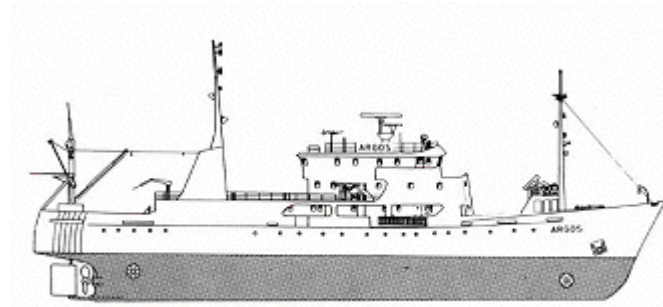


# EXPEDITIONSRAPPORT FRÅN U/F ARGOS



**Expeditionens varaktighet:** 2009-09-20- 2009-10-02

**Undersökningsområde:** Bottenhavet och Ålands hav

**Uppdragsgivare:** Fiskeriverket

## SAMMANFATTNING

Under expeditionen, som ingick i Fiskeriverkets internationella akustikundersökningar i Östersjön och Bottenhavet (BIAS) besöktes Bottenhavet och Ålands hav.

Denna rapport är baserad på preliminära, endast delvis kvalitetskontrollerade data.

Start skedde i Härnösand den 20:e september och expeditionen avslutades i Nynäshamn den 2:e oktober. Helguppehåll gjordes i Gävle.

### **Bottenhavet och Ålands hav**

Yttemperaturen varierade mellan 8,7 och 14,4 °C. En mer eller mindre skarp termoklin började på djup mellan 15 och 40 meter. Den lägsta syrehalten i bottenvattnet mättes till 3,06 ml/l motsvarande 35% mättnad.

Nästa expedition är planerad till vecka 41, 2007.

## SUMMARY

During the cruise, part of the National Board of Fisheries Baltic International Acoustic Survey (BIAS) in the Bothnian Sea and the Baltic Proper, the Bothnian and Åland Seas was visited.

Data presented in this report have been subject to preliminary quality control procedures only.

The expedition began in Härnösand on September 20<sup>th</sup> and ended in Nynäshamn on October 2<sup>nd</sup>. Weekend were spent in Gävle.

### **Bothnian and Åland Seas**

Surface water temperatures varied between 8.7 and 14.4 °C. A more or less pronounced thermocline began at depths between 15 and 40 metres. The lowest recorded oxygen concentration in bottom water was 3.06 ml/l corresponding to a saturation of 35%.

The next expedition is scheduled for October 4 to 10, 2009

## DELTAGARE

Namn		Från
Anna-Kerstin Thell Expeditionsledare	v 39	SMHI Oceanografiska enheten
Bengt Yhlen Expeditionsledare	v 40	- ” -

## BILAGOR



Klicka på knappen för att öppna bilagor.  
Observera att denna länk enbart fungerar  
om Ni är uppkopplade mot internet!

- Färdkarta
- Tabell över stationer, antal parametrar och provtagningsdjup