HÖNNUN Á FISKISKIPUM FRAMTÍÐARINNAR

Hjörtur Emilsson
Framkvæmdastjóri Navis ehf

Sjávarútvegsráðstefnan 2017
Hörpu 16.-17. nóvember

ÞRÓUN

Ottó N Þorláksson
RE – 203
1981 – 2018

Viðey
RE – 50
2018 –

FRAMTÍÐARSPÁ

Þjóðviljinn 1960

Verður fiskað með kafbátum, eða verða tvíbolungar vinsælustu skipin?

„Við getum nefnt nokkrar af þessum nýjungum: með stökum ljósaútbúnaði er hægt að lokka fiska í veiðarfærin,

verið fundnar upp. — Hægt verður að sjónvarpa legu veiðarfæra í djúpinu, og síðan má hagræða þeim í samræmi við stefnu fiskitorfanna, sem einnig sjást í sjónvarpinu, — þá

ísnum, — hægt verður að auka uppstreymi í sjónum með kjarnorkuhitun, lengja má geymslutíma fisks með því að nota kældan sjó, með geislun o.fl.“

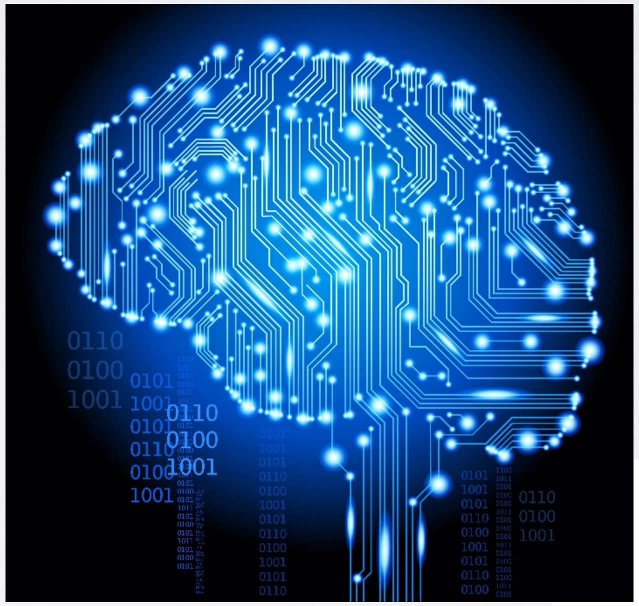
HLUTVERK HÖNNUÐA

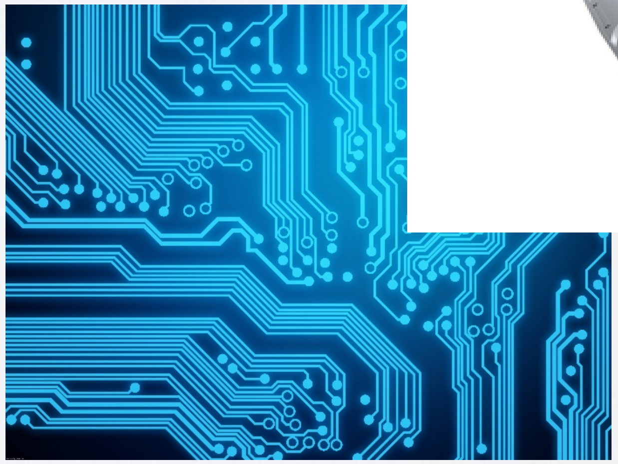
Réttur fiskur
Réttur staður
Stuttur tími
Hámarks gæði
Vistvæn veiði

