



Vårt Luftvärn

Luftvärnets Befälsutbildningsförbunds tidskrift

Nr 1 • Årgång 85 • 2025

Luftvärnets Befälsutbildningsförbund

Sehlstedtsgatan 7 / 1310
115 28 STOCKHOLM

E-post: exp@luftvarn.se
Internet: www.luftvarn.se
Facebook: [Svenskt Luftvärn](https://www.facebook.com/SvensktLuftvarn)

Kansli

Tfn 08-664 71 89

Väddö Kursgård Lvbyn AB

Ytterskär 2, 764 92 VÄDDÖ
E-post: info@vaddokursgard.se
Internet: www.vaddokursgard.se

Bokningsansvarig

Magdalena Mayer
Tfn 0176-542 19

Vårt Luftvärn

PRV utgivningsbevis nr 1678

E-post: exp@luftvarn.se
Ansvarig utgivare Per-Olov Lisén
Tfn 0790-461 683

Redaktör

Björn Kagger
E-post: bjorn.kagger@luftvarn.se

Medlemskap

Avgift 40 kr per år, ständigt medlemskap 500 kr.
Betalas till plusgiro 598 88-8, alternativt till
bankgiro 966-1497.

Avgift för medlemmar i
Stockholms Luftvärnsförenings Skytteklubb
och Roslagens Hemvärnsförening betalas av
respektive förening.

Innehåll nr 1 år 2025

Nytt försvarsbeslut och varm saft	s 3
ULv våraktiviteter 2025	s 4
Nationaldagsfirande 2025	s 4
Luftvärnets strider 2024.....	s 5
Luftvärnsdagen 2024	s 9
Målsättning för nytt brigadluftvärn	s 9
Föinfo, luftvärnets senaste strider	s 11
Sverige köper Tridon-demonstrator	s 12
Vässat luftvärn övar på Gotland	s 14
Lv-kurs på Lv 6 för ULv	s 16
Föinfo och förbundsstämma	s 18
Framgångsrik säsong för Skytteklubben	s 19
Medlemsavgifter	s 21
Väddö Kursgård	s 22
Aktiviteter våren 2025	s 24

Omslaget:

Skjutning med Rbs 70 D.
Se artikel på sid 14.

Tryck: Affärstryckeriet, Norrtälje
MILJÖMÄRKT Trycksak lic nr 341 290



Nytt försvarsbeslut – och varm saft

Johan Jönsson – förbundsordförande.

”Varm saft smakar vedervärdigt”. Jag tror de flesta av oss får något igenkännande då denna dryck värmr åtskilliga soldater genom åren, jag har lärt mig uppskatta den. Våra ungdomar fick uppleva hur det är att vara luftvärnare och i det program som Luftvärnsregementet ordnat ingick logement, RBS 103 patriot, RBS 70 och varm saft.

I december 2025 tog riksdagen ett försvarsbeslut som av många anses som historiskt. Det första som tagits där Sverige varit en del av Nato. Om man läser det med luftvärnsögon är det också en tydlig vändning. Satsningarna på Luftvärn kan man inte missa. Det finns där, med den allvarliga situationen i Europa som bakgrund. Rysslands angrepp har satt fokus på konventionell storskalig krigföring. I detta är lufterhotet synnerligen påtagligt och vi måste rusta det lilla luftvärn som överlevt den sk. ”strategiska time outen” i Sverige.

2026 är det hundra år sedan Stockholms Luftvärnsförening bildades. Luftvärnets befälsutbildningsförbund, som vi kallar Luftvärnsförbundet, är arvtagare till denna förening. Luftvärnsföreningen bildades som efterbörd av försvarsbeslutet 1925, där stora delar av arméns organisation lades ner. Flygvapnet blev visserligen en egen försvarsgren men det satsades inte på luftvärnsartilleri. Det fanns ingen personal att bemanna luftvärnet med och även materielen var bristfällig.

Vad har varm saft med upprustning av luftvärn att göra? Flera saker. Ungdomarna är framtiden för försvaret av Sverige och våra allierade. Genom att ge möjligheter



Överste Johan Jönsson – C Lv 6 och förbundsordförande. Foto: Försvarsmakten, Alexander Gustavsson.

att se Försvarsmaktens verksamhet kan de vara framtida soldater och officerare. En annan är att vi i Luftvärnsförbundet också har varit vilna och saknat kompass i brist på hotbild. Vår ungdomsverksamhet har överlevt time-outen och blomstrar. Nu är det dags att börja rusta upp vuxenverksamheten. Vi har haft en fantastisk bra luftvärnsdag där till och med jag som varje dag jobbar med luftvärnsfrågor lärde mig saker. Vi har bra kurser i lufterhot och motåtgärder där vi försöker få fler uppdrag. Dessutom har vi tillsammans med Försvarsutbildarna centralt och med Luftvärnsregementet börjat se över möjligheterna att återuppta det den Frivilliga befälsutbildningen gjorde förr - frivillig utbildning av krigsplacerade värnpliktiga. Det är läge att satsa på frivilligutbildning ett billigt sätt att bli än lite bättre!

Jag vill önska er en trevlig läsning – kanske med en kåsa varm saft som sällskap.

