



Vårt Luftvärn

Luftvärnets Befälsutbildningsförbunds tidskrift

Nr 1 • Årgång 72 • 2012

Luftvärnets Befälsutbildningsförbund

Box 278 03, 115 93 STOCKHOLM
Lidingövägen 28, vakten K1 anvisar.
Tfn 08-664 71 89

E-post: lv@forsvarsutbildarna.se

Internet: www.forsvarsutbildarna.se/lv

Kanslichef

Georg Ekeström
Grindvägen 22 B
761 62 NORRTÄLJE
Tfn bostaden 0176-164 07

Lvbyn kursgård

Ytterskär, 760 40 VÄDDÖ
Tfn 0176-542 19, Fax 0176-545 92
E-post: vaddo@forsvarsutbildarna.se
Internet: www.forsvarsutbildarna.se/vaddo

Intendent

Ann-Katrin Johansson
Mobil 0708-990 632

Vårt Luftvärn

PRV utgivningsbevis nr 1678

E-post: lv@forsvarsutbildarna.se
Ansvarig utgivare Jan Hammarberg
Tfn bostaden 08-257 646

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 Luftvärns-
förenings Skytteklubb och Roslagens Hemvärns-
förening betalas av respektive förening.

Innehåll nr 1 år 2012

Varför finns Luftvärns- förbundet?.....	s 3
ULv våraktiviteter 2012.....	s 4
Nytt år – nya tag.....	s 5
Irans kärnvapenprogram och luftvärn.....	s 7
Förbundsstämma 2012.....	s 13
Ont i magen i lumpen.....	s 14
Lv-förbundets dag på Vaddö.....	s 16
Nationaldagsfirande i Stockholm.....	s 17
Om medlemsavgifter.....	s 18
Vår kursgård Lvbyn.....	s 19
Aktiviteter våren 2012.....	s 20

Omslaget:

Mersad med Shahin-robotar. Iransk version
av MIM-23 Hawk. Se artikel på sid 7.

Tryck: Affärstryckeriet, Norrtälje



MILJÖMÄRKET Trycksak lic nr 341 290



Varför finns Luftvärnsförbundet?

Per-Olov Lisén – vice förbundsordförande

**Frågan kan tyckas trivial och lite förolämpande. Det vet man väl...
Eller gör man det? När frågan slumpvis ställdes till olika medlemmar så blev svaren väldigt olika och ofta rätt trevande. Olika förväntningar, olika syn. Dags att konsultera stadgarna. Där finns ju en syftesparagraf som vi borde kunna luta oss mot.**



Per-Olov Lisén.

Trodde man. Men så var icke fallet. Låt oss då slå fast följande: *Vision utan handling är drömmar. Handling utan vision är tidsfördriv. Vision med handling kan förändra världen!*

Därför har Luftvärnsförbundet påbörjat ett visionsarbete som pågått sedan i våras. Vi jobbar enligt en metod där vi först söker efter kärnan för Luftvärnsförbundets existens, dess vision och därmed också svaret på den inledande frågan: Varför finns Luftvärnsförbundet? När denna fråga är besvarad så delas visionen upp i ett antal övergripande huvudmål. Dessa delas i sin tur upp i mål och delmål. Därefter förverkligas delmålen genom ett antal konkreta aktiviteter, som alla blir spårbara till den övergripande visionen.

Men åter till frågan - varför finns Luftvärnsförbundet? Det går lättare att hitta fram om man vänder på frågan. Om Luftvärnsförbundet inte fanns, vem skulle då sakna oss? Man kan också med fördel vidga frågan till att fundera över Sveriges luftvärn, vem skulle sakna det om det inte fanns?

Om man betraktar det hela ur ett vidare

perspektiv så handlar det om grundläggande värderingar. Sverige ska vara ett fritt land! Sveriges frihet och demokrati är värd att försvara! Och detta försvar blir inte komplett utan ett starkt luftvärn. Luftvärnsförbundets roll är emellertid inte att sätta upp lv-förband. Luftvärnsförbundet kan däremot vara en aktiv och engagerad supporterklubb som på olika sätt stödjer luftvärnet.

Det finns ett intresse och engagemang för luftvärnets existens och utveckling. Det är detta som är vår kärna, den plattform som vi står på. Det var där som vår grundare Carl Lovén med flera började på 20-talet, och det är där vi kan bygga vidare idag. Det bör vara vår uppgift att ge detta engagemang och intresse för luftvärn en arena. Och därigenom stödjer vi luftvärnet! Kopplingen blir tydligare till Luftvärnsregementet och insatsbataljonerna, men också till andra förband där det på olika sätt finns mer eller mindre uttalade luftvärnsfunktioner. Det är kanske i detta härad som vi hittar Luftvärnsförbundets vision och existensberättigande?

