



Vårt Luftvärn

Luftvärnets Befälsutbildningsförbunds tidskrift

Nr 1 • Årgång 79 • 2019

Luftvärnets Befälsutbildningsförbund

Schlstedts gatan 7/1310
115 28 STOCKHOLM

E-post: lv@forsvarsutbildarna.se
Internet: www.forsvarsutbildarna.se/lv
Facebook: [Svenskt Luftvärn](#)

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: lv@forsvarsutbildarna.se
Ansvarig utgivare Per-Olov Lisén
Tfn mobil 0790-461 683

Redaktör

Björn Kagger
E-post: bjorn.kagger@forsvarsutbildarna.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 2019

Vi bidrar till det tredimensionella försvaret!.....	s 3
ULv våraktiviteter 2019.....	s 4
Nationaldagsfirande.....	s 4
Förbundsstämma och försvarsinfo... s 5	
Krig i rymden.....	s 6
Försvarsinfo, ledningscentraler.....	s 9
Vägen till gruppchef – stipendiaten	s 10
Flygvapnets huvudflygdag 2018....	s 12
Lv-helg på Väddö.....	s 14
VM för gevär i Sverige.....	s 16
Luftförsvar utan luftvärn.....	s 18
Medlemsavgifter.....	s 20
Väddö kursgård.....	s 22
Aktiviteter våren 2019.....	s 24

Omslaget:

Måns From mottar på Lv 6 Luftvärnsförbundets stipendium 2018 till chef för strid mot luftmål. Vice förbundsordförande Christer Molander överlämnar, bakom ses regementschefen, överste Anders Svensson. Se artikel på sid 10.

Tryck: Affärstryckeriet, Norrtälje



MILJÖMÄRKT Trycksak lic nr 341 290



Vi bidrar till det tredimensionella försvaret!

Per-Olov Lisén – förbundsordförande

Lufthotet förändras, mycket och snabbt. Detta måste hanteras. Vi ser kraftfulla satsningar på luftvärn. Nya vapensystem, fler bataljoner, och framför allt en medvetenhet om luftvärnets betydelse för Försvarsmaktens förmåga att kunna verka. Lufthotet berör ju alla förband och hela totalförsvaret. Detta påverkar givetvis också Luftvärnsförbundet och den roll och det ansvar som förbundet kan och bör ta.

Luftvärnsförbundet vill bidra! Det är vårt tydliga budskap. Vi vill bidra och samverka inom Försvarsutbildarna. Vi vill bidra till Luftvärnsregementet och luftvärnsförbanden. Och vi vill bidra inom Försvarsmakten och totalförsvaret.

Vi har en kunskap kring luftförsvarsperspektivet och dess konsekvenser, en förmåga som vi utvecklar och vill dela med oss av. Vi kommer att genomföra ett antal kurser på temat "Lufthot och motåtgärder", nu under 2019 med främst Hemvärn som målgrupp. Ett mål är att alla bataljonsstaber i Hemvärnet ska kunna bedöma och hantera moderna lufthot. Vi vill också utbilda blivande instruktörer inom både Luftvärnsförbundet och inom övriga Försvarsutbildarförbund. På så sätt bygger vi efterhand både kunskap och förmåga att utbilda i och "tänka luftförsvar".

Vi ska sprida kunskap genom försvarsupplysning med inriktning luftvärn. Ett bra exempel på detta är den Luftvärnshelg som planeras på Vaddö Kursgård i maj, där kunniga föreläsare ger initierade inblickar i den aktuella utvecklingen inom luftvärn och luftförsvar. Under helgen får vi tillfälle



Per-Olov Lisén.

att umgås under trevliga former och prata luftvärn, och vi håller ju dessutom till på klassisk luftvärns-mark.

Under luftvärnshelgen på Vaddö har vår ungdomsavdelning ULv sin våravslutning. Ungdomsavdelningen är en viktig del i förbundets syfte att främja ett starkt luftförsvar. Tanken är ju att ge en bra utbildning som både bidrar till folkförankringen och som väcker ett intresse för en karriär inom Försvarsmakten och totalförsvaret. Tydligt fungerar detta väl, för man kan exempelvis se flera gamla ULv-are vid Försvarsmaktens bataljonschefsmöten. En nyhet för i år är att det kommer genomföras en återträff för gamla ULv-are.

Vaddö Kursgård stödjer utveckling mot ett starkt försvar i vidare mening genom att vara en attraktiv utbildnings- och mötesplats som nyttjas av såväl Luftvärnsförbundet, Försvarsutbildarna som totalförsvaret. Kursgården anpassas efterhand till detta, och allt fler utbildningar förläggs till dit. Till sommaren kommer

exempelvis hemvärnskockar att få sin utbildning där.

Detta är några exempel på hur Luftvärnsförbundet tar viktiga steg framåt, ökar takten och tydligt vill bidra. Förbundet har under en tid satsat på att bygga upp en

stadga och struktur för att kunna ta dessa steg. Nu senast genom att anskaffa en ny kansli lokal på Gärdet i Stockholm. Nu har vi alltså läge och möjlighet att öka ambitionsnivån för att bidra till ett starkt svenskt luftförsvar. Framåt!

ULv våraktiviteter 2019

- 15 januari: kvällslektion i Norrtälje
- 18-20 januari: helgövning vid Livgardet i Kungsängen
- 12 februari: kvällslektion i Norrtälje
- 15-17 februari: helgövning på Vaddö
- Vinterlov: central vinterkurs, grunder, i Ånn, för de äldre med minst en ”romb”
- 19 mars: kvällslektion i Norrtälje
- 22-24 mars: helgövning på Vaddö
- Påsklov: central vinterkurs, fördjupning, i Ånn, för de äldre med minst en ”romb”



- 23 april: kvällslektion i Norrtälje
- 26-28 april: helgövning på Vaddö
- 24-26 maj: helgövning på Vaddö, förevisning för anhängare
- 5 & 6 juni: förövning och fanvakt vid Nationaldagsfirandet i Stockholm.