navis

HÖNNUN

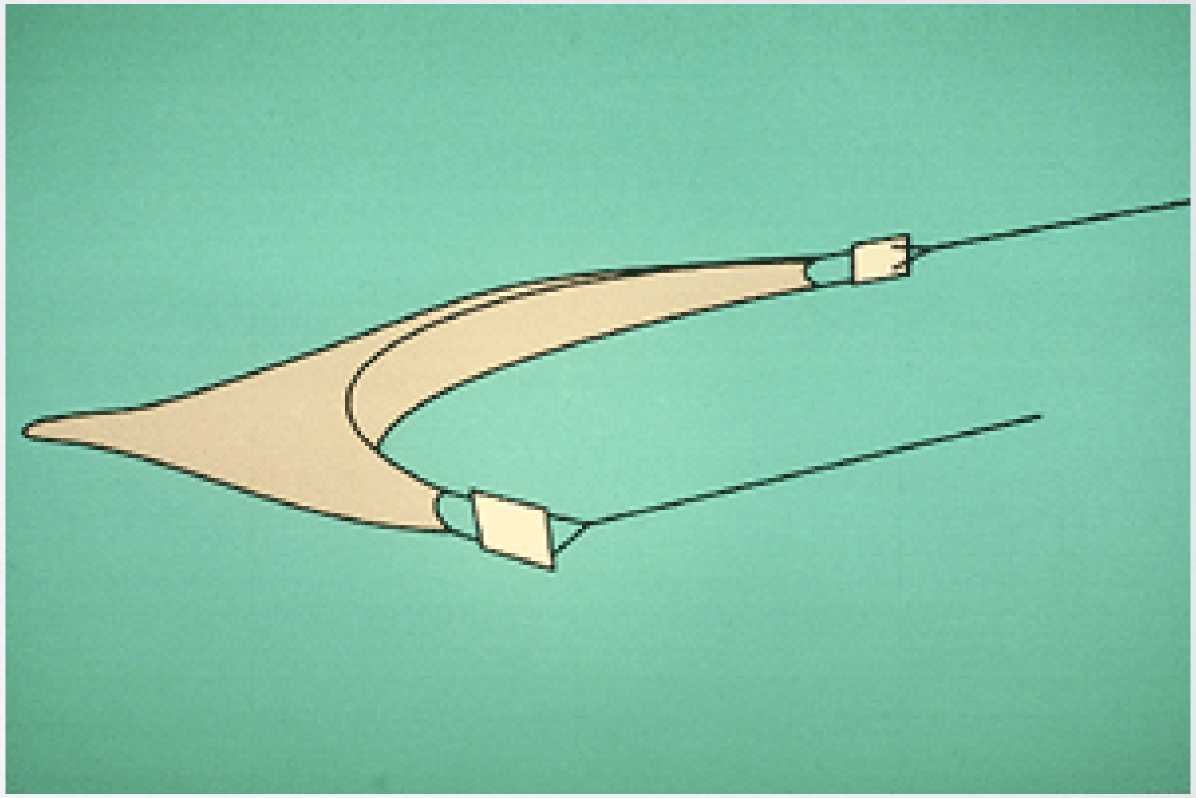
Tölvutækni
Gervigreind
Róbótar
Drónar
Nýjir orkugjafar





VEIÐARFÆRI

Fjarstýrðir toghlerar
Skynjarar/myndavélar
Tegunda-/stærðar greining
Sjálfvirk stjórnun
Minni umhverfisáhrif



