

| Datum    | Tid       | Observation och åtgärder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Källa                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19820924 | kvällen   | Misstänkt radar eko UBÅT bråviken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19820925 |           | Fiskare observerar ubåtsperiskop vid Södermöja. Det vill säga väster om Sandhamn in mot Stockholm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://sites.google.com/site/ufologist52/Home/artiklar/artiklar-1991-1995/svart-cirkel-slog-ut-baatsen-radar">https://sites.google.com/site/ufologist52/Home/artiklar/artiklar-1991-1995/svart-cirkel-slog-ut-baatsen-radar</a> |
| 19820926 |           | Det beryktade ubåtsperiskopet brevid de amerikanska fartygen utanför slottet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>C-upsatsen Härfsjärden 1982 -</i>                                                                                                                                                                                                      |
| 19821027 | 20:38     | Under övning Sydfront deltog rörlig enhet från FRA och observerade från Kalmarsund en indikationav en sovjetisk ubåtsradar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>C-upsatsen Härfsjärden 1982 -</i>                                                                                                                                                                                                      |
| 19821027 | 21:15     | En marin spaningsgrupp på södra Öland likaledes en sovjetisk ubåtsradar. FRA.s rörliga enhet instämde om Ubåtens position sydväst om Öland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Historisk Tidskrift 128:3 2008 Bengt Gustafsson sid 5                                                                                                                                                                                     |
| 19820929 |           | En man utanför Lidingö ser ett gråsvart fenliknande föremål gå upp över vattenytan och röra sig mot Stockholm, avståndet är några hundra meter och rörelserna och upp koket i vattnet fångade mannens uppmärksamhet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Historisk Tidskrift 128:3 2008 Bengt Gustafsson sid 5<br><i>C-upsatsen Härfsjärden 1982 -</i>                                                                                                                                             |
| 19821029 | 13:10     | Litet ubåtsstorn observeras på nära håll vid Lidingö. Först bubbelström sedan mörkt litet torn med antenn som sedan sjunker ned igen förloppet tog 3 minuter, tornet visade sig i sin helhet under 10 sek. På kvällen fick en polisbåt radarkontakt mycket nära den förra observationen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Spelet under ytan sid 52</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19820929 |           | Den kvällen och natten görs observationer både optiskt och med radar ( av vems radr är ej angivet i SOU 2001:85) som bedöms som ubåt vid Gåshaga och Kyrkviken, i farleden ut från Stockholm. Några timmar senare får man kontakt i en av minlinjerna vid Vaxholm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>C-upsatsen Härfsjärden 1982 -</i>                                                                                                                                                                                                      |
| 19820930 |           | Jagaren Halland råkar ut för ett eko på väg in för arvrustning, när hon kommer fram till platsen ser de ingenting. Sikten var mycket dålig vid tillfället.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>C-upsatsen Härfsjärden 1982 -</i>                                                                                                                                                                                                      |
| 19820929 |           | Von Hoffsten och hans kollega bedömde det som kanske en stock eller en uppochnedvänd eka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19820929 |           | "jävla klantskalle" får von Hofsten höra av örlogsbaschefen och konteramiralen Kierkegaard för att han inte genast rapporterade den eventuella stocken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19820930 |           | Von Hoffsten hade inte överhuvudtaget informerats om någon som helst aktivitet i form av svenska övningar eller främmande ubåtar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19820929 |           | Von hofsten skriver att när han gick in med Halland till Muskö såg han i mörkret något som såg ut som en upp och nedvänd eka. Som låg i vattnet samtidigt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Spelet under ytan sid 77</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821001 |           | som det registrerades som ett tydligt sonareko.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19821001 |           | I Kanholmsfjärden där operation #Notvarp# förlagts, ser en man i motorbåt på bara 50 meters håll ett uppstickande föremål i vattnet. Det ligger stilla och berörs inte av omgivande vågor och inga naturliga föremål i närheten går att knyta till det. Trots det nära avståndet betraktar mannen också föremålet i sin kikare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>C-upsatsen Härfsjärden 1982 -</i>                                                                                                                                                                                                      |
| 19821001 | 12:55     | Två värnpliktiga på väg i en liten transportbåt mellan ön Märsgårn i Härfsjärden och Berga Örlogskolor på fastlandet, får syn på två mörka rör som drar upp 2-3 dm höga svallvågor bara några meter från båten. Periskopen visar sig 3 dm över vattenytan och har ett inbördes mellanrum av ca 1-1,5 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="http://www.jallai.se/2013/02/harsfjar-den-1982-ett-landsforraderi/">http://www.jallai.se/2013/02/harsfjar-den-1982-ett-landsforraderi/</a>                                                                                       |
| 19821001 | 12:50     | De har platta översidor, är mörka och rören har en diameter på ca 10 cm. Farten de gör genom vattnet är ca 5 knop, enligt rapporten. De två värnpliktiga observerar de Mana rapport bilaga 15 i oktober 1982. (?) Båtsstyrare och (?) i tfbåt 410 (17, 8 knop, dieselmotor, djupgående 1,8) på väg från sundet Märsgårn-Furuholmen mot Vistsås. Ungefär 200-300 meter från Furuholmen upptäcker (?) ca:2-3 dm höga svallvågor.                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="http://www.jallai.se/wp-content/uploads/2013/02/H4%3%A5rsfj%C3%A4rden-observation-1-oktober.pdf">http://www.jallai.se/wp-content/uploads/2013/02/H4%3%A5rsfj%C3%A4rden-observation-1-oktober.pdf</a>                             |
| 19821004 | Morgon    | En civil kvinna i närheten av Dalarö ser en Miniubåt eller tornet av en större i farleden mellan Rågholmen och Aspön avståndet är ca: 700 meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Wikimedia, emil svensson, Skalman Richard.                                                                                                                                                                                                |
| 19821004 | Förmiddag | En liten ubåt observeras i ytliga vid Dalarö Ubåten går med en hastighet av 6-8 knop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>Spelet under ytan</i>                                                                                                                                                                                                                  |