Forts. nästa sida

Visionsarbetet drivs av förbundsstyrelsens arbetsutskott, och vartefter visionsarbetet fortskrider så vidgas kretsen i olika riktningar. Resultatet kommer att föreläggas förbundsstämman så att alla medlemmar

kan vara delaktiga i beslutet om Luftvärnsförbundets vision och inriktning.

Hör gärna av dig om du har synpunkter och idéer kring detta.

ULv våra aktiviteter 2012



- 18 januari; kvällslektion i Norrtälje.
- 27-29 januari: helgövning på Livgardet i Kungsängen.
- 28 januari, kväll: mörkerfältskjutning "Vintergatan" för 17+ på Livgardet.
- 15 februari: kvällslektion i Norrtälje.
- 24-26 februari: helgövning på Vaddö.
- Vinterlov: centrala ungdomskurser i fjällen för de äldre (Fk-Lk2).
- 14 mars: kvällslektion i Norrtälje.
- 23-25 mars: helgövning på Vaddö.
- 25 april: kvällslektion i Norrtälje.
- 4-6 maj: helgövning på Vaddö.
- 25-27 maj: helgövning på Vaddö, förövning och förevisning för anhöriga.
- 5 & 6 juni: förövning och fanvakt vid Nationaldagsfirandet i Stockholm.

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



Nytt år – nya tag!

Jan Hammarberg – förbundsordförande



Nu går vi in i ett nytt år och det finns anledning att blicka tillbaka på verksamhetsåret 2011 även om det händer saker hela tiden. Vår rekryteringsbas består inte längre av värnpliktiga.

Rekryteringsåtgärder måste nu riktas mot de soldater, gruppbefäl, specialistofficerare och officerare som anställs på längre eller kortare tid.

Sverige har emellertid gjort bra ifrån sig i de internationella missioner som vi deltagit i med FN-, OSSE/EU- eller NATO-mandat. Missionerna blir svårare och svårare som det ser ut och alla har gjort mycket väl ifrån sig när de kommer hem igen. Några har väl till och med gjort hjältemodiga insatser, som vi hoppas syns för oss andra i den utsträckning som de vill delge oss, som inte

varit ute på länge i internationell tjänst, aldrig fått tillfälle eller bara är intresserade. Alltså, väl utfört värv.

Nya modellen

För den som sökt följa försvarsdebatten så har det blivit mer uppenbart att man hos Försvarsmakten eller departementet tänkt i nya linjer, dvs. även inser att vi skall ha ett nationellt försvar av alla möjliga tänkbara skäl, också folkrättsligt. Vi vet att en del utbildningsplattformar inte helt har lyckats med att rekrytera till uppfyllelse av målen som skall intas/ha intagits under 2014.

Bl.a. har det varit ett trixande med redovisade rekryterades antal. Skärpning! Låt oss se att den tänkta modellen fungerar också mot omvärldshot och att färdiga insatsförband finns reellt den dagen de skall just insättas på uppgifter här eller där (kanske tillsammans med andra...)

Ny Lv-utredning?

I Svenska Dagbladet den 30/11 2011 skriver Claes Arvidsson på ledarsidan en fortsättning på tidigare artiklar om varför det behövs en ny Luftförsvarsutredning ”... innan beslut fattas om ett förmågelöft för flyget. Perspektivet måste vidgas till beväpning, luftvärn, och stridsledning. Faran att komma till skott med ett dåligt beslutsunderlag illustrerades med den nya insatsorganisationens (för oktober 2014) problem med rekrytering och ekonomi”. Artikeln avslutas med att ekonomin är gränssättande. Vid sidan av att fylla förbanden med personal och materiel så återstår frågan om krigsförbandens operativa (o-)förmåga 2014.

Glädjande är det just nu att nyheterna omtalar att Schweiz köpt 22 stycken JAS 39 för 22 miljarder kronor, samt att USA gjort ännu en storbeställning av grg Carl Gustaf för ett par hundra miljoner. Förhoppningsvis är vår försvarsindustri att gratulera till en orderingång som åtgärdas på bästa sätt.

Stort samtänk krävs

Luftvärnet då, hur skall det gå för det truppslaget? Jo, det finns ett kvarvarande luftvärnsregemente, som uppger att man efterhand fyller luckorna i de två luftvärnsbataljonerna. Delar ur dem har flera gånger tjänstgjort i utlandet och vid kvalificerade övningar, som man fått mycket positiva gensvar på. Vad vi vet skall

förmågan till luftförsvar stärkas och då kommer ju frågan om hotbild upp igen. Vilka kan skicka på oss något? Hur skall vapensystemen anpassas och tillverkas/inköpas? Frågorna om detta är många och långa och kräver onekligen ett jättestort samtänk för att kunna bevara Sveriges förmåga att, beroende på angrepp, kunna försvara oss, skyddsobjekt och flygstridskrafter på marken samt även soldater, civila människor och anläggningar. Jämför världens konflikter sedan några år och nu. S.k. Collateral damage breder ut sig hur mycket som helst i de nya positionerna.

