



Tisdag 28 augusti 2018

Pris mån-tors 30 kr, fre-sön 35 kr

SEDAN 1884

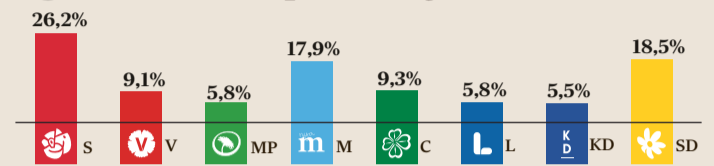
SVENSKA DAGBLADET

Göran Eriksson: De snabba debattörerna och de mindre partierna gynnas – på de andras bekostnad.



■ Sverige | Sid 8

Dagens SvD/Sifo | **Opinionen just nu**



■ Sverige | Sid 8

2 699 intervjuer genomförda den 21–26 augusti 2018.

→ Framtiden för sjukvården | SvD.se

Läkare: Vårdvalet drabbar forskningen

■ När sjukvård som bedrevs på universitetssjukhusen flyttades ut till andra vårdformer, oftast till vårdval, följer forskning och utbildning inte med, hävdar läkare vid Karolinska Institutet. **Sverige | Sid 7**

KD vill ha längre men flexiblare arbetsliv

Jobba fler år genom att börja jobba tidigare. Det är Kristdemokraterna Jakob Forssmed och Larry Söders besked inför framtiden. De båda vill också se en mer flexibel arbetsmarknad. Vi har en jättedålig etableringsålder, säger Forssmed.

■ Näringsliv | Sid 6



George Tsakiris. Foto: Joakim Ståhl

Krigsreporter visar vägen till grekisk turism

■ Världen | Sid 22



Vasamuseets chef Lisa Månsson, konteramiral Leif Nylander och forskningschefen Fred Hocker vid en kanon av den typen som man tror sig ha hittat på botten där regalskeppet Vasa förliste. Foto: Tomas Oneborg

Sensationellt fynd där Vasa förliste

■ För första gången på femtio år har nya fynd gjorts på skeppet Vasas förlistningsplats. På 32 meters djup, drygt två meter ned i dyn vid Vasas förlistningsplats tror man sig ha hittat en av regalskeppets 64 kanoner. **Sverige | Sid 6**

KONTAKTA SvD
www.SvD.se

■ Vd, chefredaktör och ansvarig utgivare Fredric Karén ■ Politisk chefredaktör Tove Lifvendahl ■ Redaktionschef och stf ansvarig utgivare Maria Rimpi ■ Administrativ redaktionschef och stf ansvarig utgivare Niklas Kierkegaard
■ E-post fornamn.efternamn@svd.se ■ Växel 08-13 50 00 ■ Postadress SvD, 105 17 Stockholm ■ Besöksadress Västra Järnvägsgatan 21, Stockholm ■ Ny prenumeration 08-618 02 20 eller på SvD.se/prenumerera
■ Prenumerationsärenden 08-618 02 20 eller på SvD.se/kundservice ■ ANNONSERA Företag 08-13 50 00 annonsbokning@svd.se ■ Privatannonser 08-13 00 10 privatannonser@svd.se ■ Tryck: V-TAB Göteborg och Södertälje © 2018





”Sonarsökningen gav precis de indikationer som vi hoppades på och allt pekar på att vi kommer fatta beslut om att gå in i nästa skede av projektet som innebär dykning på platsen”, säger Lisa Månsson, chef för Vasamuseet. Foto: Tomas Oneborg

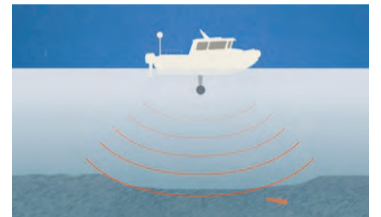
► SvD.se

Tekniken som möjliggör fynden

VIDEO

I SvD:s Ekonomistudion 06.45 medverkar Anders Åman, ordförande i det svenska teknikbolaget RW Marine Technology som med sin teknik gjort nya fynd från regalskeppet Vasa. Hör honom berätta om upptäckten i programmet.

SvD.se/
 Ekonomistudion



► SvD.se

Så gick sökandet till

VIDEO

Ny teknik väckte hoppet om att hitta fler fynd efter Vasaskeppet. Se hur sökandet kring Vasagropen gått till.

Svd.se

Nya fynd från regalskeppet Vasa: ”Det är otroligt stort”

För första gången på 50 år har nya fynd gjorts på skeppet Vasas förlisningsplats. Ett av fynden är sannolikt regalskeppets saknade trepundskanon. ”Det är otroligt stort”, säger konteramiral Leif Nylander som är med och leder arbetet med undersökningen.”

