

AFRY Mätningsteknik / Survey & Mapping



AFRY  
ÅF PÖYRY

Ekolodning –  
Hur man håller näsan över vattenytan när man går till botten med ekolodning

Kartdagar 2023

At the forefront of technology...?

Andreas Svedberg  
Kapten(su), ÅF Special Ops

# Utrustning

- Mycket batterier
- El & Muskelkraft
- Allt ska gå in i en bil
- Smidighet

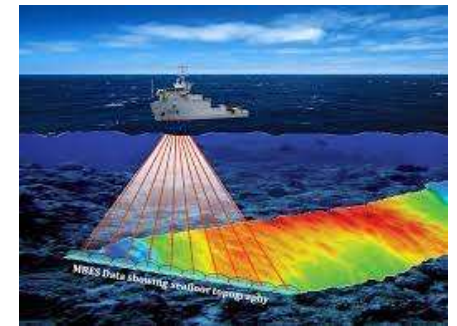
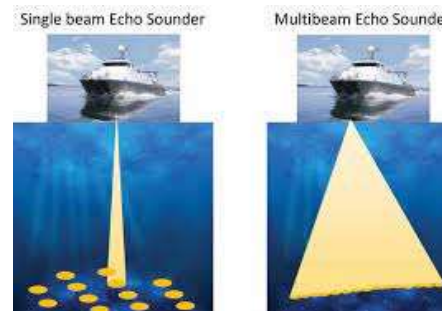


Single beam  
Bra robust design  
Stark motor  
Lättmanövrerad  
Djup från 20 cm



# Hur vi gör

- Mycket planering
- Isättningsplats
- Körschema
- Logistik
- Kundens behov (Single beam /Multi beam jmf TS/skanner)
- Databearbetning







# Viktigt att tänka på

- Smidigt koncept
- Alltid 2 personer
- Säkerheten först
- Mycket batterier
- Mycket planering
- Logistik
- Må bra och ha roligt



# Svårigheter

- Kommunikation (kunden, data, internet, mobil)
- Planering (känner inte alla förutsättningar)
- Hinder (i vattnet, tillgänglighet)
- Möta kundens kravbild
- Farliga moment



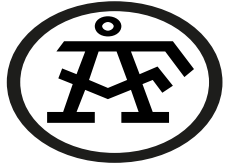
# Filmer





# Filmer





Tack för att ni tog er tid!

Frågor?

**Andreas Svedberg**

Survey & Mapping

M: +46 76 846 27 23 | T: +46 10 505 22 99

[andreas.svedberg@afry.com](mailto:andreas.svedberg@afry.com)

 Making Future.