Lång väg för LvBUF

Luftvärnsförbundet (frivilligförsvarare) har en mycket lång väg att gå där alla nya förutsättningar för stridens förande etc. måste ligga till grund för vårt syfte, dvs. att så mycket vi kan hjälpa Försvarsmakten med rekryterade intresserade, som kan tänkas gå över till militär tjänst. Undermålen blir också ganska många och dem söker vi upptäcka och värdera i underbyggande av den framtida verksamheten. Bland annat vill vi att ungdomar skall prioriteras för att utgöra en framtid både för Försvarsmakten och för Luftvärnsförbundet.

Under året har styrelsen och särskilt arbetsutskottet arbetat en hel del med det som vi kallar Visionsarbetet. Dessa frågor kommer att tas upp särskilt inom styrelsen och med alla funktionärer m.fl. för att helt eller delvis kunna läggas fram på vårens årsstämma till alla medlemmarna.

Jag hoppas helgerna varit festliga och gett tid för återhämtning. Vi går in ett 2012 med mycket nyttigt arbete.

Tack alla för vad ni har gjort för Luftvärnsförbundet i stort och i smått.



Irans kärnvapenprogram och luftvärn

Överstelöjtnant Jan Forsberg, Försvarshögskolan



Luftvärnsrobotsystem Pantsir-S1 med dubbla 30 mm automatkanoner och 12 st. medföljande robotar.

När FN-organet IAEA (International Atomic Energy Agency) släppte sin rapport i början av november 2011 steg temperaturen ytterligare i ett redan spänningsladdat område. Israels premiärminister Benjamin Netanyahu uttalade sig på följande sätt: "Rapporten visar att världssamfundet måste förhindra Iran från att inneha kärnvapen – ett innehav hotar världsfreden och freden i Mellersta Östern".

Detta medför att Israel kan se sig tvunget att slå till mot Iran för att omintetgöra deras planer på kärnvapen. En israelisk flygattack underlättas av att USA har lämnat Irak. Förenta Staternas överenskommelse om skydd av luftrummet över Irak upphörde vid årsskiftet. Detta underlättar en israelisk flygattack med genomfart i Iraks luftrum.

Grundfakta om Iran

I landet bor närmare 80 miljoner invånare och Iran är ungefär till ytan tre och en halv gång så stort som Sverige. Iran har en lång sydkust mot Persiska viken och Arabiska

havet. Särskilt omnämnt är det strategiskt viktiga Hormuzsundet, som är porten för utförsel av 40 % av all olja som går på köl i hela världen. Stora delar av landet består av bergs- och ökenområden. Irans högplatå är omgiven av bergskedjor med toppar på över 4000 meter över havet. Allt detta gör det inte helt enkelt att kontrollera luftrummet.

Iran har utan tvekan ett geo-strategiskt viktigt läge mellan NATO-landet Turkiet och Afghanistan samt kärnvapennationen Pakistan. Landet har även en lång gräns mot Irak. Iran ligger mitt i ett område



SA-15 (TOR-M1). Mobilt korträckviddigt lv-system med "alla" delsystem integrerade i vagnen.

som står för merparten av världens oljeproduktion. Iran med dess stora oljetillgångar spelar en nyckelroll i världsekonomin. Oljeproduktionens betydelse för främst västvärlden men även för de asiatiska länderna är betydande. Sedan 1979 är Iran en islamisk republik efter det att shahen störtades.

Kärnfrågan

I dubbel bemärkelse har Irans kärnenergi-program blivit en kärnfråga. Ambitionen att bli en kärnvapenmakt har tydliggjorts först på senare tid. Ursprungligen startade kärnenergiprogrammet redan under 1950-talet med understöd av USA. Shahen deklarerade 1974 att olja var för värdefull för att endast eldas upp så därför godkändes en plan för uppbyggnad av 23 kärnkraftsreaktorer som skulle stå klara år 2000. Så sent som 1976 signerade president Gerald Ford i USA ett direktiv som

möjliggjorde det för Iran att kunna upparbeta kärnbränsle.

Efter revolutionen 1979 avbröts allt samarbete med USA och västmakterna. Senare har framförallt Ryssland under lång tid stöttat Iran i dess uppbyggnad av reaktorer till kärnkraftverk. Den nuvarande konflikten började då Iran motsatte sig kontroll från FN-organet IAEA och har sedan eskalerat.