Kvällsövningar och studiebesök m.m. kan tillkomma. Ytterligare information kommer som vanligt månadsvis i kursorder och finns också hos ULv på Internet: www.forsvarsutbildarna.se/ulv

Nationaldagsfirande i Stockholm

torsdagen den 6 juni

Luftvärnsförbundet medverkar med en fanvakt i festtåget från

Kungsträdgården kl 1630

till det tv-sända nationaldagsfirandet på Skansen.

**Välkommen –
ingen föransmälan behövs!**





Förbundsstämma 2019

Preliminärt lördagen den 16 mars vid Militärhögskolan Karlberg i Solna.



Luftvärnsförbundets ordinarie förbundsstämma 2019 samordnas med försvarsinformation på temat "Återupprättande av totalförsvaret", med mycket kvalificerade föreläsare. Försvarsinformation och måltider är gemensamma med övriga rikstäckande förbund inom Försvarsutbildarna preliminärt under lördagen den 16 mars med program enligt nedan. Bekräftelse har ännu inte erhållits från Karlberg, varför plats eller datum kan komma att ändras. Se ev. uppdateringar på Internet: www.forsvarsutbildarna.se/lv Slutligt detaljprogram och lokaler m.m. delges senare till antagna deltagare.

- 1115 Inmönstring och lunch vid Militärhögskolan Karlberg i Solna.
- 1230 Inledning och utdelning av utmärkelser, försvarsinformation.
- Eftermiddagskaffe.
- 1645 Luftvärnsförbundets ordinarie stämma 2019 i egen lokal e s o.
- 1830 Gemensam middag och samkväm vid Militärhögskolan Karlberg i Solna.

Antalet platser till försvarsinformationen och middagen är begränsat. Vid behov kommer förtroendevalda förbundsfunctionärer och medlemmar i värnpliktsåldern att prioriteras. Förbundsstämman är öppen för samtliga medlemmar. Lv-förbundet bekostar lunch och eftermiddagskaffe i anslutning till försvarsinformationen för föranmälda och antagna medlemmar. Middagen bekostas enskilt till ett subventionerat portionspris á 300 kr inklusive alkoholfri dryck, vilket inbetalas i förväg till **pg 59 888-8**. Närstående anhörig är i mån av plats välkommen att delta vid middagen till samma portionspris som ovan. Resor och eventuell logi genom den enskildes egen försorg och bekostnad.

Föredragningslista för stämman enligt stadgarna § 18, finns att hämta via Internet på www.forsvarsutbildarna.se/lv. Stämmohandlingar utdelas på plats. De kan också beställas från förbundskansliet efter stämman.

Skriftlig anmälan till Lv-förbundskansliet **senast fredagen den 22 februari**. Gärna med e-post till lv@forsvarsutbildarna.se, via telefon undanbeds. Ange önskemål (eller ej) om lunch, eftermiddagskaffe och middag, respektive ev. medföljandes för- & efternamn samt personnummer (för inpassering).

Krig i rymden – president Trump lyfter spelplanen från jordytan

Magnus Sjöland – ledamot av Kungl. Krigsvetenskapsakademin.



Rymden är på god väg att bli en presumtiv krigsskådeplats.

Foto: Shutterstock.com

USA:s president Donald Trump har nu aviserat att han tänker inrätta en sjätte vapengren med väpnade styrkor för att försvara sitt lands intressen. De fem tidigare vapengrenarna är armén, marinkåren, flygvapnet, flottan och kustbevakningen. USA känner att deras dominans i rymden är hotad och att hoten framför allt kommer från Kina och Ryssland.

Vårt moderna samhälle skulle inte fungera utan satelliter, de används både militärt och civilt till kommunikation, navigering och övervakning. En modern krigsmakt är beroende av sina satelliter för att effektivt kunna nå sina mål och beroendet av rymden och dess möjligheter ökar. Det är inte så långsökt att det första man skulle vilja slå ut i ett modernt krig är fiendens satelliter, så att denne blir ”blind, stum och desorienterad”.

Men det är inte så lätt som man i första stund kan tänka: Det är väl bara att spränga

sönder fiendens satelliter?

Jag vet inte vad Donald Trump har tänkt sig vad för slags vapen USA:s beväpnade rymdstyrka skall vara utrustad med.

Men det går att inte förbise Kessler-syndromet, som kan innebära att om någon börjar skjuta sönder andra länders satelliter, så kommer vi aldrig i framtiden att kunna ha satelliter på det sätt som vi är vana vid idag. Rymden blir full av rymdskrot som ointetgör möjligheten för mänskligheten att ha satelliter.



Kessler-syndromet, även kallat Kessler-effekten, är uppkallat efter den amerikanska rymdforskaren Donald J Kessler. Effekten innebär att om rymdskrot kolliderar, så splittras detta upp i mindre delar som sprids i rymden och ökar risken för fler kollisioner. Dessa kollisioner leder till fler kollisioner, som i sin tur leder till ännu fler kollisioner.

Till sist fylls den lägre jordomloppsbanan med rymdskrot som skadar och förstör nästan alla våra satelliter och framtida möjligheter att skjuta upp nya satelliter. Skrotet kommer cirkulera runt jorden i 1 000-tals år och träffar en satellit med en fart upp till 10 km per sekund. Farten är ca 10–15 ggr högre än en gevärskula och även en liten bit skrot i en så hög fart kan innebära enorma skador på det föremål som det träffar.

Både Ryssland och Kina har redan för flera år sedan visat upp en kapacitet att kunna spränga fientliga satelliter, men förhoppningsvis kommer de aldrig att använda dessa vapen, då resultatet av explosionen kommer drabba mänskligheten i många tusen år framöver på grund av Kessler-syndromet.

Om nu USA planerar att inrätta beväpnade styrkor i rymden, vilka slags vapen talar vi om? Vad är ett rymdvapen?

Jag skulle kunna svara: "Hur långt är ett snöre?" Vad är ett vapen på jordytan? En hammare kan användas till att slå i spik, men den kan också användas till att slå någon i huvudet. Så enkelt uttryckt, det kommer att utvecklas speciella rymdvapen, men många av de vapen vi kommer att se i rymden kommer att vara konstruerade för annat syfte än att vara ett vapen. Det är antagligen därför USA inte har gått med på att förbjuda vapen i rymden, både Kina och

Ryssland har velat ta fram ett förbud mot rymdvapen, medan USA har sagt nej.