ULv våraktiviteter 2025



- 15 januari: kvällslektion för äldre medlemmar i Norrtälje FOS-hus.
- 17-19 januari: helgövning på Väddö
- 12 februari: kvällslektion för ULv äldre medlemmar i Norrtälje FOS-hus.
- 14-16 februari: helgövning på Väddö.
- Vinterlovet (vecka 9): centrala vinterkurser grunder för medlemmar med minst en "romb". Mer info och anmälan via ULv på Internet.
- 12 mars: kvällslektion för äldre medlemmar i Norrtälje FOS-hus.
- 28-30 mars: helgövning på Väddö.
- 12-17 april Vecka 14 (före påsk): central vinterkurs fördjupning i Ånn för äldre medlemmar med minst en "romb" som genomfört vinterkurs grunder. Mer info och anmälan via ULv på Internet.
- 23 april: kvällslektion för ULv äldre medlemmar i Norrtälje FOS-hus.
- 25-27 april: helgövning på Väddö.
- 23-25 maj: helgövning på Väddö, förevisning för anhöriga söndagen 25 maj.
- 29 maj -1 juni: FMCKs ungdomsläger i Skövde för 16-20 åringar med körkort A1. Mer info och anmälan via ULv på Internet.
- 5 & 6 juni: förövning och fanvakt vid Nationaldagsfirandet i Stockholm.
- Sommarlovet: centrala kurser med olika teman på olika platser för medlemmar som då har minst en "romb". Mer info och anmälan via ULv på Internet.

Ytterligare aktiviteter som t.ex. studiebesök kan tillkomma. Information kommer som vanligt månadsvis i kursorder och finns också hos ULv på Internet: www.luftvarn.se/ulv

Nationaldagsfirande i Stockholm

Fredagen den 6 juni.

Luftvärnsförbundet medverkar med en fanvakt i festtåget från

Kungsträdgården kl. 1630

till det tv-sända nationaldagsfirandet på Skansen.

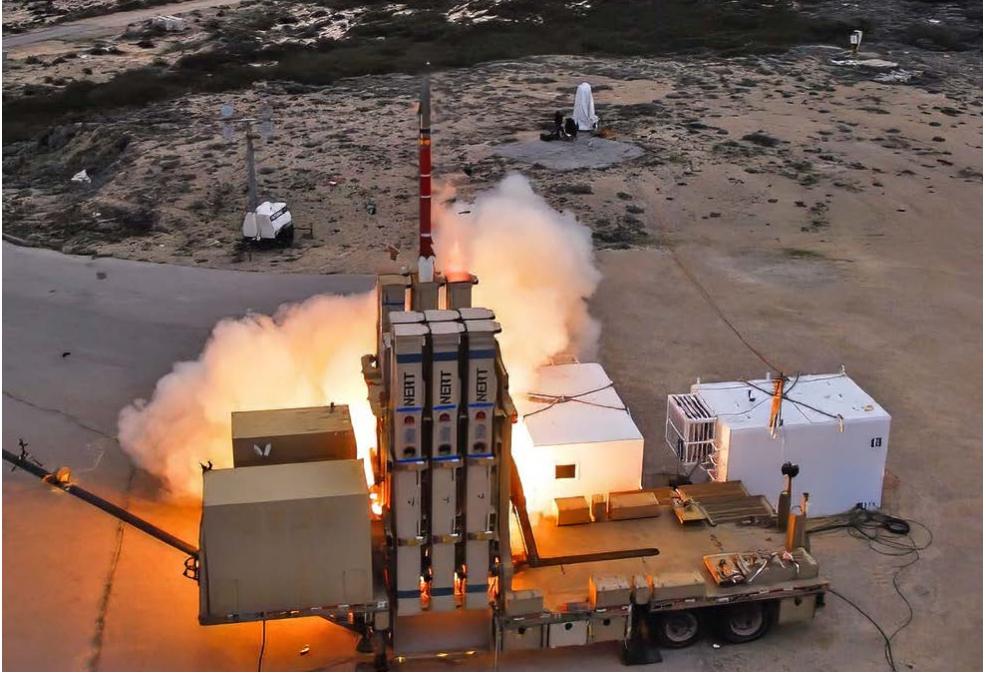
Välkommen – ingen föranmälan behövs!





Luftvärnets strider 2024

Michael Reberg – Övlt och förbundssekreterare.



Davids Sling, israeliskt Lv-system.

Foto: Wikipedia.

År 2024 har varit händelserikt för flera nationers luftvärn. I Ukraina och i synnerhet Israel har Lv haft stora framgångar - samtidigt som Irans luftförsvar har lidit ett svidande nederlag.

Det är alltid riskfyllt att dra slutsatser under pågående krig utifrån knapphändig och ibland medvetet vilseledande information, men Lv-framgångarna i Israel och Ukraina respektive nederlaget i Iran under 2024 torde nu i huvudsak stå klara. *Vilka lärdomar för luftvärnet kan då börja skönjas utifrån de senaste striderna?*

För att kunna hitta lärdomar för Lv måste dessa först relateras till det lufthot som ska bekämpas. Sedan det Kalla krigets dagar har inslaget av ballistiska missiler, kryssningsrobotar och s.k. drönare (obemannade flygplan och helikoptrar, vanligen av mindre

storlek) ökat markant även i lägre krigsnivåer. Samtidigt som bemannade flygplan och helikoptrar fortfarande utgör potenta plattformar, vars vapen får allt längre räckvidd och högre precision.

Närluftvärn mot drönare

En konsekvens av räckviddsökningen är att bemannade attackflygfarkoster numera sällan behöver uppträda i närheten av sina mål. Varför "enklare" Lv-system med eldrör eller robotar med kort räckvidd (som t.ex. robot 70) började anses obsoleta. Vilket helt har kastats över ända av det mycket stora drönarinslaget hos båda sidor i Rysslands



Iron Dome, israeliskt Lv-system.

Foto: Wikipedia.

anfallskrig mot Ukraina. Där drönare av många olika slag används där såväl för att bära sensorer, vapen och teleutrustning som för ”kamikaze-anfall”. Det senare ibland som ett billigare alternativ till kryssningsrobotar. Striderna i Ukraina har med stor tydlighet påvisat betydelsen av *närluftvärn*, för att elduthålligt med relativt billig ammunition kunna bekämpa drönare av varierande slag i stor mängd och under lång tid!