Under första halvåret 2010 lyckades ett virus, Stuxnet, inplanteras och försena den datorstyrda anrikningen av uran. Hittills har ingen tagit på sig ansvaret, men det anses allmänt att det var en israelisk-amerikansk samproduktion. Den 19 september havererade ett ryskt passagerarflygplan med 45 personer som omkom varav fem var ryska nukleära experter. Den 12 november inträffade en kraftig explosion vid en



robotbas 50 km väster om Teheran. Med hjälp av satellitbilder har man fastställt att det mesta jämnades med marken på basen. Enligt iranska uppgifter dödades 17 personer varav chefen för Irans robotprogram general Hassan Tehrani Moghaddam var en av de döda. Flera av dessa händelser saknar naturlig förklaring och flera menar att israeliska Mossad ligger bakom händelserna i ett försök att stoppa kärnvapenprogrammet i Iran.

Det som är klart är att det inte kommer att bli lugnt i regionen. En eskalering av händelser eller rent av ett angrepp på de drygt 20 nukleära anläggningarna i Iran kan inte uteslutas i närtid.

Hur kan ett angrepp ske?

Redan 1981 bombades kärnkraftverket Osirak i närheten av Bagdad av israeliskt attackflyg som flög över 1000 km för denna insats. Även 2007 genomförde Israel en flygattack på anläggningen vid staden Deir al-Sor i Syrien, där en hemlig reaktor misstänktes ingå i ett kärnvapenprogram.

Israels anfallsförmåga består av tre delar. Idag kan Israel flyga in med F-15-samt F-16-flygplan för en attack mot anläggningarna. Totalt förfogar Israel över ca 450 toppmoderna stridsflygplan av dessa typer. Av dessa är 25 st F-15 Strike Eagle, som är ett tungt kvalificerat attackplan med en räckvidd på ca 2000 km utan lufttankning. Planen kan medföra bomber eller tunga attackrobotar, som fälls långt utanför de mål som skall bekämpas.

Därutöver kan Israel med ubåtsbaserade långräckviddiga robotar nå mål i Iran; dessa missiler har en räckvidd av 1500 km och är en form av kryssningsrobotar. De skjuts ut från tre i Tyskland specialbyggda ubåtar,

varav en alltid är till sjöss i uläge.

Robotarna, som är utvecklade av Israel, kan förses med kärnvapenstridsspetsar för att slå ut iranska anläggningar i bergtrum.

Den tredje möjligheten är att Israel använder sig av ballistiska robotarna Jericho IIB eller Jericho III med räckvidder på 2800 upp till 6000 km. Räckvidderna gör att de når alla delar av Iran. Dessa robotar kan även bära kärnstridsspetsar.

Enligt bedömare räcker inte enbart Israels kapacitet till för att neutralisera alla anläggningar i Iran som är kopplade till det nukleära programmet. För att angripa och förstöra samtliga anläggningar krävs en stor och samlad insats även från USA. USA förfogar över en hel arsenal av vapensystem som lämpar sig väl för en attack av de nukleära anläggningarna i Iran. Kryssningsrobotar av typen Tomahawk kan komma att sättas in likt i den initiala insatsen mot Libyen 2011. Även F-22 Raptor kan komma att sättas in. Detta är ett stealthflygplan, vilket betyder att det har en mycket låg radar- och värmesignatur. Sannolikt försöker man ytterligare en tid med andra metoder som embargo, blockader och diverse diplomatiska åtgärder innan vapenmakt används.

Irans försvarsmakt

Iranska revolutionsgardet är en del av Irans väpnade styrkor. Gardet har både arméstridskrafter och en marin del. Därutöver finns det en reguljär armé, ett flygvapen och en marin. Materielen inom de väpnade styrkorna är en blandning mellan gammalt och nytt. Efter flera år av vapenembargo har en inhemsk vapenindustri utvecklats med tyngdpunkt på att kopiera importerade system och att uppgradera befintliga system.

Under 1970-talet pumpade västmakterna in väldiga mängder av modern vapenmateriel, som betalades av shahen med oljepengar. Bland annat fick Iran tillgång till stridsflygplanen F-4 Phantom, F-14 Tomcat samt AH-1 Cobra attackhelikoptrar. Reservdelsproblem har gjort många av dessa system i det närmaste obrukbara. Trots alla svårigheter lyckas det för Iran att hålla uppe ca 200 operativa flygplan. Dock är det ingen faktor att räkna med om det är Israel eller USA som svarar för ett luftangrepp.