Patricia Hedelius

patricia.hedelius@svd.se

På 32 meters djup, drygt två meter ned i dyn vid Vasas förlisningsplats, tror man sig ha hittat en av regalskeppets 64 kanoner.

–Det ser ut som den tre pundare av femtonhundredtals typ som vi letat efter och som vi vet, med hjälp av forskning, tappades och aldrig återfanns när man bärgade en stor del av Vasas kanoner på 1600-talet, säger Fred Hocker, Vasamuseets forskningschef till SvD men är noggrann med att påpeka att det krävs fortsatta undersökningar innan fyndet kan bekräftas.

1961 blev det en världsnyhet när Vasa bärgades.

Kanonen kan vara det första som hittas på förlisningsplatsen på 50 år. Det senaste fyndet som bärgades 1967 var Vasas storbåt. Därefter genomfördes nya undersökningar för 15 år sedan men då utan resultat.

De nya fynden har möjliggjorts tack vare ny teknik i form av en

vidareutveckling av ultraljud. Det är företaget Robert Wilson Marine Technologies (RWMT) som systematiskt scannat förlisningsplatsen utanför Beckholmen för att undersöka vad som döljer sig under själva botten.

Vasas vänförening leder projektet och ordförande Leif Nylander har stora förhoppningar om vad de nya fynden kan leda till.

–Det är otroligt stort. Vasa i sig är ett för världen helt unikt 1600-tals skepp. Det är 98 procent i original och att vi nu kan komplet-



Botten är scannad med ett vidareutvecklat ultraljud. På bilden syns en kanon med ett okänt föremål som täcker kanonens mittdel. Det ljusa fältet är vatten och det mörka är dy. Foto: Robert Wilson Technologies (RWMT)

tera det med nya fynd är en sensation. Det visar att Vasa med sitt redan starka varumärke är ett levande museum. Internationellt kommer det här att ge ringar på vattnet säger konteramiral Leif Nylander.

Nästa steg är att skicka ner dykare och förhoppningsvis kommer det att ske redan under hösten.

–Jag är jätteglad. Sonarsökningen gav precis de indikationer som vi hoppades på och allt pekar på att vi kommer fatta beslut om att gå in i nästa skede av projektet som innebär dykning på platsen, säger Lisa Månsson, chef för Vasamuseet.

Hon berättar att marinen har lovat att bistå med hjälp om det är något tungt som kommer behöva bärgas. En trepundskanon väger runt 400 kilo.

Även Fred Hocker är optimistisk och ser fram emot att gå vidare med fynden.

– RWMT:s teknik är väldigt bra. Vi saknar även ett antal andra föremål från Vasa och vi kan se med hjälp av undersökningen

om fynden har rätt storlek och rätt plats i förhållande till var Vasa låg på botten. Det finns flera indikationer på att det här ser väldigt lovande ut., säger han.

Det man tror är kanonen har en rörform och mäter runt tre meter på längden.

– Den ligger i direkt anslutning till den plats där fören var belägen innan Vasa bärgades och är delvis täckt av ett annat objekt, säger Anders Åman, styrelseord-

förande för RWMT och berättar att det finns fler intressanta fynd att analysera från datainsamlingen.

Någon avspärrning av förlisningsplatsen tills fynden kan bärgas görs inte.

– Det är så pass mycket båttrafik där och jag ser förlisningsplatsen här från mitt kontor så det skulle uppmärksammas om någon försökte och det är dessutom förbjudet, säger Fred Hocker. ■

Fakta | Sjönk 1632 på sin jungfruressa

■ **Regalskeppet Vasa** kantrade och sjönk utanför Beckholmen i Stockholms inlopp på sin jungfruressa, söndagen den 10 augusti 1628.

■ **1956 återupptäcktes** skeppet och bärgades 1961. Sedan 1990 ingår fartyget i en permanent utställning i Vasamuseet på Djurgården i Stockholm och toppar årligen listan över Sveriges

populäraste museum.

■ **På uppdrag av** intresseföreningen Vasamuseets vänner har det svenska bolaget Robert Wilson Marine Technologies på nytt undersökt förlisningsplatsen. Med hjälp av ny teknik har man hittat en möjlighet att undersöka sediment under vatten och urskilja metall men också organiskt material som ligger

begravt under själva botten och som inte är synligt med blotta ögat.

■ **Bottenförhållandena** vid Vasaskeppets förlisningsplats är dock så speciella att RWMT:s tekniker och ingenjörer arbetat flera månader med att skriva om och ta fram ny programvara för optimalt resultat av undersökningarna av Vasas förlisningsplats. SvD