VEIÐARFÆRI

Fjarstýrðir Toghlerar

DRÓNAR

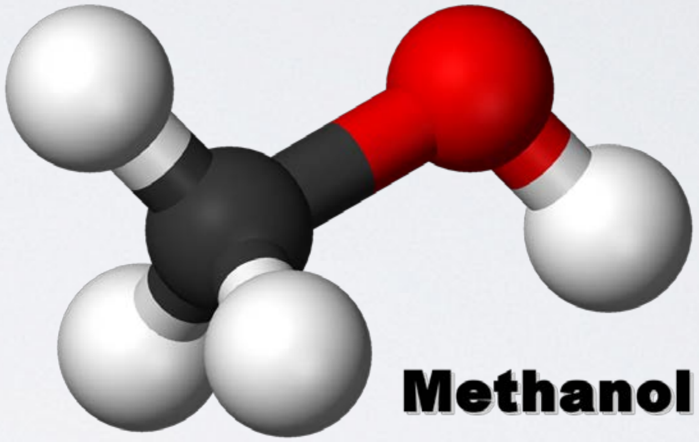
DRÓNAR

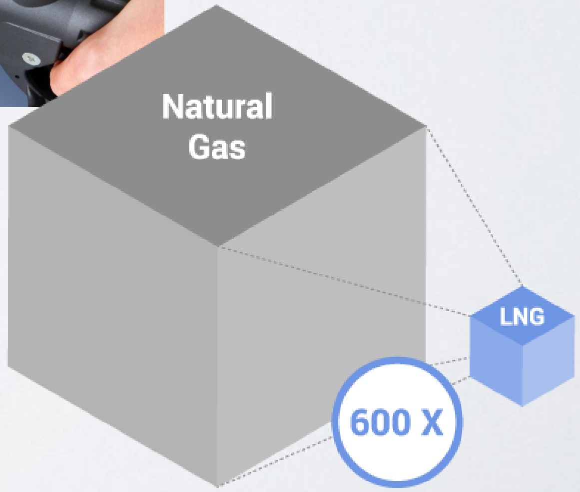
Siglingadrónar

ORKUGJAFAR

Metanól

Rafmagn
Metanól
Vetni