Lv mot ballistiska missiler

Det kanske farligaste lufthotet utgörs av ballistiska missiler (BM) som flyger i hög hastighet, kan ges lång räckvidd och idag finns hos många stater. Däribland Ryssland, Kina, Iran och Nordkorea - som ju dessutom har mer eller mindre öppet militärt samarbete i olika konstellationer.

För att kunna bekämpa BM behövs 1) ett kvalificerat sensornät med mycket stor täckningsvolym för att få rimlig förvarningstid och 2) Lv med lång räckvidd för att kunna låsa på och träffa BM innan vinkelhastigheten har blivit allt för hög i slutfasen, och därmed få ett hyggligt stort Lv-skyddat område.

Lv mot kryssningsrobotar

Även mot kryssningsrobotar (XRB) behövs ett kvalificerat sensornät. Här främst med god läghöjdstäckning och litet inslag av radarskugga. Vilket kräver ett omfattande kluster av radarer och andra sensorer, även ”bakom” höjder och nere i dalgångar. Då XRB ofta anfaller i salva med koordinerade attacker från flera riktningar behövs Lv-system med stor resistens mot mätning, d.v.s. som kan hantera flera mål



samtidigt. Räckvidden behöver dock inte vara längre än de påläsnings- och skjutavstånd som kan förväntas över terrängen och jordrundningen mot XRB på låg höjd.



Iransk ballistisk missil Shahab-3 med räckvidd ca 200 landmil. Foto: Wikipedia.

Israels Lv mot Irans anfall

Den 14 april och 1 oktober 2024 avfyra Iran från sitt territorium BM av olika slag och kamikaze-drönare mot Israel. Totalt användes i storleksordningen 200-300 sådana vapen per tillfälle. Båda gångerna bekämpades en mycket stor del av dessa med luftvärn. Uppgifter om upp mot 98% bekämpning förekommer. Att bekämpa en så stor andel av så kvalificerade inkommande lufthot under kort tid borde knappt vara möjligt, men verkar ändå ha skett eftersom endast ett mycket begränsat antal träffade sina mål på marken. Israels kanske mest kända Lv-system är *Iron Dome* som sedan lång tid framgångsrikt skyddar främst städer mot inkommande salvpjärsraketer som avfyras av terrorister från grannstaterna. Detta Lv-system torde även ha god verkan mot drönare men knappast mot BM. Så huvudförklaringen måste sökas på annat håll.

Troligtvis är förklaringen en kombination av hög beredskap (då anfallen kunde

förutses), kvalificerade sensorer och dito Lv-system med lång räckvidd. Antagligen har USA tillhandahållit förvarning när BM avfyra från Iran, vilket kan detekteras från satellitbaserade sensorer. Därefter bör långräckviddiga radarer på marken, fartyg och i flygplan ha kunnat börja mäta BM banparametrar redan på vägen upp. Eftersom BM följer en kastbana kan då nedslagsområdet beräknas och där grupperat Lv larmas.



Arrow.

Foto: Wikipedia

Israels kraftfullaste Lv-system mot BM är Arrow, vilket har prestanda i klass med världens ledande Lv-system, som USAs fartygsbaserade *Standard Missile*, och kan bekämpa BM redan i banan utanför atmosfären.

David's Sling kan ses som nästa lager i Israels Lv. Systemet, som skjuter roboten Stunner, ersätter Patriot och verkar i atmosfären mot såväl ballistiska som aerodynamiska (flygande) mål.

Dessutom finns även Lv-system Barak mot aerodynamiska mål, och möjligen mot BM som dyker mot dess omedelbara närområde. Därefter utgör *Iron Dome* det innersta skalet.

Självklart behövs också välutbildade och kompetenta chefer med väldrillade och alerta operatörer för att så framgångsrikt kunna hantera sina avancerade Lv-system i en så komplex stridssituation med många samtidiga mål och korta tidsförhållanden.

Irans Lv mot Israels anfall

Efter Irans anfall i april utförde Israel endast en begränsad vedergällning riktad mot några iranska Lv-ställningar. I oktober kom dock ett avsevärt större anfall mot missilfabriker och andra militära mål i flera iranska regioner. Notabelt är att båda anfallen lär ha utförts med en kombination av endast stridsflygplan och drönare d.v.s. utan inslag av BM eller XRB. Vilket idag kan anses vara onödigt hög risktagning och ett närmast ålderdomligt tillvägagångssätt.

För att våga sig på och lyckas med något sådant torde avancerad bekämpning av Irans luftförsvaret vara helt nödvändig. Uppenbarligen har detta lyckats väl då luftförsvaret med i huvudsak sovjetiska/ryska Lv-system inte verkar ha fungerat överhuvudtaget och dessutom, enligt flera källor, har lidit stora förluster. Vilket torde ha åstadkommit genom den klassiska DEAD*-kombinationen av skenmål, telestörning, signalsökande vapen och därefter attackanfall direkt mot Lv-ställningarna. På motsvarande vis som USA mot Iraks för sin tid mycket potenta luftvärn under Gulfkriget 1991.
*[DEAD = Destruction of Enemy Air Defenses.]

En lärdom härifrån är (ånyo) att i synnerhet Lv chefer måste vara tekniskt välutbildade för att kunna förstå funktionaliteten med tillhörande möjligheter och begränsningar för såväl sina egna som fiendens system - och sedan agera utifrån dessa under försök till DEAD.



Barak 8.

Foto: Wikipedia.

Ukrainas Lv mot Rysslands anfall

Mest beundransvärd är ändå det ukrainska luftvärnets förmåga att nu under snart tre års krig framgångsrikt verka mot så gott som dagliga ryska anfall med hela paletten av luftburna vapen. Vilka förutom mot militära mål även medvetet och helt folkrättsvidrigt sätts in mot sjukhus, bostäder, värme-, el-, mat- och vattenförsörjning för att terrorisera civilbefolkningen. Här är bekämpningsstatistiken dock lägre och mer normal än de extremvärden som uppnåtts i Israel, men det handlar också om ett avsevärt större territorium med många skyddsvärda objekt.