Det finns dock ett internationellt avtal de flesta länder ställer sig bakom, Outer Space Treaty, från 1967 som förbjuder att placera massförstörelsevapen i rymden.

Vad kan man då tänka sig för hot mot satelliterna förutom att någon spränger dem i luften?

Blända med **laser**, Ryssland har nyligen visat upp ett vapen som kan tolkas som en rejäl laserkanon för att kunna slå ut spaningssatelliter. Det har redan hänt att spaningssatelliter har utsatts för laserbländning, men lasrarna har inte varit tillräckligt starka för att fullständigt slå ut satellitens funktioner.

Antisatellit, "en satellit som går att manövrera" kan knuffa andra satelliter ur sin bana, mer avancerade antisatelliter kan lägga sig bredvid och avlyssna all trafik, störa trafiken, tömma satelliten på bränsle, kapa slangar eller elledningar etc. Alla satelliter som kan finmanövrera skulle kunna användas som en antisatellit då dessa kan knuffa bort andra satelliter ur sina banor, jämför med en "hammare".

Även en **rymdfärja** kan användas som ett antisatellitvapen, det går att ta sig intill en satellit och lyfta in den i bagageutrymmet och ta den med ner till jorden igen. Är satelliterna små, kan man plocka med sig många varje gång. Det går att tänka ut många olika rymdvapen.

Om vi skall försvara våra satelliter mot antisatelliter, så behöver vi antiantisatelliter eller andra former av skydd, som kan se till så att antisatelliterna inte förstör våra satelliter. Detta är det klassiska dilemma

med vapen och motvapen. Det är sorgligt att vi i mänskligheten inte kan få bygga en fantastisk värld med oändliga möjligheter utan att någon förstör det.



GPS-satellit i bana runt jorden.

Bild: NASA.

Vi använder satelliter dagligen, vi har GPS mottagare i våra telefoner, i bilar och klockor för att underlätta navigering och kunna hitta till vänner, se var taxin eller bussen befinner sig eller för att få koll på hur många kalorier vi bränner under ett träningspass på cykeln eller under löprundan. Vi skickar information som antingen är genererad av satelliter eller vidareöverförd av satelliter, allt från spelfilmer, videoklipp, telefonsamtal eller meddelanden. Jag skulle vilja säga att stora delar av vårt moderna liv hänger på att satelliterna fungerar.

Det är bra om det byggs upp ett försvar som skyddar våra satelliter och våra framsteg i rymden mot terrorister och destruktiva krafter, men försvaret får inte användas i andra syften. Då det är svårt att definiera vad ett rymdvapen är och de ledande stormakterna inte kan lösa den knuten, så funderar jag på om det inte vore bättre att förbjuda vissa handlingar i ett internationellt avtal.

Precis som att vi inte kan förbjuda en hammare eller en lastbil, då dessa kan användas både till goda och onda saker, kan vi inte heller förbjuda rymdfärjor eller satelliter med manöverförmåga, då dessa kan användas både för goda och onda syften.

Ett stort framsteg för mänskligheten vore om vi kan definiera vilka handlingar som skall betraktas som otillåtna och sedan få ett internationellt avtal undertecknat som förbjuder dessa.



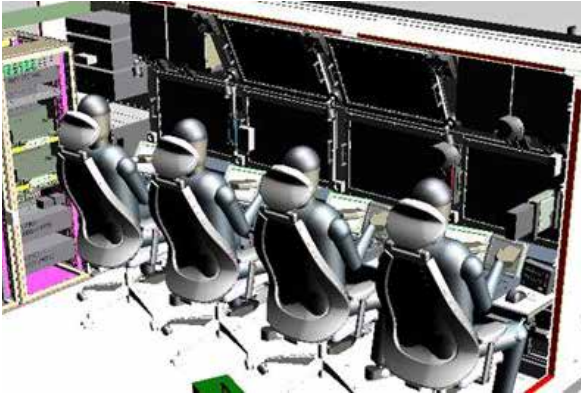
Ariane-raket för uppskjutning av satellit.

Bild: NASA.



Förvarsinfo om ledningscentraler för strid mot luftmål

Studiebesök vid SAAB i Järfälla torsdagen den 7 februari kl 1700-2000.



Sveriges luftförsvar är nu under återuppbyggnad. Vid företaget SAAB utvecklas såväl nya stridsledningscentraler (StriC) för Flygvapnets berganläggningar som rörliga luftvärnscentraler (LvC) för ledning av striden mot luftmål vid våra Lv-bataljoner. Här finns också annan djup kompetens om försvarsmateriel, bl.a. inom telekrigsområdet.

Luftvärnsförbundet besöker SAAB i Järfälla för information om ovan. Vi blir också bjudna på en lättare förplägnad vid ankomst. Besöket är öppet för samtliga Lv-medlemmar. Antalet deltagare är dock begränsat. Vid platsbrist prioriteras Lv-förbundsfunctionärer och befäl i värnpliktsåldern med luftvärnsutbildning. Resor genom egen försorg och bekostnad.

- **Plats:** SAAB vid Nettovägen 6 i Järfälla. SL:s närmaste hållplats är "Järfällavägen".
- **Tid:** samling senast kl 1700 för säkerhetskontroll. Senare inpassering är inte möjlig.

Skriftlig ansökan, gärna med e-post till lv@forsvarsutbildarna.se senast fredagen den 1 februari. Besked om antagning, eller ej, ges med e-post senast onsdagen den 6 februari.

OBS – SAAB är ett skyddsobjekt – medför giltig legitimation!

Välkommen med din ansökan!

Stefan Bratt

Arrangör & styrelsemedlem i Luftvärnsförbundet.

Vägen till gruppchef

Måns From – gruppchef och Luftvärnsförbundets stipendiatar.

Efter att jag frivilligt mönstrat i Stockholm stod det klart att jag skulle göra min GMU och befattningsutbildning i Halmstad på Lv 6 som luftvärnssoldat.



Måns From mottar stipendiet av Christer Molander, vice ordförande i Luftvärnsförbundet.

Den 24 juli 2017 ryckte jag in men fick påbörja min resa mot Halmstad redan den 22 juli, eftersom jag vid den tiden bodde hemma i Lycksele i Västerbotten.