En viktig del i Irans militärdoktrin är avskräckning. Detta är en av erfarenheterna från Iraks anfall och invasionsförsök 1980 mot Iran. Det därefter långdragna kriget, som blev det längsta konventionella kriget under hela 1900-talet, präglade Iran under lång tid. Kriget varade i nära 8 år och var i vissa delar ett nytt första världskrig med skyttegravar, artilleri och stor blodspillan, där även stridsgas förekom. Därför har ballistiska robotar framtagits för att skapa avskräckning. Shahab-3 är den senaste i raden av robotar som utvecklats, med en räckvidd på ca 2000 km. Det är främst från Nordkorea som teknologin för ballistiska robotar härstammar. Med denna räckvidd kan man angripa Israel och även nå sydöstra hörnet av Europa. Avståndet från Teheran till Israel är 1500 km, vilket motsvarar Sveriges längd från norr till söder.

Irans luftvärn

Under shahen på 1970-talet fick Iran den amerikanska luftvärnsroboten Hawk. I samband med Iran-Contras-skandalen under mitten av 1980-talet erhöles både nya Hawk-robotar och reservdelar, detta trots ett amerikanskt vapenembargo.

Följande system finns enligt uppgifter i Iran, systemens status kan diskuteras men inhemsk industri har med stor sannolikhet underhållit många av de äldre trots svårigheter med reservdelar och systemstöd.



SA-5

SA-5 (S-200) är ett gammalt långräckviddigt, ryskt luftvärnsrobotsystem, som avfyrar semiaktiva robotar från stationära lavetter. Ukraina sköt ner ett ryskt passagerarplan av misstag 2001 med ett motsvarande system. Systemet har en räckvidd ut till en radie av ca 300 km. Höjdtäckningen är upp till ca 40000 meter.



SA-6 (Kub-M3)

SA-6 (Kub-M3) är ett mobilt, medelräckviddigt, gammalt ryskt luftvärnsrobotsystem med separat spanings- och eldledningsradarvagn samt separat robotvagn med tre semi-aktiva robotar. Räckvidden är en radie av ca 25 km. Höjdtäckning upp till ca 14000 meter.

SA-15 (Tor-M1) är ett modernt, mobilt, korträckviddigt luftvärnsrobotsystem med "alla" delsystem integrerade i vagnen, såsom



spaningsradar, eldledningsradar samt vertikalstartande kommandostyrda robotar. Tor-M1 har en räckvidd ut till radien av 12 km med en höjdtäckning upp till 6000 meter. Detta system är fortfarande i produktion med små modifieringar. Systemet heter nu Tor-M2 och leverans pågår till ryska och vitryska enheter.

Hawk-robotens uppföljare i Iran heter Mersad och det är ett mobilt, medelräckviddigt luftvärnsrobotsystem med semiaktiva, egentillverkade Shahin-robotar. Räckvidden är ut till ca 30 km radie samt med en höjdtäckning på upp till ca 15000 meter.

Rapier är ett engelskt, draget och korträckviddigt luftvärnsrobotsystem med kommandostyrda robotar. Räckvidden är ut till en radie av ca 7000 m och med en höjdtäckning upp till ca 3000 meter.

Under 2008 förekom det frekventa rapporter att Kroatien och Libyen sålt sina ryska långräckviddiga S-300V (NATO-beteckning SA-12) luftvärnsrobotsystem till Iran. Även Vitryssland pekades ut som mellanhand i en liknande affär. S-300 systemet är ett mycket kvalificerat luftvärnsrobotsystem, ungefärligen jämförbart med NATO:s Patriot i grundversionen. Sedan länge är det känt att Iran tecknat ett avtal om köp av fem batterier av S-300-systemet i Ryssland. Men med anledning av starka påtryckningar från USA och Israel har Ryssland inte exporterat systemet till Iran. S-300V-systemet är mobilt och avfyrar semiaktiva robotar från två typer av lavettfordon med en liten, alternativt en stor robot. Systemet har en verkansradie ut mot 75 km (liten robot) och 100 km (stor robot). Höjdtäckningen är upp till ca 30000 meter. Systemet har tagits fram för att bland

annat kunna bekämpa kryssningsrobotar. Iran har under 2010 gått ut med att de skall lansera ett nytt luftvärnsrobotsystem kallat Bavar 373. Detta system har utvecklats i Iran och skall ha samma prestanda som S-300-systemet. Enligt israeliska källor har systemet även provskjutits.

SA-22 Pantsir-S1 är ett annat modernt, mobilt, ryskt närskyddsluftvärn, som exporterats till Syrien och som senare skall ha exporterats till Iran. Av de 50 beställda systemen skall mellan 10 och 30 system ha hamnat i Iran. Räckvidden för systemet är en radie om 20 km för robotarna och 4 km för automatkanondelen som ingår i systemet. Höjdtäckningen är 15000 meter för roboten och 3000 meter för automatkanonen.