Det ukrainska luftvärnets utgörs av ett stort antal olika Lv-system från såväl sovjettiden som moderna gåvor från västvärlden, däribland Sverige. Denna blandning av olika Lv-system med varierande räckvidder och funktionsprinciper ger goda möjligheter till ett flexibelt uppträdande - men också stora utmaningar, bl.a. vad avser integration i sensornät och ledningssystem, utbildning av personalen samt underhåll och reparationer.

Förhoppningsvis kan Ukrainas Lv hålla ut med fortsatt och helst ökat stöd från västvärlden tills den ryske angriparen är fördriven och kriget kan avslutas. Utvecklingen för världens Lv-system under 2025 återstår att se.



Uppskattad Luftvärnsdag i Stockholm: Årets upplaga bjöd på föredrag om nya Natometoder

Kapten Stefan Bratt – styrelseledamot i Luftvärnsförbundet, ansvarig arrangör.



Intresserade åhörare lyssnar till Martin Bergstrand.

Årets upplaga av Luftvärnsförbundets Luftvärnsdag samlade knappt 50-talet deltagare som fick ta del av en rejäl dos initierad information om integreringsarbetet i Nato.



Ander Broberg i samtal med Stig Schyldt.

För andra året i rad var dagen förlagd till GIH:s lokaler på Östermalm i Stockholm. Först ut på dagens lista över talare var överstelöjtnant Anders Broberg som berättade om Försvarsmaktens omfattade

arbete för att införa de krav och arbetssätt som gäller för Integrated Air and Missile Defence (IAMD).

Talarpodiet övertogs därefter av pensionerade majoren Bo Hansson, tidigare utvecklingschef för Luftvärnets Stridsskola och en av stabsmedlemmarna i den nyupprättade divisionsstaben som leds av brigadgeneral Rickard Johansson. Hanssons ämne för dagen var den för svenska vidkommande helt nya funktionen Joint - Ground Integration Center (JAGIC) som har uppgift att samordna all tyngre bekämpning inom divisionens område.

- Inom amerikanska armén är detta ganska ofta en uppgift som en kårstab arbetar med men den kan också föras ned till divisionsnivå. Vi måste dock ganska snabbt bli varma i kläderna vad gäller både kunskap och arbets sätt för denna funktion, som normalt bemannas av över 50 personer, vilket vi i Sverige inte kan matcha just nu. Vi har startat i en mindre skala och genomfört vår första övning med en JAGIC-funktion, berättade Hansson för den uppmärksamma skaran åhörare.



Överste Johan Jönsson, C Lv 6, och Bo Hansson.

Efter en välsmakande lunch, som även i år intogs på kungliga Musikhögskolans restaurang Oktav, var det dags för information och kunskap om direkt svenska förhållanden.

Major Nicholas Madison från Luftvärnets Stridsskola har i flera år arbetat med att ta fram målsättningar och organisationsstruktur för det nya, kommande brigadluftvärnet. Ett luftvärn som i och med dagens mångfacetterade stridsfält måste kunna lösa en rad olika uppgifter: - Det är en anledning till att vi anser att inte bara ett luftvärnssystem kan lösa nödvändiga uppgifter utan vi anser att det måste till olika system för att lösa de uppgifter som brigaden kräver, förklarade Madison och visade bland annat en karta över Halmstad som i och runt tätorten hade

mycket gul markering i form av åkermark men som bara några mil från staden övergick i mer gröna nyanser:



Nicholas Madison.

-Så här ser Sverige ut. Det är mycket skog även söderut som är vår stridsmiljö och det måste vi ta höjd för även inom luftvärnet, deklarerade Madison.

I slutet av dagen presenterades två system av respektive tillverkare, BAE Systems Bofors och Saab som skulle kunna utgöra delar av det nya brigadluftvärnet, eldrörs-systemet Tridon baserat på BAE Systems storsäljande 40 millimeters automatkanon samt Saabs vidareutveckling av deras storsäljare, robot 70 – MSHORAD.

-Som ordförande är jag mycket stolt över att vi inom Luftvärnsförbundet kan arrangera denna typ av kompetensutveckling för våra medlemmar. Mig veterligen är det få frivilligorganisationer som har tillräckliga muskler för att genomföra denna typ av arrangemang. Jag vill också rikta ett särskilt tack till de samarbetspartners, BAE Systems Bofors och Saab som valt att stötta Luftvärnsdagens genomförande, säger förbundets ordförande, överste Johan Jönsson.

Foto: Stefan Bratt



Försvarsinformation om luftvärnets senaste strider

Tisdagen den 18 februari 2025 kl 19-21 via Internet



Foto: Försvarsmakten.

År 2024 har varit händelserikt för flera nationers luftvärn. I Ukraina och i synnerhet Israel har Lv haft stora framgångar - samtidigt som Irans luftförsvar har lidit ett svidande nederlag.

Det är alltid riskfyllt att dra slutsatser under pågående krig utifrån knapphändig och ibland medvetet vilseledande information, men Lv-framgångarna i Israel och Ukraina respektive nederlaget i Iran under 2024 torde nu i huvudsak stå klara. Vilka lärdomar för luftvärnet kan då börja skönjas utifrån de senaste striderna?

En webbaserad föreläsning med frågestund om ovan genomförs via "Zoom" **tisdagen den 18 februari kl 19-21**. Föreläsningen är öppen för samtliga medlemmar i Försvarsutbildarna. Antalet platser är dock begränsat. Vid platsbrist prioriteras befäl i värnpliktsåldern (under 47 år) med luftvärnsutbildning och Lv-förbundets medlemmar. Besked om antagning (eller ej), med länk (URL) till Zoom till antagna, skickas med e-post efter ansökningstidens slut, senast måndagen 17 februari.