| 19821005 | 01:00     | Upprättades ett presscenter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                                                                                                                                                                                |
| 19821005 | Morgon    | Jag har idag på morgonen orienterat försvarsministern (Gustafsson) och statssekreteraren (Hirdman) om situationen. De är helt införstådda med vad vi f n gör, bl a att verkningsselden nu läggs mycket nära ubåtarna. Minst ett tiotal sjunkbomber har fallits. Vi har också klarat ut med försvarsministern att vi omgivande kan få ett regeringsbeslut att kvarhålla en ubåt som kommer i övervattensläge.                                                                                                                                                                                                                                                              | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                                                                                                                                                                                |
| 19821005 | 10:08     | At 10.08, from MB 95: the echo ranger indicates...At10.35 from MB 95: echo 15 metres above sea floor, length 35-40 metres height 6 metres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | sid 44 i Tunanders bok angående den 5e Oktober 1982                                                                                                                                                                                       |
| 19821005 |           | Uppmåtts ett eko, ett föremål under vattnet, föremålet "bojades" med vit och röd boj i vardera änden. Ubåten läckte tunn olja. Muskö örlogsbas skriver att de även gav order om att använda mekaniskt lod. Därefter föllades en sjunkbomb och sedan ett par sjunkbomber. 20 minuter efter fällningen upptäcktes ett gröntfärgat område på vattenytan ca: 1 m längre söderut.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>Spelet under ytan sid 70</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821005 | 14:09     | Muskös krigsdag skriver motorbåt 464 observerar en svart "kulle" utanför Näsudden i området mellan södra och norra Härfsjärden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Spelet under ytan sid 76</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821005 | 14:15     | Beskrivs föremålet som 20cm högt och 75cm brett.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>Spelet under ytan sid 76</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821005 | 14:30     | Har HKP Y71 sonar kontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Spelet under ytan sid 76</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821005 | 14:40     | Fäller patrullbåten Väktaren en sjunkbomb. Analysgruppen skriver att föremålet observerats tidigare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>Spelet under ytan sid 76</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821005 | 14:42     | HKP Y71 rapporterar sin bedömning efter fällning. Något (fortfarande hemligt och överstryket med svart).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Spelet under ytan sid 77</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821005 | 14:50     | HKP Y71 återgår till basen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>Spelet under ytan sid 77</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821005 | 15:44     | Stoppas all trafik i Härfsjärden området                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Spelet under ytan sid 77</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821005 | 16:10     | Ges order om att förflytta Belos från Karlskrona till Härfsjärden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>Spelet under ytan sid 77</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821005 | 17:14     | Ställs Sjöugglan till örlogsbasens förfogande.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>Spelet under ytan sid 77</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821005 | 18:10     | Förflyttas URD torpedbårgaren till linjen Näsudden-Märsgårn till området där sjunkbomben fallits. Alla Urd:s rapporter är övermålade med svart Dykare sätts in. Order ges att loda och fiska med "Malin" och nyttja egen gummibåt. Denna verksamhet fortsätter enligt krigsdagbok i åtminstone i två timmar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>Spelet under ytan sid 77</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821005 | ca:18:00  | En ubåt går förbi Sandhamn med tornet i ytliga vid Skötkobben. Flera militärer observerar det svarta tornet och propellerströmmen och vittnar om att tornet "ser ut som en stor ladugårdsdörr". Tornet beskrivs som högre än brett. Kustartilleriet på Korsö tar fram skarpa granater för att lägga en matta över ubåten, men den dyker och en patrullbåt faller två sjunkbomber mot den vid Farfarsgrundet. Djupet på platsen för båda observationerna är 37 meter.                                                                                                                                                                                                      | <a href="http://www.jallai.se/2013/02/harsfjar-den-1982-ett-landsforraderi/">http://www.jallai.se/2013/02/harsfjar-den-1982-ett-landsforraderi/</a>                                                                                       |
| 19821005 | 18:05     | Vågkam efter periskop vid stora Hästskär syd Sandhamn i stora farleden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>C-upsatsen Härfsjärden 1982 -</i>                                                                                                                                                                                                      |
| 19821005 | 19:00     | Ubåtsstorn syns i samma farled lite västerut innanför Sandhamn med kurs in i skärgården. Patrullbåten Mode får kontakt vid Farfars grund ännu lite västerut i samma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>C-upsatsen Härfsjärden 1982 -</i>                                                                                                                                                                                                      |
| 19821005 |           | Uppmättes ett eko, ett föremål under vatten, med ekolod till 35-40 meter, vilket pekade på en liten ubåt. Föremålet var ca 6 meter högt och låg 15 meter över botten. Djupet var ca 35 meter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>Spelet Under Ytan s.70</i>                                                                                                                                                                                                             |
| 19821005 | 21:55     | E rapp: Ljus under vatten vid docka 3 Åtgärd: bevakning förstärkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CÖB O Krigsdagbok                                                                                                                                                                                                                         |
| 19821005 | 21:56     | Två journalister vid Furuskaten siktat ett 3m långt tyst föremål. Bedömt som kustjägare. Ingen åtgärd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CÖB O Krigsdagbok                                                                                                                                                                                                                         |
| 19821005 | 22:00     | Från tiotiden på kvällen till efter midnatt, d.v.s. i ca: två timmar patrullerar HKP Y69 av stranden vid Märsgårn öster om sjunkbombsfällningen. I två omgångar söker den av stranden. Samtliga fartyg fick order om att stänga av sina motorer. Natten ägnas åt att lyssna, enligt generalöjtnant Lars G Perssons dagbok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>Spelet Under Ytan s.77</i>                                                                                                                                                                                                             |
