



Roland Stenlund bredvid båten försedd med ekolod

Nu ska odjuret hittas

Publicerad: 25 juli 2001

Författare: Fredrik Norman

I Råsvalen simmar som alla vet ett sjöodjur, antagligen en eller flera malar. Nu ska en expedition ledd av Roland Stenlund leta reda på "sjöodjuret" med hjälp av ekolod och sonar.

Läraren Roland Stenlund från Västerås har ett ovanligt semesteryrke, nämligen att leta efter storsjöodjur. Från medias håll så verkar det vara ett hett ämne, personer från Radio Örebro, Tvärsnytt och Aftonbladet har haft kontakt med Roland och ställt frågor om expeditionen. Basstationen för expeditionen utgår från Gusselby Annorlunda och där kommer gruppen hålla sig tills på fredag. -Vi hoppas kunna hitta något innan dess, tiden för att söka är ganska begränsad eftersom de ljud vi söker efter "dränks" lätt av andra ljud. Under dagtid så är det mycket båtar i rörelse som ställer till det, men på nätterna så går det bäst, säger Roland Stenlund till LindeNytt. Till sin hjälp har han en båt utrustad med ett ekolod, men det rör sig inte om ett vanligt ekolod. Det är ett speciellt ekolod framtaget för forskningsbruk. Ekolodet är väldigt noggrant och kan upptäcka saker på upp till 1000 meters djup. Ekolodet ser även väldigt små saker, från den minsta lilla fisk till väldigt stora fiskar eller djur. Tillvägagångssättet med ekolodet är att med hjälp av en karta över Råsvalen dela in de intressanta områdena i ett rutsystem som följs med hjälp av GPS-navigation. Ekolodet är också kopplat till en färgskrivare som hela tiden skriver ut den information som påträffas. Det andra

mätinstrumentet som används är ett sonar i samma modell som används i militärt bruk för att söka efter ubåtar. Ett sonar är en mikrofon anpassad till undervattensbruk som med hjälp av en förstärkare och radiosändare skickar alla ljud till basstationen som i detta fall befinner sig i land. Sonaret förankras på ett lämpligt ställe ute på sjön med hjälp av ankare och en boj. Väl i land spelas ljuden in för att sedan genomgå analys med en dator. Ytterligare ett hjälpmedel i jakten på sjöodjuret är en spaningsgrupp bestående av två personer som hela tiden har uppsikt över vattnets yta. Kommunikation mellan spaningsgruppen, ekolodsbåten och basstationen sköts genom radio, allt för att vid eventuell kontakt ska all typ av övervakning riktas åt just det hållet. -Förhoppningsvis kommer vi kunna spela in något ljud som kan bevisa vad det är som rör sig i djupet, antingen en mal eller något okänt sjöodjur.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/nu-ska-odjuret-hittas/>