Ansökan senast fredag 14 februari i ett webbformulär (ej via andra sambandsmedel) som nås via Lv-förbundets aktivitetssida på Internet: www.luftvarn.se/akt/

Välkommen med din ansökan!
Michael Reberg – övlt och föreläsare.

Sverige köper Tridon-demonstrator

Kapten Stefan Bratt – styrelseledamot i Luftvärnsförbundet



Testskjutning med Tridon.

Foto: BAE Systems Bofors.

Skam den som ger sig, måhända ansvariga inom BAE Systems Bofors luftvärnsenhet, resonerade så när den uppgraderade versionen av företagets storsäljare, 40 millimeters luftvärnsautomatkanon, Tridonsystemet, lanserades för drygt ett år sedan. I samband med den stora försvarsmässan AUSA kom ett efterlängtat beslut – FMV och Sverige beställer en demonstratorversion.

Beställningen som FMV benämner som en ”avsiktsförklaring” undertecknades i samband med amerikanska arméns egen försvarsmässa i Washington DC, AUSA av chefen för FMV:s verksamhetsområde Armémateriel, brigadgeneral Jonas Lotsne samt BAE Systems Bofors VD, Lena Gillström tisdagen den 15 oktober med bland annat arméchef, generalmajor Jonny Lindfors som vittne.

Ett syfte med beställningen är att Försvarsmakten vill använda systemet i olika tester för att se hur det kan nyttjas för



Försökspjäs 40 mm, Mk 4.



40 mm automatkanon Mk 4, fordonsmonterad.

att bekämpa det markant ökade hotet av olika typer av drönare.

BAE Systems ska nu utveckla en demonstrator av systemet som formellt heter Tridon Mk 2.

- Vi har sedan lång tid tillbaka arbetat med att stärka Sveriges och andra länders

luftvärnsförmåga. Med dagens kontrakt-ceremoni kan vi tillsammans med FMV utveckla en demonstrator av vår senaste produkt – Tridon Mk 2.

Väsat luftvärn övar på Gotland

Ur Försvarsmaktens hemsida, godkänt av FST/Info.



Siktet till Robot 70 D.

Med ett helt nytt sikte har trotjänaren Robot 70 blivit betydligt vassare. När Stridsgrupp Gotlands luftvärnskompani gör sin första övning på Gotland blir de också först att skjuta skarpt med det nygamla systemet.

Med en hög knall skjuter startmotorn ur roboten ur robotröret och med blixtrande fart sticker den in en båge mot målet. Några sekunder senare förkunnar en dov smäll att det blivit träff i målet och skyttens kamrater jublar från observationsplatsen. När 18:e brigadluftvärnskompaniets krigsförbandskurs kulminerar med skarpskjutningar med den uppgraderade Robot 70 markerar det tydligt att förbandet, som sedan en tid funnits ”på papperet”, numera representerar en verklig förmåga, med både materiel och utbildad personal krigsplacerade på Gotland.

– Det vi gör här är att bygga krigsföringsförmåga, och vi gör det snabbt, konstaterar

överste Dan Rasmussen som är chef för både Gotlands regemente och Stridsgrupp Gotland.

– Det vi gör här är att bygga krigsföringsförmåga, och vi gör det snabbt, konstaterar överste Dan Rasmussen som är chef för både Gotlands regemente och Stridsgrupp Gotland.

Det var många glada återseenden när förbandet ryckte in på Gotland förra veckan. Soldaterna är inga nybörjare utan de flesta gjorde ”lumpen” på Luftvärnsregementet, Lv 6, i Halmstad mellan 2005 och 2009.



Skytte med resultat. Ett väl bekämpat mål.

– Känslan är att kunskaperna sitter i ryggmärgen, men behövde dammas av. Det går ganska fort. Vi har inte suttit många timmar med systemet och vi får bra effekt i målet redan.

Måns Frendberg, stridsledare, är en av ett 60-tal inkallade som på bara några dagar både fräschat upp gamla kunskaper och lärt sig att hantera den nya materielen, Robot 70 D.

– Det nya med 70 D är främst att vi får mörkerkapacitet. Nu har vi ett termiskt sikte som känner av värmen, säger han.

Kompaniet har nyligen satts upp som en av byggklossarna i Stridsgrupp Gotland, den reducerade brigad som har krigsuppgiften att försvara Gotland. Fullt utvecklad kommer den omfatta omkring 4500 män och kvinnor - både värnpliktiga, anställda och frivilliga - och ha alla förmågor som krävs för att vinna en markstrid på Gotland. Luftförsvar är förstas en nyckelförmåga och stridsgruppen har nu både mellan- och korträckviddiga robotar förutom luftvärnskanoner.

– Den här veckan har visat vår förmåga att

på kort tid utbilda, träna och komma till skarpa skott med våra luftvärnssystem. Det är väldigt viktigt för förmågan att försvara Gotland, säger överste Johan Jönsson, chef för Luftvärnsregementet Lv 6.

FAKTA/Stridsgrupp Gotland

I förslaget till nytt Försvarsbeslut slås det fast att Arméns krigsorganisation ska bestå av fyra brigader på fastlandet och en stridsgrupp på Gotland. Stridsgruppen ska vara helt färdigutvecklad 2027 och består då av pansar-, infanteri- och hemvärnsbataljoner samt funktionsförband med bland annat luftvärns-, artilleri-, logistik- och ingenjörsförmågor. Många av de ingående förbanden, som 18:e luftvärnskompaniet, utbildas på fastlandet och krigsplaceras på Gotland.

FAKTA/Robotsystem 70

Rb70 utvecklades på 1970-talet av Bofors och togs i drift 1977. Den har uppgraderats flera gånger sedan dess och är i bruk i ett 20-tal länder, däribland Ukraina där det uppges ha skjutit ner såväl stridsflyg som kryssningsrobotar och drönare. Roboten kan nå uppemot dubbelljudsfart och har en räckvidd på 5-9 km beroende på typ.

