



Projektavslut Framtidens vattenburna kollektivtrafik

"BTH's simuleringar indikerar att Cstriders virtuella brolösning Handelshamnen-NKT kan spara upp till 20 min i restid per dag och minska energibehovet för resan med ca 95%!"



AGENDA

Måndag 3/3 – Projektavslut (internt projektet)

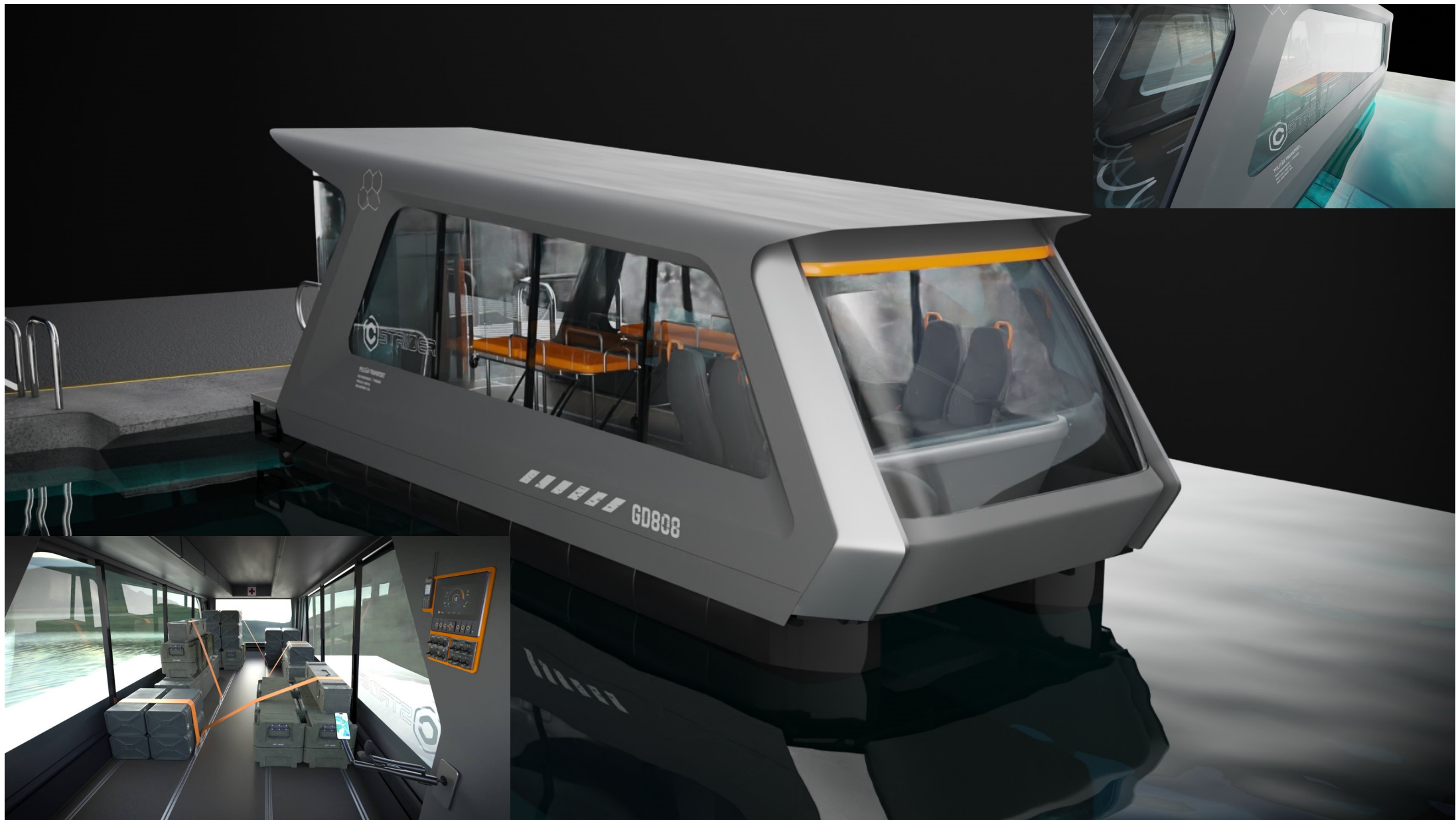
- 10.00: Testkörning Cstrider (A)
- Lunch (B)
- 13.00: Projektresultat (B)
 - Presentationer av BTH, Actrify, Cstrider, BWT
 - Diskussion och fortsättning
- 17.00: Avslut
- 18.30: Gemensam middag

Tisdag 4/3 – Karlskrona som testplattform för framtidens vattenburna kollektivtrafik

- 9.00: Karlskrona som demonstrator-site (B)
 - Presentation av Cstrider
 - Presentation av projektresultat
 - Kontext för kommande demonstrator-planering
- 11.00-13.00: Testkörning med Cstrider (A)
 - Press och bredare nätverk bjuds in till testkörning
- 13.00-16.00 Fördjupad dialog kring ansökningar/ambition för nästa fas (B)

A – Fisktorget

B – JA Hotel





RECS – Resilience in electricity & charging systems | 2024-2025

RESILIENCE IN ELECTRICITY & CHARGING SYSTEMS – CHALLENGES AND OPPORTUNITIES WITH MARINE PUBLIC TRANSPORT

The project will investigate possible electrical systems for a transport system with passenger ferries in urban public transport. Investigate how a marine transport system can be integrated with energy storage and the power grid, and at the same time be flexible to withstand disturbances. This includes energy efficiency, resilience, charging and land infrastructure. The goal is to increase knowledge about system limitations, requirements for the transport system and the electricity infrastructure in order to maintain transport capacity in the event of disturbances. As well as requirements for flexibility in the transport system to function under different infrastructure conditions.

BTH project leader: Professor [Tobias Larsson](#)

Partners:

- BTH Product Development Research Lab
- Cstrider AB
- Affärverken i Karlskrona AB (affärsområde Skärgårdstrafiken och Affärverken Elnät i Karlskrona AB)
- Actrify AB
- Blue World Technologies ApS