LNG –Fljótandi náttúrugas



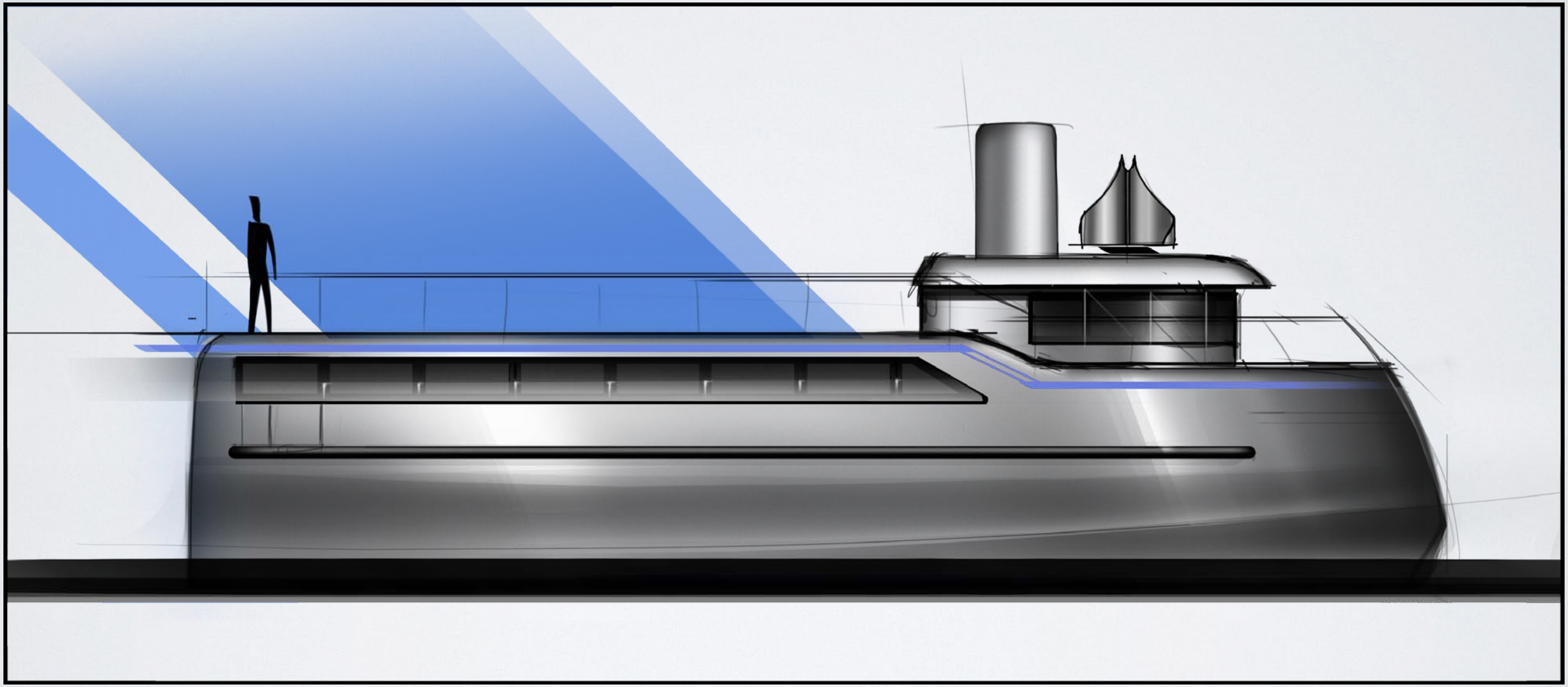


RAFMAGN

Yara Birkeland

HYBRID LÍNUBÁTUR

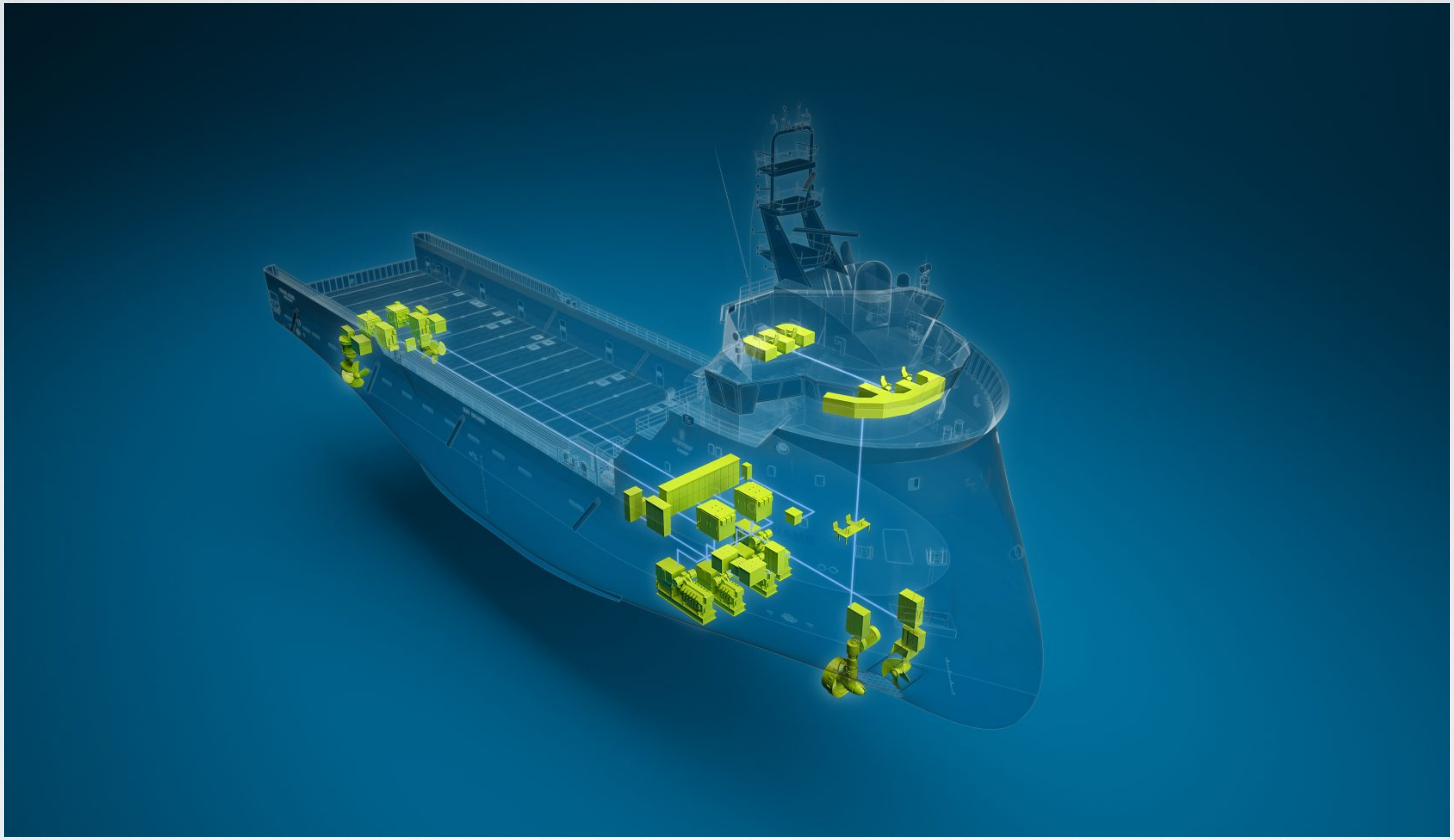
Metanól, rafhlöður, vindtúrbína og sólarrafhlöður