| 19821005 | 22:07     | Misstänkt vht i Älvsnabbensbassängen. Tillsyningsman kontrollerar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CÖB O Krigsdagbok                                                                                                                                                                                                                         |
| 19821005 | 22:11     | MB Ö 052147 opfskr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CÖB O Krigsdagbok                                                                                                                                                                                                                         |
| 19821005 | 22:12     | FR hkpdv: Lägre frekvent buller från boj. Åtgärd: Till 1.hkpdv intag högsta startberedskap med hkp 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CÖB O Krigsdagbok                                                                                                                                                                                                                         |
| 19821005 | 22:16     | Fortfarande ljus under vattnet vid docka 3. Båt går ut och undersöker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CÖB O Krigsdagbok                                                                                                                                                                                                                         |
| 19821005 | 22:19     | Till Mode, Sna, TV105 och Urd: Stäng av huvudmaskiner.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CÖB O Krigsdagbok                                                                                                                                                                                                                         |
| 19821005 | 22:20     | Beodrat kustjägarna vid Märsgårn upp på land.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CÖB O Krigsdagbok                                                                                                                                                                                                                         |
| 19821005 | 22:22     | Till Mode, Sna och TV105 : Minimera ert buller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CÖB O Krigsdagbok                                                                                                                                                                                                                         |
| 19821005 | 22:23     | FR bastpb 651 : 2/10 fr N Jungfruhuv eko. Bedömt som kanot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CÖB O Krigsdagbok                                                                                                                                                                                                                         |
| 19821006 | Morgon    | Idag på morgonen kom den västtyske försvarsattachen övlt Bachelin och ville överlämna ett telegram. Det kom från Hamburg och skulle kunna ha varit av intressant värde, men underlaget i telegrammet måste starkt ifrågasättas. Det var emellertid av sådan karaktär att jag anser att jag borde orientera Fällidin om dess existens. Jag träffade Fällidin strax efter kl 09:00 i Rosenbad och orienterade dels om situationen i Härfsjärden och dels om telegrammet. Jag meddelade honom också att det ovannämnda telegrammet inte föraanledde någon ändring av inriktningen av vår verksamhet. Fällidin instämde i detta och ansåg att jag även borde orientera Palme. | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                                                                                                                                                                                |
| 19821006 | Morgon    | Observerades ett 5-10 meter långt sonareko där den lilla farkosten observerats dagen innan. (Härfsjärden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Spelet under ytan sid 76</i>                                                                                                                                                                                                           |
| 19821006 | Natten    | Observerades en liten farkost, en antenn intill jagaren Hälsingland ( min egna undran om Hälsingland befann sig där?) vid Musköbasen. Strax därefter hördes röster från jagaren och syntes ficklampor rördes sig ombord. Bevakningsstyrkan ville undersöka men stoppades. Vakthavande på Musköbasen gav order ni får ej gå ombord förrän det blir ljusst. ( min egen notering Hälsingland var avrustad och skulle inte ha folk ombord.)                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Spelet under ytan sid 83</i>                                                                                                                                                                                                           |

|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                   |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19821007 | 14:10    | Ringde örlogsbaschefen, amiral Kierkegaard och meddelade att en ubåt hade brutit sig ut genom norra spårren. Den söktes nu och man hade föllt en sjunkbomb men därefter tappat kontakten med målet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                                                                                        |
| 19821007 | 14:30    | Begärde stabschefen i milio Ö att de befintliga mineringarna skulle få utnyttas i jakten på ubåten. Jag har svarat ja på denna framställning trots att det är mycket tveksamt om det ligger inom ramen för IKFN. (Både Fällin Palmé underlättades utan invändningar. Nedkortad egen version)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                                                                                        |
| 19821007 | 15:25    | Observerar en utlik ett litet ubåtstorn på Hårsfjärden utanför Berga. Strax därefter registreras en Dopplerkontakt och det fölls en sjunkbomb.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |
| 19821007 | 16:00    | Örlogsbasen meddelade att man ansåg att utbrytning med stor sannolikhet ägt rum. Örlogsbaschefen frågade om kustartilleriet kunde dra på ett antal minlinjer också i några andra områden än det södra utloppet. Jag gav mitt medgivande också till detta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                                                                                        |
| 19821007 | 22:00    | ringde Cfst (Stefenson) som nu var i Stockholm. Nya sjunkbomber hade föllits dock utan resultat. 3 Minor var manuellt utlösta i det södra området på ubåtsindikation. Minorerna skulle ha utlöstas omedelbart bakom en ubåtspassage men sannolikt inte gjort någon verkan, i varje fall så har någon ubåt inte kommit upp till ytan. Efter diskussioner med Cfst så gav jag order om att mineringarna t v inte får utlösas mot ubåtsken. Och att salva inte får avgas med sjunkbomber. Dessa bestämmelser avses att tillämpas under natten eftersom många fartyg rör sig inom området och det med tanke på dålig sikt är nödvändigt att gardera säkerheten genom icke ha dessa utlösningssmetoder.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                                                                                        |
| 19821007 | 23:00    | Muskös krigsdagbok skriver sedan om en mängd kontakter och ubåtsnät som skadats och dragits iväg. Ute på Mysingen följs ubåten med helikopter och patrullbåt i ca : 10km. När patrullbåten skall lägga en sjunkbomb mot ubåten kl 23:00 ges fartyget eldförbud. Ubåten beskrivs som säker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |
| 19821007 | 23:12    | Från ÖB via MBO: återhållsamhet med sjunkbomber! Endast en i sänder mot säker indikation. För kustartilleriets minspärtrroppar: eldförbud ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="http://www.jallai.se/2013/02/harsfjarden-1982-ett-landsforraderi/">http://www.jallai.se/2013/02/harsfjarden-1982-ett-landsforraderi/</a> |
| 19821007 | 23:26    | Från ÖB: tills vidare eldförbud på alla mineringar. (ÖB:s Ljungs hemliga dagböcker Krigsarkivet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="http://www.jallai.se/2013/02/harsfjarden-1982-ett-landsforraderi/">http://www.jallai.se/2013/02/harsfjarden-1982-ett-landsforraderi/</a> |
| 19821008 | 08:30    | Oder om att salva med sjunkbomber på nytt får användas enligt MB Ö bestämmelser och att mineringar får utnyttjas under dagen och förutsatt att det finns tillfredställande säkerhet på ytan. Begränsningarna som infördes föregående dag hade ju dels aft till avsikt att gynna säkerheten inom området men också att lite grand trappa ned den höga sjunkbombsfällningsaktiviteten som ägt rum under gårdagens em.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                                                                                        |
| 19821008 |          | Muskös krigsdagbok beskriver en knapp 0,4-0,5 meter hög och 1meter bred svart puckel som rör sig i vattnet i norra Hårsfjärden med en hastighet av 2-3 knop. som vcar synlig i 1 minut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| 19821010 | 23:00    | Cfst Stefenson rapporterar på telefon att ett polskt ubåtsbärningsfartyg som en tid legat norr om Gotska Sandön på kvällen börjat röra sig mot Finska viken. En radioamatör, kvinna ryktalande, hade avlyssnat trafik som hon tagit upp på band. I denna trafik skulle ha förekommit frågor av typen får jag gå upp på 8 meters djup mm. I bästa fall skulle detta kunna tyda på att en ubåt på något sätt var på väg att med hjälp av ett ubåtsbärningsfartyg ta sig över Östersjön.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                                                                                        |
| 19821011 |          | FRA velar fram och tillbaka om hur intressant det inspelade bandet och det som frakommit var.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                                                                                        |
| 19821011 |          | Under natten förekommer vissa indikationer på undervattensaktivitet "rör" norr om Muskö i Hårsfjärden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>C-uppsatsen Hårsfjärden 1982 -</i>                                                                                                             |
| 19821011 | ca.05:00 | Hydrofonsystemet vid Mälsten registrerar korta och lågfrekventa ljud med intervaller på 30 sek. Enligt ljudexpert typiskt ljud från ubåtspropeller som i korta omgångar arbetar för att inte bli upptäckt. Ett Eko uppfattas även i området som tolkas som ubåt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>C-uppsatsen Hårsfjärden 1982 -</i>                                                                                                             |
| 19821011 | 08:32    | Även 08:39 Krigsdagboken nämner utslag på indikations slingor vid Hårsfjärdens södra utlopp två gånger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>C-uppsatsen Hårsfjärden 1982 -</i>                                                                                                             |
| 19821011 | 10:30    | Hörs en hög knall som senare visar sig vara en ljudbang från ett amerikanskt spaningsplan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>C-uppsatsen Hårsfjärden 1982 -</i>                                                                                                             |
| 19821011 | 11:16    | Undervattensdetonationer 2kg 2-43 oändligt 48. Motsvarar detonation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan s195</i>                                                                                                     |
| 19821011 | 11:25    | Från C ÖrlsÖ. Smällarna kan vara ljudbang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan s195</i>                                                                                                     |
| 19821011 | 12:20    | Insats med MS 2 vid upprepad indikering som ej gick att avställa. Djup (X) m 1 (X) indikering av mina (X = överstryket.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan s195</i>                                                                                                     |
| 19821011 | 12:20    | Registreras på Mälsten att en minas sensor ger utslag. Mina sprängs manuellt efter kontroller.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>C-uppsatsen Hårsfjärden 1982 -</i>                                                                                                             |
| 19821011 | 12:23    | Ori till VB/ÖrlbO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan s195</i>                                                                                                     |
| 19821011 | 12:40    | TrbM 334 Beordrad ut för sökning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan s195</i>                                                                                                     |
| 19821011 | 12:55    | Från ÖrlbO Kustbevakningsflyg har observerat tunn oja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan s195</i>                                                                                                     |
| 19821011 | 12:57    | Beordras Bevakningsbåt 77 ut till fläcken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan s195</i>                                                                                                     |
| 19821011 | 13:05    | Lämnade Bevb 77 för att ta oljeprover. En halvtimme därefter, dvs en timme eller kanske snarare ca: 70 minuter efter minsprängningen, kom det upp en liten gul-grön färgfläck som snabbt utvidgades. Den drev norrut längs västsidan av den lilla ön Måsknöv och delar av färghinnan följde strömmar på norrsidan av ön.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan s 165 och sid 195</i>                                                                                        |
| 19821011 | 13:13    | Mäklaren för en polsk båt ringer och frågar om en polsk båt kan utpassera. Kotakt VB/Örlb/O ang ev stopp.ÖrlbO tar över.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan sid 195</i>                                                                                                  |
| 19821011 | 13:25    | MS 2 rapporterar att endast en mina gått. (efter kontrollmätning)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |
| 19821011 | ca:13:30 | En bra bit söder om explosionsplatsen framträder en fläck på ytan. Den fläck var på avstånd grön men upplevs på nära håll lysande gul. Foton och prover har försvunnit både från militären och även DN:s arkiv? DN:s reporter Öhman hade en fotograf med och alla negativremosr som alltid arkiveras oavsett kvalitet går inte att hitta i tidningarnas arkiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>C-uppsatsen Hårsfjärden 1982 -</i>                                                                                                             |
| 19821011 | 14:08    | HB 7 . Säker aktivt i området.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |
| 19821011 | 14:09    | Från MS2 grönfärgat område i vattnet norr om 300 x 100 m kurs N. var litet från början och utvidga.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan sid 195</i>                                                                                                  |