Det var ett stort steg och en väldigt stor omställning i både miljö och vardagsrutiner. De två första veckorna är lite luddiga nu i efterhand eftersom att man hela tiden hade uppgifter att lösa och tider att passa.

Något som jag tidigt upptäckte var att tiden är oerhört värdefull och jag fick lära mig att ”ta tiden i rätt ände” som min plutonchef brukade säga. Men just tiden gick också väldigt snabbt och helt plötsligt var det dags för övningen ”aldrig ge upp” eller som den nu för tiden kallas ”optimera stridsvärdet”, och jag började nu fundera på om luftvärnssoldat och luftvärnet verkligen var något för mig.

Jag tittade på andra förband och befattningar men valde av olika anledningar att stanna kvar på Lv 6, vilket jag idag är väldigt glad över.

Men i alla fall, övningen ”aldrig ge upp” kom och var som förväntat slitsam och påfrestande. Jag hade en bra grupp som alla kämpade på otroligt bra vilket underlättade hela veckan.

Övningen var nu slut och det var dags för soldaterinran, äntligen fick vi bära basker. Inte blev det någon lugn stund för det utan nu väntade högvakt och gruppbefälsutbildning. Högvakten var tidvis något långtråkig men överlag en rolig och lärorik erfarenhet. Nu i dagsläget så är det något jag gärna skulle göra om.

Direkt efter högvakten startade gruppbefälsutbildningen. Den skulle visa sig vara mycket mera intressant och utvecklande än jag hade förväntat mig. Vi hade väldigt erfarna och engagerade instruktörer och befäl under tiden, vilket gjorde att allting blev mycket lättare att ta in och lära sig.



Gruppbefälsutbildningen rullade på och gick bara fint för mig, vilket senare slutade med att jag blev godkänd och bedömd lämplig som gruppchef.

Sen kom juledigheten och efter det FSU (fortsatt soldatutbildning). FSU:n var något slitsam och fysiskt utmanande vilket jag trivdes mycket bra med. Det var långa dagar och sena kvällar ute i fält.

Vi fick under den tiden lära oss att strida på nya nivåer och även bekanta oss med nya vapensystem. Det var även en väldigt bra tid att öva min roll som gruppchef. Men även FSU:n tog slut snabbare än jag väntat mig och det skulle äntligen bli dags att kliva in i befattningen.

Befattningsutbildningen var det jag hade sett fram emot mest och jag kände redan första veckan att det var något som jag skulle kunna trivas bra med. Befattningen jag blivit placerad på var robotskytt på 97-systemet, alltså inget jag hade valt frivilligt men blev otroligt nöjd med ändå. Vi var en liten grupp på sex stycken som skulle bli skyttar på 97-systemet.

Vi var tillsammans på dagarna och bodde ihop på kvällarna i logementet, det gjorde att vi blev en sammansvetsad grupp som hade roligt och stöttade varandra i alla lägen.

Befattningen innebar en hel del teori till en början men eftersom jag tyckte att det var så pass intressant så hade jag inga problem med det. Senare fick vi även komma ut och börja öva mot riktigt flyg vilket var en ny och värdefull erfarenhet.

Samtidigt som vi gick in i sluttampen på utbildningen så drog en övningsserie igång. Tre övningar efter varandra där den sista

var en stor flygvapenövning och tillika vår slutövning. Slutövningen var en lärarövning där jag fick mycket tid som skytt och fick chans att visa vad jag övat för och lärt mig.

Efter övningen återstod det vård och sen muck. Det var blandade känslor under muckdagen, men till största del var det gemensam glädje.

Under ceremonin blev jag även tilldelad "Luftvärnsförbundets stipendium 2018 till chef för strid mot luftmål" eftersom jag utmärkt mig som skicklig inom min befattning.

Något jag är otroligt glad och stolt över; 11 månader i gröna kläder hade gått och det kändes som att det var igår jag klev av tåget och steg in på Lv 6 för första gången. Jag är oerhört glad över att jag tog steget och sökte mig till Försvarsmakten. Men min karriär inom Försvarsmakten har bara börjat och jag ska fortsätta utvecklas och är nyfiken på vad framtiden har att erbjuda.



Robot 97.

Flygvapnets huvudflygdag 2018 i Uppsala

Överste Johan Huovinen - styrelsemedlem i Luftvärnsförbundet.



Tre JAS 39 Gripen i formation.

Foto: Försvarsmakten.

Lördagen den 25 augusti 2018 genomförde Försvarsmakten sin årligen återkommande Flygdag och i år tilldrog sig det hela på Uppsala garnison med Luftstridsskolan som värd för hela arrangemanget.

Fantastiskt väder, valet av Uppsala som plats samt möjligen ökat försvarsintresse bland allmänheten gjorde att närmare 150 000 människor, enligt polisens bedömningar, slöt upp vid flygfältet. Självklart var även Luftvärnsförbundet närvarande där för att rekrytera nya medlemmar och prata strid mot luftmål.

Årets flygdag innehöll allt som en bra flygdag skall innehålla. Flygvapnet visade upp alla sina flygande farkoster på fina markutställningar och därutöver uppvisade bl.a. luftvärnets UndE 23 och Rb 70, artillerisystem Archer samt arméns UAV:er. Luftvärnsförbundet erhöll av Luftvärnsregementet möjligheten att samgruppera, vilket gjorde vår synbarhet bättre. Tack till

Luftvärnsregementet för denna möjlighet!

Förutom markföreläsning av flygvapnets JAS 39, SK 60, TP 84, TP 100 samt HKP 14, 15 och 16 så fanns det möjlighet att studera en dansk F-16 och dessutom det enormt stora transportflygplanet C-17. Sverige är ju delägare i den europeiska flygflottiljen Heavy Airlift Wing där Sverige, Finland och tio Natoländer delar på flygtiden. Sverige har, efter USA, rätt till flest flygtimmar på dessa tre C-17.

Som en flygdag hör till så bjöds det på fantastiska flyguppvisningar med olika scenario. Flygvapnet uppvisade en riktig ”dog fight” med JAS 39 och arrangörens fina kommentatorer gav bra beskrivningar.



Transportflygplanet C-17.