Luftvärnskurs på Lv 6 för Luftvärnsförbundets ungdomsavdelning ULv

Olle Heinegård & ULv.



Morgonfys s.k. BRAK.

Foto: Christer Molander.

Från söndag till fredag, under v.44, har 12 ungdomar från ULv genomfört en kurs med luftvärnstema på Lv 6 i Halmstad. De som åkte med har som minst genomfört ett godkänt år i ULv och är mellan 16 och 20 år. Kursen har främst bestått av föreläsningar och förevisningar av anställda på regementet, militära och civila. Där alla fått fördjupa våra kunskaper om radar- och robotsystem och hur luftvärnsbataljonerna är uppbyggda. All teori har varvats med praktiska moment, fysisk träning och den högt uppskattade egentiden som tillbringades i kasern, utanför regementet eller i gymnastiksalen.

Att vakna tidigare än 06:00 varje dag och genast bädda sängen, putsa kängorna och städa är inget varje ungdom är van vid, särskilt inte när man delar korridor med ca 30 värnpliktiga. Men morgonrutinerna har

gått bra, och vi lyckades samsas bra med våra grannar. Lv-förbundets representant, Christer Molander, betonar att det var upplyftande att se ungdomarna hålla jämna steg med de värnpliktiga under bland annat morgonfys, sk BRAK. Det svåraste var nog att hålla taptö 22:00, trots våra tidiga morgnar. Under kursen har det märkts hur fritiden på kvällarna har stärkt kamratskapen i gruppen, och det är här som de flesta och bästa minnena har skapats. Det har varit allt från filmvisning i dagrummet till promenader i Halmstad och besök på soldathemmet; där det sistnämnda var extra uppskattat.

Alla de moment som nämnts inkluderades redan under de första dagarna. Utöver rent och skärt luftvärn presenterades hela Halmstads garnison och hur den fungerar, vad dess roll är och dess historia. Det var



intressant att få lära sig hur luftvärnsbataljonerna fungerar, och vad de använder. Höjdpunkten var nog utan tvekan förevisningen av det omtalade Luftvärns-system 103, Patriot, och dess stora bidrag till Sveriges luftvärn. Flera av oss tyckte det var häftigt att se hur effektivt och avancerat systemet är. Ungdom Joakim Sundqvist häpnade särskilt över storleken på lavetterna till systemet. Det som överträffade det teoretiska var det praktiska. På Lv 6 finns ett av de äldre systemen, RBS 70, som simulator. Vi fick ett par timmar att prova på simulatorn vilket var väldigt underhållande, men också väldigt relevant. Ungdom Erik Malmberg understryker relevansen och den speciella känslan att få testa på ett system som faktiskt används skarpt idag i Ukraina. Ytterligare enheter som förevisades var RBS 23, EldE 98, UNdE 23 och PS-90/91.

Allt har inte bara handlat om luftvärn under kursen. Vi har också fått träffa skolinformator, sjuksköterska och idrottsledningen, vilka alla har gett oss riktigt bra och användbar information. Ungdom Noel Ahlin språkar väl om mötet med skolinformator som var extra givande för de ungdomar som ska mönstra. Genomgången av idrottsledningen var mer än bara en repetition av den teori som de flesta läst i gymnasiet. Den inkluderade redogörelse av träningsformer, scheman och utveckling. Innehållet hade dessutom många och mycket bra träningsstips som vi sedan kunde använda som hjälp för att själva hålla i fys på morgonen eller i gymnastiksalen på kvällen. På agendan låg sedan att få testa den ökända stridshinderbanan, och alla tog sig säklart igenom utan större problem. Något som däremot var vedervärdigt, enligt ungdom Matilda Sandberg, var att det bjöds på varm saft istället för kall efter att vi sprungit stridshinderbanan. Veckans sista

fysiska moment var tävling i orientering och luftgevärsskytte (grattis till Tyra Fransson Näf och Joakim Sundqvist som vann tävlingen). Att tävla upplevdes som mycket roligt och en helt ny koncentration uppstod. Här föddes även hos vissa ett intresse för att fortsätta med luftgevärsskytte i en skytteklubb hemma i Roslagen.

Något särskilt fantastiskt med kursen var alla de anställda som var så pass kunniga och engagerade och hur väl de har bemött oss. Ungdom Edell Molinder inspirerades speciellt av att se deras entusiasm i sitt arbete. Framför allt talade alla mycket väl om regementet, deras befattning och deras kollegor. För oss skapar det ett stort förtroende för Försvarsmakten som arbetsgivare och ett förtroende för verksamheten i stort. Att vi som ungdomar kunde ha en fika-/frågestund med regementsförvaltaren Fredrik Finér var oerhört givande och det korta besöket av regementschefen överste Johan Jönsson, som en gång i tiden själv var medlem i ULv, var även det en glad överraskning. Dessa möten hjälper till att stärka relationerna mellan ungdomsverksamheten, Luftvärnsförbundet och Luftvärnsregementet. En stor eloge går till garnisonens kompetenta medarbetare som har varit pedagogiska och kunnat svara på alla våra frågor, dumma som svåra. Även ett stort tack går till vår besöksmottagare, Anders Westergren, som med sitt trevliga bemötande och hjälpsamhet gjorde vår vecka minnesvärd.

Att sitta på tåget på väg hem ger upphov till mixade känslor. Sammanfattningsvis har det varit en väldigt intressant, men framför allt rolig kurs. Vi ungdomar är mycket nöjda med alla momenten, och det har varit otroligt häftigt att för en stund gå i luftvärnssoldatens kängor.

Försvarsinformation och förbundsstämma 2025

Lördagen den 15 mars kl. 10 – 13 i Stockholm.



Foto: Försvarsmakten.

Härmed kallas samtliga medlemmar till förbundsstämma med försvarsinformation 2025.