| 19821011 | 14:15    | Kn (x) analys samtal med (x) (x=överstryket)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan sid 195</i>                                                                                                  |
| 19821011 | 14:35    | Från Bevb 77 troligen batteristörrn . Bedodrade .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan sid 195</i>                                                                                                  |
| 19821011 | 14:46    | Till 14:47 Registrerade hydrofonerna vid Mälsten en smäll och därefter lågfrekventa ljud som om ubåten lyckas förflytta sig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Spelet under ytan s 169</i>                                                                                                                    |
| 19821011 | 14:47    | Utslag lågfrekvent i akustiken ca: 20-100 Hz under ca: 15 sek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan sid 195</i>                                                                                                  |
| 19821011 |          | Ett av kustbevakningens flygplan SE-GYP såg och rapporterade den drivande gröna fläcken på radion. Fläcken låg då ca 500 meter norr om mineringen. Den här eventuella signalfläcken, från en förmodad ubåt i nöd, har diskuterats livligt genom åren. Marinens ubåtsexperten Emil Svensson och Bror Stefenson hävdar att fläcken inte var grön och således inte en signal. Hur de nu kan veta det?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="http://www.jallai.se/2013/02/harsfjarden-1982-ett-landsforraderi/">http://www.jallai.se/2013/02/harsfjarden-1982-ett-landsforraderi/</a> |
| 19821011 | 14:00    | HKP Y46, minstation på Måsknöv, spaningsflyget GYP, en bevakningsbåt från Mälsten och DN:s journalist Anders Öhman beskriver fläcken som gul, grön, gul-grön                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>Spelet under ytan s 165</i>                                                                                                                    |
|          |          | Det som framkommit senare i ett hemligstämplat dokument (ubåtsutredningen 2001) är att förutom Kustbevakningens flygplan, rapporterade även en av Marinens egna helikoptrar in en grön fläck, 50 minuter senare. Det var helikoptern Y46 som rapporterade in en grön fläck som bredde ut sig nära platsen där minsprängningen hade skett. Också denna fläck drev norrut och var 1 timme senare närmare 1 km norr om Måsknöv. För att slå hål på Emil Svenssons påstående <i>att det inte var en grön färgfläck</i> tänkte jag referera till följande intervju med en flygarkollega som jag haft som styrman flera gånger inom civilflyget. Det är nämligen befälhavaren på Kustbevakningens flygplan SE-GYP, Mats Norderfeldt. Han som först såg den gröna fläcken från luften! Tilläggs ska också att det är betydligt lättare att se färgskillnader från luften än från sidan på land eller från ett fartyg. Utdrag ur min forskardagbok: Flög med styrman Mats Norderfeldt | <a href="http://www.jallai.se/2013/02/harsfjarden-1982-ett-landsforraderi/">http://www.jallai.se/2013/02/harsfjarden-1982-ett-landsforraderi/</a> |
|          |          | Han berättade att han med 100% säkerhet sett en gul-grön fläck på vattnet (gult-grönt pulver) som de trodde kunde vara en signal från en skadad ubåt vid Mälsten, hösten 1982. Norderfeldt har vid tidigare tillfällen sett sådana signaler på vattnet vid övningar med Flygvapnet. Han flög vid observationstillfället kustbevakningens flygplan SE-GYP. Hela besättningen var överens om vad man observerat. De tog bilder från luften av fläcken och en rapport tillsammans med bilderna överlämnades personligen av besättningen till Försvarsstabens underrättelseavdelning på Högvärteret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
| 19821011 |          | Under dagen ägde en ny minsprängning rum i området väster om Mälsten. Den här gången var det på nytt en indikation i minlinjen. Man fick en grön vattenfläck som under kvällen började att undersökas med dykare och Belos. På förslag av Försvarsstabschefen Stefenson så har jag till vidare förbjudt aktivering av mineringar intill dess att förhållandena kring den senaste minsprängningen ar kunnat undersökas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                                                                                        |
| 19821011 | 14:56    | Akustiken meddelar att 1 1/2 minut före rapporten 14:47 en mycket kort tids .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan sid 196</i>                                                                                                  |
| 19821011 | 15:30    | TpbS 269 klar rep. På väg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan sid 196</i>                                                                                                  |
| 19821011 | 15:30    | Den gröna fläcken kvar , koncentrerad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>CMS Krigsdagbok Spelet under ytan sid 196</i>                                                                                                  |

|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                            |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 19821011 | 16:00   | Den gröna fläcken kvar , koncentrerad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 16:08   | Från akustiken lågfrekvent störning 16:05 i 25 sek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 16:30   | Från ÖrlbO Belos kommer hit ca: 19:00 för arbete. Direkt ..... Bekräftande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 17:30   | Eldförbud utsänt till MS1, MS2, MS3, LB1, LB2, OX1 i avvaktan på utredning enl ÖB-beslut 16:40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 18:00   | 6100-0230.....störningar på 6,5 km. Går att läsa.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 18:30   | Eldtillstånd från SK (överstryket)med alla GRG Ori troppar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 19:20   | LB1 (svårflast om det står så)rapporterar explosion skakar om i berget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 20:48   | Från Belos uppgift 11. Beordras MS2 och MS3 att stänga av och häva strömkopplingarna, MS1 Beordrad spana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 20:51   | MS2 rapporterar att de utfört ordern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 20:52   | MS3 rapporterar att de utfört ordern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 20:54   | Till Belos " Uppgift 11 utförd"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 21:00   | CÖrIB O tnr 112029 fr MB Ö: Prel FS-rapp Av MB Ö FS-order 111709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CÖrIB O Krigsdagbok                                               | Spoelet under ytan sid 199 |
| 19821011 | 21:25   | Hammarslag från hydrofon station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 196 |
| 19821011 | 21:25   | Talas om 5-6 hammarslag under en minut. Ljud hördes vid flera tillfällen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | http://www.jallai.se/2013/02/harsfjarden-1982-ett-landsforraderi/ |                            |
| 19821011 | 21:35   | CÖrIB O Från Mälsten KL 21:25 metaliska slag i sin försöksutrustning. Bandas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CÖrIB O Krigsdagbok                                               | Spoelet under ytan sid 199 |
| 19821011 | 21:45   | CÖrIB O Tnr 112100 till MB Ö, som orienterar ÖB, CM, CKF: Lägesrapport 112100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CÖrIB O Krigsdagbok                                               | Spoelet under ytan sid 199 |
| 19821011 | 21:50   | CÖrIB O Y68 till Mälsten omr. Fri ubj-S-SO Mälsten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CÖrIB O Krigsdagbok                                               | Spoelet under ytan sid 199 |
