



Vårt Luftvärn

Luftvärnets Befälsutbildningsförbunds tidskrift

Nr 1 • Årgång 80 • 2020

Luftvärnets Befälsutbildningsförbund

Sehlstedtsgatan 7 / 1310
115 28 STOCKHOLM

E-post: lv@forsvarsutbildarna.se
Internet: www.forsvarsutbildarna.se/lv
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: 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 2020

Tillsammans i totalförsvaret!.....	s 3
ULv våraktiviteter 2020.....	s 4
Kryssningsrobot med atommotor	s 5
Nationaldagsfirande i Stockholm.....	s 7
Dagkurs om lufthot och motåtgärder..	s 8
Första skottet med Eldenhet 98.....	s 9
Förbundsstämma 2020	s 12
Lv 6 laddar för VM i militär femkamp.....	s 13
En lärorik tid	s 15
Lyckat VM för gevär i Sverige.....	s 17
Världens bästa skytteklubb	s 19
Medlemsavgifter	s 21
Väddö Kursgård.....	s 23
Aktiviteter våren 2020	s 24

Omslaget:

Eldenhet 98 på FMV:s försöksplats i Vidsel.
Första skott med robot 98 sköts i november
förra året.
Se artikel på sid 9.

Tryck: Affärstryckeriet, Norrtälje



Tillsammans i totalförsvaret!

Per-Olov Lisén – förbundsordförande

Nu genomförs Totalförvarsövning 2020. Såväl militärt som civilt försvar ska övas. Syftet är att stärka vår gemensamma förmåga att värna såväl territorium som samhällets grundfunktioner och våra demokratiska värden.

Totalförsvaret byggs upp igen, men i en verklighet som är annorlunda än när det gamla totalförsvaret monterades ner för några tiotal år sedan. Vi behöver hitta nya vägar för att värna vårt samhälle. Och vi är otroligt beroende av varandra. Därför måste ledordet bli – tillsammans.

Det är fullt tryck inom försvaret i allmänhet och luftvärnet i synnerhet. Det är lätt att man uppslukas av sina problem och utmaningar. Så ser det ut på de flesta håll i samhället, inte bara i försvaret. Det är sällan man hör någon klaga på att den har för mycket tid över. Att då kräva att alla ska lyfta blicken och se en större helhet, att se att det finns andra som man behöver samverka med, som man måste skapa lösningar tillsammans med, blir naturligtvis en monumental utmaning. Det kommer att kosta, och det kommer att kosta på. Men det är ändå det som behövs för att det ska fungera, för att vi ska kunna värna Sverige. Tillsammans.

Därför måste också Luftvärnsförbundet vara en aktiv del av det nya totalförsvaret.



Per-Olov Lisén.

Vi måste se den helheten. Vi måste ha både vilja och förmåga att bidra till totalförsvaret. Vi ska tänka luftförsvaret i det vi gör. Vi ska också tänka totalförsvaret i allt vi gör som förbund. Mellan dessa finns ingen motsats! Hur kan Luftvärnsförbundet med ett luftförsvarsperspektiv berika totalförsvaret?

Luftvärnsförbundet bidrar gärna med att medvetandegöra luftförsvarsperspektivet. Förbundets kurser om lufthot och motåtgärder bidrar till att öka förmågan för såväl Hemvärnet som inom systerförbunden i Försvarsutbildarna. Jag kan tänka mig både fördjupade utbildningar och andra målgrupper. Lägg till detta försvarsuppläggning med luftförvarinriktning för att sprida kunskap och väcka intresse hos bredare målgrupper, något som även stärker folkförankringen.

Våra luftvärnsungdomar bedriver en uppskattad verksamhet, om än med ett tämligen begränsat inslag av luftvärn. Här utvecklas kunskap och intresse för försvarsfrågor, något som över tid bidrar till totalförsvaret.

Förbundets kursgård på Väddö har i uppdrag att utvecklas till att bli en kursgård och naturlig mötesplats för totalförsvaret i dess olika skepnader. Denna satsning är lyckosam, och en majoritet av kunderna är numera olika aktörer inom totalförsvaret.

Luftvärnsförbundet ska ha aktiv roll inom totalförsvaret. Vi tror på att Sveriges frihet och demokrati behöver försvaras. Vi menar att ett starkt luftförsvaret är en viktig

komponent i detta försvar. Därför vill vi bidra med vad vi kan inom luftförsvaret och vara en aktiv del av det nya totalförsvaret. För att kunna göra det så behövs fler relevanta förmågor och kapacitet. Det som begränsar är framförallt två saker: vi behöver ännu mer mod att tänka nytt, och vi behöver ännu fler bra funktionärer. Hör av dig så hjälps vi åt att bygga totalförsvaret – tillsammans!