Motioner och förslag ska vara förbundskansliet tillhanda senast den 15 januari inför Luftvärnsförbundets ordinarie stämma 2025. Vilken genomförs under lördag 15 mars i Stockholms innerstad. Preliminärt vid K 1 på Lidingövägen 28 i Stockholm.

Preliminärt stomprogram:

- 1000 Försvarsinformation, kort rast.
- 1115 Luftvärnsförbundets ordinarie stämma 2025 med utdelning av utmärkelser.
- 1200 Lunch på Luftvärnsförbundets bekostnad..
- 1300 Konstituerande sammanträde för den nyvalda förbundsstyrelsen.

Programmet är öppet för samtliga medlemmar och Luftvärnsförbundet bjuder på lunchen. Resor och eventuell logi genom den enskildes egen försorg och bekostnad.

Anmälan senast fredag 7 mars i ett [webbformulär](#) (ej via andra sambandsmedel) som nås via Lv-förbundets aktivitetssida på Internet: www.luftvarn.se/akt/

Plats med adress i Stockholm och slutligt program delges till anmälda deltagare senast tisdag 11 mars. Föredragningslista för stämman enligt stadgarna § 18, vilka finns att hämta hos Lv-förbundet på Internet. Stämmohandlingar utdelas på plats. De kan också beställas från förbundskansliet efter stämman.

Välkommen med din anmälan!

Michael Reberg, Förbundssekreterare.



Framgångsrik tävlingssäsong avslutad

Ulf Moen – styrelseledamot i Luftvärnsförbundet.



Strålände väder vid VM i Rifle 2024 i Finland.

Under Augusti hölls VM i rifle i Finland på en nybyggd bana i norra Finland. Det är en fantastisk anläggning med flera 600 m banor. Deltagarantalet slog rekord med över 800 skyttar, inga ryssar deltog. Sverige hade stora framgångar både i lag och individuellt.

SAO Lady lagbrons, SAO lag 4:e plats, SAO lag Senior 4:e plats. Individuellt tog Pia C. guld i SAO Lady Senior och skytteklubbens medlemmar Dan L. silver Manual Action Bolt Senior och Johan H. Brons i SAO Super Senior. Finland bygger ut skjutbanor i hela landet och det finska försvarsutskottets målsättning är att det ska finnas 1000 utomhusbanor för skytte. Myndigheter i Finland vill att skjutbanor ska kategoriseras som ”kritisk infrastruktur”, eftersom de är av betydelse för landets försvar och samhällets övergripande säkerhet. Det hade varit bra med liknande beslut i Sverige.

Nästa år är det flera stora tävlingar: VM i PCC och Mini Rifle i Tjeckien, EM i Shotgun i Ungern, VM i Handgun i Sydafrika

Vi ser fram mot en ny framgångsrik tävlingssäsong.

Reservofficerssällskapet i Svealand, ROSIS bjöd under hösten in till en föreläsning om Vapen och skytte i Försvarsmakten, där Hemvärnets vapenofficer, Joachim Peru gick igenom hur Hemvärdet hade utvärderat vilken ammunition som man skulle välja till den nya automatkarbinen.

Han gick igenom flera parametrar, som hur mycket ammunition man får med sig, hur mycket längre utbildningstiden blir pga den högre rekylen med 7.62. Han visade hur de flesta NATO-länderna väljer 5.56 till sin AK. Föreläsningen hade 80 deltagare och dessutom så streamades föreläsningen till ROSIS medlemmar.



Svenska landslaget tävlar i VM.

En intressant jämförelse är att i princip ingen tävlar i IPSC Rifle med ett majorvapen. I princip måste man kunna skjuta lika snabbt som med ett minorvapen och det är svårt pga den större rekyl. Ett undantag var det Amerikanska Seniorlaget som sköt med en specialbyggd AR15 i 6.5 Grendel, som precis mätte in i Major. När man skjuter Major får man mer poäng för C och D träffar, men samma för A träffar. Det amerikanska seniorlaget placerade sig på bronsplats före det svenska laget.

Remissvaren för utredningen SOU 2024:31 En ändamålsenlig vapenlagstiftning, har kommit in. De flesta skytteförbunden är besvikna och tycker att utredningen inte har fullföljt sitt ursprungliga uppdrag, eller följt de tilläggsdirektiv som senare gavs. Istället för att föreslå förenklingar och förbättringar, föreslår utredningen flera nya restriktioner för legala vapenägare.

Polisen är i stort sätt positiv till utredningen, vilket inte är konstigt då det verkar som att Polismyndigheten har haft stort inflytande i utredningen där argument om illegala vapen i samhället har använts för att ytterligare

reglera och försvåra för legala vapeninnehavare.

Försvarsmakten noterar att utredningen har uppmärksammat det civila skyttets bidrag till den svenska totalförsvarsförmågan. Försvarsmakten vill i det sammanhanget belysa att begränsningar av möjligheten att inneha s.k. särskilt farliga skjutvapen och anordningar för jakt i viss mån kan minska betydelsen av detta bidrag, särskilt mot bakgrund av den historiskt låga andel som för närvarande genomför militär grundutbildning med värnplikt.

2024 levereras 7 500 AK 24 i kal 5.56 i en svensk version av den finska Sako M23 assault rifle. Vid utgången av 2026 kommer 37 500 stycken AK 24 att ha levererats. Det är intressant att Förvaret nu går över till en AR15 baserad plattform, dvs till den vapentyp som Sverige och skytteklubben har tävlingskyttar och instruktörer i världsklass. Det är en resurs som kan användas när man snabbt behöver utbilda mängder av skyttesoldater.

Foto: Erik Bjälkvall.



Medlemsavgifter

Avgift

Medlemsavgiften är för ett kalenderår **40 kr** och för ständigt medlemskap **500 kr**.
Du betalar in vid början av året, utan att ha fått inbetalningsavi.