| 19821011 | 21:95?  | 2 BevB kommenderas ut till gattet mellan MS och YG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 197 |
| 19821011 | 22:05   | Från CSK tekniker från SK anländer 10-12 Fm. (handlar om att de anländer dagen därpå min egen tolkning))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 197 |
| 19821011 | 22:11   | Hkp / Flygplan mot Mälsten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 197 |
| 19821011 | 22:50   | Akustiken 20 kHz av aktiv sändning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 197 |
| 19821011 | kvällen | Hydrofonsystemet på Mälsten registrerar återkommande knackningar, ljuden spelas in på band och beskrivs som "hammarslag" eller "metalliska slag" sedan hörts också högre frekventa ljud , upp mot 90 decibel. Ljudexperter har sagt att det kan tyda på verktyg typ vinkelslip. I SOU 2001 finner Rolf Ekeus det långsökt att ängna sig åt i främmande vatten då det kan underlätta jakt. I stället anser han att det kan komma från kraftnätet på Mälsten. Ljudbanden saknar idag de väsentliga delarna. Vissa delar av de högre frekventa ljuden och metalliska slagen är borta. | Spoelet under ytan sid 165                                        |                            |
| 19821011 | kvällen | Ytterligare bevis för en minsprängd ubåt är ljuden som uppsnappades och spelades in av undervattens-mikrofonanläggningen vid Mälsten efteråt och som analyserades Hydrofonlinjen Mälsten registrerar en signal som sänts från en punkt några kilometer sydost om Mälsten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Spoelet under ytan sid 165                                        |                            |
| 19821012 |         | av flera experter som säker ubåt. Ljuden analyserades som att reparationsarbeten pågick på en skadad/stillliggande ubåt i närheten av Mälsten på kvällen och natten mot den 12 oktober. "Reparationsarbetena" pågick i ca 12 timmar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Spoelet under ytan sid 169                                        |                            |
| 19821012 | 00:40   | Försvarstabens krigsdagbok beskriver fläcken som visat sig efter minsprängningen vara av samma typ som ubåtar i nöd använder sig av.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                        |                            |
| 19821012 | 01:30   | Akustiken meddelar ljud som liknar fartyg som ligger still men ger ljud som liknar begränsad verksamhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 197 |
| 19821012 | 01:47   | Knackljuden finns kvar Högre frekventa ljud ( 12,5-20kHz) tidigare rapp har nu försvunnit. Väderleken förbättras stadigt vilket förbättrar lysningsmöjl. Lågfrekventa toner (propeller)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 197 |
| 19821012 | 02:00   | Kommendörkapten Lars Larsson talar nu om bottenslam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                        |                            |
| 19821012 | 02:17   | Från VB/SK Ori misstänkt siktad ubåt Nämdö-Aspön. Egen trupp på plats?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 197 |
| 19821012 | 02:55   | MS3 startar bevakning efter Belos spaning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 197 |
| 19821012 | 03:10   | Ökat till20 kHz från avlyssningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 197 |
| 19821012 | 03:40   | Akustiken larmar 20 khz upp till 90 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 197 |
| 19821012 | 03:40   | Larmade akustiken Det högre frekventa ljudet gick upp till 90 dB som om ubåten gjorts om till en undervattensverkstad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |                            |
| 19821012 | 04:35   | MS2 står i bevakning. HB 5 och HB 7 återgå samband på tråd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                            |
| 19821012 | 05:00   | Belos lämnar området                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 06:25   | Detonation 90 decibel. Posten ej hört något, MS1 post ej hört något, NTM meddelad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 06:25   | Hördes en undervattensexplosion. På mogonen hördes hasningar, knackningar och vid några tillfällen propellerljud. Fram till klockan 09:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                        |                            |
| 19821012 | 06:54   | Indikering i hel grp (överstycket med svart). Indikeringen återställd, återkom HB 5 och HB 7 går ut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 06:56   | Order på fällning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 06:59   | Till örlogsbasen. Har vi tillstånd att falla? Svar från VB: från 07:00 JA. Fällning från båten rutin. Insats av mineld. Eldorder tills vidare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 07:05   | Från posten hjässan. " Grön båt" kommer norrifrån o går mot BevB. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 08:21   | Akustik. Motor (propellerljud hörs svagt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 08:35   | Akustik meddelar släpningar (metalliska ljud ) svaga knackningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 08:50   | Samma som 08:35 fortsätter pågår kontinuerligt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 09:05   | 06:32-09:05 oavbrutna indikeringar. Därefter tyst . Slingan lugn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 09:07   | Utslag 6-60 H7. VB medd. Vid förnyad kontakt med post hjässan konstaterar motorbåt på väg ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 10:00   | Enl. Övlt (överstryket) muntlig uppgift är eldorder från ÖB på väg. Åtgärd ingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 10:07   | Eldförbud Ms1, MS2, MS3 hävs i dager o god sikt. Gammal order gäller. MS1, MS2, MS3 medd. OX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 10:15   | Från Övlt (överstryket) för de norra tropparna 2st gällre: 1 varningsskott 2 om tornet syns = verkningssld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 10:55   | Akustik (TIS FM) skrapande ljud, knackningar 2-18 H7 kan ha funnits hela tiden hörs nu pga väderförbättringar enl. BDIR (överstryket) är det troligen ej så.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 11:25   | Till MS2 får ej sätta in grupp sex på grund av sjunkande isolationsvärden Endast användas till spaning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 13:38   | Raport från akustik Propellerljud? Med låg intensitet. Gångtid ca: 2 min därefter små knäppar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CMS Krigsdagbok                                                   | Spoelet under ytan sid 198 |
| 19821012 | 12:30   | Efter indikering att en ubåt passerar mineringen fälls två minor?(menas sjunkbomber?) i Danziger Gatt. Under em inga nya uppgifter angående ev skadad ubåt. Belos nu i Danziger Gatt. Eventuellt plåtar på botten. Visar sig senare vara ointresanta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                        |                            |
| 19821012 |         | Senaste från FRA om bandet från Kvinnan är att det är ointresant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                            |
| 19821012 |         | Marinchefen Per Rudberg skriver i sin dagbok: Sedvanlig morgonkontakt med Chefen för försvarsstaben Bror Stefansson. Bedömningen är nu att en ubåt eventuellt söker kontakt med skadad ubåt i Danziger Gatt .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Spoelet under ytan sid 173                                        |                            |
| 19821012 | 17:52   | Muskös krigsdagbok möjlig ubåt enligt Karlsson från Sjöhästen (svensk ubåt) 17:50 vid Mälsten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ljudinspelning vid Mälsten                                        | Spoelet under ytan sid 205 |
