 3.5 m
- Tüüp: Ketš (kahe mastiline)
- Laius 6.70 m
- Mootor: Volvo-Penta 400 hp
- Kütusetank: 6840 l
- Veetank: 3150 l
- Reovee tank: 1520 l ja 1370 l
- 12 meeskonnaliiget
- Ehitatud 1984 Hollandis
- Remonditud 2019 Saaremaal



 **TALLINK**

EESMÄRGID

- Meenutada ajaloolist reisi
- Tutvustada Eestit
- Teha teadust
- Populariseerida merega seotud teadust ja merendust üldiselt
- Rääkida maailma ees seisvatest ökoloogilistest ja kliimaprobleemidest



TÄNAN JA REISIGE KAASA!

- #Antarktika200
- #Antarctica200
- www.postimees/antarktika