Foto: Försvarsmakten.

om de olika momenten i luftstriden. Noterbart är att JAS 39 är Sveriges enda stridsflygplan sedan JA 37 Viggen pensionerades 2009. Transportflygets TP 84, Hercules, visade hur det går till när man faller materiel på mycket låg höjd, vilket var imponerande.

Helikoptrarna visade bl.a. luftlandsättningar, räddningsmoment och eldunderstöd. Som gräddde på moset fick vi möjligheten att se en dansk F-16 och en finsk F-18 genomföra en fantastisk flyguppvisning, verkligen roligt! Flygvapnets egen uppvisningsgrupp "Team 60" glänste i vanlig ordning med ett fint program.



Dansk F-16.

Foto: David Stenstad.

Förutom denna aktiva del så förekom en hel del veteranflyg med bl.a. AJ537 Viggen, J 29 Tunnan, J 32 Lansen och SK 50.

Det var extra glädjande att UL:s ungdomsledare Johan Valström organiserat ett besök

för ungdomarna. Det gavs möjlighet att rikta med Rb 70 och titta på UndE 23, vilket är viktigt. Därutöver var det många gamla luftvärnsofficerare och luftvärns-soldater som gav sig tillkänna under dagen. Vi observerade bl.a. Johan Jönsson, Olle Eriksson, Staffan Broman, Mats Sjöquist och Mats Fröjdenlund (Lind). Ryktet säger att det fanns många fler...

Flygdagar, och andra event liknande detta, är viktiga som spridare av allmänkunskap om Försvarsmakten. Det är viktigt att Luftvärnsförbundet syns i denna kontext och får möjlighet att prata luftvärn och försvarsrelaterade frågor.

Nästa Flygdag kommer att genomföras i Ronneby i augusti 2019 under värdskap av Blekinge flygflottilj. Det ser vi fram emot och vi syns där!



Tre helikoptrar HKP 16.

Foto: Försvarsmakten.

Lv-helg på Vaddö 25-26 maj 2019



Under lördagen den 25 maj kl 1015-1730 arrangeras försvarsinformation med mycket kvalificerade föreläsare i vår kursgård Lvbyn på Vaddö:

- Nytt territorialförsvar & frivorg – chefen Militärregion Mitt, överste Thomas Karlsson
- Telekrig vid strid mot luftmål – SAAB, Robert Humeur
- Passivt sensorsystem "Vera" – Omnipol, Tobias Wennberg
- Lv-robotsystem "Patriot" – FMV
- Sveriges luftvärns utveckling – Lv 6

Lv-förbundet bekostar kaffe med smörgås vid ankomst, lunch och kaffe under em. På kvällen inbjuds till gemensam middag i Lvbyn, för ett subventionerat portionspris á **200 kr**, med efterföljande samkväm och öppen bar för egna inköp. För de som så önskar finns möjlighet till övernattnig, inklusive frukost, i enkelrum för 410 kr eller som del i dubbelrum för 210 kr. Närstående anhörig är välkommen att medfölja till samma priser per person. Avgifter för middag och övernattnig inbetalas i förväg, senast måndag 20 maj, till Lv-förbundets pg 59888-8.

Söndagen den 26 maj kl 1000-1300 genomför vår ungdomsavdelning (ULv) en föreläsning för anhöriga med kursavslutning och utdelning av utmärkelser vid Lvbyn.

Deltagare från lördagen är också välkomna till ULv arrangemang. Självkostnadspriset för söndagens kaffe fm är **30 kr** och för lunch **80 kr**, som betalas på plats direkt till kursgården. Resor genom egen försorg och bekostnad. Transporter arrangeras Lv-byn t o r SL:s närmaste busshållplats vid *Rangarnö* för ankomst lördag kl 1001, avgång lördag kl 1837 och ankomst söndag kl 1001. Transporterna anpassas vid behov till ny tidtabell. Möjlighet till lift hem från Lvbyn på söndagen med ULv buss som avgår kl 1300 mot: Älmsta – Norrtälje – Rimbo.

Skriftlig anmälan, gärna med e-post, till Lv-förbundskansliet senast måndag 20 maj.

Ange namn på eventuell medföljande, typ av logi om övernattnig önskas, och om du/ni behöver skjuts från/till Rangarnö busshållplats. Uppge i vilka delar av programmet du (resp. ev. medföljande) deltar, vilka måltider du/ni önskar och eventuella matallergier. E-post ställs till: lv@forsvarsutbildarna.se **Välkommen med din anmälan!**



Preliminärt program för Lv-helg på Vaddö 25 – 26 maj 2019

Lördag 25 maj

Tid Programpunkt

- 1001 SL-buss 636 ankommer Rangarnö, hämtning med bil(ar).
1015 Samling med kaffe och smörgås i Lv-byns stora lektionssal.
- 1030 Försvarsinfo 1.**
1120 Rast 10 min.
- 1130 Försvarsinfo 2.**
1220 Lunch i Lvbyns matsal.
- 1320 Försvarsinfo 3.**
1410 Rast 10 min.
- 1420 Försvarsinfo 4.**
1510 Kafferast 20 min.
- 1530 Försvarsinfo 5.**
1620 Rast 10 min.
1630 Försvarsinfo, reservtid.
- 1720 Inkvartering, egen tid. Bastu och badtunna varma.**
1837 SL-buss 636 avgår från Rangarnö mot Norrtälje.
1900 Gemensam middag och samkväm med baren öppen.