| 19821012 | 17:56   | Mälsten skriver Bevakningsbåt går ut för att söka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ljudinspelning vid Mälsten                                        | Spoelet under ytan sid 206 |
| 19821012 | 18:00   | Från Mälsten bedöms om ubåt Fart 1-2 knop Försvarstabens krigsdagbok skriver klassificerad ubåt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ljudinspelning vid Mälsten                                        | Spoelet under ytan sid 206 |
| 19821012 | 18:16   | Hydrofonisten Anders Karlsson byter band. Det nya bandet inleddes med Fortsatt inspelning av ubåt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ljudinspelning vid Mälsten                                        | Spoelet under ytan sid 206 |
| 19821012 | 18:40   | Karlsson på talkanal mycket svaga ljud från ubåt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ljudinspelning vid Mälsten                                        | Spoelet under ytan sid 206 |
| 19821012 | 18:46   | Karlsson rapporterar att ubåten satt fart igen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ljudinspelning vid Mälsten                                        | Spoelet under ytan sid 206 |
| 19821012 | 19:00   | Karlsson kan inte höra ubåten längre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ljudinspelning vid Mälsten                                        | Spoelet under ytan sid 207 |
| 19821012 | 18:00   | Moderatledaren Ulf Adelson skriver i sina memoarer att Olof Palme strax efter ubåtsjakten i Hårsfjärden informerat honom att en annan ubåt som var här för att bistå antas ha gått ut från Mälsten vid 18:00 tiden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                        |                            |
| 19821012 | 21:00   | Kom CFst Stefanson hem till mig efter att ha besökt CM Bengt Schuback . FOA:s provstation med bottenhydrofoner vid Mälsten anger 100% ubåtskontakt med avstånd ca: 1000 meter. Utanföer mineringen. Vi för båda till MSB. Intet nytt utöver helikopterspaning som givit osäker ubåtsindikation. Örlogsbaschefen drog senare in helikopterspaningen.                                                                                                                                                                                                                                | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                        | Skalman Richard            |

|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19821012 | 23:00    | Lennart Ljung återvänder hem. Noterar att vissa fartygsrörelser förekommit på internationellt vatten, men det har inte påvisats något samband med ubåtsjakten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                          |
| 19821013 | 06:00    | Försvarstabens informationsavdelning ringer om stor uppslagen artikel i DN om upphittad ubåtsräddningsboj på Mysingen sv marinens personal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |
| 19821013 | kvällen  | Dock hittade jag på Riksarkivet en tidigare hemligstämplad kort text där den ansvarige för Försvartabens OP2 Ulf Mähler berättar följande om händelsen:<br>"Kvällen den 13:e oktober kommer Bror Stefansson in och ger order om eldförbud för minorna och tillägger: "Se till att det går iväg!" Mähler har ingen aning om hur detta är berett och konstaterar att Bror Stefansson ej brukade göra så. Mähler reagerar negativt och får då en åhutning av Stefansson."<br>Ordergivningen uppfattades alltså som ovanlig även inne på Försvartabens. | Skalman Richard                                                                          |
| 19821013 | kvällen  | När det tre timmar senare av allt att döma passerar en ubåt rakt över minlinjen öster om Mälsten kan kustartilleriförbandet bara observera det hela. Ett flertal olika system indikerar ubåt: minlinjernas magnetiska sensorer ger säkra utslag, de bottenliggande hydrofonerna registrerar det som säker ubåt och helikopterburen hydron får kontakt. Två timmar efter övergången ger försvartabten tillbaka eldtilståndet trots fortsatt mörker.                                                                                                  | Mälsten krigsdagbok<br>Mälsten krigsdagbok<br>Mälsten krigsdagbok<br>Mälsten krigsdagbok |
| 19821013 | 20:09    | Eldförbud från ÖB tnr 131812 under mörker och dålig sikt för MS 1,2 och 3 (Minspärtrupp Mellsten 1 fanns på Norrholmen Mellsten.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |
| 19821013 | 23:00    | Exakt kl 23:00 registrerade minstation MS 1 en passage över minlinjen vid Mälsten. Kviman hade dock förberett tre bevakningsbåtar för att falla en matta med sjunkbomber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Spelet under ytan sid 235                                                                |
| 19821013 | 23:00    | Utslag från mineringen från NH Åtgärd Rapport till NTM, akustisk Hkp anländer BevB utgår                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mälsten krigsdagbok                                                                      |
| 19821014 | 00:25    | CörlB O MB 95 avbryter i området                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Spelet under ytan sid 256                                                                |
| 19821014 | 00:25    | CörlB O MS till Y70: Ub rör sig ryckvis framåt mot största djup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Spelet under ytan sid 256                                                                |
| 19821014 | 00:30    | MS Akustiken rapporterar fortsatt kontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |
| 19821014 | 00:31    | CörlB O MS har fortfarande kontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Spelet under ytan sid 256                                                                |
| 19821014 | 00:32    | CörlB O Fr Rsskol: rr-eko 0,1 M NV ALVSTA LÅNGHOLM Inf Shu. Polisb NYNÅSHAMN går ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Spelet under ytan sid 256                                                                |
| 19821014 | 00:34    | CörlB O MS: Ub har satt fart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Spelet under ytan sid 256                                                                |
| 19821014 | 00:35    | MS Akustiken har kontakt.....akustiska spänigen gör bedömningen att föremålets propelleraxel är skadad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Spelet under ytan sid 256                                                                |
| 19821014 | 01:06    | HKP kontakt syd Mälsten. Eldtillstånd på medelas. Mspto NM informeras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mälsten krigsdagbok                                                                      |
| 19821014 | 01:09    | Akustik medd att föremålet går sakta framåt. HKP Y69 informeras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mälsten krigsdagbok                                                                      |
| 19821014 | 01:12    | Akustiken: styrkan i kontakten tilltar mellan HKP Nejon med tre stycken. Medelar HKP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                          |
| 19821014 | 01:13    | Akustiken styrkan i kontakten tilltar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mälsten krigsdagbok                                                                      |
| 19821014 | 01:14    | Y70 återgår farten på föremålet ökar ytterligare. Meddelar HKP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mälsten krigsdagbok                                                                      |
| 19821014 | 01:16    | Akustiken: Kontakten tilltar. Mspto NH meddelas om akustikens kontakt . Problem med direkt linje tfn pga dåliga batterier. Åtgärdas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mälsten krigsdagbok<br>Mälsten krigsdagbok                                               |
