

UTRUSTNING FÖR SJÖMÄTNING

Sjöfartsverket äger och driver fem fartyg för sjömätning. Allt ifrån lilla Peter Gedda som kan sjömäta på grunda områden, till Baltica som klarar av sjömätningar långt ut i havet. Från och med 2015 har vi återigen möjlighet att utföra ramningar med nya fartyget Gustaf af Klint.

På Sjöfartsverket har vi lång erfarenhet av att sjömäta och processera data för användning i våra sjökort och nautiska produkter.

Side-scan sonar används för vrak och objektdektion.



Side-scan sonar: Klein 5000 V2, 435 kHz (med USBL).



Side-scan sonar: SH-500, 450 kHz
Bild: Sture Hultqvist

Fjärrstyrd undervattensrobot används till objektidentifikation.



ROV: Ocean Modules V8.

Magnetometer används till magnetisk detektion.



Magnetometer (gradiometer): Marine Magnetics SeaQuest.