Pantsir-S1. Autonomt med alla delsystem i fordonet.

Inte nog med att systemen är en blandning mellan gammalt och nytt. Det är även en blandning mellan öst och väst med dessutom ett flertal nationella modifieringar. Man förstår Irans desperata jakt på moderna luftförsvarssystem de senaste åren mot bakgrund av upplevt hot mot skyddsvärda anläggningar. Många av luftvärnsrobotsystemen är redan så pass kvalificerade att varje angripare måste avsätta avsevärda resurser för att försöka störa och bekämpa dem på olika sätt.

Iran har också visat att man besitter kunskap nog för att ta över styrdatalänken

och landa ett amerikanskt, fjärrstyrt, obemannat spionflygplan typ RQ-170. Nyheten slog ned som en bomb nyligen. Aktionen genomfördes i december månad 2011. Detta har chockat många och bedömare undrar om någon annan stat, läs Ryssland eller Kina, kan ha hjälpt Iran.

En slutsats är att Irans luftvärn inte får underskattas utan måste tas på största allvar. (Mer om vapensystemen ovan finns via Lv-förbundets länksamling på Internet www.luftvarn.se/web, red. anmärkning.)

Vad händer härnäst?

Den finske professorn vid Harvard och tidigare ställföreträdande chefen för FN-organet IAEA Olle Heinonen har en djup kunskap om och en god inblick i problematiken kring kärnvapen och spridningen av nukleär förmåga. Han arbetade 27 år vid IAEA och har sett utvecklingen på nära håll i en rad länder.

Olle Heinonen menar i en intervju med tidningen Der Spiegel att det är hög tid att skapa möjligheter för kontroll och begränsningar i vissa länder. Länder som Indien, Pakistan och Israel har inte skrivit på några avtal. I Pakistan pågår en eskalering av produktionen av nya kärnvapen som bekymrar Heinonen särskilt. I fallet Iran bedömer han att de har säkerställt såväl anrikat uran som produktionsmöjligheter för fortsatt utveckling av kärnvapen i underjordiska, väl skyddade anläggningar. Om ett angrepp genomförs har man ändå möjlighet att fortsätta med en nukleär utveckling. På en direkt fråga om han förespråkar ett bombangrepp på de iranska anläggningarna svarar Heinonen genom att citera den före chefen för Mossad Meir

Dagan som anser att ett sådant angrepp är vansinne eftersom man inte ens vet om var allt finns i Iran. Dessutom kommer kravet på en hämnd från Irans sida att innebära att när väl en kärnladdning är klar, förr eller senare, kommer den kanske att användas mot Israel eller Väst i rent hämndsyfte.

Spelet kring Hormuzsundet är en del av konflikten där USA har uttalat att man med alla tillgängliga medel kommer att hålla sundet öppet för trafik. Samtidigt har Iran hotat med åtgärder kring Hormuzsundet om Irans oljeproduktion utsätts för blockad.

Det är få som tror att det kommer att bli lugnt i regionen så länge som Iran hårdnackat vägrar IAEA tillträde för kontroll av anläggningarna. Nya förslag på åtgärder mot Iran föreslås från olika håll och en eskalering av händelser eller rent av ett angrepp på de nukleära anläggningarna i Iran kan inte uteslutas i närtid.



Rapier, draget korträckviddigt lv-system med kommandostyrda robotar. Räckvidd ut till ca 7000 m. Höjdtäckning upp till ca 3000 m.



Förbundsstämma på FHS i Stockholm

onsdagen den 21 mars kl 18



Foton: B Kagger och Militärsällskapet.

Härmed kallas samtliga medlemmar till Luftvärnsförbundets ordinarie förbundsstämma med försvarsinformation på Försvarshögskolan, Drottning Kristinas väg 37¹ vid KTH i Stockholm. Cirka 400 meters promenadavstånd från Östra station/T-bana Tekniska Högskolan. Resor genom egen försorg.

Efterföljande middag avhålls i Militärsällskapets lokaler på Valhallavägen 104 i Stockholm, ca 50 m sydöst om korsningen Valhallavägen – Lidingövägen/Sturegatan. Information om Militärsällskapet finns på Internet: www.militarsallskapet.se

Program

- 1745 Inpassering, samling och registrering på FHS.
- 1800 Förbundsstämma, därefter kort rast.
- 1845 Försvarsinformation.
- 1915 Konstituerande styrelsesammanträde.
- 2000 Gemensam middag på Militärsällskapet.

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

Gör din anmälan till förbundskansliet senast fredagen 16 mars.

Ange om du önskar förplägnad eller ej.

Välkommen!

¹OBS! ingång via nr 37, EJ kanslientrén med kanonerna på nr 31.