Medlemsavgiften betalar du in till

plusgirokonto 59 888-8

alternativt till

bankgirokonto 966-1497.

Avgiftsbefriade

Är du aktiv medlem i Luftvärnsförbundets ungdomsavdelning (ULv) så är du befriad från medlemsavgift. Hedersmedlemmar betalar inte medlemsavgift.

Skytteklubben och Hemvärnsföreningen

Medlemsavgift till Luftvärnsförbundet för medlemmar i Stockholms Luftvärnsförenings Skytteklubb och Roslagens Hemvärnsförening betalas av respektive förening.

Lv 3 kamratförening

Kamratföreningens medlemmar är individuellt anslutna till Luftvärnsförbundet och skall betala medlemsavgift direkt till förbundet.

Uteslutning

Medlem som inte betalat medlemsavgift under ett år anses med automatik ha lämnat förbundet, om medlem inte fyllt 70 år och varit medlem i minst 25 år.

Inbetalning

Vi har tagit bort den inbetalningsavi som tidigare varit avbildad här. Troligtvis betalar de flesta in via internetbank. Vill ni iallafall betala in med avi vet ni nog säkert hur man gör.



Swish

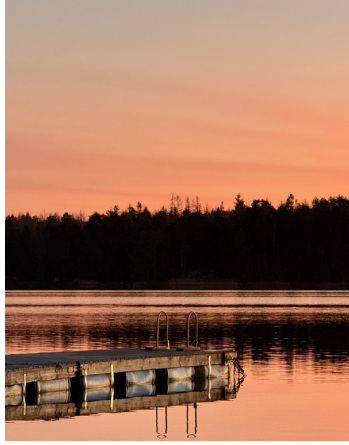
Även "Swish" till vår kassör Anders Fransson kan användas med hjälp av QR-koden här till vänster.

Glöm inte att ange "årsavgift" eller "ständigt medlemskap" samt ditt namn, telefonnummer och e-postadress som avsändare.



Boka din nästa kurs eller konferens hos oss på Vaddö Kursgård. Säsong från april till oktober.
Kontakt: info@vaddokursgard.se





Vi vänder blad, 2025 är redan här!

Magdalena Mayer – VD, Väddö Kursgård.

Året 2024 var ett ganska svängigt år, nya bokningar, avbokningar och en del osäkerhet fanns emellanåt som präglade verksamheten.

Våra stabila samarbetspartners så som Försvarsmakten, Svenska Kyrkan, Bridgekurs och Försvarsutbildarna utgjorde den största delen av vårt bokningsunderlag vilket vi är mycket tacksamma för. Vi har fortsatt att jobba med att utveckla vårt kök, trimma inköpskostnader ytterligare och se över hur rutiner kan effektiviseras vilket har varit mycket lärorikt.

Under sommaren 2024 anställde vi Erik, verksam inom ULv som feriearbetare på gården. Med lite hjälp från oss övriga målades både Gotland och Väddö om utvändigt. Erik var också med i service på både bridgekurs och bröllop. Det är fint att få se ungdomar inom ULv i fler sammanhang än på övning.

Vi ser fram emot kommande säsong, bokningsläget ser godkänt ut och vi jobbar med att fylla de kvarvarande luckorna som främst finns i augusti och oktober. Målet är

att fylla dessa luckor med nya kunder inom totalförsvaret. Under januari kommer ett riktat utskick gå ut mot våra FFO:er som förhoppningsvis ger frukt.

Inför öppning i april behöver omfattande åtgärder göras på gården i form av återställning av gräsytor och grusgångar. Tyvärr har vi haft mycket stora problem med vildsvin under vår stängda period. Det är härligt med djur och natur givetvis, men just i detta fall blev det lite för mycket. Vi får se det positiva i att vi får flera härliga dagar med utomhusarbete i solen i vår, skam den som ger sig!

Jag önskar att påminna er alla om att medlemmar i Luftvärnsförbundet och Försvarsutbildarna har förmånliga priser på gården, både privat och vid kursverksamhet.



Luftvärnets Befälsutbildningsförbund
Sehlstedtsgratan 7 / 1310
115 28 STOCKHOLM

Vårt Luftvärn elektroniskt

"Vårt Luftvärn" utges elektroniskt med två binummer per år, under kvartal 2 respektive 4. De omfattar främst inbjudan till våra aktiviteter och har lägre ambitionsnivå än huvudnumren, som utges i kvartal 1 och 3. Redaktör för huvudnumren är Björn Kagge och för binumren Michael Reberg. **För att få dig tillsänt de elektroniska numren måste du anmäla din e-postadress till förbundskansliet via: exp@luftvarn.se**

Nya webb- och e-postadresser

Luftvärnsförbundets kansli och ungdomsavdelning (ULv) har tyvärr tvingats byta adresser på Internet och för e-post p.g.a. försämrad funktionalitet hos de tidigare. De nya är:

Kansliet på Internet www.luftvarn.se och för e-post exp@luftvarn.se

ULv på Internet www.luftvarn.se/ulv och för e-post ulv@luftvarn.se

De tidigare e-adresserna vidareänder ännu en tid till våra funktionärer – men kommer när detta upphör, vilket ligger utanför vår kontroll, inte längre att läsas.

Aktiviteter våren 2025

Luftvärnsförbundet

Förbundsstämma 2025

Stockholm

Lördag 15 mars

Mer info på sidan 18

ULv våraktiviteter 2025

I Norrtälje, Vaddö

15 januari till 6 juni

Mer info på sidan 4

Nationaldagsfirande och fanvakt

Stockholm, Kungsträdgården – Skansen

Fredag 6 juni

Mer info på sidan 4



*Ja, ditt deltagande behövs!
Kom och trivs på våra aktiviteter.
Hjärtligt välkommen!
Senaste nytt, se vår hemsida
www.luftvarn.se
och på Facebook "Svenskt Luftvärn."*