ENERGY OBSERVER

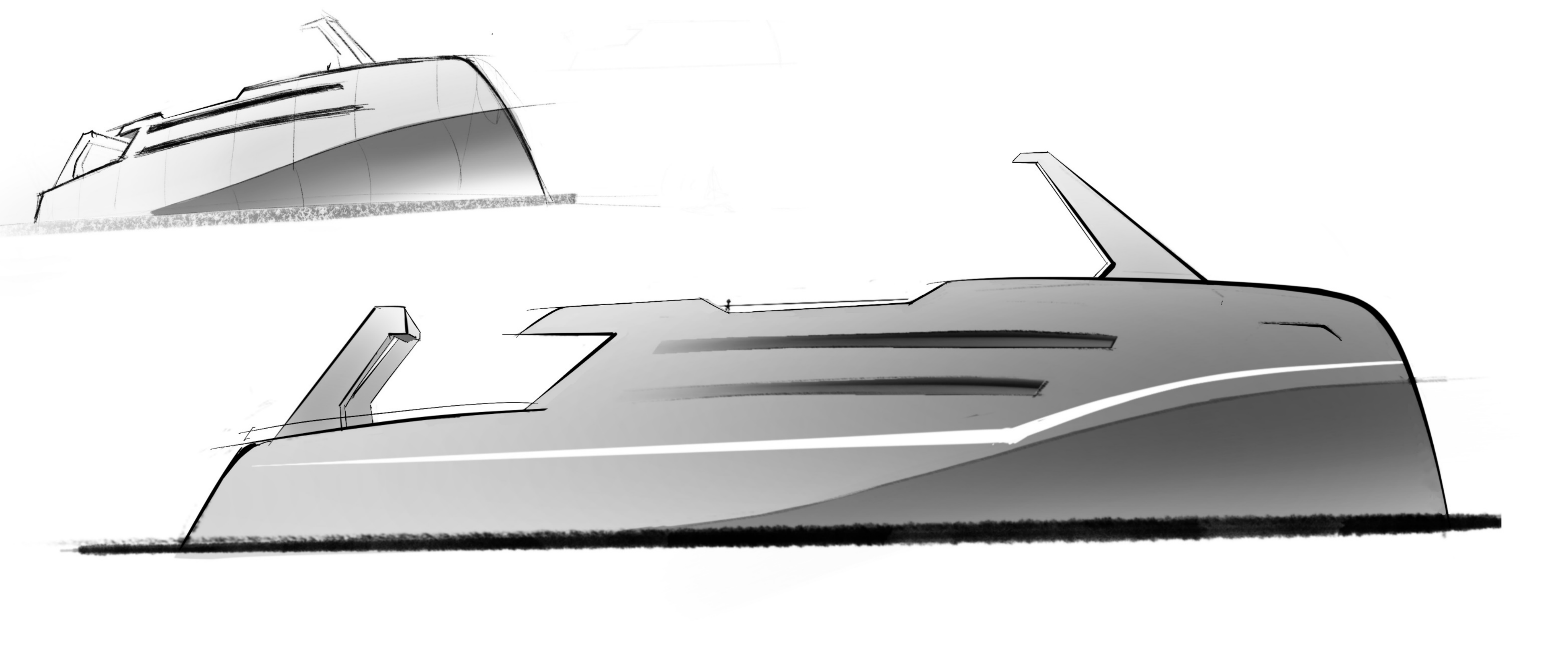
Framleiðir sitt eigið vetni

GERVIGREIND



Allur tækjabúnaður skipsins talar saman

Eitt er víst að það eru spennandi tímar framundan



Takk fyrir