Ont i magen

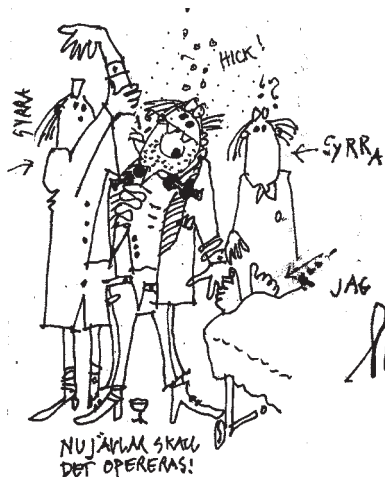
Saxat ur Håkan Brunnbergs memoarer

En helg våren 1960 (tror jag) gick jag vakt på regementet tillsammans med några andra. På natten fick jag blindtarmen och förfärligt ont i magen. Vaktchefen, en liten tanig furir, blev nervös över ansvaret och sprang omkring som en yr höna. Någon med bättre nerver och förstånd lyckades emellertid hitta en gammal bortglömd ambulans från första världskriget bakom några kanoner i ett stort rödmålat förråd. In med mig och full fart till Norrtälje Lasarett där dom omedelbart sövde ner mig.



Efter någon timme väcktes jag liggande på operationsbordet och stirrade på en jävligt rödög, trött och svettig läkare som med viss möda och med hjälp av några sköterskor krängde av sig en smoking. Klockan var fyra på morgonen och han flinade fånigt och var nog både bakjour och bakfull. Dom sövde ner mig igen och så småningom vaknade jag på sal. "Upp och hoppa", sa sköterskorna "och gå i korridoren, det är viktigt." Jag gjorde som dom sa men gick dubbelvikt och hade fortfarande väldigt ont i magen i flera dagar. Sköterskorna trodde jag simulerade för att slippa åka tillbaka till lumpen.

Efter fem dagar var det rond och jag såg sex eller sju ansikten över mig där jag låg i sängen medan en sköterska tog av bandaget.



Alla ansikten vitnade, någon sa "Oj då", någon annan "Fan också". Såret var öppet och fullt av var. Killen med smokingen som opererat hade glömt en skitig duk (och annat också förmodligen) inne i magen som hade inflammerats.





Det blev ytterligare två veckor på lasarettet innan såret var tillräckligt läkt så jag kunde åka tillbaka till luckan. Dom var försiktiga med att skriva ut mig, för ryktet hade även nått sjukhuset att regementsläkaren var en gammal veterinär.

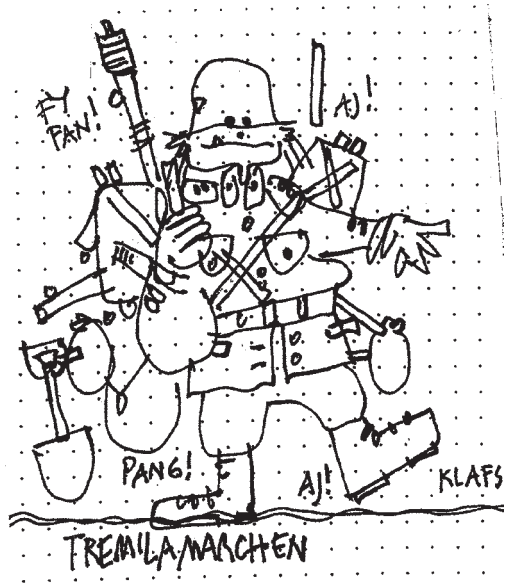
Medan jag låg där på sal, lärde jag känna killen i sängen mittemot, som också kom från Lv 3. Han hade legat där länge med ett gipsat ben, han hade blivit överkörd av en kanon.

En dag skulle dom ta av gipset och körde iväg honom. Efter ett par timmar kom han tillbaka nersövd och fortfarande gipsad. Vad hade hänt?

Ett blekt biträde berättade att dom knackat av gipset men upptäckt att killen blivit stelbent. När han inte kunde böja benet hade dom lagt det över bordskanten, hängt sig över det och försökt leda upp det. Istället hade det gått av på ett annat ställe. Så akta er för Norrtälje Lasarett!!!

Näväl, tillbaka till Lv 3, något slak efter allt sängliggande men glad att det gått bra och bara tagit tre veckor. På den tiden var det nämligen så att var man borta, t.ex. sjuk, mer än en månad fick man göra om lumpen. Ve och fasa, 15 månader!!

Det tog bara någon dag i kopplet igen, så skulle vi gå tremilamarsch med full packning, hjälm, kängor och kanon på ryggen.