ULv våraktiviteter 2020

- 14 januari: kvällslektion, äldre medlemmar i Norrtälje FOS-hus
- 17-19 januari: helgövning vid Livgardet i Kungsängen
- 4 februari: kvällslektion, äldre medlemmar i Norrtälje FOS-hus
- 14-16: februari: helgövning på Väddö
- 23-28 februari: central vinterkurs, grunder, i Ånn, för äldre med minst en "romb"
- 17 mars: kvällslektion, äldre i Norrtälje FOS-hus
- 27-29 mars: helgövning på Väddö
- 5-10 april: central vinterkurs, fördjupning, i Ånn, för äldre med minst en "romb" och godkänd vinterkurs grunder.
Anmälan senast 10 februari via www.forsvarsutbildarna.se/ulv
- 21 april: kvällslektion i Norrtälje FOS-hus
- 24-26 april: helgövning på Väddö
- 29-31 maj: helgövning på Väddö, förevisning för anhöriga



- 5 & 6 juni: förövning och fanvakt vid Nationaldagsfirandet i Stockholm.
- 12-18 juni: central sommarkurs med olika tjänstegrenar i Falsterbo, för äldre som då har minst en "romb".
(Du som nu har noll "romber" får söka.)
Anmälan senast 20 april via www.forsvarsutbildarna.se/ulv
- 13-18 juni: central överlevnadskurs på Väddö, öppen för äldre som då har minst en "romb". (Du som nu har noll "romber" får söka.)
Anmälan senast 20 april via www.forsvarsutbildarna.se/ulv

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



Kryssningsrobot med atommotor?

Överstelöjtnant Michael Reberg – förbundssekreterare



Rysk atomdriven kryssningsrobot? 9M730 Burevestnik (NATO: SSC-X-9 Skyfall).

Källa: Internet.

Den 8 augusti 2019 inträffade en explosion i Vita havet utanför den militära testanläggningen Njonoksa nära staden Severodvinsk i Ryssland varvid minst fem personer omkom. Rykten gör gällande att olyckan inträffade vid försök med en ny atomdriven jetmotor avsedd för kryssningsrobotar.

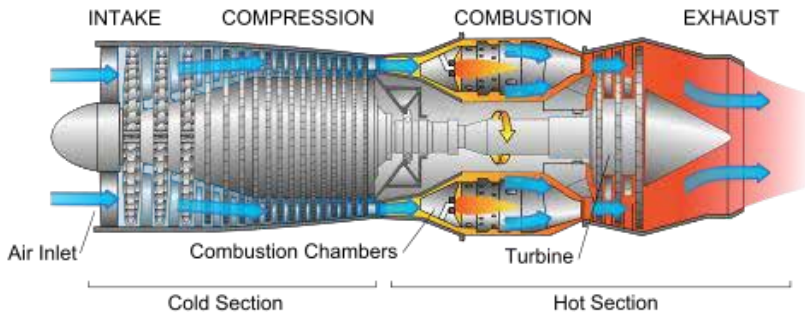
Ryktet är i skrivande stund inte officiellt bekräftat, men styrks av att testanläggningen *Njonoksa* utvecklar kvalificerade missiler och att varvet *Sevmasj*, som tillverkar atomubåtar ligger i *Severodvinsk* samt att olycksoffren begravdes i sin hemstad *Sarov*, vilket *kan* ge en fingervisning om deras kompetensområde. Detta eftersom *Sarov* under sovjettiden var en ”hemlig” stad, som då inte fanns på kartor och benämndes som *Arzamas-16* (vilket egentligen var en postadress som även angav att platsen ligger 16 km från den ”öppna” orten *Arzamas*).

Staden *Sarov* kallas ibland också skämtsamt för ”*Los Arzamas*” p.g.a. att kärnladdningar konstrueras där, liksom i det mer allmänt kända *Los Alamos* i USA. Således synes olyckan ha kopplingar till såväl militär atomkraft som kärnvapen, något som också indikeras av (måttligt) förhöjda strålnivåer kring olycksområdet. Händelsen har under hösten uppmärksamats i media – men då främst kring problemen med traditionell

ryska tystnadskultur kring radioaktiv nedsmutsning, och mindre om hotet från de nya vapen som nu högst troligt är under framtagning.

Nya supervapen

Atomdrivna kryssningsrobotar ingick i det utspel om nya ryska ”supervapen” som gjordes i mars 2018 av Vladimir Putin inför presidentvalet och som ett svar på USA:s utveckling av missilförsvar samt uppsägandet av INF-avtalet från 1987 – vilket förbjöd landbaserade medeldistansmissiler med räckvidder mellan 50 och 550 landmil. Den militära nyttan med atomdrivna kryssningsrobotar skulle främst bli den närmast oändliga räckvidden med tillhörande förmåga att kryssa fram på låg höjd under långa tider, eller hög flyghastighet, tack vare sin i princip ousinliga ”tank” med drivmedel. Detta skulle ge stora möjligheter att fritt välja flygväg, exempelvis långa snirklande kringgångar för att undvika starkt luftvärn eller att kunna anfalla mål även på mycket stora avstånd från oväntad riktning.



Konventionell jetmotor.

Källa: Internet/Wikipedia

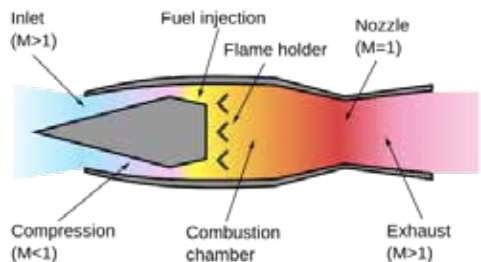
Atommotor på 50-talet

Idén med atomdrivna flygfarkoster fanns redan på 1950-talet, då också motorförsök och skisser på missiler utfördes i USA, men har hittills fallit på problematiken med de tunga skydd som krävs för att avskärma flygplansbesättningar och annan personal från kärnreaktors joniserande strålning och miljöaspekterna med radioaktiva utsläpp från såväl motorutblås under färd som själva reaktorn vid en krasch.

En obemannad kryssningsrobot behöver ju dock inget strålskydd för personal (i vart fall inte när den flyger) och miljöhänsyn eller omdömesgill nyttjande av kärnkraft har ju aldrig kännetecknat Ryssland... Om stridsdelen utgörs av en kärnladdning så blir ju dessutom tillägget i radioaktiv nedsmutsning från en liten reaktor närmast försumbart vid detonation.

Jetmotorn

Själva motorkonstruktionen är principiellt tämligen simpel. En konventionell jetmotor fungerar förenklat genom att luft sugts in och komprimeras av en fläkt (kompressor), går vidare in i en brännkammare där bränsle tillsätts och blandningen antänds – varvid gasvolymen ökar drastiskt och sedan med hög hastighet pressas ut genom utblåset, där även en turbin finns som driver kompressorn vid insug.



Ramjetmotor.

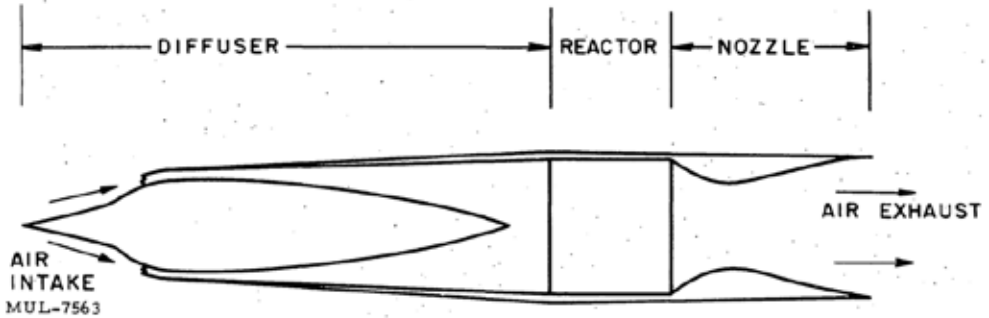
Källa: Internet/Wikipedia.

Ramjetmotorn

Ännu enklare är principen för ramjetmotorer som utnyttjar stötvågsfenomen från luftströmmar i överljudshastighet för att åstadkomma kompression. Därmed behövs vare sig fläkten eller dess turbin. En nackdel är dock att en ramjet inte kan starta från stillastående. Den kräver hög hastighet, ofta överljudsfart, för att fungera. Således behövs en annan motor (booster) för att starta och få upp hastigheten.

Atomdriven ramjetmotor

Vid atomdrift är det en mycket het kärnreaktor, istället för flygfotogen, som värmer upp luften och ökar dess volym i "brännkammaren". För detta krävs en kompakt och robust kärnreaktor som endast kylv av den inströmmande luften.



Atomdriven ramjetmotor.

Källa: Internet/Wikimedia Commons.

Små kärnreaktorer kräver i sin tur höganrikat bränsle, men denna teknik har man stor erfarenhet av från atomubåtar.

De största ingenjörsmässiga svårigheterna torde utgöras av reaktorhårdens mycket höga drifttemperatur, med tillhörande belastningar på konstruktionsmaterialen och endast luft som tillgängligt kylmedium, samt att skydda farkostens elektronik mot höga strålnivåer.

För luftvärnets del skulle naturligtvis atomdrivna kryssningsrobotar innebära nya stora utmaningar. Dels taktiskt avseende

ökad svårighet att bedöma inflygningsriktningen, men också skjuttekniskt mot mål med hög manöverförmåga eller i hög fart. (Kryssningsroboten måste välja manöver, ”kryssning”, eller hastighet – då roderytter och vingar ger aerodynamiska begränsningar för branta svängar i hög fart.) Dessutom tillkommer ju efter nedskjutning problematiken med stark strålning från radioaktiva reaktordelar, vilken är avsevärt högre än om där ”bara” finns en odetonerad kärnladdning.

Återstår att se hur detta fortskrider.

Nationaldagsfirande i Stockholm

lördagen 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!



Dagkurs om lufthot och motåtgärder

Lördagen den 15 februari kl 10-15 vid K 1 i Stockholm.



Hotet från luften har ökat. Ryssland och många andra högteknologiska aktörer disponerar kvalificerade flygande sensorer för spaning och målnmätning – liksom såväl beväpnade flygplan och helikoptrar som s.k. ”drönare”, kryssningsrobotar och ballistiska missiler.

Lufthotet och lämpliga motåtgärder mot detta måste alla svenska förband ha kännedom om och kunna hantera, såväl i strid som under övningar. Luftvärnsförbundet genomför kurser i ämnet. Främst för chefer i Hemvärnet och andra förband med annan huvuduppgift än luftvärn.

Kurserna syftar främst till att ge grundläggande:

- Medvetenhet om det moderna hotet från luften i allmänhet och mot kvalificerade objekt i synnerhet vid försvar av Sverige mot en högteknologisk fiende.
- Kunskaper om de motåtgärder som kan och bör vidtas av förband med annan huvuduppgift än luftvärn.
- Färdighet att beakta skydd mot lufthot i planeringsarbete.

Se även sidan ”*Lufthot och motåtgärder*” hos Lv-förbundet på www.forsvarsutbildarna.se/lv.

Lördagen den 15 februari kl 10-15 genomförs en grundkurs vid K 1 på Lidingövägen 28 i Stockholm för Lv-förbundets egna medlemmar. Kursen är även öppen för medlemmar i andra förbund inom Försvarsutbildarna. Antalet deltagare är begränsat. Vid platsbrist prioriteras Lv-medlemmar och befäl i värnpliktsåldern (18 – 47 år). Lv-förbundet bjuder på kursavgiften och lunch. Resor och eventuell logi bekostas och bokas genom egen försorg.

Ansökan med e-post till lv@forsvarsutbildarna.se senast **fredagen den 7 februari**. Ansökan via telefon undanbeds. Ange namn, personnummer, e-adress, förbundstillhörighet och eventuell militär grad. Besked om antagning (eller ej) ges med e-post senast tisdagen den 11 februari. OBS – medför giltig legitimation!

Välkommen med din ansökan!



Första skottet avfyrat från svensk mark med Eldenhet 98

Kapten Stefan Bratt – infobefäl Lv 6 och styrelsemedlem i Luftvärnsförbundet.



Första roboten från Eldenhet 98 går till väders.

– Fantastiskt skönt att vi nu passerat ytterligare en viktig milstolpe i vårt arbete med att utveckla luftvärnet med nya förmågor som ger en ökad operativ effekt. Luftvärnsregementets ställföreträdande regementschef, överstelöjtnant Thomas Wessman har precis bevittnat ett historiskt ögonblick då det första skottet från svensk mark genomfördes med nya luftvärnssystemet 98, IRIS-T SLS.

Tisdagen den 5 november 2019 går till historieböckerna för det svenska luftvärnet. På förmiddagen denna molnfria, tidiga vinterdag steg en markbaserad robot 98 till väders från en av FMV:s provplatser vid försöksplatsen i Vidsel.

Pustar ut

Någon mil bort från ledningscentralen pustar den lika historiske skytten, en översergeant, ut efter anspänningen med att utföra den i simulator väl inövade rutinen

för luftvärnets huvuduppgift, strid mot luftmål.

– Jättekul att vara den första skytten med att avfyra en robot 98 på svensk mark. Samtidigt är detta för min och mina kollegors del ett slut på vårt mångåriga arbete med att införa systemet i luftvärnsbataljonens verksamhet. Cirkeln är nu sluten men arbetet fortsätter, säger översergeanten.

Arbetet som nu fortsätter är utbildningen av



Eldenhet 98 i Vidsel.

den första omgången värnpliktiga som inleddes i mitten av oktober.

– Före jul slutförs förutbildningen för bandvagn 410 som är bärare till eldenhet 98, säger löjtnant Simon Ljungberg, säkerhetschef under verifieringsprovet.

Aurora blir slutövning

Slutmålet för värnpliktsutbildningen är kommande Försvarsmaktsövning 2020 Aurora som också blir slutövning för det värnpliktiga förbandet. I samband med Aurora slås också regementets nuvarande



Förberedelser inför första skottet.



Robot 98 laddad.

två EldE 98-plutoner ihop och kommer att utgöra ett kompani inom Luftvärnsbataljonen.

– Det blir också en bra värdemätare för oss att vi kan öva inom ramen för ett komplett kompani, säger Simon Ljungberg.

På plats för att se skjutningen var också, förutom tjänstgörande befäl och soldater, även förra regementschefen, överste Lennart Klevenparr, som varit delaktig i högsta grad med anskaffningen av Eldenhet 98 och tillhörande materiel inom ramen för Insatsförmåga Luftvärn (IfLv). FMV provplats i Vidsele har i många år varit plats för luftvärnets skjutningar med skarpa robotar. Bland annat har ett antal skarpa

robot 97 Hawk avfyrats från den ensligt belägna provplatsen i Lapplands inland.

Nu har alltså en ny era av provskjutningar inletts då Vidsele i framtiden är en högst trolig plats för kommande verifiering av robot 98.

Då stora delar av testarbetet inte är offentlig information är major Joakim Olsson, projektledare för IfLv vid LvSS, kortfattad i sin sammanfattning över skjutdagens resultat.

– Vi har genomfört verifieringsskott enligt vår plan och nu ska vi analysera testresultatet. Det återstår en del arbete med att genomföra vårt verifieringsarbete men vi är redan nu övertygade om att förbandet fått ett mycket kompetent system som ger ökad operativ förmåga, säger Joakim Olsson.



Överstelöjtnant Thomas Wessman, ställföreträdande regementschef vid Lv 6, mottar en minnesplakett av Harald Buschek, marknadschef för Diehl, Europa och Norden. Diehl är tillverkare av robot 98.

Fotot sid 9: Anders Åberg, FMV.
Övriga foton: Stefan Bratt.

Förbundsstämma 2020

Lördagen den 14 mars vid Militärhögskolan Karlberg i Solna.



Foto: Holger Ellgaard, Wikipedia.

Luftvärnsförbundets ordinarie förbundsstämma 2020 samordnas med försvarsinformation på temat ”totalförsvaret”, med kvalificerade föreläsare. Försvarsinformation och måltider är gemensamma med flera andra rikstäckande förbund inom Försvarsutbildarna. Stomprogrammet är enligt nedan.

- 1145 Matsalen vid Militärhögskolan Karlberg i Solna, inmönstring och lunch
- **1300** Filmsalen, inledning och utdelning av utmärkelser, försvarsinformation.
- Eftermiddagskaffe.
- **1645** Luftvärnsförbundets ordinarie stämma 2020 på Karlberg i egen lokal e s o.
- 1830 Gemensam middag och samkväm, preliminärt på K 1 mäss på Lidingövägen 28.

Antalet platser till försvarsinformationen och middagen är begränsat. Vid behov kommer förtroendevalda förbundsfunktionärer 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**. Närtstående 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.

Slutligt detaljprogram och lokaler m.m. delges senare till antagna deltagare. 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 21 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). Medför giltig legitimation till stämman.



Luftvärnsregementet laddar för VM i militär femkamp

Kapten Stefan Bratt – infobefäl Lv 6 och styrelsemedlem i Luftvärnsförbundet.



Major Joachim Bergqvist diskuterar byggnationerna med kapten Thomas Berglund.

Den nionde augusti smäller det! För andra gången inom loppet av fem år invigs ett internationellt militärt idrottsmästerskap i Halmstad med Luftvärnsregementet som värd – VM i militär femkamp 2020.

I en dryg vecka ska flera hundra femkamps-specialister slåss om guldmedaljerna i antal klasser. Vårt Luftvärn har besökt Halmstad för att ta tempen på VM:ets planeringschef, major Joachim Bergqvist under de intensiva förberedelserna som nu sker.

Bra genrep

Sedan sommarn 2018 har det stått klart att Halmstad och Luftvärnsregementet ska arrangera det andra internationella, militära mästerskapet inom loppet av fem år. För fem år sedan arrangerade Lv 6 tillsammans

med övriga förband i Halmstad militära livräddnings-VM.

– Livräddnings-VM var ett bra genrep för oss då vi kunde dra ett antal lärdomar och erfarenheter som vi har nytta av inför planeringen av årets VM. Dessutom har vi i år också den perfekta tajmingen att Halmstad i slutet av juni är värd för SM-veckan med ett stort antal olika sommaridrotter, där även militär femkamp ingår. Då kan vi också ”föröva” vår funktionärsorganisation och se om det är något som behöver korrigeras.



Major Joachim Bergqvist, VM:ets planeringschef.

Det är internationella militära idrottsfederationen CISM (International Military Sports Council) som ansvarar för tävlingen. CISM har i dag cirka 140 stater som medlemmar. En del av medlemskapet består i att som land åta sig att arrangera tävlingar i de cirka 30 idrotter som CISM arbetar med.

– Sverige har förklarat sig villigt att vartannat år arrangera ett internationellt mästerskap, förklarar överstelöjtnant Sven Antonsson, chef för Försvarsmaktens Idrotts- och Friskvårdsenhet.



Handgranatsbas, dvs kastplats.

Fler nybyggnationer

Stora delar av Luftvärnsregementets områden är i dessa dagar en byggarbetsplats. Inte bara för att bygga nya lokaler för kommande Patriotsystem utan nu fräschas också de idrottsliga anläggningarna upp.

– Det är investeringar som hela garnisonen kommer att ha stor nytta av efter att VM:et är över. För första gången får till exempel regementet nu en modern handgranatsbana

och hinderbanan blir toppmodern med digital tidtagning, säger Joachim Bergqvist och blickar ut över det fält som om någon månad kommer att husera hinderbanan.

– När vi kontrollerade den gamla hinderbanans utformning följde inte ett enda av de 20 olika hindren som banan består av CISM:s regelverk så det var bara att bygga en helt ny bana, konstaterar VM-general Bergqvist.

Även den 300 meter långa skjutbanan kommer att få en rejäl uppgradering.

Räknar med 250 aktiva

Hur många tävlande som kommer till Halmstad blir först mer konkret i början av maj.

– Fram till den åttonde maj har de länder som bjudits in att delta på sig att skicka in en preliminär anmälan och den slutliga ska vara gjord en månad före tävlingsstart. Vi räknar med 200–250 tävlande och ungefär 100 ledare och tränare från ett 30-tal länder.

Den egna funktionärsorganisationen kommer att bestå av cirka 150 personer, varav ett 40-tal är kontrollanter med uppdrag att studera så att de tävlande utför de olika grenarna på korrekt sätt.

De grenar som ingår i militär femkamp är hindersimning, handgranatkastning, skytte, hinderbana samt terränglöpning.



Skiss över hinderbanans dragning.

Samtliga foton: Stefan Bratt.



En lärorik tid

Lisa Gunnarsson – medlem i ULv.



Övning i att göra upp eld i vintermiljö. Lisa i förgrunden.

Foto: Johan Valström.

Genom mina snart fyra år inom ungdomsverksamheten har jag lärt mig mycket, bland annat att samarbeta med nya människor och ta ansvar över mig själv och andra.

Jag har erfårit och lärt mig hantera mångaas olikheter och utvecklats mycket som person både på individnivå och gruppnivå. Detta har jag haft mycket användning av utanför verksamheten, inom skola och arbete exempelvis.

Tillsammans med mina kamrater har vi skapat en bra sammanhållning och kan lösa uppgifter, det absolut roligaste är den kämpaglöd och glädje som strömmar i hela gruppen. Inte trodde jag till en början att ett engagemang som tjej inom Försvars-

utbildarna kunde ge så mycket.

Men så fel jag hade!

Det började när jag hade fyllt 15 år, jag visste ingenting om Försvarsmakten mer än att personer i min familj har gjort värnplikt sedan många år tillbaka. För mig var detta egentligen helt okänt. Jag associerade Försvarsmakten med krig och konflikt, utan vetskapen om vilken grundsten denna myndighet faktiskt utgör. På senare år har kunskapen ökat gällande Försvarsmaktens

och Försvarsutbildarnas involvering i samhället, vilket jag anser är positivt. Vid 15 års ålder, fanns inga planer på vidare studier inom Försvarsmakten förrän jag blev en del av Luftvärnsförbundets ungdomsverksamhet, ULv.

Långa och jobbiga övningar eller kurser får det att bli roligt och enkelt tillsammans med de vänner man skapat. Tillsammans har vi skapat och fortsätter skapa minnen för livet.

Absolut starkast kommer jag ihåg soldatprovet 2018, en solig och varm apriildag, mycket vattenintag och fotblåsor. Kanske befann jag mig i en känslig period just då, men känslan vid målgång var någonting extra, endast glädje. Jag kände en stolthet över alla, och det var nära till en tår eller två vid "prisutdelningen".

Idag skulle jag säga att jag är stolt över mina prestationer inom ULv, vilket inte alltid har känts vid vissa tillfällen. När man exempelvis tycker att man borde tagit andra beslut i vissa situationer, men det är alltid enkelt att vara efterklok.

Jag har skapat mycket nära vänner som jag är evigt tacksam över, främst inom ULv men även runt om i Sverige. Dessa vänner som jag inte visste någonting om innan jag kom till ULv. Det är en speciell stämning som inte alls upplevs på samma sätt med mina vänner hemma. "Vi sitter i samma båt" uttrycker jag ofta till mig själv under krävande övningar och vi behöver samarbeta för att lyckas. Vi utsätts tillsammans för främmande och nya utmaningar vilket gör oss till en starkare grupp.

Med mitt aktiva deltagande på kvällslektioner och helgövningar till veckokurser hade jag aldrig innan kunnat tro på allt jag

tagit lärdom av. Jag är tacksam för alla möjligheter jag fått, och jag är glad att jag tagit dessa chanser. Hemma är mycket självklart och man tar allt för givet, men jag har lärt mig att exempelvis uppskatta den mat jag erbjuds, eller att lösa uppgifter med de man inte är bästa vän med.

Luftvärnsförbundet har gett mig en inblick i Försvarsmakten på ett bra och lärorikt sätt. Från att klä sig i uniform, exercis, till förlägnings- och vapentjänst.



Styrka ur ULv vid deltagande i Nationaldagsfirandet, här på väg mot Skansen i Stockholm. Artikelförfattaren Lisa Gunnarsson bär här Lv-förbundets skylt.



Lyckat VM i IPSC gevär i Sverige

Walter Kitzinger – Stockholms Luftvärnsförenings Skytteklubb.



Svenska VM-truppen vid Bofors-kanonen i Karlskoga, många från LVF Skytteklubb.

Jag spenderade tre veckor av min semester som funktionär på en av de största IPSC-tävlingarna i Sveriges historia och det var en upplevelse utan motstycke. Det var tre hårda veckor med jobb från kl 07-23 nästan varje dag och jag har inte somnat så fort vid läggdags på många år. Tävlingen hölls på Villingsbergs skjutfält. Förkortningen IPSC på engelska uttyds på svenska som dynamiskt skytte.

Att bygga stationer i skogen i 30 grader i skuggan var emellanåt fysiskt krävande för en gammal man, men känslan av att ha tillfört något och fantastiska naturupplevelser uppväger det mesta. Värmlands beryktade "fläckeflugor" samt bromsattackerna var förvisso en naturupplevelse man kunde klara sig utan. En annan positiv sak var att jag inte hade så mycket tid att kolla mail och fundera på mitt dagliga värv inom IT-branschen. En riktig semester således!

Efter ett par dagar, när man insåg hur mycket arbete som var kvar, började jag att undra om vi verkligen skulle ro detta i land. Det varma och torra vädret innebar ju förhöjd risk för skogsbränder, vilket stoppade EM i IPSC gevär på samma plats för ett år sedan. Det vore ju ytterst pinsamt

för Sverige om vi inte lyckades att genomföra tävlingen i år heller.



Invigning på torget i Karlskoga.

Det blev en hel del uttryckningar till byggvaruhandel i Karlskoga och Örebro, då det alltid fattades något respektive tog slut, från skruv till virke, vartefter vi improviserade lösningar på praktiska problem. "Lös upp-giften!", låter det bekant?



En av de svenska kvinnliga skyttarna.

Lärdom om planering, logistik och genomförande bär alla inblandade med sig inför nästa tävling.

Internationell vänskap

Det internationella kamratskapet var enastående, många funktionärer från hela världen anslöt vartefter tiden gick, och jag fick många nya vänner från Franska Guyana, Ryssland, Sydafrika, Tyskland med flera. Värt att märka är att alla arbetade utan ersättning förutom mat och husrum samt bidrag till flygbiljetter. Under mina 25 år som IPSC-skytt och funktionär har jag ofta noterat hjälpsamheten mellan skyttar, om ditt vapen går sönder under en tävling har du genast ett antal skyttar där som erbjuder reservdelar eller lån av vapen.

Mot denna bakgrund är det nya EU-vapendirektivet och regeringens implementering av detta en sorglig historia. Frivilligorganisationerna gör en stor insats till Försvarsmaktens och Sveriges gagn och så motarbetas vi av politiker och polisens tjänstemän, ytterst tråkigt.

Min roll under den veckan som tävlingen pågick var att agera Rakel-operatör och chaufför till en av de tre områdescheferna, Chris Groenwald från Sydafrika. Det var räkmacka jämfört med att slita i skogen veckorna innan. Som tur var hade jag med mig två plastbackar med sjukvårdsutrust-



En av Klubbens världsmästare, Jiro Nihei, i full koncentration.

ning tänkta för mitt personliga bruk, men de gick åt för de tävlandes diverse blesseyrer som småsår och stukningar. Mina elverktyg visade sig väldigt användbara under själva tävlingen också.

Chris var sjukvårdsutbildad och kunde diagnosticera skador på ligament och annat som gav mig en tankeställare – vi funktionärer måste fortlöpande utbilda oss och alltid ha med utrustning både för mindre blesseyrer, men även om det värsta skulle inträffa. Hjärtstartare kan prismässigt snart bli var mans egendom och jag har varit på tävlingar utomlands där dessa möjligtvis kunde ha räddat liv på skyttar som inte längre finns med oss.

Våra gäster, de utländska skyttarna, fick en minnesvärd upplevelse. Aldrig tidigare har en skyttetävling genomförts i denna natursköna miljö och med för våra gäster väldigt ovanliga skjutvinklar, tack vare att vi inte sköt mot sandvallar som brukligt är, utan vi hade skjutfältets alla fördelar som möjliggjorde nyttjande av Dmax och skytte i 45 graders vinkel uppåt.

Svenskar med bra resultat

De svenska skyttarna gjorde väldigt bra ifrån sig och visade åter att vi är en världsledande nation i IPSC-skytte, vi tog medaljer i alla valörer, både individuellt och i lag. Många av dessa medaljörer är medlem-



Tonårsflickorna från USA var troligen de yngsta kvinnliga deltagarna. Hon i mitten är dock svensk, med i LVF Skytteklubb och jobbade som funktionär.

mar i Stockholms LVF Skytteklubb och jag vill påstå att vi är den främsta klubben i Sverige.

Först och främst vill jag tacka Försvarmakten för att de upplät skjutfältet och det enorma stöd vi fick under tävlingens gång. Jag vill även tacka alla de som möjliggjorde

detta unika evenemang, speciellt Ola Carlsson, kvartermästaren som drog det absolut tyngsta lasset och jobbade som en outtröttlig Duracellkanin. Till sist en eloge till Karlskoga som var värd för invigningen på torget i centrum samt en världsunik shoot-off i Karlskoga Folkets park.

Shoot-off är en separat utslagstävling bland de tio bästa skyttarna i varje division där det gäller att fälla ett antal plåtar. Den som först fäller alla plåtar vinner.



Shoot-off-vallen med plåtmål.

Världens bästa skytteklubb

Ulf Moen – styrelsemedlem i Luftvärnsförbundet.

Skytteklubbens lag tar lagguld i VM! Nej, det är inte helt korrekt, men det svenska landslaget som tog guld i Manual Action Open (MAO) bestod enbart av skyttar från Skytteklubben.

De tog dessutom varsin individuell medalj, en fantastisk prestation. VM-guld till Jiro N., silver till Stilianos S. Erik B. tog återigen en bronsmedalj. Dessutom tog Dan L. brons i senior (6:a totalt).

Johan H var med i laget som tog brons i Semi Auto Open (SAO) senior. Daniel L. tog även guld i MAO senior shootoff.

När man vill tävla i SAO kan man köpa en tävlingsfärdig bössa hos en vapenhandlare, men när det gäller MAO behöver man fixa en hel del själv. De svenska skyttarna på pallen har köpt ett välskjutande gevär, men byggt om mekanismen för att tåla träning

och tävling. De flesta som tävlar i MAO har gevär som har en pumpmekanism för omladdning. I MAO skjuter man bara ett skott på varje tavla, därför går det inte att direkt jämföra resultatet mellan SAO och MAO.

Efter 2018 års inställda EM, bestämdes att Sverige skulle få anordna VM på Villingsbergs skjutfält. Tävlingen blev både svår och omväxlande, och man hörde flera kommentarer från utländska skyttar om den fantastiska miljön. Bandesignern lyckades väl med att utnyttja naturen och de flesta banorna kombinerade mål på nära håll och



En av 30 stationer. Först springskytte inom det avgränsade området, sedan mål på runt 300 m.

på avstånd. Tyvärr fortsätter attackerna på det legala skyttet.

Precis före jul släppte regeringen en proposition om att tillståndsbelägga magasin. När detta skrivs har lagförslaget inte riksdagsmajoriteten med sig. De flesta remissinstanserna har motsatt sig förslaget. Lagrådet påtalar bl.a. att det saknas en entydig definition av ett magasin. Efter att ha släppt propositionen och insett att de saknar röster har flera till regeringen närstående fört en kampanj på twitter.

Argumenten är bl.a. att lagen behövs för att kunna ta magasin från gängkriminella. Flera poliser i yttre tjänst hävdar att de redan har lagstiftning för att ta magasin från kriminella medan andra tycker att man ska förtydliga Brb 36 kap 3§ för att inkludera magasin.

Regeringen jobbar antagligen fortfarande med införandet av EUs vapendirektiv, men just nu hörs det inte mycket om detta. Polisen jobbar med en ny FAP och läckt information tyder på att de håller på att

ändra i definitionerna av skjutbanor, vilket exempelvis skulle kunna göra det omöjligt att arrangera jaktstigar.

Det pågår ett arbete i EU om att förbjuda bly i ammunition. Argumenten liknar de som användes i Sverige i början av 2000-talet. Den gången blev det inget blyförbud.

Det känns som krafterna som vill förbjuda legalt civilt vapenägande har vuxit sig starkare, men samtidigt använder sig av mer ologiska och ej genomtänkta argument.

Jag tycker man ska flytta licenshanteringen från polisen så att de kan fokusera på brottsbekämpning. Jag tycker man ska skilja på vapenlagstiftning som gäller kriminella som använder olagliga vapen och lagstiftning som gäller skyttar, samlare och jägares vapenlicenser ungefär på samma sätt som det finns en narkotikastrafflag och en läkemedelslag.

Samtliga foton i texterna om LVF Skytteklubb: Walter Kitzinger.



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 Meddelande till betalningsmottagaren		INBETALNING/GIRERING A Kod 1	
<i>Avgift för Georg Ekeström</i> <i>Persnr: 441012-5035</i> <i>Tfn hem: 0176-164 07</i> <i>Mobil: 0706-335 569</i> <i>E-post: georg.ekestrom@telia.com</i>		Till PlusGirokonto 59 888-8 Betalningsmottagare (endast namn) Luftvärnets Befälsutbildningsförbund	
Meddelande kan ej lämnas på baksidan		Avsändare (namn och postadress) <i>Georg Ekeström</i> <i>Grindvägen 22 B</i> <i>761 62 Norrtälje</i>	
Från PlusGiro/personkonto (vid girering)		Svenska kronor öre <div style="text-align: right; font-size: 2em;">4 0 0 0</div>	
#	#	#04#	

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 förfrogande 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-byen
Ytterskär 2
76492 VÄDDÖ

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



Väddö Kursgård renoveras

Filip Scheynius – Väddö Kursgård.



Väddö Kursgårds byggnad Gotland.

Under föregående säsong slog Väddö kursgård eget rekord avseende antal besökare och gästnätter. Mycket glädjande och ett gott betyg för personalen och anläggningen.

Med detta i bagaget går vi ännu starkare in i den kommande säsongen och förbereder oss för att ta emot våra gäster med flera trevliga nyheter. Genom ett samarbete mellan Försvarsutbildarna och Luftvärnsförbundet har nytt kapital kunnat skjutas till gården, vilket kommer att användas för välbehövliga renoveringar.

Först ut är vandrarhemmet Gotland, som lagom till säsongöppningen har fått nya våtrum och en ytskiktrenovering av de gemensamma ytorna. Detta gör att vandrarhemmet, som är anpassat för grupper på upp till 24 personer, nu har fler duschar och toaletter samt ett välfungerande kök som rymmer alla gäster.

Det andra stora projektet består i att dra om vattenledningarna till gården och att lägga dem på frostfritt djup. I och med detta kommer kursgården i sin helhet kunna öppna tidigare och stänga senare vilket medger en längre säsong. Men framförallt

betyder detta att delar av gården kommer kunna vara öppen under hela året och därigenom blir Väddö kursgård för första gången sedan 1956 en året-runt-anpassad anläggning. Parallellt med renoveringarna av vattenledningarna och ansiktslyftet för vandrarhemmet kommer ett större arbete göras för att utveckla och återskapa park- och trädgårdsmiljön. Målet är att göra vattenlinjen och stranden mer tillgänglig för gästerna och att vår fantastiska skärgård kommer till sin rätt.

Vi hoppas att flera av er kommer och besöker oss i år och passar på att njuta av vår fina kursgård i Stockholms skärgårds vackraste miljö. Glöm inte bort att ni som medlemmar har möjlighet att boka stugor eller rum under hela säsongen. Gården är också öppen för att boka in större sällskap för kurser eller konferenser.

Väl mött 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

Luftvärnsförbundet Aktiviteter våren 2020

Dagkurs – lufthot, motåtgärder

K 1, Stockholm

Lördag 15 februari

Mer info på sidan 8

ULv våraktiviteter 2020

I Norrtälje, Livgardet, Väddö

14 januari till 18 juni

Mer info på sidan 4

Förb.stämman 2020 och försvarsinfo

Militärhögskolan Karlberg, Stockholm

Lördag 14 mars

Mer info på sidan 12

Nationaldagsfirande och fanvakt

Stockholm, Kungsträdgården – Skansen

Lördag 6 juni

Mer info på sidan 7



*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."*