Söndag 26 maj

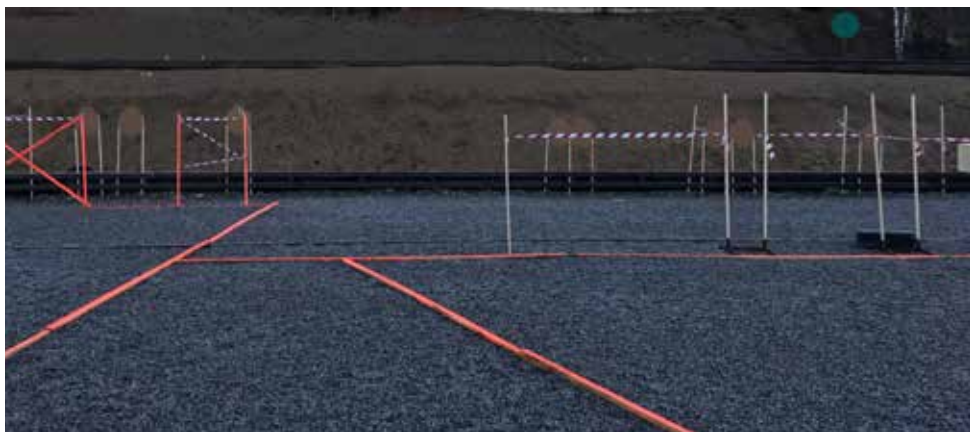
Tid Programpunkt

- 0830 Frukost, utcheckning.**
1000 Samling för ULv förevisning med kaffe vid Lvbyns matsal.
1001 SL-buss 636 ankommer Rangarnö, hämtning med bil(ar).
- 1015 ULv förevisning.**
1110 Information om Lv-förbundet och dess ungdomsverksamhet.
1130 Lunch i Lvbyns matsal.
1230 ULv kursavslutning med utdelning av utmärkelser på stranden i Lvbyn.
1300 Gemensam buss med ULv avgår mot: Älmsta – Norrtälje – Rimbo.

Stefan Bratt, Filip Scheynius, arrangörer och styrelsemedlemmar i Luftvärnsförbundet.

Världsmästerskap för gevär i Sverige

Ulf Moen – styrelsemedlem i Luftvärnsförbundet.



Exempel på en enklare bana som går snabbt att bygga och riva. Istället för väggar används plastband för att markera skjutpositioner.

Som jag skrev i augustinumret 2018 av Vårt Luftvärn ställdes Europeiska Mästerskapen i gevär in på grund av brandrisken. Tanken var att hålla tävlingen ett år senare, men glädjande har tävlingen nu blivit uppgraderad till världsmästerskap och i augusti kommer mer än 700 gevärsskyttar tävla på Villingsbergs militära skjutfält. Det är den största IPSC-tävlingen 2019 och kommer att kräva mycket arbete av förbundet och de svenska klubbarna.

Det finns mycket att träna på inför nästa säsong. I september hålls Europeiska Mästerskapen i pistol i Serbien.

Under vintern är det sparsamt med tävlingar. I en av höstens större tävlingar, Svenskt Mästerskap i minirifle (kal 22lr), tog skytteklubben lagguld. Det är tredje gången som Skepplanda håller SM i den s.k. Octoberfest och de har verkligen blivit bra på att bygga en rolig och utmanande tävling.

Skytteklubben höll ett klubbmästerskap i pistol i november med fyra enkla banor som byggdes och revs under samma dag i samarbete med Stockholms Försvarsutbildares skytteförening (FBU). Det var en

kamp mot solens nedgång, men allt gick bra och det var roligt att få till en tävling. Vi siktar på att hålla en större pistoltävling i april och då kommer medlemmarnas hjälp att behövas för att bygga och bemanna stationerna.

En förutsättning för att svenska skyttar ska kunna tävla och placera sig i tävlingar är att det går att köpa och äga specialbyggda tävlingsredskap. Tyvärr sätter polisens licenshantering ofta käppar i hjulet för införskaffandet av skjutvapen. Regelverket tolkas olika vid olika polisdistrikt. En vapentyp som det tidigare har skrivits ut licenser för, blir plötsligt ”förbjuden” utan



Specialbyggda tävlingsvapen. Dyra och bra – flera av vapnen på bilden har vunnit VM guldmedaljer.

att några lagar har ändrats.

De senaste årens utveckling i samhället har lett till att polisens resurser är hårt ansträngda. Jag har stor respekt för de som vill vara poliser och jobba för lag och ordning i Sverige.

Dock är det upprörande att se hur vissa aktivister inom polisens tillståndsenhet får hållas för att driva sina åsikter i strid med gällande lagar för att bråka med de laglydigaste medborgarna.

Det är uppenbart att det finns krafter som verkar för att helt förbjuda legalt civilt vapenägnande.

I gällande förvaltningslag (2017:900) står det bl.a.:

”En myndighet får endast vidta åtgärder som har stöd i rättsordningen. I sin

verksamhet ska myndigheten vara saklig och opartisk.”

”Ett ärende ska handläggas så enkelt, snabbt och kostnadseffektivt som möjligt utan att rättssäkerheten eftersätts.”

I Stockholm är nu hanteringstiden för licenser tre gånger så lång som den JO rekommenderar.

I rapporten “Ursäkta, men vi är faktiskt POLISEN och vi står över lagen!” av polisen och forskaren Stefan Holgersson tas flera fall av missbruk upp:

- Polisen har ändrat i citerade lagtexter för att få en annan betydelse.
- Polisen har återkommande använt argument utan lagstöd för avslag som sedan gång på gång underkänns av domstol.
- Polisen har hänvisat till förslag på ny lagstiftning som anledning till avslag.

Polisen behöver verkligen fundera på hur de uppträder i rollen som statstjänstemän. Sättet att sköta licenshanteringen är både upprörande och obegriplig.

Rikspolischefen Anders Thornberg sade i Ekots lördagsintervju den 27 oktober 2018 att han vill renodla polisens verksamhet. Nu nämnde han inte licenshanteringen, men jag tycker man ska flytta licenshanteringen från polisen. Dels för att polisen inte klarar av att följa gällande lagstiftning samt för att frigöra resurser för brottsbekämpning.

Luftförsvar utan luftvärn

Överstelöjtnant Johan Jönsson – styrelsemedlem i Luftvärnsförbundet.

Bekämpningsprocessen exempel på stridsteknisk nivå.



Hur ser lufthotet ut i vår tid och vad kan vi göra för att motverka det? På 1920-talet saknades luftvärn för att försvara huvudstaden vilket ledde till bildandet av Stockholms luftvärnsförening. Snart 100 år senare är luftvärn återigen en brist för försvaret av Sverige. Vårt flygvapen och luftvärn har inte möjligheten att täcka hela landet, hela tiden. Nu har Luftvärnsförbundet återigen en viktig roll att fylla genom att informera och utbilda i hotet från luften samt vad vi trots bristen på luftvärn kan göra.

Många har antagligen hört att UAV:er är ett av de aktuella lufthotet. UAV (Unmanned Aerial Vehicle) har på senare tid mer kallats UAS (Unmanned Aerial System). I folkmun används drönare som ett uttryck för dessa luftburna plattformar som blivit allt vanligare. UAS har blivit billigare och därmed mer tillgängliga. Även många civila system har blivit tillgängliga och används för militära ändamål av alla från terrorister till stormaktsarméer. Flygplan av alla de sorter finns också kvar i arsenalerna och kan göra livet surt för de svenska förbanden på marken. De kan vara beväpnade med olika typer av vapensystem såsom bomber, robotar och automatkanoner. Motståndaren

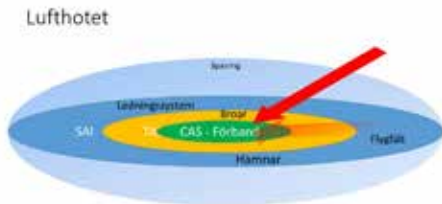
har olika luftfarkoster för olika ändamål och beväpnar dessa för olika sorters verkan.

Lufthotet brukar avgränsas vid övningar för att inte komplicera dessa för mycket. Faktum är att en motståndare som väljer att starta krig mot Sverige kommer att försöka att få luftherravälde och försöka uppnå kollaps av samhället och dess ledning genom att slå mot strategiska mål. Detta görs överraskande och flygplan, kryssningsrobotar, ballistiska missiler och UAS kommer att vara en del av bekämpningen. Lufthotet är olika beroende på vilket syfte som motståndaren har med sin insats av fjärrstridsmedel. Ett perspektiv är att dela in



i strategiska mål, avregleringsmål och direktunderstöd. De engelska benämningarna är Strategic Interdiction, Battlefield Interdiction och Close Air Support.

En stor del av det svenska försvaret är idag hemvärnet. Hemvärnet finns i hela landet och kursen "Luftshot och motåtgärder" har börjat ta form och blir snart operativ för dess behov. Luftvärnsförbundet har tagit fram kursen som är skraddarsydd för förband som inte har strid mot luftmål som huvudtjänst. Hemvärnet har buret luftvärn högt upp på sin önskelista. Fram tills detta finns på plats kan en förståelse behövas för hur luftshotet yttrar sig samt vad som förbanden kan göra för att motverka upptäckt och försvåra motståndarens bekämpning.



Kursen är tvådelad; grundkurs och instruktörskurs. Grundkursen är den som är tänkt att kunna erbjudas hemvärnsförbanden. Grundkursen är tre timmar för att kunna mallas in i de KFÖ:er som bedrivs vid bataljonerna alternativt som frivillig utbildning på en kväll. Instruktörskursen genomförs i Luftvärnsförbundets regi över en helg, där utbildningsmålet är att kunna verka som instruktör vid grundkursen genom fördjupade kunskaper.

Den första delen är fokuserad på hoten. Eleverna får kunskap om bekämpnings- och underrättelseprocessen samt vilka system som används till olika mål. Den andra delen är motåtgärder, vad förbanden kan göra för

att motverka en motståndares möjligheter till upptäckt och verkan. Avslutningsvis genomförs ett generellt applikatoriskt exempel där eleverna får använda sina nya kunskaper och diskutera luftshot utifrån scenarion, både i så kallad gråzon och krig.

Den första instruktörskursen genomfördes i september 2018 på Luftvärnsförbundets egna kursgård, Lv-byn/Väddö kursgård. Kursens deltagare hade deltagit vid pilotkursen som genomfördes under en lördag i mars. Kursen blev mycket av en arbetskurs för att anpassa materialet för hemvärnsförbandens förutsättningar men kursen passar alla i totalförsvaret som kan tänkas råka ut för hot från luften. Utgångspunkten är tre timmar även om ämnet är outtömligt. Luftvärnsförbundets inriktning är att kunskaperna som erhålls vid kursen ska kunna användas vid planering av skarpa uppgifter.

Låter detta som något för dig eller din organisation? För hemvärnsförband samordnas grundkurserna genom Försvarsutbildarnas utbildningssamordnare i de olika regionerna (Norr/Mitt/Väst/Syd). När det gäller instruktörskurserna så samordnas de av Luftvärnsförbundet. Den 14-15 september 2019 är det dags för nästa instruktörskurs på Väddö.

Att utbilda för ett starkare luftförsvar är liksom för hundra år sedan en av Luftvärnsförbundets grundpelare. Luftshotet finns där nu som då. Nu behövs ett återtag av kunskaper om olika luftshot för att skapa tröskeffekt och trovärdighet för våra tillgängliga förband.

Låter detta intressant? Vi behöver fler instruktörer! Tillsammans kan vi göra skillnad för försvaret av Sverige. Skicka din intresseanmälan till lv@forsvarsutbildarna.se

Medlemsavgifter

Avgift

Medlemsavgiften är för ständigt medlemskap 500 kr och för ett kalenderår 40 kr. Medlemsavgiften betalar du in till plusgirokonto 59 888-8 alternativt till bankgirokonto 966-1497, vid början av året, utan att ha fått inbetalningsavi.

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.

 PlusGiro		INBETALNING/GIRERING A		Kod 1
Meddelande till betalningsmottagaren		Till PlusGirokonto		
<i>Avgift för Georg Ekeström</i>		59 888-8		
<i>Persnr: 441012-5035</i>		Betalningsmottagare (endast namn)		
<i>Tfn hem: 0176-164 07</i>		Luftvärnets Befälsutbildningsförbund		
<i>Mobil: 0706-335 569</i>		Avsändare (namn och postadress)		
<i>E-post: georg.ekestrom@telia.com</i>		<i>Georg Ekeström</i>		
Meddelande kan ej lämnas på baksidan		<i>Grindvägen 22 B</i>		
		<i>761 62 Norrtälje</i>		
Från PlusGiro/personkonto (vid girering)		Svenska kronor		öre
		4 0		0 0
#	#			# 04 #

BI 2024-04-15 (mar 09) 01360 05-03 SG

VÄDDÖ KURSGÅRD

Kurs och konferens för hela totalförsvaret

FÖRLÄGG NÄSTA KURS ELLER KONFERENS PÅ VÄDDÖ I VACKER SKÄRGÅRDSMILJÖ - ENDAST 1,5 TIMME FRÅN STOCKHOLM

Det finns många skäl att anordna en konferens eller kurs. Ofta ger miljöombyte ökad kreativitet och effektivitet. Lägg till vacker skärgårdsmiljö, natur och god mat så hittar du Väddö Kursgård - en komplett kurs- och konferensanläggning 1,5 timme från Stockholm.

Väddö Kursgård passar perfekt för grupper på 5-30 personer. Vi erbjuder luftiga och ljusa konferenslokaler med modern utrustning och boende i charmiga stugor och rum.

Hos oss bokar ni smidigt boende med helpension och tillgång till konferenslokaler. Bastu och badtunna, båt och strand finns till ert förfrognande under vistelsen.

Boka er nästa konferens hos oss på Väddö Kursgård. Checka in strax innan lunch och börja med att äta gott innan ni sätter igång att arbeta.

Exempel på upplägg, lunch-till-lunch-konferens inklusive:

- konferenslokal med kaffe, te och frukt
- lunchbuffé två dagar
- tre-rätters middag med bordsservering
- frukost
- logi inkl. sänglinne och handduk
- badtunna och bastu

Förmånliga priser för Luftvärnsförbundets medlemmar

VÄLKOMMEN MED ER BOKNINGSFÖRFRÅGAN!



Väddö Kursgård Lv-byn
Ytterskär 2
76492 VÄDDÖ

0176-542 19
info@vaddokursgard.se
www.vaddokursgard.se

Väddö Kursgård 2019

Filip Scheynius – VD, Väddö Kursgård.



Väddö kursgård sover välbehövlig vintersömn efter en lång och intensiv säsong med både värmebölja och stor beläggning. Glädjande för totalförsvaret och kursgården märks ett ökat intresse för frivilligverksamheten. Antalet gäster från Försvarsutbildarna har tydligt ökat från tidigare år och vi har haft nöjet att välkomna fler och nya gäster från Röda korset, Hemvärnet, Försvarsmakten och Polisen.

Årets mest välbesökta kurs genomfördes i slutet av juli och början av augusti med nästan hundra elever och instruktörer under en intensiv vecka med ungdomsverksamhet. Deltagare från alla uniformerade frivilligverksamheter i Sverige var inbjudna och många hade hörsammat kallelsen. Det höga deltagarantalet krävde uppfinningsrikedom avseende sängplatser, där bland annat en av lektionssalarna gjordes om till logement.

För att hantera utspisningen behövde kökspersonalen servera maten i skift. Som tur var underlättades allt av den fantastiska sommaren och många ungdomar har i efterhand hört av sig och önskat anmäla sig till nästa år.

Överlag ser vi att de gäster som kommer och besöker oss ofta återvänder på andra kurser eller med andra sällskap, vilket vi



Uppvärmda badtunnan vid bastun.

verkligen uppskattar. För oss är det därför viktigt att locka nya besökare och gäster för att få visa upp vår fina gård och välkomna fler att njuta av Vaddös vackra natur.

Kursgården har under året avslutat renoveringarna av de två stugorna Torpet och Jan-Pers vilka blivit två fina premium-boenden med sjöutsikt och egen uteplats. Därutöver har ett stort arbete lagts ner på att röja skog, sly och vass för att öppna möjligheterna för gästerna att njuta av Samnäs fjärden och Ålandshav.

Under kommande säsong kommer vår vandrarhemsbyggnad Gotland renoveras med ombyggnad av köket och tillbyggnad av fler duschar och toaletter. På så sätt kommer vi kunna erbjuda mindre sällskap självhushåll och möjlighet att avnjuta

gemensamma måltider i en trevlig matsalsmiljö utan att vi behöver öppna stora köket. Detta betyder att vi kommer erbjuda flera alternativ av boenden och paketlösningar för våra gäster.

Avslutningsvis hoppas vi att ni som medlemmar i Luftvärnsförbundet fortsätter att uppmuntra vänner, bekanta, familj och kollegor att komma och besöka oss. Kursgården är en utmärkt plats för att fira bröllop, genomföra släktträffar, hålla konferenser eller bara njuta av naturen med vänner eller familj.

Ta tillfället i akt att boka in er för sommaren och glöm inte att ange att ni är medlemmar.

Varmt välkommen i sommar!

Luftvärnets Befälsutbildningsförbund
Sehlstedtsgratan 7/1310
115 28 Stockholm.

Vårt Luftvärn elektroniskt

Luftvärnsförbundet har beslutat att utöka utgivningen av "Vårt Luftvärn" med två binummer per år, som utsänds elektroniskt under kvartal 2 respektive 4. De omfattar främst inbjudan till våra aktiviteter. Binumren har en lägre ambitionsnivå än huvudnumren, som utges i kvartal 1 och 3. Redaktör för huvudnumren är Björn Kagger och för binumren Michael Reberg.

För att få dig tillsänt de elektroniska numren måste du anmäla din e-postadress till förbunds-kansliet via: lv@forsvarsutbildarna.se

Aktiviteter våren 2019

Luftvärnsförbundet

Försvarsinfo: ledningscentraler

Hos SAAB i Järfälla

Torsdag 7 februari

Mer info på sidan 9

ULv våraktiviteter 2019

I Norrtälje, Livgardet, Vaddö

15 januari till 6 juni

Mer info på sidan 4

Förb.stämman 2019 och försvarsinfo

Militärhögskolan Karlberg, Stockholm

Preliminärt lördag 16 mars

Mer info på sidan 5

Lv-helg på Vaddö

Vaddö kursgård

Lördag 25 – söndag 26 maj

Mer info på sidan 14

Nationaldagsfirande och fanvakt

Stockholm, Kungsträdgården–Skansen

Torsdag 6 juni

Mer info på sidan 4

Instruktörskurs i luftvärn

Vaddö kursgård

Lördag 14 – söndag 15 september

Mer info på sidan 18



*Ja, ditt deltagande behövs!
Kom och trivs på våra aktiviteter.*

Hjärtligt välkommen!

*Senaste nytt, se vår hemsida
www.forsvarsutbildarna.se/lv
och på Facebook "Svenskt Luftvärn."*