Jag var friskskriven och måste gå jag också. Efter några kilometer fick jag ont i fötterna, efter en halvmil hade jag gått ner fotvalven och klafsade fram som Kalle Anka och efter ytterligare en stund fick jag senknarr och fruktansvärt ont i hälsenan och togs ur marschen.

Sjukskriven igen men klarade gudskelov den läskiga enmånadsgränsen med ett nödrop.

Som jag minns det nu efter 50 år

Håkan Brunnberg, då befälselev.

Lv-Förbundets dag på Vaddö

söndagen den 27 maj



**Du får information om
Luftvärnsförbundet!**

**Du får se ungdomsavdelningen
(ULv) föreläsning!**

**Kom till öppet hus och familje-
aktiviteter i vår kursgård Lvbyn!**

Samtliga medlemmar och andra intresserade inbjuds härmed till Lv-förbundets dag på Vaddö. Vi bjuder på buss från Norrtälje via Älmsta tur och retur till Vaddö. Förplägnad finns att köpa till reducerat pris i vår kursgård "Lvbyn".

Program

0810 SL-buss 676 avgår från Tekniska högskolan i Stockholm till Norrtälje busstation 0910.

0845 Abonnerad buss från Fridströms busstrafik AB avgår från Rimbo busstation.

0915 Fridströms buss hämtar besökare vid Norrtälje busstation.

0940 Fridströms buss hämtar besökare på väg 283 norrgående vid Älmsta busstation.

1000 Samling i Lvbyn, kaffe med tillbehör (20 kr), information.

1030–1200 ULv föreläsning.

1200–1300 Gemensam lunch i Lvbyn (60 kr).

1230–1400 Visning av Lvbyn, familjeaktiviteter och skytte.

1400–1415 ULv kursavslutning på stranden i Lvbyn.

1415–1445 Kaffe med tillbehör (20 kr).

1445 Fridströms buss går åter från Lvbyn mot Älmsta – Norrtälje – Rimbo.

Anmälan till förbundskansliet senast onsdagen den 23 maj. Ange önskemål om bussresa respektive lunch eller ej (gäller även barn). Varmt välkomna!

Vägbeskrivning till Lvbyn finns på Internet: www.forsvarsutbildarna.se/vaddo



Nationalsdagsfirande i Stockholm

onsdagen 6 juni



Luftvärnsförbundet medverkar med en fanvakt i festtåget från

Kungsträdgården kl 1700

till det tv-sända nationalsdagsfirandet på Skansen.

Luftvärnsförbundet har ansökt om att här få en ny förbundsfana överlämnad av HM Konungen.

Välkommen - ingen föranmälan behövs!



Konferenser, utbildningar, middagar, fester och bröllop i Lvbyn

Kursgården Lvbyn

öppen från 15 april till 15 oktober

Information och priser finns hos
Lvbyn på internet:
www.forsvarsutbildarna.se/vaddo

Ann-Katrin Johansson

bokar och svarar på frågor.

Telefon: 0176-542 19, Fax 0176-545 92

E-post: vaddo@forsvarsutbildarna.se

Postadress: Lvbyn, Ytterskär, 760 40 VÄDDÖ

Ägare: Luftvärnets Befälsutbildningsförbund



Ät middagen i vår vackra matsal.



Vår nya stora altan mot havet i anslutning till matsalen.



Välj att bo i stuga eller rum.



Min personal och jag satsar på att ta hand om er på allra bästa sätt för att ni skall trivas. Vi hjälper till att ordna t ex.

**Tipspromenader,
bastu med bad i havet,
grillningar, minigolf och
båtrundturer på
Ålands hav.**

Ann-Katrin Johansson, föreståndare

Mobiltelefon: 0708-990 632

**Landgångar och lagad mat för avhämtning till
bufféer, grillaftnar och middagar.**

Njut av naturupplevelser vid det mäktiga Ålands hav



Luftvärnets Befälsutbildningsförbund
Box 278 03, 115 93 Stockholm

Vårt Luftvärn elektroniskt

Luftvärnsförbundet har beslutat att på försök 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 förbundskansliet via: lv@forsvarsutbildarna.se

Aktiviteter våren 2012

Luftvärnsförbundet

Förbundsstämma 2012

I Stockholm på FHS

Onsdag 21 mars kl 18

Mer info på sidan 13

Lv-förbundets dag

I Lvbyn på Vaddö

Söndag 27 maj kl 10

Mer info på sidan 16

Nationaldagsfirande och fanvakt

I Stockholm, Kungsträdgården-Skansen

Onsdag 6 juni kl 1700

Mer info på sidan 17

Lv 3

Kamratföreningens och museiföreningens årsmöten

På OffenCiven

Lördag 18 februari

Mer info på www.lv3.se



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



Senaste nytt, se våra hemsidor!