| 19821014 | 01:18    | Föremålet ligger stilla. Försök görs att meddela HKP Y69 meddelandet går ej fram försöket avbryts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |
| 19821014 | 01:19    | Föremålet rör sig ryckvis framåt. Meddelas HKP Y69. Kontroll görs att Mspto NH har uppfattat. Msptoar Akustiken och postytan ligger på medhörning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mälsten krigsdagbok                                                                      |
| 19821014 | 01:21    | BevBåtar leds in av HKP Y69 + Tpb. Avstånd och luckan mellan BevB diskuteras HB 7 tar täten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mälsten krigsdagbok                                                                      |
| 19821014 | 01:24    | V70 lämnar frekvensen. Tät tfg HB7 fel på navrr. Kan tillgodogöra sig HKP Lägesangivning av föremålet (i bå avstånd från HKP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mälsten krigsdagbok<br>Mälsten krigsdagbok                                               |
| 19821014 | 01:25    | Karlsson registrerar ljudet och misstänker att ubåten kolliderar med hydrofon nr:5 Hör båtarna gå in för fällning och ska stänga av helt vid fällning. Karlsson säger enligt analysgruppens dokument att det var en mindre farkost jämfört med kvällen innan. Karlsons ljudband 00:39- 21:11 14-15/10                                                                                                                                                                                                                                               | Spelet under ytan sid 238<br>Spelet under ytan sid 238-239                               |
| 19821014 | 01:28    | Från HKP till BevB: "häll an lite ingen fällning nu bättre målvärden kommer"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |
| 19821014 | 01:30    | En av akustikens mikrofoner ur funktion (nr5) ingen kontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Spelet under ytan sid 256                                                                |
| 19821014 | 01:32    | Tpb5 meddelar: Luckan en kabelångd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Spelet under ytan sid 257                                                                |
| 19821014 | 01:34    | enl Y69: "kontakt nära A" = mikrofonen. Kontakt nära Akustiska trots det ingen kontakt. Y69 medd av oss att mik. Är utslagen. Akustiken tar order stänga utrustningen . Möjligen kan nr5 blivit påkörd. ( meddelas till Y69). Från BevB3 sjbomb klara. Från Y69 öka farten                                                                                                                                                                                                                                                                          | Spelet under ytan sid 257-258                                                            |
| 19821014 | BevB     | reglerar nu position i förhållande till varandra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mälsten krigsdagbok                                                                      |
| 19821014 | ????     | Från NTM: 2 får sättas in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |
| 19821014 | 01:37    | FÄLL : HB 5 störs (av NTM?) så att order FÄLL ej går fram. HB 5 faller fördröjt. HKP Y69 manar båtarna att gå in i lä för att ej stora lyssningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mälsten krigsdagbok                                                                      |
| 19821014 | 01:40    | Ingen har hört detonationerna. Endast HB 5 fällde två. HB 5 meddelar att båda detonerat. Akustiska spänigen får order att återuppta spa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                               |
| 19821014 | 01:43    | Akustiska ingen registrering . Akustiska hör egna båtar. Utrustningen förmodligen inte helt ur funktion. Ingen registrering på låga frekvenser. Kan innebära att farkosten är skadad/ ligger helt tyst eller att utrustningen är skadad vad avser registrering låga frekvenser.                                                                                                                                                                                                                                                                     | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                               |
| 19821014 | ca:01:00 | CFst Stefenson ringer. Det var på nytt bottenhydrofonkontakt i Danziger Gatt. Likaså vissa helikopterindikationer. Dessutom hade minslingen markerat ubåt. Minorna hade inte utlösts eftersom eldtillstånd inte fanns under mörkret. Två sjunkbomber var fälda. Resultatet var oklart. CFst Stefenson gav sig iväg till MSB. Jag stannade t v hemma i telefonkontakt.                                                                                                                                                                               | Spelet under ytan sid 184                                                                |
| 19821014 | 02:44    | Akustiska spänigen rapporterar: 2st "dunkande" ljud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |
| 19821014 | 03:30    | CörlB O (överstruket) ljud bedöms som stängning av ventil eller dörr. (Enligt Anders Karlsson ska det vara ubåtslucka.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                          |
| 19821026 |          | På em noteras igen en indikation om en ubåt i Danziger Gatt. Det var minslingen som indikerade, men fortfarande råder osäkerhet kring vad som skett.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                          |
| 19821101 |          | Marinen fångade upp signaler på 24KHz, FMV räknade ut positionen med hjälp av tidsdifferenser till exakt position för vad man trodde var en transponder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                          |
| 19821106 |          | Upptäcktes ett perisköp och ett slamstråk i Varnäs fjärden, man gjorde omedelbart en bottenundersökning. Man fann ett 40 meter långt parallellt bandspår av samma typ som i Djupviken. I December var också dessa spår igenslammade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Utdrag ÖB Lennart Ljungs hemliga dagböcker                                               |
| 19821118 |          | Långt stycke om Amiral Grandin som på eget bevåg lämnat hydrofoninspelningen från Danziger Gatt till Frankrike. Ubåten pekas ut som Sovjetisk av fransmännen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |
| 19821214 |          | Långt stycke om politiska konsekvenserna och att det upphittats ett okänt metallföremål. Samt bottenspåren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |
| 19830111 |          | På em en föredragning för nya försvarsministern om den särskilda underättelsetjänsten, SSI. Thunborg är intresserad av den här verksamheten, och mycket positiv till dess bedrivande och dess vikt. Det är uppenbart att vi kommer att få en aktiv deltagare i den här verksamheten i försvarsministern!                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                          |
|          |          | HMS URD Signalspaningsfartyg/FRA?<br>HMS Hälsingland avrustad i Musköbasen?<br>HMS Småland avmöstrad i Märsgarnsviken?<br>HMS Halland landade i Muskö på sista resan?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                          |
|          |          | HMS Onslaught S14 genom Öresund 1982?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                          |
|          |          | Fartyg på flottbesök USS BELKNAP, en kryssare Elmer Montgomery och USS MONONGAHELA?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |

