

SKANDINAVISK VAPENHANDBOK

en inofficiell modul av



noqo.se

neotech 2

NoGo.se

Produktion

NoGo-Dump Station

Författare

Markus "Bastardo" Boman

Omslag & Illustrationer

Markus Boman

Layout & Grafik

Ichabod "AI" Svensson

Övriga

Idéer

Christopher "Swazze" Swanson

Ichabod "AI" Svensson

Martin "Ripperdoc" Fröjd

Ulf "Herr Nilzzon" Nilsson

Korrektur

Christopher Swanson

Martin Fröjd

Tack till

Team NoGo

ION-024

SKANDINAVISK VAPEN-
HANDBOK

OM

NoGo-Dump Station är namnet på en fristående skrivarstuga och tillhörande skaparcommunity kring rollspelen i Neotech-serien. Ett av våra största mål är att skapa och sprida inspiration, informella tilllägg och praktiska tips för mera rollspelande bland spelgrupper och föreningar ute i landet.

Vårt andra mål är att utveckla spelvärlden, upptäcka nya dimensioner och kanske hinna med ett par gastkramande debatter om huruvida den inbillade Clancy-militariseringen av n2 har varit till det bättre, aldrig existerat eller bara låst in spelledaren i en monoton, uttryckslös och kärnvapensäkrad bunker någonstans i Madagaskar i väntan på uppföljaren?

NoGo-Dump Station är ingen förlängd arm åt någon besudlad myndighet eller fjättrad i bojor av onda megakorporationer som MosCorp, Wanglow, Powerdyne eller Jouliauta. Vi låter oss inte heller styras av cyniska corporates som med pengarnas makt använder pengar enbart för att tjäna mera pengar att slösa på att finna nya vägar till att spendera allt satans kapital som egot staplat enbart för staplandets skull. Vi ger fullständigt fan i Europeiska Federationens maktfullkomlighet, Rysslands sönnerfall eller Hong Kongs svarta handelskonglomerat som med järnhand under duken styr varje enskild händelse i bortre Asien. Amerika är uträknat sedan länge, Afrika har aldrig funnits. Historien som med krig och vanvett kostat miljoner människoliv att skriva har för länge sedan glömts bort. Det är en tid av neos - dom som skiter totalt i allt som har varit om det inte är till gagn för stunden, nöjet och den korta tripp som det injackade livet ger åt en kropp som ändå inte är mycket mer än en analog köttklump med fler begränsningar än ett felmeddelande i röven.

Team NoGo
2007

Disclaimer

Detta är en produktion av skaparkollektivet NoGo-Dump Station för användning till rollspelet Neotech ifrån företaget Neogames AB. Allt material såsom exempelvis texter, bilder, illustrationer montage och layout är upphovsrättskyddat och tillhör dess respektive upphovsman. Detta verk får, om inte annat anges, spridas fritt i oförändrat skick under icke kommersiella syften. Neotech är ett varumärke som tillhör Neogames AB och alla anknytningar till spelet ifråga är helt informella. Därigenom garanteras inte på något sätt vare sig kompatibilitet gentemot, eller överensstämmelse med den officiella produktlinjen.

All text är liksom enskilda uppgifter och annan information helt och hållet fiktiv, varför eventuella överensstämmanden gentemot verkligheten måste betraktas som slumpmässiga och eller uppdiiktade.

INLEDNING

Skandinavisk Vapenhandbok är en inofficiell fortsättning på de bägge tilläggen Offensiv och Euro som släpptes av Neogames under åren 2001 respektive 2002. Meningen är att bygga vidare på dessa moduler i en färgstark hyllning som om än tar sig ett något annorlunda fokus.

Beskrivningarna av världsbild och historia som vi känner dem, bygger på en djupt nedtystad och bortglömd verklighet som få medborgare i Neotechs Europa överhuvudtaget är medvetna om. Det är en verklighet som ligger långt bortom myllrande stadsliv, vassa subkulturer, omfamnande megakorporationer och nätmystik. Det handlar om den ständigt växande konflikten mellan syd och nord, mellan metropol och utanförskap, förtryck och terror. Tidigare har separatismen och upploppet varit hanterbart, något som har kunnat sopas in i bortglömdhet och förnekelse.

Nu har utvecklingen kommit till ett stadie vars verklighet börjar vara en annan. Det nedtystade och mörklagda infernot i norra Skandinavien börjar alltmer likna början på slutet för federationsbildningen. Samtidigt ökar förtrycket mot civilbefolkningen, liksom hatet mot Joulanta och maktens hantlangare som med pansar och högteknologi hoppas kunna kväsa de obehagliga rösterna. Men det är en tidsfråga. Skandinavien har nämligen också andra fiender, samt ett sönderfall i Öster som är på väg att återigen spilla över in på skandinaviskt territorium.

INDEX

KAPITEL

Sid

CREDITS	02
INLEDNING	03
SKANDINAVIENS FÖRENTA STATER	04
SFS VAPENSYSTEM	09
SFS VAPENFÖRTECKNING	13
SFS AMMUNITIONSFÖRTECKNING	16
SFS FORDONSPARK	18
SFS FORDONSFÖRTECKNING	23
SFS SKYDD- OCH UNIFORMSSYSTEM	24
SFS CYBERTECH	25
SAMISK BEFRIELSEFRONT	26
SB VAPENSYSTEM	28
SB VAPENFÖRTECKNING	32
SB AMMUNITIONSFÖRTECKNING	33
SB FORDONSPARK	34
SB FORDONSFÖRTECKNING	35
SB SKYDD OCH PERSONLIG MATERIEL	36
RYSKA FEDERATIONEN	37
RYSSLAND VAPENSYSTEM	41
RYSSLAND VAPENFÖRTECKNING	46
RYSSLAND AMMUNITIONSFÖRTECKNING	48
RYSSLAND FORDONSPARK	51
RYSSLAND FORDONSFÖRTECKNING	55
RYSSLAND SKYDD OCH UNIFORMSSYSTEM	56

Allting började egentligen mycket tidigare. Det var när revolten mot modernismen redan på 2020-talet tog sig uttryck i en massiv återväxt bort från stinkande betongförorter, stress, enformighet och orättvisa. Den sedan länge närmast försvinnande samiska nationen var det ideala svaret på vad den utslitna människan verkligen behövde. I norr fanns samtidigt ett utarmat ödelandskap med en gränslös natur av ofattbara dimensioner som alltsammans sökte efter en mänsklig välvillig hand.

Därefter gick utvecklingen fort. Snart hade den nya "samiska" nationen drygt en miljon bekvännare som krävde politiskt inflytande, makt och rätten till ett traditionsenligt värdigt livsuppehälle. De var nämligen inte bara marginaliserade i politiken utan även i det dagliga livet i konfrontation med de gamla norrländska bosättarna. Öppen konflikt och delningskrig blev resultatet när samerna utlyste ett eget parlament, nationalterritorium och grundlagar. Skandinaviska bomber jämnade Kiruna med marken och snart rullade också bepansrade enheter norrut för att kväsa upploppet.

Samisk Befrielsefront föddes ur det kaos som blev verklighet av galenskaperna. Separatisten Olaf Svend Svanssen var mannen som tog initiativ till organisationen.

Samtidigt drogs Skandinavien in i det ryska sönderfallet och den ultimata kollapsen av dess statsapparat. Men federationen hade rustat sig till tändarna och skulle snart visa att man klarade av att föra krig på flera fronter samtidigt. Lyckan blev kortvarig. Öppna krig förvandlades snabbt till blödande sår. Idag håller Skandinavien på att förtäras av åkommorna från besudlat maktbegär och den ständiga hungern efter mer...

TILL SPELLEDAREN

Skandinavisk Vapenhandbok baseras på modulen Offensiv men bygger också på egna initiativ till regeltolkningar och modeller för att hantera de vanvett som rollpersonerna riskerar kastas in i under en kampanj i Skandinavien.

I de inofficiella tilläggsmodulerna (som också utvecklas i NoGo-regi) Guerilla, Rekylfria Vapen och Strid med tunga fordon finns utförliga beskrivningar av tänkbara regelsystem för exempelvis indirekt eldgivning, skadeverkan och dueller i pansarstrid, robotsystem och rekylfria vapen. Den kommande modulen Aerospace är tänkt inkludera tips för hur luftstrider och flygfarkoster kan byggas in i spelandet.

Slutligen bör det nämnas att Skandinavisk Vapenhandbok inte är tänkt att fungera som en bibel byggd på uråldriga sanningar och ska inte ses som ett sätt att begränsa eller hindra spelandet. Istället hoppas vi att denna modul kan bjuda in till inspiration och improvisationer men framförallt många spännande spelmöten i Neotechs tecken.



SKANDINAVIENS FÖRENTA STATER

Skandinaviens krigsmakt är tungt rustad och tack vare Jouliantas rationaliseringar också nästan lika effektiv som vilket annat vinstdrivande affärsföretag som helst. Man förlitar sig gärna på gammal beprövad teknik som spetsas med det allra senaste inom exempelvis satellitnavigering, informationskrigföring och konventionella vapensystem.

På grund av det höga kostnadsläget från den svidande insatsen mot gerillan i norr och mot grannen Ryssland i öster, tvingas Joulianta pressa marktrupperna hårt för att bibehålla god krigsekonomi och samtidigt nå resultat på marken. Soldaterna klagar över stress, dåliga arbetsförhållanden och hårda arbetstider. Utrustningen är inte heller alltid i toppskick, eftersom nya investeringar är dyra och tär på en redan svårt sargad budget.

Manskapet drillas snabbt igenom introduktionsövningarna och sätts därefter i sofistikerad Simstim där de får specialutbildning och utökad kunskap om fienden, krigsmateriel, främmande vapen, överlevnad och taktiskt tänkande. Att utbilda trupperna är Jouliantas minsta problem. Det löser sig nästan självt, tack vare individuella bonusprogram och prestationsförmåner.

KRIGSPACERING

Efter grundutbildningen placeras de flesta soldaterna i norra och östra Skandinavien, beroende på det aktuella läget. Gerillakrigföringen från Samisk Befrielsefronts sida är lågintensiv och därför är det svårt att veta vart men framförallt när nästa slag kommer att utkämpas.

Joulianta har sedan början av 2040-talet uppskattningsvis 4000 soldater placerade i militärdistriktet Boden-Luleå och ännu större manskap stationerade vid basen utanför Rovaniemi i norra Finland.

Skandinavien har ett modernt försvar men de konflikter statsbildningen är involverad i kräver enorma konventionella resurser, inte minst ifråga om antalet soldater nere på marken i konfliktens kärna. Detta trots övervakningssatelliter, punktradarenheter, fasta stör-

INTERNMEDDELANDE «JO-BEXIFBIXME»

Vi står närmare målet nu än på väldigt länge. Slutet på konflikten nalkas men vi behöver Din och Dina kamraters hjälp för att äntligen kunna förverkliga den urtida drömmen om ett fritt och demokratiskt Skandinavien utan terror, uppvigling och motstånd. Men framgång kräver uppoffringar och som Ni säkert redan vet kommer vi att tvingas skära ned i konfrontationstillägget. Det är med stor beklagan vi nu fattar detta beslut.

ningskomplex och ett enhetligt stridsledningssystem som betraktas som ett av de mest kompetenta i världen.

STRATEGISK MÅLSÄTTNING

För en liten skara ideologiskt skolade aktivister inne i de skandinaviska megastäderna står det sedan länge klart att Jouliantas brutala härjningar i norr endast är svepskäl och täckmantlar för att exploatera så mycket av de värdefulla naturresurserna i regionen som möjligt. Nu är det dock ingen som sympatiserar med den bilden av korporationen - Joulianta vill väl och skyddar federationen mot separatismens terror, mot dekadens och allmänt förfall. Och det är på den vägen som Joulianta vill fortsätta - visa att målsättningen bara är att skydda de skandinaviska intressena i området, såväl demokratiska som ekonomiskt resursmässiga. Piska och morot måste till för att om det så krävs - tvinga friheten tillbaka in i den skandinaviska själen igen. Men vem försöker man egentligen lura?

DAGENS MOTTO FÄLTSLAGSSKOLAN

En god skandinav fullgör alltid sin plikt med huvudet högt och i en anda av Federationens enhet. Även i stunder av hopplöshet, i sorg och med våra tarmar sprängda i bitar står vi fast vid våra principer. Skandinavien först, Världen sen och Ivan som alltid med ett slipat morastål under adamsäpplet.

RISKOMRÅDEN <JO-S&XIOBJKM6>

RISK V - Territorium helt eller delvis i gerillans händer. Hotbilden bedöms som mycket allvarlig. Permanenta militära operationer vidtas för att stävja fiendens verksamhet och för att minimera civila förluster.

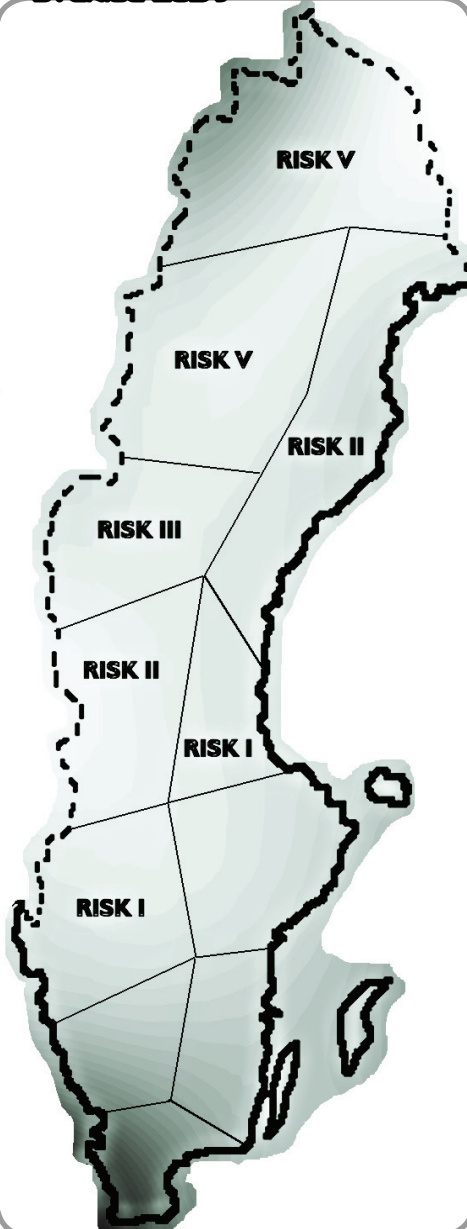
RISK IV - Fienden är välorganiserad och stark. Hotbilden bedöms som allvarlig. Kontrapionage och militära operationer vidtas.

RISK III - Svår hotbild och stor sannolikhet för gerillaattacker. Fiendens kapacitet är samordnad och problematisk.

RISK II - Något större sannolikhet för angrepp, gerillans kapacitet att utföra större aktioner bedöms dock som minimal. Territorium i federationens händer.

RISK I - Liten sannolikhet för militära angrepp men hotbilden kvarstår.

SVERIGE 2059



SKANDINAVIENS FÖRENTA STATER 2059

- Omtvistat landområde
- Av SFS ockuperat territorium



De mest utsatta regionerna (RISK II och värre) har försetts med särskilda bestämmelser där civilsamhällets rättigheter och skyldigheter gentemot Joulanta och den militära ordningen slås fast. Detta regleras i två så kallade generaldirektiv och ett antal dithörande tillägg. Joulanta och försvaret åtnjuter därmed enligt lag, minst sagt långtgående befogenheter, något som även omfattar såväl yttrandefrihetsinskränkningar som restriktioner för medias agerande.

Det mest konkreta i bestämmelserna innebär att armékommandot när som helst kan låta ansöka hos regionaladministrativet om instiftande av så kallade "zoner". Ifall administrativet inte hinner utreda, bereda och besluta i frågan under en period av sex dygn så ges armén automatiskt rätt, varpå förslaget till instiftande om en ny zon träder i kraft. Zonerna kan vara av kategorierna "förbjuden", "övervakad", "begränsad" eller "militär". Kring reglerna för zoner och avstängning av specifika områden finns det i dagsläget en mindre djungel av paragrafer, undantag och tillägg. De enda som har möjlighet att ha full kunskap kring detta är Joulanta.

PRIVAT INTERNMEDDELANDE <JO-S&XII46LUL6>

Vi har i dagsläget varken utrustning eller manskap nog för att kunna bekämpa gerillan på ett korrekt och militärt meningsfullt sätt. Radar och satellit är i det stora hela värdelöst när halva befolkningen är nomader som bokstavligen talat lever ute i terrängen. Möjligheterna för oss att skilja på separatister och federationstroga är minimal.

<Undertecknat/ "Erik Laska" #kapten vid den regionala försörjningsenheten, Luleå.#/> <20591121> <PRIO3>

INTRANÄT "FN-SKANDRIK"

Den skandinaviska krigsmakten använder sig av ett centralt gemensamt kommunikationsnätverk under benämningen FN-SKANDRIK (i talmun enbart Skandrik). Nätverket är i själva verket ett slutet intranät som finns tillgängligt i så gott som samtliga större, fasta posteringar ute i federationen. Varje anställd har en egen så kallad area för fast datalagring, inställningar, akter och temporrätt laddad information med mera.

Det är via SKANDRIK som krigsmaktens anställda kan få tillgång till olika informationsbibliotek, utbildningsmaterial, uppdragsgenomgångar, lönespecs och annat. Nätverket används även som kommunikationscentral gentemot andra anställda, samt mellan befäl och deras respektive manskap.

SKANDRIK betraktas i regel som mycket säkert, eftersom inloggning kräver speciell apparatur med scanning av typen nerv3™. Samtliga hittills kända försök att hacka sig in i SKANDRIK har misslyckats, ertappats och avslöjats. Det är dock den officiella historien - hur det egentligen ligger till vet ingen.

Det är oklart om SKANDRIK verkligen är helt fränksilt Nätet eller om det bara ligger bakom en avancerad och svårforcerad mur av brandväggar. En sak är dock mycket klar - informationsflödet granskas och övervakas noggrant av sökagenter och spionprogram. Eftersom terrorn finns överallt måste även de egna betraktas med djupaste misstänksamhet.

STRIDSLEDNINGSNÄT "ALRIK"

Det nya skandinaviska, sammansatta arméstridsledningssystemet infördes i begränsad utsträckning med början året 2051. Ett antal år senare var systemet standard i så gott som hela krigsmakten och länkade samman armé, flygvapen och flotta. Men fortfarande idag är själva användningen av systemet väldigt varierad. På de flesta håll används stridsledningssystemet exempelvis enbart på gruppnivå, medan vissa förband låter systemet prägla hela beslutskedjan från individ- och gruppnivå till trupp- och förbandsnivå.

Systemet fick benämningen "ALRIK", på grund av dess komplexitet och överlägsenhet gentemot samtida motsvarigheter i exempelvis Europa, Ryssland och Nordamerika. Namnet ALRIK har ursprung i den nordiska och germanska mytologin och kan översättas till allhärskare, imperator eller suverän. Detta syftar naturligtvis på tilltron till systemets förmåga att med överlägsenhet kunna koordinera och samordna de krigförande elementen på det moderna slagfältet.

Stridsledningssystem M/511 "ALRIK" har en så kallad dynamisk programbas, vilket innebär att systemet enkelt kan överföras och anpassas till olika uppsättningar av datorsystem och elektronik. Detta är dock naturligtvis också en svaghet och innebär att skickliga hackare i värsta fall kan bryta sig in i och störa ut systemet.

Alrik finns idag som standard i de flesta skandi-

INSTRUKTIONSBOK FÖR FÄLTSLAGSSKOLAN

Begreppet "konflikt" definieras helt enkelt som en situation vi inte har vunnit redan innan den har uppstått. Konflikter löses i sin tur med en konsekvent och gradvist stigande användning av våld. Skandinavien är ett litet land, ett trängt folk och har stora grannar. Respekt vinner man genom att visa musklerna och genom att alltid, oavsett situation, slå hårdare tillbaka...

naviska militärfordon som har integrerade datorsystem. I fall ett fordon eller en dator misstänks hamna i fiendens händer kan högsta ort vidarebefordra en signal som, om och isåfall när den uppfattas av den övertagna datorn, ger upphov till en fullkomlig systemkollaps, samt utlösande av en självförstörmekanism som bränner sönder den fysiska elektroniken. Detta "virus" kan även i vissa fall självutlösas om ett datorsystem själv misstänker sig vara kapat av fiender eller obehöriga.

En enklare variant av Alrik finns även i de datorsystem som i cybernetiskt utförande opereras in i människor. Det blir dock inte helt komplett utan särskilda plugins som skräddarsyts för uppgiften.

Anonyma militärkällor inom Joulanta uppger att företaget har planer på att installera en AI längst upp i militärkommandot och i centrum för Alrik, i syfte att åstadkomma ytterligare kostnadsbesparingar och rationaliseringar inom beslutsledningen. Det finns dock inga uppgifter kring hur långt framskridna dessa planer är.

Stridsledningssystemet bygger på informations-tillgänglighet och desto mer tillgänglig information, desto mera fulländat system. För att upprätthålla informationsläget placeras sensorer och robotar ut överallt i terrängen medan spaningsflygplan och övervakningssatelliter kompletterar ifrån luften.

Även om risken naturligtvis alltid finns så bedöms det ändå som mycket svårt att hacka sig in i ett militärt stridsledningssystem som ALRIK. Ett desto större bekymmer tycks vara mängden desinformation som brandväggar och skyddsmekanismer inte förmår kanalisera bort.

GRÄNSEN MOT RYSSLAND

Den skandinaviska gränsen mot Ryssland är lång och obekvä. Ryssarna är många och har en nyfunnen tendens att svämma över de skandinaviska länderna med såväl flyktingar som bestyckade medeldistansrobotar. Skandinavien har därför låtit befästa de mest ansatta gränslinjerna så gott man har kunnat. Detta med stora fjärr- och datorkontrollerade kanontorn, sentryguns, taggtrådsstängsel, vallgravar, stridsvagnshinder och minor. Det är helt enkelt inte tänkt att ryssen ska få kunna komma och gå hur som helst över skandinaviskt territorium, även om det rör sig om desperata flyktingar som flyr från sina egna guvernörer.

Gränsen bevakas hårt på bägge sidor om taggtråden. Ryssarna på sin sida, skanderna på den andra. De

betraktar varandra med ständig misstro och inte sällan slutar terrorbalansen med artilleridueller, robotangrepp eller rena interventioner.

Alla vet egentligen att Skandinavien är den starkaste parten i regionen, medan Ryssland är förtvinat, utfattigt och sönderfallet. Men de militära och politiska ledarna i SFS vill ändå försöka utmåla Ryssland som dess ärkefiende, något som går igen längre ned i de militära leden. Det hör inte till ovanligheten att skandinaviska befäl sprider myter om de "ryska horderna" som bara väntar på en chans att få storma federationens bräckliga gränsförsvär. I själva verket är gränsförsvaret inte alls bräckligt eller bristfälligt, tvärtom. Territoriallinjen mot Ryssland tillhör idag en av världens mest befästa punkter och merparten står onekligen Skandinavien för. Vissa menar att gränsen är så till bredden smockad av sensorer att om Ivan någon gång får för sig att kliva upp ur vagnsluckan för att pissa, skickas bilderna raka vägen över till Oslo för analys. Tillbaka i nästa ögonblick kommer i sin tur en rad beslut om motåtgärder. Men även på den ryska sidan är läget spänt, eftersom guvernören Trosjilo har låtit rusta sina trupper till tänderna och kommer inte att ge vika för skandernas patetiska villkor - de måste vara stora i orden, men försvinnande små på Jorden.

LEDNINGSCENTRALEN OP-S

Runt om i Skandinavien finns flera betydelsefulla kombinerade baser och ledningscentraler utlokaliserade för att i händelse av krig effektivt kunna samordna arméns och flygvapnets alla sektioner trots värsta scenario.

Centralen OP-S är en typisk mindre anläggning, inriktad främst på skraddarsydda specialförband som används för tuffa uppdrag runt om i hela federationen - de sätts in överallt från Narvik i norr till Odense i söder, från Bergen i väst till Sankt Petersburg i öst. Med snabba vektorjets kan grupperna inom kort tidsrymd, komplett med materiel och fordon förflyttas ut till brännpunkterna. Det senaste året har insatserna främst gällt skoningslösa räder mot avslöjade gerillafästen och smugglingsleder in över den ryska gränsen.

Både soldater och stationär personal är i regel bättre avlönade än andra fältanställda. I gengäld är arbetstiderna hårda, liksom pressen av att leva under konstant jour och nästintill total sekretess utåt. Basen OP-S blir under tjänstgöringen både en tillfällig bostad och arbetsplats samtidigt - hur som helst en inrättning soldaterna sällan lämnar överhuvudtaget mellan uppdragen. Kommunera med omvärlden kan manskapet göra genom VR och nätet istället, även om trafiken är avlyssnad och bitvis censurerad för att undvika att känslig information kommer i orätta händer.

Själva basen är väl kamouflerad utifrån, nedsprängd under ett bergsmassiv. Det enda som kan avslöja fästet ovanifrån är två stora, öppningsbara cirkulära luckor till den underjordiska hangarens tak - dessa är

stora nog för både helikoptrar och vektorjets. Området i övrigt är sedan något tiotals år sedan permanent avspärrat som "militärt område" och skyddas av självförsvarsmekanismer som laserbaserade missildödare, elektriska stängsel, rörelsedetektorer och sentryguns. Det är få utomstående som har kännedom om basens exakta koordinater men det sägs att platsen ligger någonstans i höga kusten-området, Mellansverige.

Aktionsteam som är stationerade på baser som OP-S förses med egna ledningscentra, briefingroom, logement och övningssimulatorer. Kort sagt - de förfogar över betydligt större resurser än många andra förband i Skandinavien. Men det är inte bara resurstillgången som är bättre, de enskilda grupperna har även större frihet i sina insatser och ageranden. De är med andra ord annat än den halvfabricerade kanonmat som rekryterna i det mekaniserade infanteriet ofta blir använda som.

LOJALA ENKLAVER I NORR

Trots den utbredda och väletablerade samiska gerillan och dess motståndsrörelse, så finns det idag även ett flertal mer eller mindre slutna enklaver i dessa territorier där federationslojala medborgare har förskansat sig för att sakta men säkert så fröet till de nya skandinaviska rötter som kommande generationer ska kunna frodas i. De flesta enklaver är direkt sponsrade av Joulanta eller liknande hatade megakorporationer och kräver därför ständig militär närvaro för beskydd mot terrorangrepp och federationsomstörtande verksamhet. Enklaverna har länge fungerat som reklampelare, måhända dyra men effektiva, för att visa på Skandinavians goda men ständigt missförstådda avsikter.

Inhyrda celebriteter som flygs in under korta visiter har ofta använts för att ge ännu mera av god publicitet, något som upprör men även sporrar separatisterna till ytterligare kamp emot staten, företagen och dess förädliska handlangare.

För att skapa en någorlunda givande ekonomisk roll i federationens tjänst så baseras koloniernas näringsliv ofta på "exotiska" verksamheter, däribland gruvsgruvt, skogsbruk, diverse odling och slutna forskning. Gång på gång ifrågasätts kolonierna och deras ekonomiskt tärande uppgifter men den starka skandinaviska nationalismen sätter stopp på eventuella avvecklingar vid varje tillfälle. Men på den samiskt sympatiserande sidan finns det bara ett sätt att se på Joulantas och "skandernas" ärenden i norr - det är bara förbannad rovdrift och medveten exploatering för att några smilande corporates längst uppe i någon betongsarkofag bortom allt vett och förnuft ska kunna köpa sig ännu en övervuxen yacht att plaska omkring i badkaret med under sina syntetbeflugna cocktailjippon.

PERSONAKT DOK2059-10022655LUL6

Namn: Magnus Kjell Graninge
Prioriteringsnivå: Nivå ett
Sysselsättning: Federationsfientlig verksamhet
Yrkeskategori: Affärsman; handel, transport
Granskn. id: 40122
Född: 2010-06-20, Luleå
Senast dokumenterat uppehålle: Trondheim
Far: Kjell Laxen Graninge
Mor: Vanja Kristina Getholm

STY:	10	VIL:	12	LUK:	10
TÅL:	11	BIL:	16	KÄN:	10
RÖR:	12	SYN:	12	FÖR:	8
PER:	16	HÖR:	11	BF:	11
PSY:	14	SMA:	10	TO:	32
Cool:	12	Stridsvana:	4		

Färdigheter: Administration 16, Agera 13, Automateld 10, Data-teknik 12, Diplomati 10, Dra vapen 8, Ekonomi 16, Förfalskning 15, Förföra 12, Genomsöka 10, Gevär 14, Gömma 12, Hacking 10, Informationssökning 15, Köra bil 12, Navigering 14, Närstrid obeväpnad 12, Politik 12, Simma 9, Socialt uppträdande 14, Stil och smak 10, Undre världen 14, Värdering 12, Överlevnad 10

Förmögenhet: 12 800 000 € (2050-02-11)

Fastigheter: Lager, Transport, Gross

Markinnehav: Art. 403-6995 (skog), Art. 402-6763 (lagerutrymme), Art. 501-2712 (skog), Art. 501-2714 (industri), Art. 504-2619 (fastighet)

Viktiga bolagsinnehav: 75% Graninge Invest, 60% HydroCon energi, 46% Eurolink-Dinamo, 40% MLF Cargo, 20% Sappa Skog AB, 1% Frontface Electronics

Dokumenterade bolagskontakter: Dückelt Express, EuroProducts, FARAM, Talvan vehicles

Kända kollaboratörer: Björn Rauta, Franz Wegel, John Meyer-Lodtman, Nelson Dückelt, Rune Brems,

Utdrag Brottss- och misstankeregister:

2030-01-20 - Ekonomisk brottslighet. Dömd till tre års fängelse vid rehabiliteringskoncentratet Tornet.

2035-02-15 - Ekonomisk brottslighet. Dömd till sex års fängelse vid rehabiliteringskoncentratet Tornet.

2044-01-16 - Ekonomisk brottslighet. Dömd till två års fängelse i kryotub, entreprenör är Noland Group Protovironment.

2046-04-11 - Misstanke, försäkringsbrott. AFM.

2047-06-03 - Medv. politiska demonstrationer

2047-06-05 - Samröre med vänsteraktivister, sätts under bevakning. Samröre bekräftas.

2050-03-20 - Misstanke, vapensmuggling, försvinner spårlost.

2051-02-15 - Misstanke, grovt ekonomiskt samröre med terrorister, internationellt efterlyst. Europol inleder utredning om vapensmuggling och finansiering av terrorism där objektet figurerar.

2051-02-20 - Misstanke, inblandning i vapensmuggling.

2051-04-03 - Misstanke, finansiering av terrorism.

2051-04-12 - Misstanke, bulvanköp av skogsfastighet i zon 4-02.

Dokumenterad bakgrund: Använde arvet efter fadern, industrimannen Kjell Laxen Graninge till att bygga upp ett ekonomiskt imperium, baserat på bedrägerier, smuggling och annan ekonomisk brottslighet. Avtjänade fängelsestraff i två omgångar vid rehabiliteringskoncentratet Tornet, centrala Norge. Avtjänade även två år i kryotub hos entreprenören Noland Group Protovironment. Sätts under bevakning efter dokumenterade samrören med politiska aktivister. Misstankar om kontakter med kända separatistsympatisörer bekräftas. Objektet försvinner spårlost i samband med misstanke om vapensmuggling. Lokaliseras och identifieras därefter i samband med en betydande vapenleverans men försvinner återigen innan motåtgärder hinner vidtas.

Dokumenterade politiska sympatier: Enligt utredning är objektet primärt att betraktas som övertygad separatistsympatisör. Förmögenheten innebär möjlighet att sätta kraft bakom det politiska budskapet. De tidigare kontakterna med främst europeiska koncerner inom krigs- och säkerhetsindustrin medger problem för detta. Objektet har även haft nära kontakter med kända vänsteraktivister, särskilt i Stockholm, Göteborg och Trondheim. Det råder oklarhet om avsikterna med detta.

Dokumenterade nätvanor: Enligt utredning har objektet rört sig främst i aktivistkretsar sedan året 2041. Här har objektets nätvanor också blivit svåra att registrera, troligen på grund av kamouflage och avancerade säkerhetsprocedurer som erhållits från aktiviströrelsen. Mellan åren 2043 och 2044 ingår objektet intensiv bekantskap med flera avatörer tillhörande den europeiska, tillika tidigare neoaktivisten Ylva Neckler. Denna bekantskap avbryts i samband med kryovistelsen. Året 2047 tätar kontakterna med skandinaviska vänsteraktivister, liksom med separatister i norr. Dessa kontaktutbyten kan härledas till slutna nätarener som har skyddats med aktiva kamouflagefunktioner, trojaner och botar. Allteftersom bevakning från polis och underrättelsetjänst intensifieras blir objektet allt svårare att lokalisera. Året 2049 förlorar kontraspionage och underrättelsetjänst all vetskap om objektets nätvanor. Året 2053 spåras ett dekrypterat meddelande från den samiska upprorsmannen Björn Rauta till den tyske affärsmannen Franz Wegel. Detta meddelande nämner objektet under kodnamnet "svarta duvan".

Pågående motåtgärder SFS: Kända kollaboratörer och nyckelobjekt satta under bevakning. Tidigare nätkontakter spåras och utreds. Ekonomiska mönster kartläggs. I samverkan med Europol utreds företagen Dückelt Express, Eurolink-Dinamo och MLF Cargo för inblandan i terrorism och vapensmuggling. Kontraspionaget intensifierar infiltration av sympatinästen i Norrland.

Konkreta frågeställningar: Vilka samband finns det i dagsläget mellan samisk separatism, norrländsk nationalism och den politiska aktivistvänstern? Vilka internationella finansiärer står idag bakom den terrorism som hotar Skandinavien Förenta Stater?

INTERMEDDELANDE 10-59X12093TL2

Länge har vi med blida ögon låtit ondskan hållas. Detta i förgäves tro om att kunna omvända de otrogna till vår kamp för demokrati, frihet och rättvisa. Nu har vi kommit till ett skede där våra relationer med vapenkoncernen EuroProducts har tvingats upphöra på vårt eget kommando. Vi vet att företaget länge har sponsrat upproriska terrornätverk och demokratifientliga organisationer utomlands. Med detta har vi haft översyn. Nu har läget ändrats. Vi vet att EuroProducts har bidragit till Skandinavien sönnerfall genom att sponsra de separatistiska terroristerna i norr, försett dem med förnödenheter, utrustning och vapen. EuroProducts dödar skandinaver och stödjer utvecklingen av internationell terrorism på nordisk mark. Detta kan inte tolereras.

SFS VAPENSYSTEM

Den skandinaviska krigsmakten förfogar över i stort sett all tänkbar krigsmateriel. Följande beskrivningar ger därmed endast ett kort urval.

NÄRSTRID

Stridskniv MORA-SK

Denna stridskniv togs fram redan på början av 2020-talet och accepterades för tjänst i den skandinaviska armén året 2028. Därefter har den varit standard i många förband ända fram till idag.

Skada: Huggskada: +ObIT6+I

Fattning: 1 hand

Vikt: 0,3

Spade KLAS

En hopfällbar spade med skarpa kanter. Konstruktionen är av robust utförande och klarar av ett handgemäng utan att ge vika. Spaden är ett populärt tillhygge bland de skandinaviska soldaterna och det sägs att fjälljägarna vässar bladen på sina spadar lika ofta som de rengör gevärspipan på automatkarbinen.

Skada: Huggskada +Ob2T6+I

Fattning: 2 händer

Vikt: 1,6 kg

HANDELOVAPEN

Pistol SCE M/46 "GUST"

En automatpistol avsedd för användning främst bland paramilitära förband, gränstrupper och militärpolis. Pistolen har dock funnit utbredning även inom andra delar av krigsmakten där kravet på enkelhet och robust mekanik kommer före tekniska sidodetaljer.

Tillverkare: SCE

Introduktionsår: 2041-2048

Kaliber: 10mmACP

Räckvidder: 5-30-60-130

Magasin: 12+1

Eldhastighet: 4/-/-

EAB: 12

Vikt: 0,7/0,2 kg

Automatkarbin SCE M/49 "FENRIS"

En enkel men mycket funktionsduglig automatkarbin i bulpup-utförande, avsedd för allmän användning under såväl bitvis svåra klimatförhållanden såsom den tärande verklighet som ett skarpt krigsläge utgör. M/49 är sedan ett decennium tillbaka arméns primära automatkarbin och fortfarande relativt omtyckt, trots introduktionen av den något modernare M/50.

Tillverkare: SCE

Introduktionsår: 2049

Kaliber: 5,56mmN

Räckvidder: 20-125-300-500

STAT & MAGASINET "VÅRT NORR"

Frihetens Goda moral tinar inte fram som någon mindre exotisk hundskit efter snön. Det är någonting som måste tvingas fram i stället och under larvfötterna från en effektiv informations- och propagandamaskin. Bra nyheter får man skapa själv.

Elsa Stoff, Oberoende frihetsspionjär, Paradiset

Magasin: 35+1

Eldhastighet: 4/3/16

EAB: 12

Vikt: 3,3/0,6 kg

Automatkarbin SCE M/52 "SKULD"

En automatkarbin som är avsedd för tyngre tjänstgöring ute bland Skandinavien jägarförband och mekaniserade infanteri. Vapnet bygger på det populära M/50 och klassas inte oväntat som väldigt funktionsdugligt. M/52 är dock utrustad för att tjänstgöra främst som rekognoserings- och krypskyttevapen och planeras bli ersättare både för kpistar, äldre automatkarbiner, men också lättare krypskyttegevär.

Automatkarbin M/52 har en förlängd gevärspipa som kan fällas ut i fullängd genom en teleskopfunktion. Vidare är kikarsikte förbättrat och inkluderar även en HUD med ammunitionsräknaren (som tagits bort från vapnets högersida).

För att rengöra vapnet efter krigets helvete behöver du endast doppa ner det i någon rinnande fjällbäck eller sjö, då SKULD precis som sin föregångare är i det närmaste helt vattenokänsligt.

Tillverkare: SCE

Introduktionsår: 2055

Kaliber: 4,73mm/c

Räckvidder: 25-140-300-600

Magasin: K:40

Eldhastighet: 4/3/12

EAB: 13

Vikt: 3,0/0,4 kg

UNDERSTÖDSVAPEN

Granatgevär SCE M/36 "RAGNAR"

Ragnar är ett enkelt men pålitligt granatgevär, framtaget för att klara både stora klimatvariationer liksom krigets alla tänkbara påfrestningar. Geväret är klassat som ett bärbart pansarvapen i lättvikt med relativt korta effektiva räckvidder. Dess styrka är istället de kraftfulla projektilerna som geväret avlossar. Ragnar är ett väldigt effektivt vapen i närstrid mot tungt utrustade motståndare, alternativt en stor gruppering fientliga soldater. Geväret laddas genom en lucka i dess bakre del, på i princip samma sätt som dess föregångare M2/M3 Carl

Gustav. Ammunitionen är hylslös, vilket radikalt reducerar dess vikt och underlättar dessutom för omladdning av geväret ytterligare. Ragnar är i standardutförande utrustat med ett optiskt kikarsikte. Skytten bär alltid med sig ett kikarsikte extra, ifall det första skulle krångla. Byte av detta är enkelt och utförs tidsmässigt på ungefär två stridsrundor.

SCE M/36 "Ragnar" introducerades snabbt i flera skandinaviska förband, främst bland gränstrupper och det mekaniserade infanteriet i norr. Tack vare den snabba utplaceringen av vapnet bland trupperna, istället för lagring i avlägsna, dåligt övervakade, underjordiska arméförråd hindrades också gerillan från att ta del av dem.

Tillverkare: SCE

Ursprungsår: 2036

Vikt: 6,8 kg

Kaliber: 80mm

Räckvidder: 30-180-300-800

Minsta avstånd: 50

Högsta avstånd: 2100

Eldhastighet: 1/-/-

EAB: 12

Magasin: -

Omladdningstid (antal rundor): 3/1 stridsrundor

Granatkastare SCE M/211

En lätt understödsgranatkastare avsedd för snabba insatser på korta räckvidder. M/211 använder externa magasin som ansluts i ett särskilt fack på eldrörets ena sida.

Vid förflyttning kan granatkastaren enkelt tas isär för transport av endast en soldat.

Tillverkare: SCE

Ursprungsår: 2024

Vikt: 5,2/0,7 kg

Kaliber: 60mm

Räckvidder: 100-250-500-1200

Minsta avstånd: 100

Högsta avstånd: 1200

Eldhastighet: 3/-/-

EAB: 10

Magasin: 3

Omladdningstid (antal rundor): 1 stridsrunda

Robotsystem DO M/2448 "STEN"

Robotkomplex avsett för fasta montage på exempelvis fordon och befästningar. Finns med projektiler i två utföranden: Spräng och Pansarspräng. Används främst på korta avstånd för att snabbt och guidat slå ut en eller flera fiender. STEN finns även som tung robotplattform för fordonsmontage enligt modul-12 standarden.

Tillverkare: DO (Death Ordonance)

Ursprungsår: 2028

Vikt: Varierar

Kaliber: 120mm

Räckvidder: 200-1200-3000-5000

Minsta avstånd: 60

Högsta avstånd: 5000

Eldhastighet: 1/-/-

EAB: 11

Magasin: 4/8

Omladdningstid (antal rundor): 6

MINOR

Personmina SCE M/600 "STANDARD"

Lätt personminering avsedd för att slå ut en till ett fåtal personer. Minan är helt konstruerad i plast och keramiska material och blir därmed väldigt svår att upptäcka. Kan användas med utlösare som IR, akustiska sensorer, snubbeltråd, tryck- eller fjärrutlösare.

Tillverkare: SCE

Introduktionsår: 2023

TYP: Person/Grupp Splitterspräng

Sprängskada: Ob6T6

Splittersområde: 1-5-9

Splitterskada: Ob5T6-1/Ob3T6-2/Ob1T6

Basradie: 1

Vikt: 0,8 kg

Tid rigga (minuter): 2-6

Stridsvagnsmina SCE M/604 "AT"

Medeltung pansarvärnsmina med seismisk och IR-kontrollerad detonator. Anti-desarmeringsplatta och akus-

<UTDRAG DOK2059-10001340JKM6>
<>

SAMMANSTÄLLNING ART. 560122-009

Under en rekognoserings- och spaningsmanöver i zon 4-10, natten mot Onsdag, erövrades ett av fiendens lätta bandfordon, en modifierad BV462 som utrustats med ett, enligt preliminära bedömningar, hittills oidentifierat fläktsystem monterat på den öppna bakvagnen. Det kan inte uteslutas att fienden har skaffat sig kunskap om hur att gå tillväga för att undvika upptäckt av vårt satellitbaserade värmespaningssystem.

Fläktmontaget är konstruerat av flera för oss okända delar, troligtvis från någon typ av VTOL-flygfarkost eller svävare. All beslagtagna materiel är nu under stort skyddspådrag fraktad tillbaka till basen i väntan på vidare instruktioner.

Under operationen dödades vidare tre gerillakrigare under den eldstrid som följde överfallet. Ett tjugotal 120-mm GRK-granater, två raketgevärr RPG-29, samt sex automatkarbiner med tillhörande ammunition erövrades. Två rektangulärt fyrkantiga föremål i okänt plastmaterial beslagtogs också från en av de dödade. Dessa misstänks vara datadiscar med betydelsefull information om fienden.

Anhåller om att tillstånd att utöka spaningen i det aktuella området för att, om möjligt skaffa större kännedom om fiendens användande av denna nya typ av fordonsmontage.

Rapport, Spaningsledare Löjtnant Ewa Risto, Jokkmokk

<>
<SLUT UTD>
<UTDRAG DOK2059-10001340JKM6>

tiska detonatorer finns som tillval. Reagerar i standardutförande på minst 15 tons fordonsvikt. Minan utlöser en explosion av riktad sprängverkan som slår sönder de flesta underreden och bandaggregat.

Tillverkare: SCE

Introduktionsår: 2026

TYP: Fordon/Pansar RSV

[PEN]Skadevärde: [13] Ob4T6+2

Sprängskada: Ob6T6

Splitterområde: 1-3

Splitterskada: Ob2T6/Ob1T6

Basradie: 0,5

Vikt: 10 kg

Tid rigga (minuter): 3-8

ARTILLERI

Granatkastarpjäs DO M/2426 "ENAR"

Tungt granatkastarsystem med tillhörande radarskärm, eldledningsdator och automatladdare. Komplexet är mycket träffsäkert och arbetar med minimala felmarginaler. Smeknamnet "Enar" har hämtats ifrån den nordiska mytologin och betyder "den som krigar ensam".

Enar är idag den skandinaviska arméns primära standardsystem för artilleri på kort till medellångt avstånd. Pjästypen M/2426 har en räckvidd på upp till 40 km avstånd och automatladdningsfunktionen tillåter förhållandevis hög eldhastighet. På så vis kan en enda Enar-pjäs ersätta ett helt kompani av lätta och medeltunga granatkastare, likväl som även tyngre artilleripjäser. På illustrationen intill är systemet monterat på ett enkelt Joulianta 6x6 hjulchassi. ENAR finns dock även i utförande enligt modul-12 standard.

Tillverkare: DO (Death Ordonance)

Ursprungsår: 2035

Dimensioner: -

Vikt: Beror på plattform

Kaliber: 120mm

Räckvidd: 500-10000-25000-40000

Eldhastighet: 5/3/-

Magasin: 20

Omladdningstid (antal rundor): 4

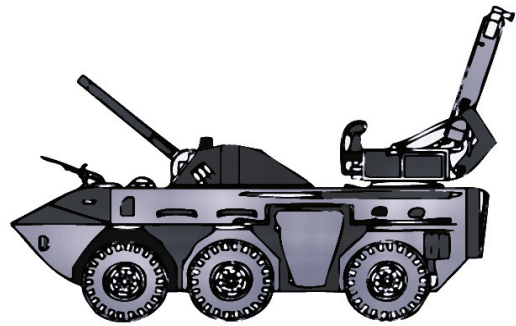
Haubitspjäs DO M/2420

Medeltung artillerihaubits för medellånga till långa räckvidder. Kan manövreras på distans via stridsledningssystemet ALRIK. Utvecklingen av pjäsen inleddes redan under det tidiga 2000-talet av dåvarande koncernen Bofors. Senare tog Joulianta över utvecklingen och inledde en samproduktion med DO. Året 2025 accepterades haubitsen M/2420 för storskalig användning inom Sverige och Finland. Modellerna har alltsedan dess uppgraderats i omgångar och anpassats för nya förhållanden. Idag finns haubitsen för ett flertal olika enhetsplattformar, däribland modul-12 standarden.

Tillverkare: Joulianta/DO (Death Ordonance)

Ursprungsår: 2020-2025

DO M/2426 "ENAR"



Dimensioner: -

Vikt: Beror på plattform

Kaliber: 155mm

Räckvidd: 4000-8000-14000-30000

Eldhastighet: 4/3/-

Magasin: 12

Omladdningstid (antal rundor): 6

ÖVRIGA VAPENKOMPLEX

Aktivt försvarssystem "STORM"

Aktivt försvarssystem avsett för montering och installation främst på tyngre pansarfordon men även befästningsverk och dylikt.

STORM skyddar effektivt mot inkommande ro-

<UTDRAG DOK2056-10001339JKM6>
<>

SAMMANSTÄLLNING ART. 560120-062

Angrepp mot bränsledepå och ammunitionsbunker komplex 22, Zon 4-03. Två soldater dödade, en sårad. En tung långträdare TGB406, samt två lätta bandvagnar BV701 stukna i brand. Tre angripare dödade, en tillfångatagen. Två terrängskotrar och en terrängvessla förstörda.

Utredningens rapport: 7-9 angripare varav två lokaliserade senare, dödade i eldstrid. Aktionen koordinerad och planerad i förväg. Angreppet tyder på att fienden har stor kännedom om rutiner, säkerhet och försvarsmekanismer. Lätta pansarvärnsvapen, granater, sprängämnen, kulsprutor och automatkarbiner används däribland: RPG-29, AK74M, SCE M/52, PKM. Tydliga spår funna varpå fienden har förföljts och bekämpats med framgång. Säkerhetsrutinerna på samtliga bränsledepåer utreds.

Slutsats: Fjärde angreppet på kort tid, fler mest troligtvis att vänta. Kontraspionaget rekommenderas intensifieras. Säkerheten måste höjas vid korsningar och utefter strategiska vägar. Rekommenderar att konkreta motåtgärder vid kända sympatinställen vidtas omgående. STORM visar återigen sin effektivitet. Rekommenderar installation på fasta nyckelobjekt, byggnader och annat.

Rapport, undersökningsledare Major Ene Stark, Jokkmokk

<>
<SLUT UTD>
<UTDRAG DOK2056-10001339JKM6>

botar genom att störa ut deras elektronik. Om systemet inser att inkommande projektil från granatgevär eller robotvapen ändå riskerar träffa stridsvagnen, kommer den att med moteld (raketer med splittersprängverkan) försöka bekämpa och söndersmula den inkommande projektilen. Systemet anses vara till 80 % effektivt mot en till maximalt tre inkommande objekt samtidigt och mot 12 angrepp totalt innan systemet kräver omladdning. STORM har dock visat sig ha en avgörande nackdel och det är den på taket monterade radarenheten som vid flera tillfällen har slagits ut av prickskyttar och därefter har vagnen med framgång angripits med raketgevär, robotvapen och granatkastare.

Joulianta har dock låtit meddela börsen och betydelsefulla investerare att STORM-2 inte kommer att dras med denna svaghet.

Regeltips SL: För att störa ut inkommande robotar, använd Ob3T6 mot projektilernas chockvärden. Ifall inget chockvärde är angivet, uppskatta eller använd för samtida robotar 12 som värde. Även om den externa radarenheten (beskriven tidigare) har slagits ut så kommer störningsfunktionen ändå att fortsätta vara intakt, eftersom den använder sig av en egen intern radar.

Använd vidare ett slag IT100 med 81-100 som gränsvärden för att avgöra ifall systemet klarar av att bekämpa/parera de inkommande projektilerna med sin moteld ifall störsystemet misslyckas. Slå ett slag för vardera av de annalkande projektilerna. För inkommande hot utöver vad motmedelsystemet maximalt kan hantera sänks gränsvärdet till 51-100 för den första, samt 31-100 för den andra. Utöver detta gäller 11-100 för resterande. Motmedel kan inte avlossas ifall radarenheten har slagits ut.

Magasin: 12 inkommande mål

Aktivt försvarssystem "VAADCOM"

Ett aktivt försvarssystem avsett främst för lätta och medeltunga pansarbandvagnar eller stridsfordon. VAADCOM inkluderar luft- och markradar, IR- och laserstörning, multispektraldimma och automatiskt utlagda rökridåer. Vissa delar av det aktiva försvarssystemet kan enkelt avaktiveras utan att hela systemet ska behöva försättas ur funktion. Detta med tanke på de tillfällen när man exempelvis inte gärna vill förvilla och störa ut egna robotvapen eller sikt med dimma och rökridåer.

Regeltips SL: För att störa ut inkommande robotar, använd Ob3T6 mot projektilernas chockvärden. Ifall inget chockvärde är angivet, uppskatta eller använd för samtida robotar 12 som värde. Varje bortkopplad/förstörd del av försvarssystemet ger en modifikation av -ObIT6 på varje slag.

Magasin: -

INTERN REKLAMKAMPANJ JOULIANTA

Vi förverkligar flest barndomsdrömmar i hela Skandinavien.

"En.. en OFFENSIV? Hur i hela jävla... ehm. Ja visst, ber om ursäkt. Förlåt men hur har ni tänkt er att jag ska lyckas med det spektaklet? ...Okej jag förstår. Så sant. Min bäste överste... jag har ingenting emot sör-länningar. Men jag är mitt uppe i en infiltrationshärva, jag har majoren Stark på kanal tre som säger att något spaningsbefäl från Trondheim just har kört ner ett helt förbannat pansarkompani i en bottenlös myr någonstans i zonen 5-09 och behöver direktassistans med flyg. En renjavel spatserade idag rakt i genom norra portvakten just efter en långtradare, tror du inte den hade trettio kilo semtex i packväskorna? Bara turen att den blev skrämmd och sprang tillbaka ut igen samma väg som den kom! ...Nej vi hittade den inte igen. Ja, dom måste bestämt ha ångrat sig. Nej överste, det råder förbud mot renar inne på garnisonen... Det är korrekt uppfattat, jag ska personligen utlysa det meddelandet. Tack. Nej. Det är uppfattat. Tack." Han lade ifrån sig luren och tog upp en skitig näsduk och torkade sig i pannan. Knappt hade han hunnit sjunka tillbaka i stolen förrän det knackade på dörren. "Ja?"

"Majoren Sveg? Det är kapten Sten Plack, angående... Trondheimskatastrofen."

"Kom in." Dörren öppnades och en spänstig karl i trettiofemårsåldern klivade in iförd snödräkt, hjälm och leriga stövlar med långa skaft. Över ryggen bar han på en M/50 Valhall.

"Blir det en offensiv?" Plack hade ett insytt ohövlighetsöversittarbeteende som inte uppskattades av nästan någon på basen. Men Sveg klarade ändå av att hantera honom, det ingick i hans ställning som överordnad.

"Nej jag fick den just avblåst." Han pustade lättad ut och lade armarna i kors över den stora runda befälsmagen. "Dom idioterna trodde att det gick omkring renar fullastade med sprängämnen inne i samhället, som dessutom skulle ha tagit sig förbi vakten." Hans skrockade som en elefant där han satt. Sveg älskade att driva med alla ointelligenta beslutsfattare nere på högkvarteret.

"Men..." Plack rynkade ögonbrynen. "Vi hade ju faktiskt en sån incident förra året. Minns ni inte? En renjavel som stoppades vid bränsledepån i zonen 4-03, den sprängde ju sönder fem långtradare, ett rekfordon och sex soldater?"

Majoren Sveg slutade skratta. "Ja men vart i helvete tror ni jag fick idéen ifrån? Men något var jag ju tvungen att drämma till med för att sätta stopp på galenskaperna. Dom hade ju tänkt att vi skulle invadera och slå sönder bosättningarna i Ädno. Katastrof!"

SFS VAPENFÖRTECKNING

NÄRSTRIDSVAPEN	HUGGSKADA	KROSSKADA	STYK	FÄTTNING	LÄNGD	VIKT
STRIDSKNIV "MORA"	+Ob1T6+I	+I	5	IH	26	0,3
SPADE "KLAS"	+Ob2T6+I	+Ob1T6+I	7	2H	75	1,6

PISTOLER	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	Vikt
SCE LEJON/S	10mmACP	5-30-65-140	12+I	4/-/-	11	2	0,8/0,2
SCE M/46 "GUST"	10mmACP	5-30-60-130	12+I	4/-/-	12	2	0,7/0,2

AUTOMATKARBINER	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	Vikt
SCE M/49 "FENRIS"	5,56mmN	20-125-300-500	M:35+I	4/3/16	12	I	3,3/0,6
SCE M/50 "VALHALL"	4,73mm/c	25-125-250-500	K:40/60	4/3/12	13	I	3,2/0,6
SCE M/52 "SKULD"	4,73mm/c	20-140-300-600	K:40	4/3/12	13	I	3,0/0,4

LÄTTA KULSPRUTOR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	Vikt
DO M/2 "Overkill"	4,73mm/c	25-125-300-600	K:6x60	4/-/18	12	I	4,2/0,6x6

MEDELTONGA KULSPRUTOR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	Vikt
DO M/3 "Fastkill"	5,5mm/c	25-200-400-600	K:2x200	4/-/20	12	I	4,3/2,1x2
DO M/4 "Morekill"	5,5mm/c	25-200-400-750	X:200	4/-/18	12	I	4,8/3,2
DO M/5 "Ultrakill"	7,62mmN	25-250-500-900	B:100	4/-/16	12	I	8,4/2,8

TUNGA KULSPRUTOR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	Vikt
DO M/8 "Angelkill"	.50BMG	25-250-450-1000	X:400	4/-/12	10	I	48,2/51
DO M/10 "Superkill"	15mmAMR	25-400-800-1400	K:100	4/-/10	12	2	46,0/25

GRANATGEVÄR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML	Vikt
SCE M/36 "RAGNAR"	80mm	30-180-300-800	-	I	12	3/1	6,8

GRANATKASTARE	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML	Vikt
SCE M/211	60mm	100-250-500-1200	3	3/-/-	10	I	12/0,9

ROBOTVAPEN	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML	Vikt
DO M/2448 "STEN"	120mm	200-1200-3000-5000	4/8	I	11	6	-

AUTOMATKANONER	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	Vikt
BOFORS L/70	40mm/Bofors	180-1700-2500-3000	24	3/(4/8)/-	12	I	-
DO M/51 "Terror Bite"	30mmDO	80-1200-2000-3000	20	4/-/10	10	I	-
DO M/53 "Global"	40mmDO	80-1700-3500-4000	30	4/-/10	10	I	-

KANONER	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML	Vikt
RH120/4	120mm	100-1800-4000-5000	-	-	13	2/1*	-
K140B	140mm	500-3000-5000-6000	2	2/-/-	11	1**	-

* - Normal / Maximal omladdningshastighet.

** - En automatladdare träder in och laddar om efter det att samtliga skott ifrån magasinet har förbrukats.

MINOR	TYP	SPRÅNGSKADA	SPLITTEROMR	SPLITTERSKADA
SCE M/600 "STANDARD"	HE-Frag	Ob6T6	I-5-9	Ob5T6-1/Ob3T6-2/Ob1T6
SCE M/604 "AT"	HEAT	[12]Ob12T6	I-2-5	Ob4T6-2/Ob3T6/Ob1T6+2

ARTILLERIPJÄSER	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML
DO M/2426 "ENAR"	120mm	500-10000-25000-40000	20	5/3/-	12	4
DO M/2420	155mm	4000-8000-14000-30000	12	4/3/-	11	6

ÖVRIGA SYSTEM	TYP	VIKT
STORM	APS	0,9 ton
VAADCOM	APS	0,8 ton

ENHETSMODUL A12 (Modul-12)**Enhetsmodul A12 [Ledningspunkt]**

En standardmodul för trådlös, markbunden sambandsledning som i samverkan med andra ledningsnoder bygger upp det kommunikationsnät som många enheter inom den skandinaviska krigsmakten fortfarande upprätthåller kontakt och samband.

Ledningsnoden A12 arbetar nästintill helautomatiskt när den väl har placerats ut i terrängen. Sambandsnätet är precis som radartäckningen flexibel och varierar med behov och pågående operationer.

Ursprung: Skandinavien förenta stater (SFS)

Tillverkare: Joulanta

Introduktionsår: 2030

Vikt: 3 ton

Ytermått/Formfaktor: Modul-12

Besättning: -

Skydd: 12-16

Beväpning: -

Utrustning: Reservdelar

Räckvidd (km): 50-70

Varianter: A13 konstruerad för fasta, semipermanenta montage.

ENHETSMODUL A22 (Modul-12)**Enhetsmodul A22 [Sensorpunkt]**

En radarnod som positioneras ut i terrängen som en del av det flexibla radarnätverk som bygger upp Joulantas militära herravälde i Skandinavien. Varje nod utgör i sig en viktigt beståndsdel för att säkra informationsövertaget. Radarstationerna finns i tre grundläggande utföranden: Luft, mark eller trans.

Luftrarad används som bekant för att upptäcka och följa flygfarkoster som vektorjets, helikoptrar och UAV:s. Markradarstationer lokaliserar och identifierar rörliga objekt på marken, exempelvis fordon, lätta drones, djur eller människor.

Transradar är det senaste tillskottet av utveckling och fungerar som ett mellanting där både objekt på marken och i luften kan identifieras. Denna identifierar också grövre projektiler i lägre hastigheter från exempelvis artilleri eller robotvapen.

Ursprung: Skandinavien förenta stater (SFS)

Tillverkare: Joulanta

Introduktionsår: 2029

Vikt: 4 ton

Ytermått/Formfaktor: Modul-12

Räckvidd (m): 4000-9000-20000-40000

ENHETSMODUL A26 (Modul-12)**Enhetsmodul A26 [Elektronisk krigföring]**

En standardmodul för elektronisk krigföring som används för att störa ut och på så sätt sabotera fientlig kommunikation, kontroll och övervakning. A26 är en enhet som har genomgått kontinuerliga uppgraderingar alltsedan dess introduktion för närmare fyrtio år sedan. Idag är den fortfarande aktuell som störningselement och används flitigt av hela Skandinavien försvar och krigsmakt.

Anläggningar för elektronisk krigföring, baserade på denna typ av enheter kan placeras ut i stort sett överallt i terrängen eller på befästa utposter för att sedan fjärrmanövreras, kontrolleras och aktiveras vid misstänkt fientlig närvaro.

Ursprung: Skandinavien förenta stater (SFS)

Tillverkare: Joulanta/SAAB/Bofors

Introduktionsår: 2018-2024-2035

Vikt: 4 ton

Ytermått/Formfaktor: Modul-12

Besättning: 1-3 (Vid manuell bemanning)

Passagerare: -

Skydd: 14

Beväpning: -

Utrustning: Elektronisk krigföring

Räckvidd (m): 8000-12000-70000-120000

Varianter: En äldre variant (A16) med formfaktor SEP finns fortfarande kvar i en strategisk reserv, eller installerad på fasta SEP-montage vid permanenta utposter runt om i Skandinavien.

"Vad har vi här då?"

"Major, vi har... en.. förlust att anmäla."

"Vafalls?"

"Ett stridsfordon 9040. Det... körde genom isen då vi försökte ringa in en grupp motståndsmän som sprängt en bränslekonvoj utanför depån i 4-05."

"Varför körde ni ut på isen?"

"Vi trodde den var säker... spaningstroppen hade passerat över sjön dagen innan och då var isen.."

"MEN FÖR I HELVETE! Nå... vad var det som hände? Inte gick väl isen sönder? Den var minerad av gerillan? Eller hur? SVARA!"

"Ehm... Hur visste majoren det?"

"Få se, taktisk handbok utgåva 2045, sida... låt mig tänka. Sida ett. Har ni överhuvudtaget genomgått NÅGON som helst utbildning innan ni kom hit?"

"Ja.... två månader, Gotland. Bästa förbandet!"

"Jasså, jaha. Då förstår jag... Skriv en förlustanmälan så ser jag till att ni blir satta på att läsa... tills ögonen BLÖDER! Jag vill inte se er här igen. FÖRSTÅTT?"

Kulspruteskytten, inloggad på ALRIK under skepnad av nicket DozR, slängde sig ned i gytthan på botten av den djupa löpgraven. Ytterligare en granat ven förbi genom luften under det välkänt skärande ljudet av anstormande artilleriprojektiler. Den slog ned i backen strax ovanför och kastade upp krevader av jord och sönderslitna rester från fiender som redan hade stupat. Hans två kamrater, GregR och SteyR, kikade försiktigt upp ifrån samma lervälling. De tillhörde alla stridsgruppen Anskar; huvudstyrkan. SteyR kånkade på ett medeltungt kulsprutegevär DO M/5, medan GregR höll i en bipodutrustad automatkarbin av typen M/50 Valhall. De fick sina meddelanden över länken samtidigt: "Fientlig framryckning noterad, stoppa enheterna A113-A119." DozR såg på sin HUD hur radarnätverket hade markerat ut sju av tjugotre punkter som gruppen skulle eliminera. Han drog sprinten ur en chockgranat och kastade upp den ovan kanten och iväg över ingenmansland. De räknade sekunderna det tog innan ljusblitzen följde. Därefter kravlade de upp på kanten, lade upp geväret och tog sikte. SteyR fällde upp bipoden och lade sin kulspruta till rätta. Han gjorde en hastig översyn, eftersom han hade haft problem med DO:s prylar tidigare. "Satan", viskade SteyR och kollade vapendatorn. Den visade att vapnet inte hade mindre än tre primära fel att åtgärda innan han kunde använda det till någonting annat än tillhygge. Han kastade iväg den obrukbara kulsprutan ner i gytthan och svor en salva över det hatade DO. SteyR började febrilt leta efter något annat användbart medan de andra gjorde sig klara.

DozR gav gruppen kommandot: "Börja döda!"

Kulorna ven genom luften och flera av kämparna på motsatta sidan tycktes redan ha stupat. Men angreppet tycktes vara större än väntat och gruppen tilldelades hela tiden nya mål att nedkämpa. Snart hade de enligt displayen lite över tretton fiendesoldater direkt framför dem. DozR matade iväg ett par kontrollerade eldskurar med sin kulspruta, en DO M/3 "Fastkill", mot signaturerna som hans HUD uppenbarade där framme. Kulor från flera håll samtidigt slog in i barriären av jord, trä och betong framför honom. DozR kanade ner igen och såg sig omkring, vart fanns understödet? Men innan han hann fundera vidare slog ett tiotal raketer från en av basens salvpjäser ned över fältet framför dem. Den blöta leran förvandlades med ens till ett brinnande inferno och flera siluetter av människor flammade upp i lågor på motsatta sidan. Ett flertal punkter på HUD:en suddades ut och försvann.

SteyR hade under tiden fått fram granatgeväret. Han satte sig ned i löpgraven, laddade en splitterspräng och lade upp geväret framför sig medan han kravlade upp från lervällingens botten. GregR täckte upp och sänkte ett fiendekräk som samtidigt dök upp på den vänstra flanken. SteyR tog sikte på en skogsdunge där det enligt hans HUD skulle finnas åtminstone tre fiender. "RAGNAR KLARI!"

"Klart bakåt", vrålade GregR till svar, varpå hans kamrat SteyR pressade in avtryckaren. En värmepust från geväret följde när projektilen avlossades i riktning mot dungen. En mindre explosion briserade när skottet gått in mellan de förvridna trästumparna i skogspartiet. Projektilen skickade ut tusentals små stålkulor i alla riktningar. Åtminstone två av punkterna suddades ut.

"Vad hände med den tredje?", ropade DozR.

"Kanske är det en bunker?" SteyR kanade ner igen och laddade en termobarisk bunkerdödare.

Då kom helvetet. HUD:en täcktes plötsligt av nära på tusentals radarmarkerade punkter i olika färger. Och mönstret skiftade; enligt displayen skulle det finnas flera hundra motståndare inte bara framför dem, utan även bakom och på sidorna.

"Radarspektrumet är utslaget, gå över till utökad opto." DozR hade varit med om det här tidigare, fast bara en enda gång - och det slutade inte trevligt. Han zoomade med sitt artificiella öga över området. När han inte upptäckte något gick han över till värmesökning. "En, två, tre identifierade. GregR, du har två på klockan 11".

"Taget."

Samtidigt hörde de ett rassel och det gnisslade till i bakgrunden. Oljudet kom från larvfötterna på deras understödsfordon, en 900. Den svängde omedelbart på tornet och den 40 mm automatkanonen smattrade till i riktning mot dungen. Över deras öppna radiofeed kom i nästa sekund meddelandet "Radar tillbaka, störning nedkämpad."

"Det var fan på tiden!" SteyR skrattade av glädje och spände upp läge ALRIK igen.

Stridsfordonet hade samtidigt hunnit vända fronten mot stridslinjen och började sakta backa undan.

Då började det smattra igen, denna gång snett från vänster, klockan tio. Alla hukade sig instinktivt ned medan stridsfordonet från en av dess kulsprutor lät nedhållande automateld svepa fram och tillbaka över terrängen där framme. Som ett klockverk reste alla upp sina positioner igen och tog sikte,

"RAGNAR KLARI!", vrålade SteyR.

"Klart bakåt!", svarade DozR som nu låg alldeles bredvid. Han gav täckeld mot ett parti fällda barrträd klockan elva, där ALRIK visade svaga signaturer av rörelse.

Med ett svoschande läte avlossades den termobariska projektilen från granatgeväret. Nästa sekund slog den in i vad som såg ut som en provisorisk bunker på andra sidan. En dov smäll, en väldig krevad och ett eldhav slog upp där den detonerat. SteyR log för sig själv.

Plötsligt tystnade allting. De skandinaviska stridskamraterna såg frågande på varandra och väntade. Men ingenting hände. De pustade ut och sjönk sakta tillbaka ned till botten av löpgraven igen. De skrattade och tog av sig hjälmarna. Det var över... för den här gången.

SFS AMMUNITIONSFÖRTECKNING

4,73mm/E	TYP	[PEN]	Skadeverkan
M5047-091	Helm	[7]	Ob5T6-I
M5047-095	APDS	[10]	Ob3T6
M5047-099	Gummi	[0]	Ob2T6-I

5,5mm/E	TYP	[PEN]	Skadeverkan
M5055-011	Helm	[8]	Ob6T6+I
M5055-012	AP	[12]	Ob3T6
M5055-013	Gummi	[0]	Ob2T6+3

5,56mmN	TYP	[PEN]	Skadeverkan
M4926-080	Helm	[7]	Ob5T6-I
M4926-082	AP	[11]	Ob4T6

7,62mmN	TYP	[PEN]	Skadeverkan
M4007-014	Helm	[8]	Ob6T6+2

.50BMG	TYP	[PEN]	Skadeverkan
M4012-062	APDS	[11]	Ob8T6+2
M4012-065	HE	[3]	Ob11T6

15mmAMR	TYP	[PEN]	Skadeverkan
M5020-074	APFSDS	[15]	Ob10T6

30mm/DO	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
M5130-102	APFSDS	[14]Ob2T6	-	-	-	-
M5130-106	APFSDS	[16]Ob2T6+I	-	-	-	-
M5130-109	HE	[6]Ob1T6+2	Ob2T6	-	-	I
M5130-110	HE	[5]Ob1T6+3	Ob2T6	-	-	I

40mm/DO	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
M5340-160	APFSDS-T	[15]Ob2T6+I	-	-	-	-
M5340-162	APFSDS	[18]Ob2T6+2	-	-	-	-
M5340-125	HE	[7]Ob2T6+2	Ob3T6	I-2	Ob2T6/Ob1T6+I	I

40mm/ Bofors	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
SLPPRJ-90	APFSDS-T	[17]Ob2T6	-	-	-	-
SLPPRJ-90LK	APFSDS-T	[17]Ob3T6	-	-	-	-
SLSGR-90	HE-T	[6]Ob2T6+2	Ob2T6	-	-	I
KULSGR-95	HE-Frag	[4]Ob2T6	Ob2T6	I-2	Ob2T6/Ob1T6	I

120mm/ NATO	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
SLPPRJ-95	APFSDS	[22]Ob4T6	-	I-2	Ob1T6/Ob1T6-I	-
SLSGR-95	HE	[7]Ob3T6	Ob12T6	I-4	Ob2T6/Ob1T6	I
SLPSGR-98	HEAT	[25]Ob3T6	Ob9T6	I-3	Ob1T6+I/Ob1T6	0,5

Han kände hur hjärtat dunkade i bröst-korgen, samtidigt som regnet pissade på honom och höll på att vattenfylla det djupa, leriga ståvärnet han satt nedku-rad i. I handen höll soldaten krampak-tigt fast vid sin AK, hans enda vän kvar i livet. Hjälmens var spräckt och radionä-tet utslaget sedan länge. Ryssen fanns någonstans där framme och skulle slita honom i stycken om de fick möjlighet.

Med små och försiktiga rö-relser reste han sig sakta upp och för-sökte kika fram över kanten på vä-rnet. Soldaten kunde dock inte urskilja annat än lera och napalmbombade, förkol-nade fällda trädstammar vart han än blickade. Resterne efter en utbränd rek-bandvagn syntes längre bort, fastkilad mellan två tunga stridsvagnshinder. Han sträckte något på huvudet för att se vad som fanns lite längre fram...

Plötsligt var det som om nå-gonting hårt träffade och slog igenom skallbenet. Sen var det slut. Den livlösa kroppen sjönk långsamt ihop och seg-lade tillbaka ner på värnets botten för att begravas i den krutluktande leran.

140mm/DO	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
MK140-160	APFSDS-T	[26]Ob5T6	-	1-2	Ob2T6/Ob1T6-1	-
MK140-163	APFSDS-T	[27]Ob4T6+2	-	1-2	Ob2T6+1/Ob1T6	-
MK140-164	APFSDS-T	[32]Ob4T6+1	-	1-2	Ob2T6/Ob1T6-1	-
MK140-161	HEF	[8]Ob4T6	Ob10T6	5-15-27-40	Ob9T6/Ob7T6-2/Ob5T6-2/Ob3T6	2
MK140-165	HEAT	[30]Ob5T6	Ob6T6	-	-	0,5

ROBOT DO M/2448	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
M2448-612	HEAT	[26]Ob3T6+1	Ob6T6	1-2	Ob2T6+1/Ob1T6+1	0,5
M2448-613	HEAT	[30]Ob3T6+2	Ob7T6	1-2	Ob2T6/Ob1T6+1	0,5
M2448-620	HE	[5]Ob2T6+1	Ob9T6	1-3-5	Ob3T6/Ob2T6-1/Ob1T6	2

GRG SCE M/36	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
M/36-A3661	Övning	[4]	-	-	-	-
M/36-A3666	HEAT	[26]Ob3T6+2	Ob6T6	1-2	Ob2T6+1/Ob1T6	0,5
M/36-A3673	HEAT	[29]Ob4T6	Ob7T6	1-4	Ob2T6/Ob1T6	0,5
M/36-A3674	HE	[5]Ob2T6	Ob8T6	1-5-8-12	Ob4T6-1/Ob3T6/Ob2T6-1/Ob1T6	2
M/36-A3676	Chock	[4]	Ob8T6	-	-	2
M/36-A3681	EMP	[7]	Ob7T6	-	-	2
M/36-A3683	HE-Frag	-	Ob8T6	5-12-19-28	Ob4T6/Ob3T6-2/Ob2T6-1/Ob1T6+1	2

GRK 60 mm	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
Standard	HE-Frag	-	Ob6T6	2-9-13	Ob4T6/Ob3T6-1/Ob1T6+2	2
Standard	HE	-	Ob8T6	1-3-5	Ob4T6/Ob2T6/Ob1T6	2
Standard	Lys	-	-	-	-	150

GRK 120 mm	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
Standard	HE-Frag	-	Ob6T6	5-12-18-30	Ob7T6/Ob6T6-1/Ob4T6+1/Ob2T6+1	2
BRGR-120-4-2	Napalm	-	Ob7T6	Antändn 12	Brintid (sek) 30	3
SPGR-120-4-12	HE	-	Ob10T6	3-8-14-20	Ob5T6-1/Ob4T6/Ob3T6-2/Ob1T6	2
DIRGR "ELAST-1"	IR/HEAT	[19]Ob3T6	Ob6T6	1-2	Ob2T6/Ob1T6	0,5
DIRGR 70-120-4-1	IR/HEAT	[16]Ob4T6	Ob5T6	1-2	Ob2T6/Ob1T6	0,5
STGR 120-4-9	EMP	-	Ob6T6	-	-	2

HAUBITS 155 mm	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
63-24 "BONUS-2"	IR/HEAT	[19]Ob3T6	Ob7T6	1-2	Ob2T6/Ob1T6	0,5
61-24 "ELAST"	IR/HEAT	[17]Ob4T6	Ob7T6	1-2	Ob2T6+1/Ob1T6+1	0,5
Standard	HE-Frag	-	Ob10T6	5-10-19-26	Ob6T6/Ob5T6+1/Ob3T6-1/Ob1T6+1	2
SPLSGR-65-24	HE-Frag	-	Ob12T6	6-12-25-35	Ob6T6/Ob5T6+1/Ob3T6/Ob1T6+1	2

SFS FORDONSPARK

Den skandinaviska fordonsparken är varierad. Här finns gammalt och nytt, sammanlänkat med det allra senaste inom stridsledning, enhetliga moderna vapensystem och förödande stridsduglighet. På grund av, eller kanske tack vare de pågående konflikterna runt Skandinavians omtvistade gränser så kan varje prototyp testas i årtal under skarpa förhållanden innan de accepteras för fullskalig tjänstgöring.

Det finns otaliga varianter av varje fordon och därför går vi i detta kapitel endast igenom de viktigaste. Enhetsmoduler under den så kallade modul-12 standarden finns i slutet av kapitlet.

LÄTTA FORDON

Bandvagn 701 (BV701)

Den jouliantatillverkade bandvagnen 701 har länge varit standard bland de skandinaviska förbanden som verkar i federationens nordöstra hörn på gränsen mot Ryssland. Här i de på vintern snöklädda skogarna, de öppna slättlandskapen och förrådiska myrmarkerna krävs ett pålitligt och robust fordon som klarar av att hantera kyla såväl som otillgänglig terräng vare sig det rör sig om meter tjocka snötäcken eller lömska, bottenlösa träsk. BV701 är ett enkelt bandfordon som drivs av alkosyntes och ser ut som en klumpig bepansrad låda med larvfötter i förstärkt gummi. Förarhytten är fränkskjild passagerar- och lastutrymmet med en fiberpansarvägg som klarar av finkalibrig eldgivning (SKY 7). Den bakre kabinen har plats för tio stridsrustade soldater, är försedd med en bakdörr och taklucka med fäste för vapenlavett.

Tillverkare: Joulianta

Besättning: 1 (förare)

Vikt: 5 ton

Motor: Alkosyntet CHOOH2

Räckvidd: 400/300 km (väg/terräng)

Hastighet: 70/30 km (väg/terräng)

Skydd: Hytter (80% SKY10, 20% SKY7)

Transportförmåga: Främre hytt 1 + 1 personer (inkl förare), Bakre hytt 10 stridsrustade soldater

Beväpning: Ingen i standardutförandet

Utrustning: Intern dator, Radio, GPS, IRV, bärgningsutrustning, kamouflagenät

Varianter: Flera

Funktionsvärden:

Chockvärde:	12
Antändningsvärde:	14
Funktionskolumner:	3
Antändningskolumner:	4

Lastbil TGB 422 (Volvo FZM-12)

SFS/Jouliantas primära lastbil för militärt bruk. Lastbilen består egentligen bara en öppen, självgående plattform som kan kompletteras med ett flertal olika moduler enligt modul-12 standarden. De två klassiska modellerna

är dels den öppna flakvarianten, samt den containerliknande sambandscentralen. Själva lastbilen har specialförstärkta däck, bepansrad förarhytt som står emot finkalibrig eld, samt är utrustad med nödvändig elektronik och utrustning.

Tillverkare: Joulianta

Besättning: 1 man (Förare)

Vikt: 7 ton (exklusive modul-12 enhet/överbyggnad)

Motor: Alkosyntet CHOOH2

Hastighet: 95 km/h (väg)

Skydd: 9

Utrustning: GPS, Färddator, Radio, Reservdäck, Spadar, Kamouflagenät.

Beväpning: -

Last: 5 ton

Funktionsvärden:

Chockvärde:	10
Antändningsvärde:	10
Funktionskolumner:	3
Antändningskolumner:	4

Lastbil TGB 428 (Joulianta NAV20)

Medeltung lastbil för militärt bruk. Används idag i stor utsträckning för korta till medellånga transporter av bland annat förnödenheter, reservdelar och ammunition.

Tillverkare: Joulianta

Besättning: 1 man (Förare)

Vikt: 12 ton

Motor: Alkosyntet CHOOH2

Hastighet: 130 km/h (väg)

MINRÖJNINGSFORDON REKF906

MINRÖJNINGSFORDON REKF906

Ett medeltungt minröjningsfordon, byggt på ett CP900-chassi. REKF906 har liksom fordonet 905 en stålplög för enklare grävarbeten och som externt skydd mot detonerande splitterminor. Ovanpå fordonskroppen sitter en utfällbar svängarm med en ytterligare stålplög, avsedd helt för minröjning. Denna roterar på ett grävande sätt och framför finns stora kedjeupphängda stålblad för att lossa på- och också detonera lättare minor.

REKF906 använder även så kallade linjemattor, vilka kan avlossas med raketdrift från en uppfällbar utskjutningsenhet på vagnstakets ena sida. I förutbestämd riktning avfyras en explosiv lina som lägger sig över fältet på en femtiometerssträcka. När denna briserar, detoneras de minor som ligger utmed sträckan och i bästa fall öppnas en farbar väg genom minfältet.

Minröjningsfordonet är också utrustat med portabel minröjningsutrustning, riktade EMP-laddningar och laserröjningsgevär.

Tillverkare: Joulianta

Introduktionsår: 2046

Vikt: 25 ton

Besättning: 2 man (Chef/Minröjningsman, Förare)

Passagerare: 4 fullt utrustade soldater

Skydd (CE/KE): Se bepansring för REKF905

Beväpning: -

Utrustning: Desarmeringskit, Handjagare, EMP-laddningar.

Funktionsvärden: Se funktionsvärden för REKF905.

Skydd: 7-9

Utrustning: GPS, Färddator, Radio, Reservdäck.

Beväpning: -

Last: 6 ton

Funktionsvärden:

Chockvärde:	12
Antändningsvärde:	10
Funktionskolumner:	4
Antändningskolumner:	4

Semitrailer TGB 406 (AD-T21)

En semitrailer som i kombination med passande trailer-vagn används för tunga, korta eller medellånga transporter på marken.

Tillverkare: Axis Deployment Inc

Besättning: 1 man (Förare)

Vikt: 8 ton (exklusive trailer)

Motor: Alkosyntet CHOOH2

Hastighet: 120 km/h (väg)

Skydd: 5-9

Utrustning: GPS, Färddator, Radio, Reserv- och nöd-utrustning.

Beväpning: -

Last: Separat på trailervagn.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	12
Antändningsvärde:	10
Funktionskolumner:	3
Antändningskolumner:	3

Terrängbil TGB 448 (Joulianta NAV26)

Ett enkelt, mindre terrängfordon som används i stor utsträckning av den skandinaviska armén. Terrängbil 448 har fyrhjulsdraft och kan även framföras i svår terräng. Bilen är fyrkantig och ser ut som en hjulförsedd låda. Den är skyddad med pansar av specialkomposit och erbjuder skydd mot eldhandvapen och splitter.

Terrängbil 448 är även i standardutförande utrustad med lavett för luftvärnskulspruta eller SCE robot m/33 på taket.

Tillverkare: Joulianta

Besättning: 1 man (Förare)

Vikt: 4 ton

Motor: Alkosyntet CHOOH2

Hastighet: 110 km/h (väg)

Skydd: Front övre (SKY12), Front nedre (SKY14), Sida (SKY12), Bak (SKY11), Tak (SKY12)

Utrustning: Radio, GPS, kamouflagenät, bärgningsutrustning, reservdäck.

Passagerare: 8 soldater

Last: 2000 kg

Varianter: TGB 451 är ett offensivt framryckningsfordon med ett externt utförande ungefär som TGB 448 men med ett litet vridbart torn mitt på taket. På tornet sitter en 30 automatkanon DO M/51 "Terror Bite", en parallellmonterad kulspruta DO M/8 "Angelkill", samt en

aktiv markradar. TGB 451 har utrymme för fyra passagerare i fordonets bakre del. En skytt kontrollerar vapensystemen från "lådans" främre del via ett dator- och eldgivningssystem. Skyttens virtuella överblick återskapas från ett flertal diskret inmonterade videoövervakningskontroller. Ett elektroniskt periskop med separata kretsar och egen strömkälla kan även användas ifall det primära eldledningssystemet och dess videoövervakning slås ut.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	14
Antändningsvärde:	11
Funktionskolumner:	4
Antändningskolumner:	3

Terrängbil TGB 451 (Joulianta NAV26B)

Ett snabbt och enkelt framryckningsfordon som främst används för patrull- och spaningsuppdrag längs vägar i risk-3 områden. Terrängbilen har ett yttre utseende som påminner om en fyrkantig plastlåda på hjul. På taket sitter ett vridbart torn med en 30mm automatkanon av typen DO M/51, samt en kulspruta och en aktiv markradar för spaning. Besättningen består av förare och chef. Dessutom har bilen transportutrymme för fyra passagerare.

Tillverkare: Joulianta

Besättning: 2 man (Chef, Förare)

Vikt: 4,5 ton

Motor: Alkosyntet CHOOH2

Hastighet: 90-110 km/h (väg)

Skydd: Front övre (SKY12), Front nedre (SKY14), Sida (SKY12), Bak (SKY11), Tak (SKY12)

Beväpning:

1x30mm Automatkanon DO M/51

1x12,7mm Kulspruta DO M/8

Utrustning: Radio, GPS, kamouflagenät, bärgningsutrustning, reservdäck, markradar Joulianta XR19.

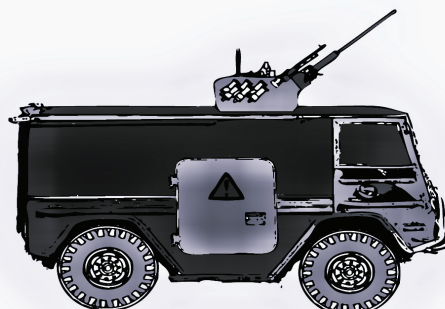
Passagerare: 6 soldater

Last: 2000 kg

Funktionsvärden:

Chockvärde:	14
Antändningsvärde:	11
Funktionskolumner:	4
Antändningskolumner:	3

TGB 451



PANSARFORDON

Kravlarbandvagn L4S (Joulianta NAV622)

Transportbandvagnen L4S är en enkel och lågmäld konstruktion helt avsedd för den erkända modul-12 standarden med en enhetsplats vardera på fram- respektive på bakvagnen. L4S var inför dess introduktion tänkt att ersätta alla tidigare bandvagnar, terränglastbilar och lätta pansarbandvagnar. Idag återfinns den som ett primärt tungt transportfordon för terränguppdrag i de flesta förbandstyper och regioner.

I standardutförande förmår L4S att transportera åtta stridsrustade trupper i bakvagnen respektive sex i framvagnen. Därtill kan hela utrymmet ovanpå användas för last utan att påverka bandvagnens interna kapacitet. Med en dragkapacitet på nästan 40 ton klarar kravlaren L4S även med tunga bärgningsuppdrag där striden har varit framme och skördat offer bland de skandinaviska fordonen.

Tillverkare: Joulianta

Ursprungsår: 2038

Dimensioner (LxBxH): 8,0x2,8x1,9 m

Vikt: Cirka 14 ton

Motor: Alkosyntet CHOOH2

Hastighet: 70/35 km/h (väg/terräng)

Räckvidd: 350/500 km (utan/med extra bränsletankar)

Besättning: 2 man (Chef/Förare)

Skydd (CE/KE): Front övre (SKY23/20), Front nedre (SKY21/18), Sida övre (SKY19/17), Sida nedre (SKY15/15), Tak (SKY15), Bak (SKY16)

Utrustning: Eldledningssystem, Laseravståndsmätare, Värmekamera, positionsnavigeringssystem, m.m.

Aktivt försvarssystem (APS): VAADCOM

Beväpning: Ingen i standardutförande

Passagerare/Last:

Soldater och last. Vagnens två stridsutrymmen inrymmer maximalt åtta respektive sex fullt utrustade soldater och tillhörande gruppustrustning. Därtill kan upp till åtta ton lastas ovanpå vagnstaken enligt modul-12.

Enhetsmoduler: Enligt standarden Modul-12

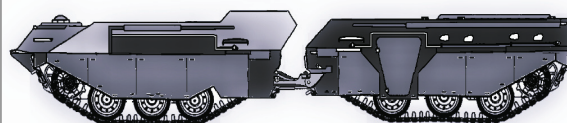
Varianter: Flera

Funktionsvärden:

Chockvärde:	14
Antändningsvärde:	16
Funktionskolumner:	4
Antändningskolumner:	6

Stridsfordon 9040 (CV9040)

CV90 utvecklades under de sista årtiondena av förra seklet och producerades i betydande skala och i otaliga varianter ända fram tills 2015. Därefter påbörjades utvecklingen av en eventuell efterföljare på allvar, även om 90-serien kom att spela stor roll ända tills dags dato. Stridsfordon 90 används fortfarande i stor skala runt om i hela Skandinavien och designen har vid flera tillfällen fått bevisa sin stridsduglighet gentemot både ryska reguljära förband, men även mot inhemska motstånd-

KRAVLARBANDVAGN L4S

grupper i norra Skandinavien. I flera förband har den 40 mm automatkanonen från Bofors emellertid fått ge vika för moderna varianter från DO, eftersom armén försöker standardisera ammunition och reservdelar.

Tillverkare: Bofors-Hägglunds

Ursprungsår: 1991-1993

Dimensioner (LxBxH): 6,5x3,1x2,5 m

Vikt: Cirka 23 ton

Motor: Bränsleceller

Hastighet: 70/35 km/h (väg/terräng)

Räckvidd: 300 km

Besättning: 3 man (Chef, Skytt, Förare)

Skydd (CE/KE): Torn front övre (SKY17/15), Torn front nedre (SKY15/13), Torn sida främre (SKY15/13), Torn sida bakre (SKY15/12), Torn bak (SKY14/10), Torn tak (SKY12/10), Skrov front övre (SKY17/16), Skrov front nedre (SKY15/12), Skrov sida främre (SKY14/11), Skrov sida bakre (SKY14/11), Skrov bak (SKY14/10), Skrov tak (SKY15/13)

Utrustning: Eldledningssystem, Laseravståndsmätare, Passiv IR, positionsnavigeringssystem, rökkastare m.m

Aktivt försvarssystem (APS): -

Beväpning:

1x40 mm automatkanon Bofors L/70

1x7,62 mm parallell kulspruta DO M/5

Passagerare/Last:

Soldater och eller last. Stridsutrymmet inrymmer maximalt 7 fullt utrustade soldater och tillhörande gruppustrustning

Varianter: Flera

Funktionsvärden:

Chockvärde:	14
Antändningsvärde:	15
Funktionskolumner:	5
Antändningskolumner:	5

Stridsplattform 900 (CP900)

Stridsplattform 900 utvecklades som ersättning för den åldrande Combat Vehicle 90-serien från slutet av förra århundradet. CP900 har ett något kortare chassi än sin föregångare, effektivare kraftutväxling och förbättrad bepansring över vagnskroppen.

I grundutförande är 900-varianterna utrustad med ett litet torn, monterat över vagnkroppens bakre del. Detta är bestyckat med en 40 mm automatkanon av typen DO M/53 "Global". Vagnen är även försedd med

ett aktivt försvarssystem "VAADCOM", innefattandes bland annat luft- såväl som markradarsystem, IR- och laserstörningskomplex, multispektraldimma och automatiska rökridåkastare.

Ett externt stålät pansarsystem löper utefter vagnkroppens sidor och frontparti som billigt backup-skydd. Detta bekämpar dock enbart RSV (CE) och ger +3 i skydd för denna typ av angrepp.

Tillverkare: Joulanta

Ursprungsår: 2041

Dimensioner (LxBxH): 5,8x3,0x2,0 m

Vikt: Cirka 20 ton

Motor: Bränsleceller

Hastighet: 90/45 km/h (väg/terräng)

Räckvidd: 400 km

Besättning: 2 man (Chef/Skytt, Förare)

Skydd (CE/KE): Torn front övre (SKY19/15), Torn front nedre (SKY21/15), Torn sida främre (SKY20/15), Torn sida bakre (SKY17/15), Torn bak (SKY17/15), Torn tak (SKY15/15), Skrov front övre (SKY22/18), Skrov front nedre (SKY19/15), Skrov sida främre (SKY19/15), Skrov sida bakre (SKY19/15), Skrov bak (SKY14/12), Skrov tak främre (SKY17/14), Skrov tak bakre (SKY14/14)

Utrustning: Eldledningssystem, Laseravståndsmätare, Passiv IR, positionsnavigeringssystem, Uppkoppling mot stridsledningssystemet Alrik, Rökkastare m.m

Aktivt försvarssystem (APS): "VAADCOM" med exempelvis luft/markradar, IR- och laserstörning, multispektraldimma, automatiska rökridåkastare

Beväpning:

1x40 mm automatkanon DO M/53 "Global"

1x7,62 mm parallell kulspruta DO M/5

1x12,7 mm luftvärnskulspruta DO M/8

Passagerare/Last:

Soldater och eller last. Även dragkapacitet på upp till 76 ton (kräver specialanordningar)

Varianter: UNIP901 med försänkt överdel och stöd för externa anslutningsmoduler enligt Joulantas modul-12 serie. GRKF903 som tungt granatkastarfordon komplett med artilleriradar, eldledningssator och avfyrningspjäs. REKF905 som tungt rekognoseringsfordon med möjlighet till telekrigföring. Varianten REKF906 som medeltungt minröjnings- och understödsfordon.

Funktionsvärden:

Chockvärde: 15

Antändningsvärde: 16

Funktionskolumner: 6

Antändningskolumner: 5

Rekognoseringsfordon 905 (REKF905)

En variant av plattformen CP900 avsedd för rekognoseringsuppdrag, spaning och lättare trupptransport. REKF905 är liksom övriga modeller utrustad med VAADCOM, samt med automatkanonen DO M/53. Därtill finns en justerbar stålplög framtill för att användas till snöröjning och enklare grävarbeten. Ett från VAAD-

COM externt radarsystem är standard och kan även användas till radarstörning/telekrigföring.

Tillverkare: Joulanta

Ursprungsår: 2044

Dimensioner (LxBxH): 6,2 (med plog)x3,0x2,0 m

Vikt: Cirka 21 ton

Motor: Bränsleceller

Hastighet: 90/45 km/h (väg/terräng)

Räckvidd: 400 km

Besättning: 3 man (Chef/Skytt, Sambandsman, Förare)

Passagerare: 4 fullt utrustade soldater

Skydd (CE/KE): Torn front övre (SKY19/15), Torn front nedre (SKY17/15), Torn sida främre (SKY18/15), Torn sida bakre (SKY18/15), Torn bak (SKY18/15), Torn tak (SKY15/15), Skrov front övre (SKY21/18), Skrov front nedre (SKY19/15), Skrov sida främre (SKY17/15), Skrov sida bakre (SKY17/15), Skrov bak (SKY14/12), Skrov tak främre (SKY17/14), Skrov tak bakre (SKY14/14)

Aktivt försvarssystem (APS): "VAADCOM" med exempelvis luft/markradar, IR- och laserstörning, multispektraldimma, automatiska rökridåkastare

Beväpning:

1x40 mm automatkanon DO M/53 "Global"

1x7,62 mm parallell kulspruta DO M/5

Funktionsvärden:

Chockvärde: 15

Antändningsvärde: 16

Funktionskolumner: 6

Antändningskolumner: 5

TUNGA PANSARFORDON

Stridsvagn 122 (STRV122)

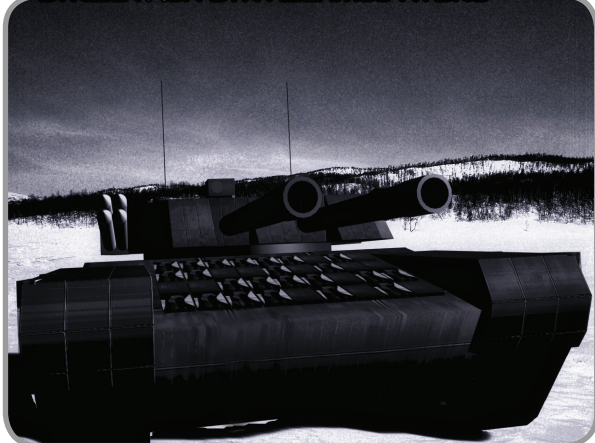
Den skandinaviska krigsmaktens primära medeltunga stridsfordon sedan lång tid tillbaka. Dess konstruktion bygger på gammal teknologi som utvecklats och uppgraderats i omgångar. Det faktum att Skandinavien har varit relativt skyddat från krig och väpnade konflikter under så lång tid anses vara den huvudsakliga anledningen till varför man så länge har valt att klamra sig fast vid det gamla.

STRV122 drivs i nuvarande form av en turbin för alkosyntet på 1600HK. Framdrivning sker med

STRIDSVAGN STRV122



STRIDSVAGN STRV 212 Mod HYBRID



hjälp av larvfötter på två bandaggregat om sju bärhjul vardera. Ovanpå det kraftiga chassit och vagnens huvuddel sitter ett kraftigt bepansrat torn med en 120 mm kanon monterad i fronten.

Tillverkare: Jouliaanta (nuvarande ansvarig)

Ursprungsår: 1990-tal

Dimensioner (LxBxH): 8x3,8x4,4 m

Vikt: Cirka 60 ton

Motor: Gasturbin (alkosyntet CHOOH2) 1600HP

Hastighet: 72/25 km/h (väg/terräng)

Räckvidd: 480 km (väg)

Besättning: 4 man (Chef, Skytt, Laddare, Förare)

Skydd (CE/KE): Torn front övre (SKY36/25), Torn front nedre (SKY32/22), Torn sida främre (SKY24/20), Torn sida bakre (SKY26/21), Torn bak (SKY21/18), Torn tak (SKY18/18), Krans (SKY18), Skrov front övre (SKY25/22), Skrov front nedre (SKY23/20), Skrov sida främre (SKY20/16), Skrov sida bakre (SKY19/15), Skrov bak (SKY20/15), Skrov tak främre (SKY16/16), Skrov tak bakre (SKY14/14)

Beväpning:

1x120 mm kanon RH120/4

1x7,62 mm parallell kulspruta DO M/5

1x7,62 mm luftvärnskulspruta DO M/5

Funktionsvärden:

Chockvärde: 17

Antändningsvärde: 18

Funktionskolumner: 7

Antändningskolumner: 5

STRV 212 (Jouliaanta AV-10)

Medeltung stridsvagn som utvecklades och testades av den skandinaviska vapenkoncernen Jouliaanta under 2020-talet för att vid året 2032, lagom till sammanslagningen med den skandinaviska krigsmakten, bli det första nya tyngre vapensystemet att beställas. Introduktionen blev lyckad och stridsvagnen beställdes i stora antal. Vagnen har utmärkt sig väl i konflikter som exempelvis ockupationen av St. Petersburg-regionen, liksom i den lågintensiva krigföringen mot de samiska separatisterna i norr. Används än idag då den i samband med en rad

förbättringar fortfarande betraktas som ett av de bättre stridsfordonen i världen.

Det aktiva försvarssystemet STORM skyddar effektivt mot inkommande robotar genom att störa deras elektronik. STORM har dock visat sig ha en avgörande nackdel och det är den på taket monterade radarenheten som vid flera tillfällen har slagits ut av prickskyttar och därefter har vagnen med framgång angripits med raketgevär, robotvapen och granatkastare.

Ursprungsbeteckning: AV10

Tillverkare: Jouliaanta

Dimensioner (LxBxH): 10x3,8x2,3 m

Vikt: 53 ton

Motor: Bränslecellsystem 1800HP

Hastighet: 70 km/h (väg), 50 km/h (terräng)

Räckvidd: 400 km (väg), 120 km (terräng)

Besättning: 3 man (Chef, Skytt och Förare)

Skydd (CE/KE): Torn front mitt (SKY38/30), Torn front vapensystem (SKY15), Torn front sidor (SKY32/26), Torn sida främre (SKY26/22), Torn sida mitt (SKY24/19), Torn sida bakre (SKY20/17), Torn bak (SKY20/18), Torn tak (SKY20/16), Krans (SKY16), Skrov front övre (SKY35/28), Skrov front nedre (SKY26/22), Skrov sida (SKY20/18), Skrov bak (SKY17), Skrov tak (SKY19/14)

Beväpning:

2x140 mm parallella kanoner K140B

2x4 luftvärnsrobotar SCE M/33

2x7,62 mm kulsprutor DO M/5

Utrustning: Eldledningssystem, Radioutrustning, GPS, Passiv IR, Aktiv luftvärnsradarenhet, Markradar, Laseravståndsmätare, 2x8 Rökkastare, Aktivt försvarssystem STORM.

Varianter: AV10b är en variant som utrustats med tjockare bepansring tack vare ERP (explosivt reaktivt pansar), samt externt stålätarpansar mot upprepade angrepp från tyngre infanteriunderstödsvapen. En annan variant, AV10c finns sedan 2029 som luftförsvarspjäs med takmonterad 120mm luftvärnslaserkanon, samt 2x4 SCE m/33 robotar. Denna variant saknar dock förutom två 7,62mm kulsprutor, vapensystem för markbekämpning, vilket leder till att den kräver understöd för att inte riskera att bli tillfångatagen. Jouliaanta experimenterar för närvarande med en så kallad elektrokinetisk höghastighetskanon (railgun), som kan komma att introduceras i begränsad utsträckning kring årsskiftet på en uppgraderad AV10b(e).

Funktionsvärden:

Chockvärde: 17

Antändningsvärde: 20

Funktionskolumner: 7

Antändningskolumner: 7

SFS FORDONSFÖRTECKNING

LÄTTA FORDON	TYP	CHOCK/ANTÄNDN. VÄRDEN	FUNK/ANTÄNDN. KOLUMNER	Vikt
BANDVAGN BV701	TRANSPORT	12/14	3/4	5 ton
LASTBIL TGB422	TRANSPORT	10/10	3/4	7 ton
LASTBIL TGB428	TRANSPORT	12/10	4/4	12 ton
SEMITRAILER TGB406	TRANSPORT	12/10	3/3	8 ton
TERRÄNGBIL TGB448	PATRULL	14/11	4/3	4 ton
TERRÄNGBIL TGB451	STRID	14/11	4/3	4,5 ton

PANSARFORDON	TYP	CHOCK/ANTÄNDN. VÄRDEN	FUNK/ANTÄNDN. KOLUMNER	Vikt
GRKFORDON GRKF903	STRID/SUPPORT	15/14	6/4	22 ton
KRAVLARBANDVAGN L4S	TRANSPORT	14/16	4/6	14 ton
UNIVERSALPLATTFORM UNIP901	SUPPORT	15/16	6/5	20 ton
REKFORDON REKF905	STRID/SPANING	15/16	6/5	21 ton
MINRÖJNINGSFORDON REKF906	SUPPORT	15/16	6/5	25 ton
STRIDSPLATTFORM CP900	STRID	15/16	6/5	20 ton
STRIDSFORDON CV9040	STRID/LUFTVÄRN	14/15	5/5	23 ton

TUNGA PANSARFORDON	TYP	CHOCK/ANTÄNDN. VÄRDEN	FUNK/ANTÄNDN. KOLUMNER	Vikt
STRIDSVAGN STRV122	STRID	17/18	7/5	60 ton
STRIDSVAGN STRV212	STRID	17/20	7/7	53 ton

HELIKOPTRAR	TYP		Vikt
HKP14	TRANSPORT		10 ton
DO HKP15	TRANSPORT		6 ton

VEKTORJETPLAN	TYP		Vikt
VKP-4	STRID		10 ton
VKP-5	TRANSPORT		27 ton

FLYGPLAN	TYP		Vikt
JAS43 FALKEN	STRID		8.1/12.2
JAS43 PILGRIMSFALKEN	STRID		8.9/13.4
J48 JAKTFALKEN	STRID		10.1/15.2
NEURON	BOMB/STRAT		6 ton
PA A400M	TRANSPORT/TAKT		130 ton

SKYDD OCH UNIFORMSYSTEM

Den skandinaviska armén använder sig av flera parallella uniformssystem. Vilket som används för stunden beror mycket både på uppdrag, truppslag, samt givetvis omgivningen. Tack vare Joulanta har SFS en av världens mest individualiserade krigsmakter. Målet är nämligen att varje mission skräddarsys speciellt, något som även skall inkludera valet av uniform, skyddsutrustning och eventuell stridsdräkt.

Men detta är precis som allting annat bara ännu en målsättning ibland andra. De utdragna militära konflikthärdarna har skapat stereotyper, vanor och traditioner som inte alls finns omnämnda i reglementet men som ändå accepteras och används utbrett bland trupperna för att det är bekvämt eller stämmer bättre överens med stridens vardag än vad det dammiga reglementet gör.

En typisk insatssoldat ifrån det motoriserade infanteriet, norra brigaden, kan exempelvis inför ett stridsuppdrag vara utrustad enligt följande: Kängor M/50 och skyddsuniform M/50. Därutöver kan soldaten även använda skyddsväst M/44C, samt en stridshjälm M/44. Handske M/26 är fortfarande standard.

En tyngre rustad soldat kan tänkas ha stridsrustning M/55 som ersätter både skyddsuniform, skyddsväst och eventuella övriga externa skyddsplåtar.

Det viktiga är att uniform och skyddsutrustning kan kombineras ihop och skräddarsys individuellt.

Den klassiska uniformen M/49 bär soldaterna som standard i skyddade områden. Men på grund av den ständiga överfallsrisken är även dessa plagg skyddade emot åtminstone lättare splitterskador.

KÄNGOR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Känga M/50	Fiber + Gummi	-	-	0,7
Skyddskänga M/41C	Fiber + inlägg	-	4	1,1

HANDSKAR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Stridshandske M/26	Tyg	-	-	0,1
Vante M/49	Tyg	-	-	0,1

HJÄLMAR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Stridshjälm M/44	Kevlarkomposit	TO-5	8/6	1,2

HJÄLMAR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Stridshjälm M/55	Kevlarkomposit	TO-10	10/10	2,9

VÄSTAR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Skyddsväst M/44	Kevlar i flerskikt Fiberinlägg	TO-10	9	3,7
Skyddsväst M/44B	Kompositpansar	TO-15 FÖR-1	10	4,6
Skyddsväst M/44C	Kompositpansar	TO-25 FÖR-2	12	10,5

DRÄKTER	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Klimatdräkt M/50	Fiberinlägg	TO-5	5/6	7,5
Skyddsuniform M/50	Fiber	TO-5	6/6	5,2
Stridsdräkt M/47	Fiber	TO-5	5/6	5,8
Stridsdräkt M/47B	Fiber	TO-15	6/8	9,1
Stridsdräkt M/47C	Fiber	TO-15	6/8	9,3
Stridsrustning M/55	Flexibel trådkomposit	TO-40 FÖR-4	10/12	24,8

JACKOR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Uniformsjacka M/38	Tyg	-	-	
Uniformsjacka M/49	Tyg	-	3	

BYXOR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Uniformsbyxa M/38	Tyg	-	-	
Uniformsbyxa M/49	Tyg	-	2	

MÖSSOR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Basker M/49	Tyg	-	-	0,1
Fältmössa M/49	Tyg	-	-	0,1
Pälsmössa M/49	Tyg	-	-	0,2
Skärmmössa M/28	Tyg + Tillägg	-	-	0,2

BAGS	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Ryggsäck M/49	Tyg + Tillägg	-	-	1,5
Jägarryggsäck M/26	Tyg + Tillägg	-	3	2,1
Stridsbag M/26	Tyg	-	-	1,3

ÖVRIGT	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Ytterdräkt Anti-IR M/44	-	FÖR-5		2,9
Överdrag Anti-IR M/44	-	-		2,5
Stridsväst M/26	Fiber + Nylon	-	-	1,1
Vätskesystem M/26	-	-	-	-
Skyddsmask M/44	Gummi	-	-	0,4
Stormsköld M/26	Komposit	FÖR-5 TO-20	9	12

CYBERTECH

Inom den skandinaviska krigsmakten råder det fortfarande stora tvivel kring soldaternas användande av alltför avancerad teknik i de fall där det kan uppstå problem med övervakning och kontroll av de anställda. SFS förlitar sig därför istället på rena paketlösningar i de fall där man anser det nödvändigt med cybertech hos de enskilda soldaterna.

Samtidigt kontrolleras trupperna med jämna mellanrum för att centalkommandot ska kunna upptäcka och stänga av individer som på eget bevåg låter installera ny eller modifiera redan integrerad cybertech.

SCE M/9090

En paketlösning främst avsedd för jägare och spanings-trupper. M/9090 erbjuder integrerad radiokommunikation, kikarseende och mörkersikt. Radiolänken kan stängas respektive anslutas direkt på kommando. Kommunikationen med ALRIK sker via radio på en hårt krypterad telelänk.

Innehåll:

- DNC-nät
- DNC-jack
- Artificiellt öga
 - HUD
 - Passiv IR
 - 20x zoom
- Audiomonitor (SCE Audoscope MIV)
- Biomonitor
 - Autoinjektor
- Målidentifikation
- Navigationssystem
- Integrerad DNC-Radiolänk
 - Krypteringstillsats
 - Ansluten mot ALRIK
 - Ansluten mot SKANDRIK
- Energiaggregat 2xMicroceller (2x2 år)

Uppskattad kostnad: 12 000 €

Primära användningsområden: Jägare, spaning

Procedur för ansökan:

1. Överläggningar med närmaste befäl
2. Rekommendation
3. Formell ansökan
4. Utredning
5. Beslut

Tid för ingrepp/Installation: 1-3 veckor

Träning/Tillvänjning: 1 vecka (intensiv)

SCE M/9095

Ett enklare paket av cybernetiska implantat avsett i huvudsak för förare av krigsmaktens stridsfordon. M/9095 inkluderar exempelvis en kombinerad cyber- och fordonslänk för att föraren enkelt ska kunna skaffa sig överblick över fordonets samtliga system, funktioner och vapen.

Innehåll:

- DNC-nät
- DNC-jack
- Artificiellt öga
 - HUD
 - Passiv IR
- Målidentifikation
- Navigationssystem
- Integrerad DNC-Radiolänk
 - Krypteringstillsats
 - Ansluten mot ALRIK
 - Ansluten mot SKANDRIK
- Integrerad DNC-Fordonslänk
- Energiaggregat 2xMicroceller (2x2 år)

Uppskattad kostnad: 9 000 €

Primära användningsområden: Förare

Procedur för ansökan: Se procedur för SCE M/9090

Tid för ingrepp/Installation: 1-2 veckor

Träning/Tillvänjning: 1 vecka (intensiv)

"Men... det är ju förbjudet?" Den orolige rekryten tittrade sig besvärat omkring.

"Shhhhhh!" Korpral Lund gav honom en iskall blick av sten och kyla. "Och enligt uppförandemanualen ska vi också gå omkring klädda i blommor och med deras stakar uppkörda i våra rövhål. Skapa band och sånt skit! Här är det andra regler som gäller. Håll dej till oss om du vill leva. Vi har fixat så att kirurgen.. Mr X kommer att ta emot dej imorgon. Du går dit, ber om att få X. Ge honom vad han vill ha så fixar han så du får det plus alla installs och moddar. Bara knip käft och låt honom göra sitt. Häruppe är det ingen som kollar vad du har." Mentorn Lund sprättade iväg fimpen över taggtråden som låg utrullad över kanten på det snöklädda värnet. Den tunga tripodmonterade kulsprutan pekade nonchalant uppåt. Bredvid, snett nedanför låg ett antal beslagtagna pansarskott, redo för att användas.

"Jag hörde någon som blev galen efter att ha gjort X."

"Du grabben, vem av oss här uppe i skiten är inte helt jävla rubbade kanske? Du? Varför i helvete kom du hit egentligen? Kom då för fan inte och säg att du skulle vara bättre galvad än nån av oss andra." Han flinade. "Det kommer att gå bra ska du se. Mr X är topp. Han må se ut som en lam skabbcell men han kan sitt. Och det är förresten mer än vad man kan säga om de flesta andra här uppe... Har hört att han är lapp innerst inne, röker på och jojkar om nätterna. Släpper ut renarna på småtimmarna och skjuter GRG på våra jets när han får tråkigt. Men han har respekt fattar du? Ingen rör honom, så är det bara."



SAMISK BEFRIELSEFRONT

Den samiskt dominerade motståndsrörelsen som opererar i norra Skandinavien har under åren lidit ett antal svåra nederlag mot den i många avseenden överlägsna fienden. Trots bakslagen har gerillan alltid lyckats omgruppera och återhämta sin styrka och slagkraft. Den ständiga anpassningen efter fiendens teknologiska övertag har varit kostsam men lärorik. Idag antar Samisk Befrielsefront endast de strider man vet sig ha förmåga att vinna. Kriget vinner ändå ingen, och allra minst Joulianta.

Samisk Befrielsefront är en paraplyorganisation för alla de motståndskämpar och isolerade celler som aktivt bekämpar SFS eller på olika sätt visar sitt stöd till den gemensamma kampen. Militära bedömare inom Joulianta anser att den samiska motståndsrörelsen är betydligt större idag, mera utspridd, decentraliserad och svårare att komma åt militärt än den var för endast några år sedan. Ingen vet egentligen hur många som sympatiserar med de väpnade separatisterna men onekligen har sympatierna för dem blivit starkare, i samma takt som Joulianta har befäst sin militära styrka hårdare i regionen.

VAPEN

Gerillan består till stor del av krigserfarna och skarpa veteraner, vilka har lärt sig förutsäga och utnyttja "skandernas" krigsmaskineri, deras teknologiska försprång och numerära överlägsenhet. Gerillans beväpning är i regel enkel och improviserad. Alla fynd och krigserövringar tas

ANONYMT UTTALANDE

Vi vägrar tillhöra en främmande kultur där vi betraktas som annorlunda och inte har något att säga till om. Varför ska vi efter århundraden av ignorans och förtryck åter tvingas in i en ny era av tårar. Låt oss istället systematiskt och med våld som sista utväg försvara vår rätt att existera.

ANONYMT UTTALANDE

Vi är en förtryckt minoritet i ett rasistiskt och hänsynslöst Skandinavien. Vårt svar är att vara lika hänsynslösa tillbaka och tvinga den brutala krigsmaskinen att visa världen sitt rätta ansikte. Detta kommer att bli federationens långsamma men oundvikliga död.

tillvara och används, något som även gäller för äldre utrustning. Problemet är att gerillan inte har kapacitet att under längre tid varken underhålla, gömma eller använda tyngre krigsmateriel som tanks, helikoptrar och haubitsar. Detta innebär att all tyngre erövrad materiel antingen måste användas och förbrukas direkt och överges, eller fraktas/köras iväg och användas tills dess att fienden åter lägger beslag på utrustningen. Ingen räknar med att Samisk Befrielsefront någonsin kommer att vara något annat än en lågmäld gerilla.

Eldhandvapen och lättare understöd tillhör det främsta inslaget i gerillans arsenal. Automatkarbiner, handgranater, kulsprutor och raketgevär är perfekta för ett hårt och intensivt klimat där enkelhet och pålitlighet är av största betydelse. Minor och improviserade sprängladdningar är ett viktigt inslag och används för att tvinga bort Jouliantas hantlangare från vägar, stigar, broar och öppna ytor där skanderna annars är kända för sitt övertag. Den täta och svårtillgängliga terrängen är gerillans mark och här strider stor mot liten som jämlingar.

Den enskilt största vapenleverantören är givetvis Ryssland. Enligt skandinaviska bedömare är det just det ryska sönderfallet som faktiskt möjliggör att krigsherrar, guvernörer och företag kan leverera vapen och krigsmateriel till de skandinaviska upprorsmännen. Nu har de ingen storpolitik att skydda, annat än sin egen överlevnad.

Från skandinaviskt håll kommer regelbundet uppgifter om att gerillan skulle utnyttja horder av skenande renar och andra djur för att vilseleda radarkomplex och värmekameror. Detta är någonting som i sin tur bestämt tillbakavisas.

STRATEGI

Söndra och härska eller söndra och söndra mera. Samisk Befrielsefront har länge använt sig av strategin att försöka spela på gerillakrigföring och att vända fiendens fördelar till nackdelar. I det långa loppet handlar det som allting annat egentligen om ett segt och utdraget propaganda-krig utan vinnare. Det gäller helt enkelt att tillfoga skanderna så mycket av plågsam skada att deras spekulanter flyr inför tanken om ett nederlag. Lokalt handlar striden om att uppvigla folket i norr till att revoltera och kasta ut de besudlade Jouliafantörtryckarna. Och på vissa håll tycks man faktiskt också ha lyckats - flera skandinaviska militärposter har tvingats till utrymning sedan det lokala politiska motståndet har visat sig vara alltför för hårdnackat. Å andra sidan har flera av dessa strategiska utposter och punkter återtagits med jämna mellanrum när gerillan har varit verksam i regionen.

Men miraklet om revolution eller än bättre konkurs är långt borta och tills dess gräver gerillan ner sig i underjordiska gångar och rengör sina vapen inför ännu ett blodigt slag utan vinnare. Långsiktighet kräver tålmod och envishet men är det någonting som Samisk Befrielsefront har lärt sig av den bittra kampen, det karga klimatet och de bländande sökarljusen från ovan så är det just att vänta.

TILFLYKT

Gerillans tillflyktsorter är många och kanske deras enda räddning mot skandernas högteknologi, klusterbomber, bunkerdödare och satelliter. Det har alltid varit det samiska folket som har tagit motståndsrörelsens väpnade gren under sina armar i sympati och solidaritet mot inkräktarna.

Men även om det finns gömställen att härbärga på så måste gerillan alltid vara försiktig. Fienden har gott om pengar och tvekar inte inför att använda dessa till att skaffa informatörer, spioner och bastarder.

Skydden är ofta väldigt enkla; kalla vindsvåningar, fuktiga källarutrymmen, kallgarage och skabbiga uthus.

De samiskt dominerade enklaverna, exempelvis Ädno och Gorsa med 1300 respektive 3700 invånare vardera, tillhör de bästa tillflyktsorterna. Här saknar Jouliaanta fasta poster och deras rutinmässiga patrulluppdrag handlar uteslutande om att synas och visa sin styrka. Utrensningar och razzior förekommer men är mera sällsynta här än i andra närbelägna samhällen.

Den stora avfyrningstuben tyngde över hans högra axel. Men det var en garanti, det kändes tryggt att vara ett med sitt vapen. Långsamt lät Lassa Voppso korset i riktmedlet följa den stora flygmaskinen som långsamt nalkades över de snöklädda trädtopparna i fjärran. Han blundade, tänkte tillbaka på sin barndom, hans första riktiga minnen. Det var egentligen mer som en kall och obehagligt mörk känsla, av stora svartklädda män som bröt sig in i deras hem en kylig afton, slog hans far i bojar, misshandlade hans mor och de bäge bröderna. Gråten, de hjärtskärande ropen och... skotten. Han skulle aldrig glömma. De hade satt honom i ett nyinrättat barnhem inne i enklaven Paradiset. Men det hade varit rena helvetet för honom, Lassa hade inte haft någon. Vid tolv års ålder rymde han med ett av de tunga tågen som varje dygn fraktade ännu mera av urbergens dyrbara skatter söderut mot kärnan av federationen, till städerna, till makten. Arton år gammal återvände Lassa Voppso, härdad efter en svår tid inne i Oslos cityslum. Nu var han beredd att ta upp kampen, slå tillbaka. Och slå hårt. Lassa var redan en av regionens bästa krypskyttar med otaliga liv på sina smutsiga händer. Varje gång som ett pansarfordon stacks i brand, varje helikopter som störtade, hans sårade inre skulle aldrig sluta blöda, även om ruset efter ett angrepp varje gång koagulerade hans smärta något.

Lassa Voppso räknade tyst för sig själv medan han lät vapnet följa den stora farkostens bana över himlen. Öronsnäckan brusade något, sedan hörde han rösten från sin kamrat på andra sidan dalgången. "Inte än... Nu!" Han pressade reflexmässigt in den hårda avtryckaren, kände värmen från eldflamman när projektilen avfyrades mot den store satan som befann sig mitt i hans hårkors.

Två smala rökstrimmor syntes under någon sekund över dalen när projektilerna från de bägge granatgevären skar väg genom luften. Vektorjetfarkosten gjorde en snabb manöver och fälde ut ett hundratal facklor. Den ena av granaterna briserade strax höger om helikoptern, Lassa uppskattade det till ungefär femton meter ifrån. Det kunde räcka. Men hans granat? Vart hamnade den?

Lassa kisade ögonen och höll andan. Hade han missat? Omöjligt. Plötsligt såg han det, vektorjetplanet rätade inte upp sig som det skulle, tjock rök steg istället upp från den vänstra jetmotorn, samtidigt som planet fortsatte att tappa i altitud. De hade lyckats. Nu återstod bara att undkomma helskinnad, den kanske svåraste uppgiften av alla.

Det Lassa inte kunde upptäcka var att en skandinavisk transradar hade uppfattat och positionsbestämt projektilbanan på hans granat. Ett jägarförband i närheten hade redan mottagit ordern om ta upp jakten på krigarna, en blodig katt och råttalek utan vinnare...

SAMISK BEFRIELSEFRONT VAPENSYSTEM

Eftersom motståndsrörelsens utrustning och beväpning skiljer sig stort beroende på område och omständigheter så blir denna förteckning ofullständig. Istället presenterar vi en översiktlig genomgång av de vanligaste vapnen i gerillans händer.

NÄRSTRID

Jaktkniv

I närstrid finns det få redskap som slår den klassiska jaktkniven. Den är liten och diskret med vackra utsmyckningar och ett gediget hantverk som är helt individuellt efter dess ägare eller familj. Stålet är smitt i smedja på gammalt sätt och enligt samiska seder. Skaftet består av renhorn, björk och andra material från naturen. Det läggs stor tid och vikt vid utsmyckningarna, endast det bästa lämpar sig för blodsutgjutning.

Huggskada: +Ob1T6+1

Krosskada: +1

STYK: 5

Fattning: 1H

Vikt: 0,4

Jaktspjut

Spjut av alla de slag har börjat återvända till slagfältet efter lång tid av uppehåll. Spjutet ses ofta som ett mellanling mellan närstrids- och avståndsvapen.

Huggskada: +Ob2T6+2

Krosskada: +1

STYK: 8

Fattning: 2H

Vikt: 2,3

Yxa

Yxor lämpar sig bra för alla former av närstrid där det behövs mera tyngd i utfallet. Med ett långt skaft och tungt blad tränger hugget igenom det mesta. I annat fall tar slaget ändå så hårt att motståndaren troligen kollapsar.

Huggskada: +Ob2T6+1

Krosskada: +2

STYK: 8

Fattning: 1H

Vikt: 1,7

AVSTÅNDSVAPEN

Lasso

Detta redskap består av ett rep som knutits i snara, avsedd för att fånga in eller snärja personer, djur eller föremål som befinner sig på avstånd. På det nordsamiska viset samlas snöret i slingor med själva snaran längst upp. Därefter kastas lassot iväg mot objektet och dras åt.

Strypskada: +Ob2T6+1

<UTDRAG DOK2059-10002123JKM6>
<>

SAMMANSTÄLLNING ART. 541220-011

Offret är en man i trettioårsåldern vars identitet uppges vara hemligstämplad enligt klassificeringsnivå IIIS. Förundersökningens rapport:

Mannen hittades efter cirka tretton timmars intensiv spaning i området. Han var avliden och kroppen var svårt sargad. Spår efter flera snaror fanns runt hals och midja. Mannens kropp har benbrott på arton ställen och bär otaliga yttre spår efter skada.

Undersökningen finner det som troligt att mannen har släpats i hög hastighet efter terrängskoter i flera kilometer innan kroppen dumpades. Oklart hur långt eller mellan vilka koordinater. Ett spelkort med dödskallemotiv hittades nedstucken i halsen. Detta har utan tvivel lagts dit i efterhand.

Inga spår efter förövarna.

Rapport, Spaningsledare Löjtnant Ewa Risto, Jokkmokk

<>

<SLUT UTD>

<UTDRAG DOK2059-10002123JKM6>

Jaktbåge

Pilbågen kan användas både till jakt och i strid, det när ammunitionen är dyr och vapnen är svåra att få tag på. En skicklig bågmästare kan tillverka jakt- och stridsbågar med räckvidder på upp till 180 meter. Lämpar sig bra på sommaren när marken inte är täckt av ljuddämpande snötäcken.

Räckvidder: 5-40-110-180

Skadevärden räckvidder: kort [4]Ob4T6+1, Normalt [3]Ob3T6+1, Långt [2]Ob3T6, Mycket långt [1]Ob2T6

HANDELOVAPEN

Samisk Befrielsefront använder sig av enkla vapen utan avancerad elektronik som riskerar att haverera när den används. Produktgaranti är ett skällsord som har hittats på av den otrogna vapenindustrin för att kunna profitera på de som kämpar ute på slagfältet. Gerillan behöver inga garantier - istället använder man sådant som är beprövat sedan länge.

AK-47/AKM

En enkel och robust automatkarbin från 1940-talet som fortfarande idag hör till ett av världens mest utbredda handelsvapen. Används främst kriminellt men även av polis och paramilitära grupperingar inom och utanför Ryssland. Den samiska gerillan var inte sen med att snabbt adoptera AKM som ett av dess primära vapen. Enkelhet, pålitlighet och råstyrka är de talande egenskaperna som har uppskattats särskilt.

Tillverkare: -

Introduktionsår: 1949

Kaliber: 7,62x39mm
Räckvidder: 10-75-150-400
Magasin: 30
Eldhastighet: 4/-/10
EAB: 13
Vikt: 4,1/0,5

Automatkarbin AK5 (FN FNC 80)

En gammal och föråldrad automatkarbin som användes under slutet av förra seklet i den svenska armén. Vapnet användes i olika utsträckning ända inpå 2020-talet då man bytte standardvapen till automatkarbinen Martin SM220. Övergången blev snabb och den gamla trotjänaren hamnade i enorma militärlager. Idag är vapnet vanligt förekommande bland motståndsmän och gerillakämpar i så gott som hela Skandinavien. AK5 bygger på en FN FNC i grunden och använder Nato standard 5,56mm.

Tillverkare: Bofors
Introduktionsår: 1985
Kaliber: 5,56mmN
Räckvidder: 25-125-250-500
Magasin: 30
Eldhastighet: 4/-/11
EAB: 10
Vikt: 3,9/0,6

Automatkarbin AK7 (Martin SM220)

En automatkarbin som infördes för att modernisera eldkraften hos den skandinaviska krigsmakten. Detta var under 2020-talet och AK7 fanns kvar i tjänst ända fram tills 2049. Tio år senare är vapnet nästan helt uttrangerat från SFS. Inte oväntat används karbinen dock fortfarande av motståndsrörelsen som erövrat ett stort antal både i strider och under plundringar. AK7 använder liksom AK5 ifråga om ammunition NATO standard 5,56mm.

Tillverkare: Martin MQE
Introduktionsår: 2020
Kaliber: 5,56mmN
Räckvidder: 20-125-250-500
Magasin: 30
Eldhastighet: 4/3/16
EAB: 12
Vikt: 3,3/0,6

Automatkarbin SCE M/42 "Knut"

Parallellt med utvecklingen av den inhemska automatkarbinen m/49 gjordes försök att även introducera en egen gevärskaliber och den hylslösa ammunitionen. I detta syfte skapades automatkarbinen m/42, även kallad "knut". I utseende var den väldigt likartad sin systemprototyp, m/49, med skillnaden att den för Knut unika gevärskolven erbjöd bättre stabilitet, samt att ammunitionsräknaren saknades. Gevärspipan på Knut är dessutom längre än på både m/49 och m/50 vilket ger vapnet en lite bättre räckvidd än dessa. Precis som för övriga automatkarbiner från SCE utgör bärhandtaget

även här ett kikarsikte med mörkersyn och laser. Knut använder den inhemska hylslösa ammunitionen av kalibern 4,73mm/c och magasinet består av en kassett på 40 skotts kapacitet. Kassetten från m/50 kan dock utan problem också användas.

Geväret beställdes in till delar av försvaret men hamnade på grund av tekniska brister traditionsenligt i militära lager. Dessa plundrades konsekvent av gerillan och vapnet hamnade i händerna på motståndsrörelsen.

Tillverkare: SCE
Introduktionsår: 2042-2047
Kaliber: 4,73mm/c
Räckvidder: 25-125-300-600
Magasin: 40/50
Eldhastighet: 4/3/12
EAB: 8
Vikt: 3,5/0,5

UNDERSTÖDSVAPEN

Granatgevär GRG M/86

Ett gammalt skandinaviskt rekylfritt granatgevär. Ursprungsvarianten utvecklades redan på 1940-talet. Denna variant är konstruerad av lättare material och har även bättre sikten. Geväret laddas genom att granater med hylsa pluggas in i en lucka baktill på avfyringstuben. GRG M/84 kan användas flera gånger och kräver endast ett minimum av tillsyn.

Tillverkare: Bofors
Introduktionsår: 1980-tal
Kaliber: 84mm
Räckvidder: 30-150-200-400
Magasin: -
Eldhastighet: -
Omladdning (rundor): 3/2
EAB: 13
Vikt: 9,5kg (GRG M/48 väger 14,2kg)

Kulspruta KSP 58/B (FN MAG58)

En äldre kulsprutemodell som användes av den svenska armén tidigare. Idag används det bara av vissa gerillafraktioner och motståndsceller i norra Skandinavien. Vapnet räknas idag som otympligt och hopplöst föråldrat. Ett av problemen är att en bandlåda med 249 skott väger omkring 7 kg och vapnet tomt har en vikt av 11,5 kg. För lätta stridsgrupper kan detta bli en avgörande fråga, i och med att fienden troligtvis förfogar över lätta, moderna vapen med tillhörande hylslös ammunition. Det bör också nämnas att efter kontinuerlig eldgivning måste gevärspipan bytas ut efter 249 skott. Denna procedur tar en stridsrunda.

Tillverkare: Fabrique Nationale, EF
Introduktionsår: 1960-tal
Kaliber: 7,62x51mmN
Räckvidder: 25-150-350-600
Magasin: B:50-249
Eldhastighet: 4/-/10

EAB: 9
Vikt: 11

Kulspruta KSP 90 (FN MINIMI)

En lättviktsvariant av föregångaren FN MAG som använder den gamla hederliga 5,56 mm ammunitionen. Modellen blev väldigt populär på flera håll i världen, inte minst i Skandinavien fram tills dess att man började framställa egna inhemska vapen för att göra sig av med beroendet från Europa.

Tillverkare: Fabrique Nationale, EF

Introduktionsår: 1980-tal

Kaliber: 5,56mmN

Räckvidder: 25-150-400-700

Magasin: K:200 / M:30

Eldhastighet: 4-/10

EAB: 10

Vikt: 7,1

Raketgevär RPG-7V1

En relik från det förgångna, ett raketgevär i klassiskt utförande med överkalibriga raketer som pluggas in i eldröret framtill. RPG-7V serien spelar på enkelhet, driftsäkerhet och låga kostnader både i underhåll och produktion. Varianter av vapnet används över så gott som hela klotet och inte minst i Ryssland och i dess grannländer. Modern ammunition till RPG-7V gevär produceras fortfarande i flera länder runt om i världen, inte minst i Afrika.

Tillverkare: -

Introduktionsår: 1961 (RPG-7)

Kaliber: 40mm (överkalibriga projektiler)

Räckvidder: 30-150-300-500

Magasin: -

Eldhastighet: -

Omladdning (rundor): 2

EAB: 11

Vikt: 7,9

PROJEKTIL PG-7VM (RPG-7V1)



MINOR

Truppmina DO M/1068 "Massive"

En enkel truppmina som detoneras antingen via snubbeltråd eller med tramputlösare.

Tillverkare: DO (Death Ordonance)

Introduktionsår: -

TYP: Trupp/Grupp Spräng

Sprängskada: Ob12T6

Basradie: 2

Vikt: 3 kg.

Truppmina POS 2024

Diskret akustisk truppmina avsedd för att slå ut enstaka stridsgrupper om cirka 10 personer eller fler. Minan är konstruerad av specialbehandlat plastmaterial och anses vara mycket svår att upptäcka.

Tillverkare: MosCorp

Introduktionsår: 2024

TYP: Trupp/Grupp Splitter

Sprängskada: Ob8T6

Splitterområde: 1-5-12

Splitterverkan: Ob4T6/Ob2T6+1/Ob1T6+2

Basradie: 3

Vikt: 1,6 kg.

Fordonsmina TM-112

En rysk fordonsmina ifrån början av 2010-talet. Används än idag i begränsad utsträckning. Minan har formen av en fyrkantig box med måtten 10x15x5 cm. Sprängkraften motsvarar 4 kg RDX och ger ifrån sig en explosion av riktad sprängverkan 70 grader snett uppåt. Den effektiva räckvidden av sprängstrålen är ungefär 1,2 meter och den slår igenom pansarplåt som motsvarar SKY 14.

Tillverkare: KBP

Introduktionsår: 2010

TYP: Fordon/Pansar RSV

[PEN]Skada / Sprängskada: [14]Ob3T6 / Ob10T6

Basradie: 0,5

Vikt: 5 kg.

Fordonsmina DO M/1142 "Invalidator"

Äldre fordonsmina med både seismisk och IR-kontrollerad detonator. Sätter av en sprängladdning med riktad sprängverkan i snedställd vertikal vinkel uppåt. Används för att demolera och försätta bepansrade fordon ur stridbart skick.

Tillverkare: Death Ordonance

Introduktionsår: -

TYP: Fordon/Pansar RSV

[PEN]Skada / Sprängskada: [12]Ob3T6 / Ob9T6

Basradie: 0,5

Vikt: 4 kg.

SPRÄNGLADDNINGAR

"Lappgubbe"

Sprängladdning bestående av en artillerigranat och ungefär 200 gram sprängdeg, alltsammans gjutet i cement tillsammans med mindre järnskrot. Kan detoneras via närliggande mineringar eller på avstånd med fjärrutlösare.

Sprängverkan: Ob12T6

Basradie: 3

Svårighet konstruera: Ob2T6

Svårighet desarmera: Ob3T6

”Renklämma”

Sprängladdning bestående av 2x122 mm artillerigranater som placeras ut på var sin sida om en mindre väg eller körbana. Detoneras samtidigt för största effekt.

Sprängverkan: Ob15T6

Basradie: 3

Svårighet konstruera: Ob2T6

Svårighet desarmera: Ob3T6

”Raketa”

Försåtsladdning av en enkel 122 mm artilleriraket. Pjäsen placeras ut och riktas efter önskemål, därefter mineras noggrant den plats som raketen riktats mot.

Sprängverkan: Ob8T6

Basradie: 2

Svårighet konstruera: Ob4T6

Svårighet desarmera: Ob3T6

”Skandal”

Flerstegsminering. En sprängladdning placeras ut på önskad plats. Därefter mineras denna av flera detonationsplattor som monteras i serie på olika avstånd från laddningen men inom en radie av maximalt 15 meter. Mineringarna är kopplade till varandra på så sätt att om en minering skulle desarmeras, utlöser nästföljande detonationsplatta sprängladdningen automatiskt.

Sprängverkan: Beroende på typen av använda minor.

Basradie: Beroende på typen av använda minor.

Svårighet konstruera: Ob4T6

Svårighet desarmera: Ob5T6

ELEKTRONISK KRIGFÖRING

Radarstörningskomplex ”Teleguden”

Ett radarstörningskomplex av ryskt ursprung som av skandinaviska soldater har fått det populära öknamnet ”Teleguden”. Systemet är relativt enkelt och bygger på i huvudsak redan föråldrad teknik. Ändå har Teleguden kommit att innebära stora problem för flera av de skandinaviska gränsförbanden i Finland, liksom för kommandotrupper kring Sankt Petersburg. Det har även kommit rapporter om att Teleguden har lokaliserats hos den samiska motståndsrörelsen i nordvästra Skandinavien.

Systemet består av 4-6 bärbara ”noder”, vilka kopplas samman via trådlös datalänk. Därpå kan systemet ställas in för antingen ”störning” eller ”angrepp”. Det förstnämnda läget innebär att komplexet kommer att avsöka terräng inom en radie av 6-8 kilometer i syfte att lokalisera eventuella fientliga markradarsystem. När en sådan är lokaliserad, börjar ”Teleguden” skicka iväg signaler som den fientliga radarenheten kan uppfatta som antingen större eller mindre trupperörelser, allt be-

roende på dels hur många noder som samverkar, samt även inställningen i dessa. Under denna procedur samverkar samtliga noder och ”översvämmar” fienden med data som den tvingas bearbeta och analysera. I skydd av detta kan den egna gerillan eller krigsmakten sända ut sina trupper i terrängen, samtidigt som deras utslag på radarn uppfattas som obetydliga i förhållande till den information som kontinuerligt strömmar in från ”Teleguden”.

Komplexets andra inställningsmöjlighet ”angrepp”, innebär att komplexet verkställs för att på kommando aktivt avsöka ett mindre närområde på liknande sätt. Detta används främst vid överfall på en i överlag tekniskt överlägsen motståndare, exempelvis en skandinavisk pansarkolonn. ”Teleguden” kan här aktiveras på en rad sätt, varav exempelvis direktkommando, timer eller rörelsedetektor. När komplexet ger utslag, innebär det att någon, alternativt flera av noderna har lokaliserat ett eller flera radarsystem hos den tänkta fienden. Detta innebär att noderna per automatik kommer att gå över till att börja störa ut dessa genom att överösa fienden med nonsensdata, vilket kan uppfattas hur som helst av den fientliga radarenheten. Vissa system brukar här aktivera en form av ”filter”, vilket innebär att även ”äkta” radarutslag riskerar filtreras bort samtidigt. Andra, i regel äldre radarsystem tycks kunna tolka angreppen som att massiva trupperörelser pågår överallt i omgivningen.

Tillverkare: MosCorp (Elektronika div)

Ursprunglig benämning: SNS-8 ”Bog”

Vikt:

Enskild ”nod” - 8,5 kg

Komplett system - 8,5x4 = 34 kg

Maximalt effektivt avstånd:

”Störning” - 6-8 km

”Angrepp” - 1-3 km

Minsta effektiva avstånd:

”Störning” - 3 km

”Angrepp” - 200 m

Räckvidder:

Störning - [3000]-4000-6000-8000

Angrepp - [200]-600-1200-3000

Regeltips SL: Svårigheten för användning bestäms av räckvidder enligt ovan precis som för vanliga vapensystem. För detta vapen tillkommer dock även andra faktorer, främst antalet anslutna ”noder”. I standardutförande skall minst fyra noder vara anslutna, vilket ger svårighetsgrader för användaren enligt räckvidderna. För varje nod som dras ifrån, ökar svårigheten för varje räckvidd med Ob1T6. Men antalet noder kan även överstiga standardutförandet. För varje par (2) noder som ansluts utöver de fyra i utgångsläget, minskar svårigheten med Ob1T6 för varje räckvidd.

Ett misslyckande innebär att motståndarens radardetektorer per automatik lyckas upptäcka en eller flera av de anslutna noderna.

SAMISK BEFRIELSEFRONT VAPENFÖRTECKNING

NÄRSTRIDSVAPEN	HUGGSKADA	KROSSKADA	STYK	FATTNING	LÅNGD	VIKT
JAKTKNIV	+Ob1T6+1	+1	5	1H	30	0,4
JAKTSPJUT	+Ob2T6+2	+1	8	2H	170	2,3
YXA	+Ob2T6+1	+2	8	1H	65	1,7

AVSTÅNDSVAPEN	KAL	RÄCKVIDDER	SKADEVERKAN	VIKT
LASO	-	-	Strypskada Ob2T6+1	0,4
JAKTBÅGE	-	5-40-110-180	Beror på avstånd	4,0

AUTOMATKARBINER	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	VIKT
AK47/AKM	7,6x39 mm	10-75-150-400	M:30+1	4/-/10	13	1	4,1/0,5
AK5 (FN FNC 80)	5,56mmN	25-125-250-500	M:30+1	4/-/11	10	1	3,9/0,6
AK7 (MQE SM220)	5,56mmN	20-125-250-500	M:30+1	4/3/16	12	1	3,3/0,6
SCE M/42 "KNUT"	4,73mm/c	25-125-300-600	K:40/50	4/3/12	8	1	3,5/0,5

HANDGRANATER	TYP	SKADE- VERKAN	SPLITTER- OMRÅDE	SPLITTER- VERKAN	BR
RDG20	HE-Frag	Ob4T6	3-7-11-15	Ob4T6+1/Ob3T6/Ob2T6/Ob1T6	1
RGN	HE-Frag	Ob4T6	1-5-8-12	Ob4T6/Ob3T6-1/Ob2T6-1/Ob1T6	1
RGO	HE-Frag	Ob5T6	3-9-15-20	Ob5T6-1/Ob4T6/Ob2T6+1/Ob1T6	1

LÄTTA KULSPRUTOR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	VIKT
RPK	7,62x39 mm	10-75-150-400	M:40/75	-/-/10	12	2	4,8/0,2
RPK74	5,45mmB	20-100-300-500	M:45	4/-/10	13	1	5,0/0,3

MEDELTONGA KULSPRUTOR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	VIKT
KULSPRUTA 58/B (FN MAG)	7,62x51 mm	25-150-350-600	B:250	4/-/12 1r16	10	1	12
KULSPRUTA 90 (FN MINIMI)	5,56mmN	25-150-400-700	K:30/200	4/-/12 1r15	9	1	7,0
PKM	7,62x54R	30-300-500-700	100/200	-/-/12	7	1	9,0

RAKETGEVÄR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML	VIKT
RPG-7V1	40 mm	30-100-200-400	-	1	11	2	7,9
RPG-29	105 mm	30-150-300-500	-	1	12	3	11,5

GRANATGEVÄR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML	VIKT
GRG M/84	84mm	30-150-200-400	-	1	13	3/2	9,5

GRANATKASTARE	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML	VIKT
2B20 "Bistro"	120 mm	200-900-2000-5000	-	2/-/-	10	-	50
EuroProducts Hirtenberger AG	60 mm	150-500-800-1600	-	2/-/-	9	-	5,0

MINOR	TYP	IPENISKADA / SPRÄNGSKADA	SPLITTER- OMRÅDE	SPLITTER- SKADA	BR	VIKT
DO M/1068 "Massive"	HE	Ob12T6	-	-	2	3
DO M/1142 "Invalidator"	HEAT	[12]Ob3T6 / Ob9T6	-	-	0,5	4
POS 2024	HE-Frag	Ob8T6	1-5-12	Ob4T6/Ob2T6+1/ Ob1T6+2	3	1,6
TM-112	HEAT	[14]Ob3T6 / Ob10T6	-	-	0,5	5

SPRÄNGLADDNINGAR	SPRÄNGVERKAN	SVÄRIGHET (KONSTRUKTION/DESARMERING)	BR
"LAPPGUBBE"	Ob12T6	Ob2T6/Ob3T6	3
"RENKLÄMMA"	Ob15T6	Ob2T6/Ob3T6	3
"RAKETA"	Beroende av innehåll	Ob4T6/Ob3T6	-
"SKANDAL"	Beroende av innehåll	Ob4T6/Ob5T6	-

ELEKTRONISK KRIGFÖRING	RÄCKVIDDER	MINSTA AVSTÅND	MAXIMALT AVSTÅND	VIKT
SNS-8 "Bog" / "Teleguden"	[3000]-4000-6000-8000 [200]-600-1200-3000	STÖRNING - 3000 ANGREPP - 200	STÖRNING - 8000 ANGREPP - 3000	34/8,5

SAMISK BEFRIELSEFRONT AMMUNITIONSFÖRTECKNING

7,62x39 mm	TYP	(PEN)	Skadeverkan
8PV-N22	Helm	[6]	Ob5T6+1

5,56mmN	TYP	(PEN)	Skadeverkan
M4926-036	Helm	[7]	Ob4T6
M4926-081	AP	[11]	Ob3T6+2
M995	AP	[11]	

4,73mm/C	TYP	(PEN)	Skadeverkan
M5047-091	Helm	[7]	Ob5T6-1
M5047-093	Teflon	[10]	Ob3T6-1

7,62mmN	TYP	(PEN)	Skadeverkan
M4007-014	Helm	[8]	Ob6T6+2

EUROPRODUCTS HIRTENBERGER AG

Granatkastern Hirtenberger AG från koncernen EuroProducts gav den samiska gerillan precis vad den länge hade behövt för att jämna ut oddsen i termer av indirekt eldgivning mot den överlägsna skandinaviska krigsmakten - en modern lättviktsgranatkastare för snabb användning och ett lika snabbt försvinnande. Hirtenberger AG är tillverkad av lättviktsmaterial i komposit som inte bara är lätt att hänga över ryggen utan också klarar av de hårda förutsättningar av väder och vind som kriget i Skandinavien alltid ställer.

Granatkastaren har också modifierats något av gerillan för att vidare kunna brytas ned i tre separata delar för smuggling, transport och undagömmande.

Utvecklare/Tillverkare: EuroProducts

Kaliber: 60 mm (EUR)

Ammunition: HE-Frag, Lys, EMP

Räckvidder: 150-500-800-1600

Eldh: 2/-/-

Vikt: 5,0/0,4

RPG-7V/VII	TYP	(PEN) Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
PG-7VM	HEAT	[18]	Ob5T6	1-2	Ob2T6+1/Ob1T6	0,5
PG-7VR	HEAT	[23]	Ob6T6	1-2-3	Ob3T6-2/Ob2T6+1/ Ob1T6	0,5
TBG-7V	Termobarisk	[12]	Ob11T6	-	-	3
OG-7VM	HE-Frag	[5]	Ob6T6	3-7-14-23	Ob7T6/Ob6T6+1/ Ob4T6/Ob1T6+2	1

RPG-29	TYP	(PEN) Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
PG-29V	HEAT	[24]Ob3T6	Ob6T6	1-3	Ob2T6/Ob1T6+1	0,5
TBG-29	Termobarisk	[12]	Ob11T6	-	-	3

GRK 2B20 120 mm	TYP	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
VO-812	HE	Ob11T6	5-13-19	Ob7T6/Ob4T6/Ob2T6	2
VO-4221	HE-Frag	Ob10T6	6-14-20-35	Ob7T6/Ob5T6+1/Ob3T6/Ob1T6+1	2

GRK 60mm EUR	TYP	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
Standard	HE-Frag	Ob6T6	2-6-10	Ob4T6/Ob3T6-1/Ob1T6	2
Standard	Lys	-	-	-	250
EuroProducts EW-2	EMP	Ob8T6	-	-	2

SAMISK BEFRIELSEFRONT FORDONSPARK

LÄTTA FORDON

Bandvagn BV462

Äldre bandvagnstyp som under 2020-talet standardiserades inom en rad stater, bland annat i Skandinavien. Anledningen var att man behövde ett enkelt och lätt transportfordon som klarade av varierande klimat av snö, skog, lera och vatten. BV462 är uppföljaren till de tidigare populära BV206/208/308 serierna. Används idag inte längre av SFS men ett stort antal vagnar ställdes i vanlig ordning undan i underjordiska förvaringsutrymmen som inte oväntat plundrades av allmänhet och gerilla i samband med att den väpnade motståndsrörelsen väcktes. BV462 betraktas idag av armén som ett fiendens vapen. Enligt uppgift har ryssarna försett gerillan med en variant av explosiv reaktiv pansar för att skydda emot sprängprojektiler. RSV-projektiler som träffar det reaktiva pansaret detoneras, varpå dess sprängkraft leds bort från vagnen. Risker är dock att besättning och passagerare inne i vagnen drabbas av splitter men detta betraktas som en bagatell i jämförelse med den skada som en RSV-projektil annars kan åsamka fordonet och dess besättning.

Besättning: 2 (Chef, Förare)

Vikt: 5,0 ton

Motor: Diesel

Räckvidd: 350 km

Hastighet: 70 km/h (väg)

Skydd: Hytter (70% SKY9, 30% SKY5), Motor (60% SKY5, 40% SKY10)

Transportförmåga: Främre vagn 2+4 personer, Bakre vagn 10 personer, Tak 300+300 kg.

Beväpning: Ingen, dock finns lavett för lätt/medeltung kulspruta vid främre och bakre vagnens takluckor (50% SKY10) för skytt.

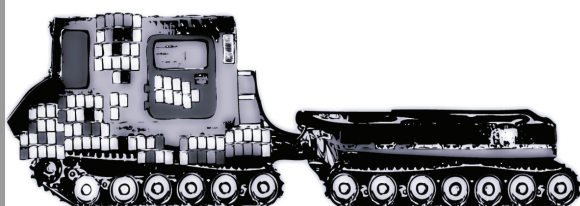
Utrustning: Radio, GPS, bärgningsutrustning, osv.

Varianter: Robotvagn med PV-robot på bakre vagnen (flak), Radiovagn, Radarvagn, radiostörningsvagn.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	12
Antändningsvärde:	14
Funktionskolumner:	3
Antändningskolumner:	4

BV 462

**Ismaskin**

Det är sedan länge känt att gerillan använder isningsagregat, ibland rena ismaskiner för att göra om särskilda vägvagns till rena dödsfällor. Detta ofta i samband med mineringar i vägkanterna - om ett fordon kanar av vägbanan väntar en fordonsmina nästan alltid i vägkanten, varpå fordonet blir oförmöget att ta sig upp. Vål kantrat angrips det av gerillans jägare som förstör fordonet och tar eventuella överlevande till fånga.

Besättning: 1 (Förare)

Vikt: 3-4 ton

Motor: Alkosyntet/Batteri

Räckvidd: 40 km (100 km med externa bränsletankar/Batterier)

Skydd: -

Transportförmåga: -

Beväpning: Ingen i standardutförande

Funktionsvärden:

Chockvärde:	10
Antändningsvärde:	15
Funktionskolumner:	2
Antändningskolumner:	2

Pistmaskin

Används som transportmedel av gerillan för att snabbt och effektivt kunna transportera manskap och utrustning mellan olika positioner. Pistmaskiner är praktiska och används av gerillan ungefär som pansarfordon används av den reguljära krigsmakten.

Pansarplåtar monteras fast på annars känsliga områden för att skydda besättning, motor och last mot fientlig eldgivning.

Besättning: 1 (Förare)

Vikt: 5-10 ton

Motor: Alkosyntet/Batteri

Räckvidd: 80 km (kan modifieras för 100-200 km)

Hastighet: 30/20 km/h (väg/terräng)

Skydd: Hytt (70% SKY9, 30% SKY2), Motor (50% SKY9, 50% SKY4)

Transportförmåga: Hytt 1+3 man, Flak 500 kg last

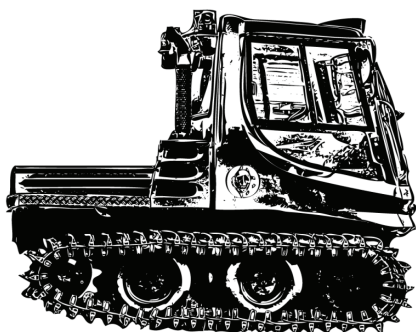
Beväpning: Ingen, dock finns lavett för tung kulspruta på flaket.

Utrustning: Kran/bärgningsanordning, extra laryband, spadar, järnspekt, första förband, kamouflagenät, draganordning för släde.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	12
Antändningsvärde:	15
Funktionskolumner:	2
Antändningskolumner:	2

TERRÄNGVESSLA



Terrängvessla

Ett lätt och mycket framkomligt banddrivet terrängfordon, konstruerat för att klara av att färdas genom all slags terräng och vegetation. Vessler kan även vara ombyggda pistmaskiner men vanligtvis är de en helt egen fordonskategori.

Många vesslor drivs av batteri och är därför väldigt tysta, något som gör det till ett mycket lämpligt fordon för överfall och dolda transporter. Värmestrålningen som fordonet genererar kan dock vara ett problem men kylaggregat och så kallade snöirvelfläktar kan användas för att bromsa denna.

Besättning: 1 (Förare)

Vikt: 3 ton

Motor: Batteri/alkosyntet

Hastighet: 50/30 km/h (väg/svår terräng)

Räckvidd: 100 km

Passagerare: Hytt 1 + 3 man, Flak 3 man

Beväpning: Ingen

Utrustning: Spadar, järnspekt, första förband, draganordning för släde.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	12
Antändningsvärde:	14
Funktionskolumner:	3
Antändningskolumner:	2

Terrängmotorcykel 4X4

Ett enkelt men framförallt slitstarkt och pålitligt redskap för transport, spaning och snabba förflyttningar i dåligt framkomlig terräng. Motorcykeln är konstruerad för de flesta typer av underlag och väder.

Besättning: 1 (Förare)

Vikt: 300 kg

Motor: Bensin/Batteri/alkosyntet

Hastighet: 90-120km/h (väg)

Skydd: SKY5

Transportförmåga: 1 + 1 personer, drag för kälke.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	10
Antändningsvärde:	10
Funktionskolumner:	2
Antändningskolumner:	2

Terrängskoter

Används av både motståndsrörelse och armé i varierande utsträckning, beroende på terräng, typ av uppdrag och beroende på förväntat motstånd. Skotern är snabb och enkel, därför av stor betydelse för spanings- och ordonnansstrupper. Terrängskotern är avsedd för vinterklimat och är byggd för att färdas i snöklädd terräng.

Besättning: 1 (Förare)

Vikt: 150-300 kg

Motor: Bensin/Batteri/alkosyntet 60-200HP

Hastighet: 110-180km/h (hårt packat snöunderlag)

Skydd: Framifrån (40% SKY5).

Transportförmåga: 1 + 1 personer, drag för kälke.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	10
Antändningsvärde:	10
Funktionskolumner:	2
Antändningskolumner:	1

ANONYMT UTTALANDE

-Kom ihåg, vi tar bara de strider vi vet att vi kan vinna. Alltid koncentration, varje förlust för oss är som hundra för dom. Sjunk ned under snötäcket, in under termöverdraget och låt kikarperiskopen följa deras pansar på avstånd. Tålmod...

SAMISK BEFRIELSEFRONT FORDONSFÖRTECKNING

LÄTTA FORDON	TYP	CHOCK/ANTÄNDN. VÄRDEN	FUNK/ANTÄNDN. KOLUMNER	VIKT
BANDVAGN BV462	TRANSPORT/STRID	12/14	3/4	5 ton
ISMASKIN	SPANING/STRID	10/15	2/2	3-4 ton
PISTMASKIN	TRANSPORT	12/15	2/2	5-10 ton
TERRÄNGVESSLA	SPANING	12/14	3/2	3 ton
TERRÄNGMOTORCYKEL 4X4	SPANING	10/10	2/2	0,3 ton
TERRÄNGSKOTER	SPANING	10/10	2/1	0,2 ton

SAMISK BEFRIELSEFRONT SKYDD OCH PERSONLIG MATERIEL

Krigarna i den samiska separationsrörelsen är sedan länge i det närmaste helt utelämnade att klara av försörjningen av personlig materiel och skyddsutrustning själva. Ingen kommer att se till att du och de dina verkligen får den utrustning ni behöver - det är ingenting som växer på träden...

Tack vare ryssar och profitsugna européer har Samisk Befrielsefront dock kunnat förses med både ryska armékängor, ammunitionsvästar och vinterdräkter, medan europeiska konsortier via bulvaner har försett rörelsen med toppmoderna värmeavlägsnande och IR-dämpande termoöverdrag.

Denna förteckning är enbart guidande och visar det som tycks vara vanligt förekommande.

KÄNGOR MATERIAL VAR SKY VIKT

Känga M/90	Skin + Gummi	-	-	0,9
Känga RIM24	Fiber + Gummi	-	2	1,1

HANDSKAR MATERIAL VAR SKY VIKT

Stridshandske M/26	Tyg	-	-	0,1
--------------------	-----	---	---	-----

HJÄLMAR MATERIAL VAR SKY VIKT

Hjälm M/90	Fiberkevlar	TO-5	8	1,4
Hjälm P7	Kevlar	TO-5	5	1,3
Hjälm P18	Kevlar	TO-5	6	1,0
CWS Model 98	Kevlar	TO-5	6/4	1,0

VÄSTAR MATERIAL VAR SKY VIKT

CWS Model 209	Kevlar	TO-5	8	2,0
CWS Model 329	Kevlar	TO-15	10	4,9
CWS Model 360	Kevlar	TO-10	10	3,6
Kirasa-N	Kevlar	TO-5	6	2,3
Kirasa-F	Kevlar	TO-10	8	3,2
Titan-IIIA	Stålinlägg	TO-10	8	12

DRÄKTER MATERIAL VAR SKY VIKT

Snödräkt M/26	Nylon	-	-	0,9
Snödräkt Klyaksa-S	Fiber + Nylon	-	-	1,0
Stridsdräkt CWS Model XPU30	Fiber + Kevlar	TO-10 FÖR-5	8	4,2
Europroducts TRS4	Fiberkomposit	-	5	2,4

JACKOR MATERIAL VAR SKY VIKT

Jacka M/38	Tyg	-	-	0,6
Jacka M/90	Tyg	-	-	0,7
Jacka BEKAS-3	Tyg	-	-	0,5

BYXOR MATERIAL VAR SKY VIKT

Uniformsbyxa M/38	Tyg	-	-	0,5
Uniformsbyxa M/90	Tyg	-	-	0,5
BEKAS-3	Tyg	-	-	0,4

MÖSSOR MATERIAL VAR SKY VIKT

Pälsmössa Ushanka	Pälssyntet	-	-	0,6
Pälsmössa M/49	Tyg	-	-	0,2

BAGS MATERIAL VAR SKY VIKT

Ryggsäck M/49	Tyg + Tillägg	-	-	1,5
Jägarryggsäck M/26	Tyg + Tillägg	-	3	2,1
Stridsbag M/26	Tyg	-	-	1,3

ÖVRIGT MATERIAL VAR SKY VIKT

Stridsväst M/26	Fiber + Nylon	-	-	1,1
Stridsväst GRAD-5	Fiber + Nylon	-	-	1,0
Stridsväst TARZAN M32	Fiber + Nylon	-	-	1,0
Stridsväst VITYAZ	Fiber + Nylon	-	-	2,0
Vätskesystem M/26	-	-	-	-
Ytterdräkt Anti-IR M/44	-	FÖR-5	-	2,9
Överdrag Anti-IR RUSLAN	-	-	-	2,5
Överdrag Anti-IR CWS Cover	-	-	-	1,3

STRIDSTERMODRÄKT "EP TRS4"

Stridsdräkten TRS4 togs fram av Europroducts för att tillgodose behovet av en högpresterande, värmedämpande och splitter-skyddad dräkt för användning av jägarförband, krypskyttar och ensamstridande ute i svår terräng. När det samiska upproret inleddes, var det naturligt att norra Skandinavien skulle bli testområde för detta nya underverk inom gerillakrigföring. Tanken var givetvis aldrig att TRS4 skulle hamna i europeisk tjänst, utan snarare att tjäna som utvecklingsplattform inför framtida verk i Europroducts högaktade produktlinje.

TRS4 är en dräkt bestående av två sammanlänkade delar; en jacka och ett byxpar. Dräkten är splitterskyddad och har fästansordningar för ytterligare värmedämpande ytterplagg, detaljer eller överdrag utanpå.

Dräktens funktion bygger på att värmesignaturen från den inneslutna kroppen sprids och kanaliseras ut på sådana sätt att signaturen framstår som naturliga variationer från djur och natur i terrängen.

Utvecklare/Tillverkare: EuroProducts

Vikt: 2,4

Material: Kevlarliknande fibertrådskomposit, Tyg, Nylon

VAR: -

SKY: 5



RYSKA FEDERATIONEN

De ryska styrkorna i området kring Skandinavien är fortfarande relativt tungt rustade. Detta mycket tack vare guvernören och tillika krigsherren i Murmansk, Juho Trosjilo, som har satsat stora resurser på att behålla en stark militär närvaro i regionen. Men av ekonomiska skäl förlitar sig man fortfarande på äldre utrustning som i moderna sammanhang närmast är att betrakta som museiföremål och historiska krigshelgedomar. Vapenkoncernerna MosCorp och KBP har dock slutit omfattande lukrativa moderniserings- och uppgraderingsavtal för att hålla den gamla materielen vid liv ytterligare ett antal år. Krigsindustrin sponsrar mer än gärna ultranationalister som Juho Trosjilo, då de vet att sådana som han aldrig kommer att tappa fixeringen vid att inhandla mer av vapen, flygplan och tanks.

Efter sönderfallet och kollapsen lät presidenten omorganisera delar av de militära styrkorna och i landets nordostliga hörn innebar detta att stor makt, manskap och krigsmateriel hamnade i händerna på guvernören i Murmansk. Även om det militära regionalhögkvarteret är koncentrerat till Murmansk så är manskapet och krigsmaterielen utspridd och fördelad längs i stort sett hela gränsen mot finska SFS.

Även om senare år har bjudit på militära spänningar mellan Murmansk och SFS i form av artilleriduell och gränsöverträdelser, så är inte den skandinaviska krigsmakten längre det enda hotet. När den samiska motståndsrörelsen tidigare inledde sitt gerillakrig mot SFS såg man på detta med ro i Ryssland. Det skålades med champagne, samtidigt som smuggelexporten av gamla vapen, ammunition och krigsbråte gick i taket. Tankesättet i Ryssland var att söndra och härska – ”Så länge de strider om sitt eget territorium kan vi vara lugna”. Men detta förändrades snabbt när den samiska retoriken även började handla om att sprida kriget in över den ryska gränsen och införliva Kolahalvön i drömmen om

ett Storsameland. Idag är den ryska vapenhandeln med Samisk Befrielsefront sparsam och avvaktande – Juho Trosjilo har ingen ambition om att överge sin maktposition till någon annan och särskilt inte till en främmande gerilla.

Längre söderut, närmare bestämt i Sankt Petersburg, har krigsherren och ledaren Ivan Alexandrovich Denikin lierat sig med den skandinaviska krigsmakten och koncernen Joulianta för att återskapa ordning i regionen. Idag år 2060, har opinionen svängt och SFS är bland den ryska befolkningen inte längre önskvärda på ryskt territorium. Men Denikin är en van affärsman och vet hur man ska spela ut olika grupper mot varandra. MosCorp, en av samarbetets mäktigaste aktörer har dock dragit sig ur affären, då man för länge sedan har insett att Joulianta vill expandera affärsmässigt till Ryssland på MosCorps bekostnad – sådant kan inte tillåtas. Det bästa för MosCorp är nya tuffa spänningar mellan SFS och Ryska Federationen.

ST PETERSBURG

Ryska federationens gamla militära närvaro i St Petersburg-regionen fick ett abrupt slut i och med kriget mot den europeiska allians som invaderade landet 2018. Efter en långvarig ockupation drog sig de europeiska styrkorna så småningom emellertid tillbaka varpå en förvisso europavänlig men likväl rysk militär närvaro kunde återta de gamla positionerna. Men sönderfallet hade redan börjat och ett krig stundade i fjärran östern. Alltsammans skulle visa sig vara oerhört kostsamt för Ryssland och inte minst på bekostnad av förbanden i väster. Sankt Petersburg drabbas hårt och anarki utbryter i slutet av 40-talet med en hotande flyktingkatastrof, härjande rövarband och en total kollaps av både militära och civila myndigheter som följd.

Skandinavien's Förenta Stater beslutar redan

2047 om en väpnad insats för att stänga ned ett hotfullt kärnkraftverk i området. Strax därpå strömmar flyktingar in över gränserna mot finska Karelen, något som resulterar i att skandinaviskt pansar går över gränsen på bred front för att stävja flyktingströmmen och för att säkra den sönderfallande ryska gränsbevakningen.

Året 2051 beslutas om fortsatt ockupation av Sankt Petersburg, liksom om förnyat uppdrag åt Joulinta om att säkra övriga gränser, vilket omedelbart får konsekvensen att ett ingenmansland instiftas på den ryska sidan om gränsen kring Karelen. Pansarslag och sporadiska luftstrider utkämpas när resterna av de ryska gränsförbanden i en desperat sista ansträngning försöker ta tillbaka det stulna territoriet.

MURMANSK

Långt ute i nordväst på den kalla ryska tundran ligger Kolahalvön. För länge sedan var detta en välmående gruv- och industriregion med topphemliga flottbaser och kärnvapenbestyckade robotar. Idag är det mesta ödelagt och övergivet efter långa ekonomiska missöden, svåra virus epidemier, krig och svält. Murmansk är den enda någorlunda levande och befolkade tätorten i området med drygt en miljon människor som är sysselsatta främst i gruv-, olje- och militärbranschen. Ett nyidentifierat bälte av olja och värdefull naturgas ligger på botten av ishavet strax norr om gränsen mellan SFS och Ryssland. Detta område är omtvistat och sedan fyndigheterna identifierades har de militära spänningarna i regionen ökat. Murmansk driver sedan ungefär femton år tillbaka en egen regional krigsmakt under ledning av krigsherren och den enväldige guvernören Juho Trosjilo. Den före detta generalen blev i kaoset efter kollapsen snabbt den färgstarke ledare som vände på lyckan för hela området. Med ett vässat sinne för storpolitik, vapenhandel och pengatvätt, spelade den före detta generalen högt med Skandinavien's Förenta Stater, MosCorp och det fruktade brottssyndikatet. Resultatet blev en växande ekonomi och ett stärkt försvar. Tack vare fyndigheter av olja, naturgas och värdefulla metaller sporrades ekonomin att prestera sådant den inte visat sedan 1980-talet, nämligen plussiffror.

Den militära upprustningen och hela regionens egentliga välstånd bekostas alltsammans mer eller mindre av råvarorna som pumpas från havsbotten, respektive upp ur bergsmassivet under halvön. Det sägs att guvernören även ska ha öppnat en hemlig bas nere på havsbotten i nära anslutning till de nya borrhälsplatserna, men det är alltså enbart rykten som inte kan bekräftas av vare sig satellit eller andra underrättelsekällor.

Murmansk förfogar över en stor arsenal av i huvudsak föråldrad krigsmateriel. Det finns inte längre några klara regler kring uniformssystem eller likformighet, utan varje enskilt befäl ansvarar för överlevnaden av det egna förbandet. Ett någorlunda förenande stridsledningssystem finns dock fortfarande kvar men det är



också det enda som tycks vara gemensamt. Lappade uniformer, rostiga tanks och flygplan vars motorer hellre faller av än sitter fast är några fördomar om hur Murmansk organiserar sitt gränsförsvar mot grannen Skandinavien i väster. När den skandinaviska pansardivisionen "Mannerheim" lät storma ryska Karelen besannades många rykten. Det visades upp exempel på egenhändigt fastsveitsade pansarplåtar, hemgjorda kylsystem, samt experimentella lavetter för kortdistansrobotar och annat på fiendens tanks och lastbilar.

Trosjilo har knutit all militär verksamhet till sin egen personliga partistab och har samlat såväl flotta, pansar, flygvapen och robottrupper under ett gemensamt kommando. Federationen i väster är det ständigt återkommande bittra hotet mot guvernörens maktposition. Trosjilo vill inget hellre än se ett förödmjukat Skandinavien krypa till korset och retirera från det ockuperade Karelen och Sankt Petersburg.

KATASTROF OCH KOLLAPS

Tundran, skogen och den frusna marken vittnar om en smått kaotisk närhistoria. Övergivna och förfallna byggnadsrester, igenslagna fabriker och radioaktivt skadade områden blandas med förbjudna zoner, utrymda militärområden med kvarlämnade missilsilos, underjordiska

bunkrar och enstaka delvis intakta militärlager – allting lämnat åt sitt tragiska förfall.

Den paranoide guvernören Trosjilo lät för ett antal år sedan upprätta en egen buffertzon mot den skandinaviska och i samband med detta jämnades närmare sexhundra byar och samhällen med marken, varpå tiotusentals blev hemlösa och svalt ihjäl ute på den frusna stäppmarken. Allting mörkades och den så kallade buffertzonen blev en makaber, permanent avspärrad gravplats åt Trosjilos offer. Skandinaviska medier kablade emellertid ut bilder på grymheterna strax därefter men Trosjilo lät skylla allting på "skanderna", något som uppenbarligen gick hem nästan överallt i Ryssland.

MOSCORP

MosCorp är förutom despoten i Murmansk, den enda riktigt seriösa aktören i regionen med en egen flotta, ett eget elitflygvapen och kommandotrupper. MosCorp är ett affärsföretag precis som Joulanta och en av dess absoluta fiender. Sedan ett par år tillbaka driver MosCorp försvaret av de murmanskägda borrhplattformarna i Ishavet, något som har hetsat till en regional kapprustning mellan de två ärkerivalerna. Det sägs exempelvis att den ryska krigskoncernen tränar skandinaviska motståndsmän och förser dem med vapen för att spela ut Joulanta mot separatisterna. Huruvida detta verkligen stämmer är alltjämt oklart men i vilket fall skulle det vara en fröjd för de ryska affärsmännen att se sina aktier stiga tack vare ett fullskaligt skandinaviskt inbördeskrig.

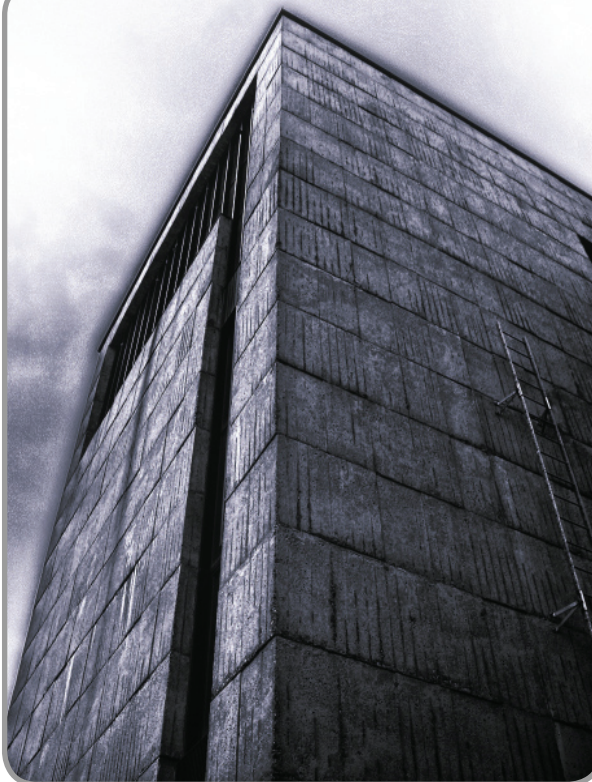
Relationerna mellan MosCorp och guvernören Trosjilo har inte alltid varit de bästa men i takt med de ökade spänningarna gentemot det mycket bättre rustade Skandinavien tycks ryssarna kunna enas sinsemellan.

Den mest avgörande stötestenen i nuläget är konstruktionen av fyra olje- och naturgasplattformar i Ishavet, strax norr om Murmansk och i gränsvattnet mot Skandinavien. Men än en gång har guvernören visat på strategisk briljans då han har ställt SFS öga mot öga med MosCorps egen militära styrka. På så vis riskerar Trosjilo minsann ingenting för egen del.

SKANDINAVISKT ÖVERTAG

Trots den starka ryska militära närvaron i regionen är det emellertid uppenbart vilken faktor det är som har makten, pengarna och resurserna; Skandinavien Föränta Stater. De ryska trupperna må vara utrustade med många relativt moderna pjäser, störningskomplex och stridsvagnar - men i det stora hela betyder det ingenting när skanderna står rustade till tänderna, inte bara materiellt utan kanske främst taktiskt och strategiskt. Ryssarna å andra sidan bedriver krigföring som man alltid har gjort - ända sedan stenåldern. Vissa förändringar sker förvisso men det kommer som med allt annat i slowmotion. Det krävs betydligt mer än att bombardera skandinaviska radarstationer med ryska, hemkodade familjevirus och gräva ner kondominplastade körteltanks bakom karel-

UNDERRÄTTELSEBYGGNAD, MURMANSK



GRÄNSÖVNING, RYSKA KARELEN



МОКОПИ

ska stenrösen i väntan på bättre tider. Å andra sidan är det ingen som vet vilka äss de ryska krigsherrarna har gömda i rockärmarna. Horderna har strömmat in över de skandinaviska gränserna förr och kan göra det igen.

SÖNDERBOMBAD BETONSTAD, REGION ST. PETERSBURG



I EN SÖNDERSMULAD VARDAG

Livet i de ryska delarna av Skandinavien har aldrig varit enkelt. Dessvärre har livet sedan det stora sönderfallet fallit ännu längre ned i den djupa misär som präglat landet alltsedan kollapsen på nittio-talet. Området runt St. Petersburg tillhörde dock länge en av de få delar av dåvarande Ryssland som verkligen levde väl och gjorde så ända in på 2020-talet. Men sedan följde årtal av hejdlöst förfall, krig och konflikter. Knappt hade krutröken och det svarta dammet lagt sig förrän skanderna inledde sitt så kallade "preventiva" korståg, tog till med urskillningslösa bombardemang och därefter lät ockupera stora delar av den ryska Karelen och självaste St. Petersburg. Sedan fanns det väldigt lite av hopp kvar. Många emigrerade, försökte fly över gränsen till SFS och andra tog sin tillflykt österut till andra regioner i hemlandet.

Av dem som blev kvar livnär sig många idag genom primitiv byteshandel på den svarta marknaden, eller försörjer sig som plundrare och smugglare. Målet för dessa ödelandets lyckosökare är den nästan omåttliga arsenal av uråldrig men till synes funktionsduglig krigsmateriel som fortfarande finns koncentrerad runt om i närområdet, utspridd i bortglömda underjordiska uppställningslager, bergtrum eller bara avställd ute på öppna så kallade krigskyrkogårdar för att lämnas som monument åt efterkommande.

Eftersom initiativ till återuppbyggnad som alltid tycks lysa med sin dystra frånvaro, tvingas de invånare som fortfarande finns kvar att bosätta sig i fallfärdiga och förtvinade rester av stålskelett, delvis täckta av tunn

skotthålsprydd betong. För de som inte har möjlighet att försörja sig på tvivelaktig verksamhet blir vardagen att ta till flaskan, svälja stoltheten och helt enkelt gå tillbaka till den nedlagda fabriken, om än bara för att bida sin tid i väntan på ett ljus längre fram i hopplösheten.

Den unga generationen ryssar som växer upp i spillrorna är härdade och struntar helt i de gamlas historier om nationens forntida glans, om tider av förtryck och terror. De tillbringar istället sina cyniska liv ute på nätet där de genom elektronisk krigföring försöker slå kilar rakt in i de internationella bankernas och storföretagens säkerhetssystem i hopp om att kunna sno åt sig en storvinst att placera på okänd ort och säkra sin egen framtid. Ryska hackers är sedan länge kända över hela världen för att i stor skala bedriva företagsspioneri, elektroniska bankrån, kapningar och annan kriminell sysselsättning. Europol har länge försökt kartlägga deras nätverk av kontakter, uppdragsgivare och finansiärer men hitills har man kammat noll, annat än slutsatsen om att betydligt högre krafter finns i bakgrunden som beskyddare.

De ryska hackarna är väl medventa om helvetet som deras hemland befinner sig i och hatar den maktapparatur som med järngrepp har tagit nationen i ett sista stryptag. Men den åsikten delas av långt ifrån alla. Många livnär sig nämligen som kallhamrade legosoldater åt högstbjudande. De har inga som helst skrupler och gör vad som helst för att få tag på stabil hårdvaluta i flyttbara, anonyma ettor och nollor utan avsändare eller vittnen.

RYSSLAND VAPENSYSTEM

HANDELOVAPEN

AK-74M

En vidareutveckling och modernisering av föregångaren AKM som finns kvar i stora mängder i militära reservlager runt om i Ryssland. Används idag formellt av gränstrupper, militärpolis och vissa paramilitära förband. Vapnet avvecklades under 2000-talets två första decennier men är fortfarande vanligt förekommande i princip överallt i Ryssland och i dess grannstater.

Tillverkare: Kalashnikov

Introduktionsår: 1974 (vidareutvecklad i omgångar)

Kaliber: 5,45mmB

Räckvidder: 20-100-300-500

Magasin: 30

Eldhastighet: 4/3/10

EAB: 13

Vikt: 3,3

AKS-74U

En äldre minivariant av AK-74 som utvecklats speciellt för motoriserade trupper, besättningsmän och piloter. Karbinen tillhör fortfarande idag standardbeväpningen för vagnbesättningar i flera större gränsförband i armédistriktet Murmansk.

Tillverkare: Kalashnikov

Introduktionsår: 1979

Kaliber: 5,45mmB

Räckvidder: 10-70-120-300

Magasin: 30

Eldhastighet: 4/3/

EAB: 11

Vikt: 2,7

AK-29

Den första ryska automatkarbinen med hylslös ammunition. Används idag som standard av de flesta ryska arméförband.

Tillverkare: Kalashnikov

Introduktionsår: 2029

Kaliber: 5x30mm/c

Räckvidder: 25-120-200-600

Magasin: K:50

Eldhastighet: 4/3/12

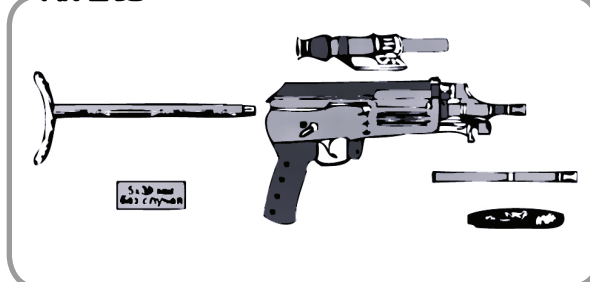
EAB: 10

Vikt: 3,1

AK-29U

Minivariant av AK-29 som konstruerades för att på sikt helt kunna ersätta den helt föråldrade AKS-74U. På grund av ekonomiska skäl fick karbinen tyvärr aldrig den utbredning som försvarsledningen hade hoppats på men återfinns idag i det motoriserade infanteriet. Det råder delade meningar om AK-29U ska betraktas som en au-

AK-29U



tomatkarbin eller k-pist, på grund av dess storlek och räckvidd.

Tillverkare: Kalashnikov

Introduktionsår: 2033

Kaliber: 5x30mm/c

Räckvidder: 20-90-150-300

Magasin: K:50

Eldhastighet: 4/3/12

EAB: 10

Vikt: 2,3

UNDERSTÖDSVAPEN

Lätt kulspruta RPK-74

Lätt kulspruta med utgångspunkt i automatkarbinen AK-74. Idag föråldrad och utgången. Produktionen upphörde i samband med övriga vapen till kalibern 5,45mm.

Tillverkare: Kalashnikov

Introduktionsår: 1974

Kaliber: 5,45mmB

Räckvidder: 20-100-300-500

Magasin: 45

Eldhastighet: 4/-/10

EAB: 13

Vikt: 5,0

Lätt kulspruta RPK-29

Lätt kulsprutevariant av karbinen AK-29. Används idag som standardbeväpning på korta till medellånga skytteavstånd. Vapnet återfinns i de flesta arméförband.

Tillverkare: Kalashnikov

Introduktionsår:

Kaliber: 5x30mm/c

Räckvidder: 25-150-350-800

Magasin: K:250

Eldhastighet: 4/-/18

EAB: 13

Vikt: 4,8

Medeltung kulspruta PKM

Äldre kulspruta avsedd för medellånga räckvidder. Vapenmodellen är idag föråldrad, mycket tack vare den besvärande vikten. Ryska soldater använder istället lätta kulsprutor och krypskyttegevär istället så långt som möj-

ligt. PKM kan dock vara praktiskt vid fasta installationer som basförsvar och dylikt. Även i lavettmonterade utföranden på stridsvagnar och andra fordon.

Tillverkare: Kalashnikov

Introduktionsår: 1969

Kaliber: 7,62x54mmR

Räckvidder: 30-300-500-700

Magasin: 100/200

Eldhastighet: -/-/12

EAB: 7

Vikt: 9,0

Tung kulspruta "KORD"

Tung kulspruta på 12,7mm som uteslutande används på fasta montage, exempelvis på stridsvagnar, befästningar eller skyttevärn.

Tillverkare: MosCorp (Kovrov Mechanikal division)

Introduktionsår: 1995-2000

Kaliber: 12,7x108mm

Räckvidder: 40-300-600-1000

Magasin: 50

Eldhastighet: -/-/12

EAB: 12

Vikt: 26 (vikt utan tripod)

Raketgevär AN-GRM

Ett automatiskt rekylfritt raketgevär, främst utvecklad för jägarförband, spaningstrupper och krypskytteuppdrag. AN-GRM levereras med bipod men kan även användas utan. Detta redskap ger dock betydligt säkrare stöd och garanterar för bättre träffbild på längre avstånd.

Tillverkare: MosCorp (Bazalt division)

Introduktionsår: 2026

Kaliber: 57 mm

Räckvidder: 30-70-140-300

Magasin: 2/5

Eldhastighet: 3/-/5

Omladdning (rundor): 2

EAB: 13

Vikt: 7,0

Granatgevär RPG-27

Ett bärbart engångspansarskott med inbyggd raketdriven pansarvärnsgranat i tvåstegsladdning. Konstruktionen består av ett eldrör i förstärkt glasfiberplast som väger 8,3 kg.

Tillverkare: MosCorp (Bazalt division)

Introduktionsår: 1990

Kaliber: 105mm

Räckvidder: 30-120-200-250

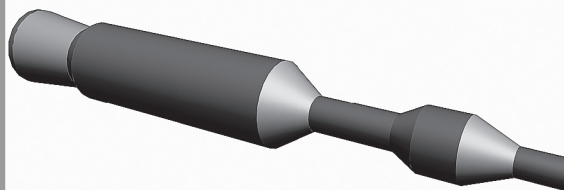
Magasin: -

Eldhastighet: -

EAB: 12

Vikt: 8,3

PROJEKTIL PG-29V (RPG-29)



Granatgevär RPG-29

Ett äldre granatgevär ifrån slutet av förra seklet. Används än idag, eftersom det producerades i stora antal fram tills 2016. RPG-29 var ett av de första ryska raket- och granatgevären att använda ballistisk dator och eldgivningssystem. Vapnet är 1,0 meter långt och kan brytas ned i två delar inför transport. Projektilerna pluggas in i gevärets bakre del enligt samma tema som på det skandinaviska granatgeväret Carl Gustav.

Tillverkare: MosCorp (Bazalt division)

Introduktionsår: 1990

Kaliber: 105mm

Räckvidder: 30-150-300-500

Magasin: -

Eldhastighet: -

Omladdning (rundor): 3

EAB: 12

Vikt: 11,5 (exklusive projektil på 7kg)

Granatgevär RPG-35

Bärbart raketgevär från 2030-talet som fortfarande idag används i stor utsträckning, främst i fjärran östern men även på gränsen mot Skandinavien i väster. Vapnet tillhör sedan drygt tolv år tillbaka standardbeväpningen i de mekaniserade förbanden. RPG-35 är i utfällt eldgivningstillstånd 0,9 meter långt och består då av en huvudenhet i mitten, ett fast bakblåselldrör, samt ett inskjutbart eldrör i teleskoputförande framtill. En främre bipod är standard men det finns även tripods som tillbehör. De överkalibriga projektilerna pluggas in i eldröret framtill, precis som på föregångaren RPG-7V.

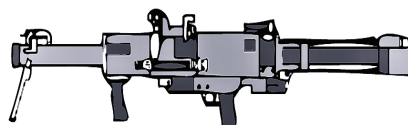
Tillverkare: MosCorp (Bazalt division)

Introduktionsår: 2032

Kaliber: 60mm (överkalibriga projektiler)

Räckvidder: 50-200-375-600

RPG-35



Magasin: -
Eldhastighet:
Omladdning (rundor): 3
EAB: 10
Vikt: 7,0

Granatkastare 2B14-2 82mm

Enkel granatkastare för insatser på korta räckvidder. Vapnet kan brytas ned i delar för transport men i allmänhet är 2B14-2 fast monterat på antingen ett fordon eller i något befästningsverk.

Tillverkare: -
Introduktionsår: -
Kaliber: 82 mm
Räckvidder: [100]-600-1500-4000
Minsta avstånd: 100
Högsta avstånd: 4000
Magasin: -
Eldhastighet: 2/-/-
Omladdning (rundor): -
EAB: 11
Vikt: 42

Granatkastare 2B20 "Bistro" 120mm

En medeltung granatkastare som konstruerats av kompositmaterial i lättvikt. Används för att slå ut befästningar, förskansat infanteri eller kolonner av oskyddade fordon på korta till medelkorta avstånd.

Tillverkare: MosCorp
Introduktionsår: 2028
Kaliber: 120 mm
Räckvidder: [200]-900-2000-5000
Minsta avstånd: 200
Högsta avstånd: 5000
Magasin: -
Eldhastighet: 2/-/-
Omladdning (rundor): -
EAB: 10
Vikt: 50

Robotvapen AT-14 "Kornet"

Ett robotkomplex för pansarbekämpning som introducerades bland ryska förband med början redan innan år 2000. Idag fortfarande relevant då systemet har utrustats med lättviktstripod, samt nya trestegsprojektiler.

Tillverkare: KBP
Introduktionsår: 1990-tal
Kaliber: 150 mm
Räckvidder: [100]-600-2500-5500
Minsta avstånd: 100
Högsta avstånd: 5500
Magasin: -
Eldhastighet: -
Omladdning (rundor): 3
EAB: 12

Vikt: 20

Robotvapen AT-25

Ett robotkomplex för pansarbekämpning på relativt korta avstånd. Vapnet som sådant består av två huvuddelar, avfyrningsmekanism med sikte och tripod, respektive missilerna. Dessa kommer i bärbara tuber om två robotar, som helt enkelt pluggas in i huvudenheten innan avfyrning. Systemet är väldigt pålitligt och klarar av att verka i de bistraste av klimat.

Tillverkare: MosCorp
Introduktionsår: -
Kaliber: 120 mm
Räckvidder: [150]-600-1600-3500
Minsta avstånd: 100
Högsta avstånd: 5500
Magasin: 2
Eldhastighet: 2/-/-
Omladdning (rundor): 3
EAB: 12
Vikt: 22

MINOR

Helikoptermanering 2I "Ad"

Tung minering avsedd för bekämpning av lågt flygande helikoptrar, vektorjetfordon och svävarfarkoster. Installeras på marken för stand-by under batteridrift. Använder akustiska sensorer för att identifiera eventuella målobjekt, vilka utlöser en IR-sensor som aktiverar och guidar två mikromissiler som avfyras med två sekunders mellanrum. När de första två projektilerna har avfyrats återgår systemet till stand-by läge igen och aktiverar sin akustiska sökning återigen om tidigast åtta sekunder (två stridsrundor).

IR-sensorn aktiveras enbart om målobjektet färdas i en hastighet av 200 km/h eller lägre.

Tillverkare: MosCorp
Introduktionsår: -
TYP: Luft/Helikopter RSV
Kaliber: -
Räckvidder: [50]-400-900-2000
Minsta avstånd: 50
Högsta avstånd: 2000
Magasin: 4
Eldhastighet: -/2/-
Omladdning (rundor): 2
EAB: 13
Vikt: 12

Fordonsmina TM-130

En medeltung fordonsminering avsedd för att slå ut medeltunga till tunga strids- och pansarfordon. TM-130 är rund till basens form och avlossar vid detonation en kraftig riktad sprängverkan uppåt för att slå sönder det utlösande fordonets underrede och innandöme.

Tillverkare: MosCorp
Introduktionsår: 2028
TYP: Fordon/Pansar RSV
[PEN]Sprängskada: [17]Ob3T6
Basradie: 0,5
Vikt: 9 kg.

TM-134S

En lättare fordonsmina tänkt att slå ut lätt bepansrade fordonsunderreden tillhörande pansarskyttefordon, understödsvagnar och tunga transportfordon.

Tillverkare: MosCorp
Introduktionsår: 2031
TYP: Fordon/Pansar RSV
[PEN]Sprängskada: [14]Ob3T6-1
Basradie: 0,5
Vikt: 7 kg.

POMZ-16

En lätt personmina avsedd främst för terrängplacering mot oskyddad trupp. Vid detonation avger POMZ-16 en splitterverkande explosion som sprider tusentals dödliga fragment över närområdet. Kan detoneras via utlösningmekanismer som exempelvis tripwires, akustik eller elektronik.

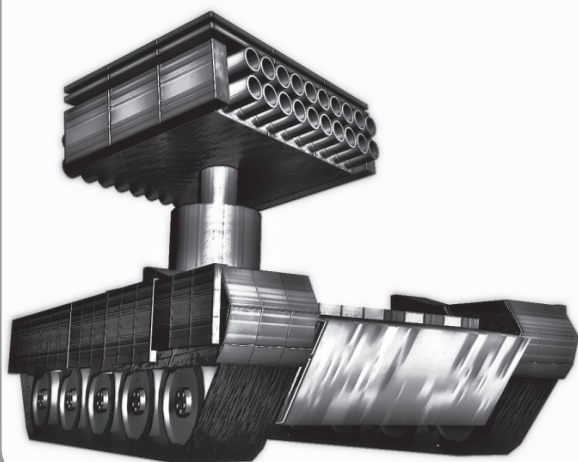
Tillverkare: MosCorp
Introduktionsår: 2019
TYP: Trupp/Grupp Splitterspräng
Sprängverkan: Ob9T6
Splitterområde: 3-6-12-19
Splitterskada: Ob7T6-2/Ob5T6/Ob2T6/Ob1T6
Basradie: 2
Vikt: 2,1 kg.

ARTILLERI

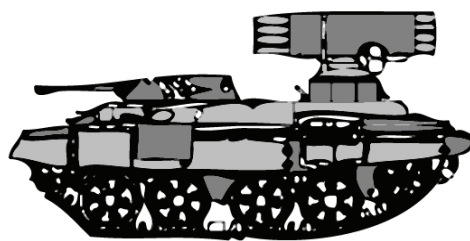
Raketartilleripjäsa BM-132

Salvpjäsen BM-132 var det senaste medeltunga raket-

RAKETARTILLERI BM-132



RAKETARTILLERI BM-132



batteriet som utvecklades för tjänstgöring i Ryska Federationen. Den gradvisa introduktionen ägde rum under 2030-talet och idag återfinns batteripjäsen över i stort sett hela Ryssland.

BM-132 består egentligen enbart av en salvpjäsa-modul som kan monteras på de flesta typer av chassin. På illustrationen nedan har ett sent T-142 stridsvagnschassi använts som bas. BM-132 har tjugo 220 millimeters utskjutningsrör och kan utrustas med flera typer av ammunition som svarar mot dess standard. Den maximala skjuträckvidden uppgår till cirka 70 kilometer och varje raket förmår att bringa förödande skada vid nedslag. Med understödsfordon i närheten kan omladdning ske på omkring 6-9 minuter.

Vid användning av exempelvis T-142 chassi kan artilleripjäsen stå i stand-by läge på batteridrift under väldigt långa perioder.

Tillverkare: MosCorp

Ursprungsår: 2032

Dimensioner (LxBxH): 6,5x3,5x1,9/2,5-4,5 m

Vikt: 28 ton (T-142 vagnchassi inkluderat)

Motor: 2x800HP Gasturbiner (alkosyntet CHOOH2)

Hastighet: 80/35 km (väg/terräng)

Skydd: Drivaggregat front/bak, Drivaggregat sida nedre (SKY14/12), Drivaggregat sida övre (SKY19/15), Skrov front övre (SKY30/26), Skrov front nedre (SKY28/22), Skrov sida (SKY30/22), Skrov bak (SKY20/16), Skrov tak främre (SKY19/16), Skrov tak bakre (SKY14/14), Drivaggregat front (SKY14/12), Drivaggregat sida (19/15)

Utrustning: Eldledningsdator, mark- och projektilradar, bärgningsutrustning, verktyg, GPS.

Beväpning:

1x7,62 mm kulspruta PUTINOV-T

20x220 mm raketbatteri BM-132

Last: Extra ammunitionsbatteri om tjugo raketer (2,0 ton) kan lastas med speciell påhängsanordning ovanpå chassits bakre del.

Varianter: BM-132A som fristående salvpjäsa för montering på fasta objekt som byggnader och befästningsverk. BM-132M på bandchassi med automatisk omladdningsfunktion och ett reservmagasin om tjugo raketer.

Raketartilleripjäs BM-146

Lätt salvpjäs avsedd för snabba insatser på korta räckvidder. Monteras i huvudsak på bepansrade chassin med egen sekundär beväpning.

Tillverkare: MosCorp

Ursprungsår: 2036

Dimensioner (LxBxH): 10,5x3,5x3,0 m

Vikt: 20-24 ton (BMPV chassi inkluderat)

Motor: 600HP Gasturbin (alkosyntet CHOOH2)

Hastighet: 80/30

Skydd: Raketbatteri (SKY12/10), Skrov front övre (SKY26/22), Skrov front nedre (SKY24/18), Skrov sida (SKY24/17), Skrov bak (SKY17), Skrov tak (SKY18), Dri-
vaggregat (SKY14)

Utrustning: Eldledningsdator, mark- och projektilradar, bärgningsutrustning, verktyg, GPS

Beväpning:

1x7,62 mm kulspruta PUTINOV-T

1x12,7 mm kulspruta "Kord"

20x122 mm raketbatteri BM-146

ELEKTRONISK KRIGFÖRING**Störningskomplex SNS-4 "Prav"**

Mobilt komplex avsett för att störa ut radiotrafik på korta till medellånga räckvidder. Från skandinaviskt håll misstänker man att SNS-4 enheter har använts vid ett flertal tillfällen för att förstöra störa ut delar av det skandinaviska positionsnavigeringssystemet. Från rysk sida dementerar man allt i vanlig ordning och MosCorps företrädare är djupt förtegn. Resten är hemligstämplat.

Tillverkare: MosCorp (Elektronika div)

Ursprungsår: 2020/2030

Vikt: Beror på plattform

Räckvidder: 4000-8000-12000-20000

Plattform: BMPV, MT-LBu, T-142, T-72/T-80/T-90

Störningskomplex ZRN-2

Ett annat komplex för elektronisk krigsföring. ZRN-2 är idag sedan 2028 ett av ryssarnas standardvapen för att bekämpa digital radiotrafik på korta räckvidder. Detta system är i grunden sedan länge välkänt av skandinaverna, något som inneburit stora kontinuerliga uppgraderingar av komplexet.

Tillverkare: MosCorp (Elektronika div)

Ursprungsår: 2026

Vikt: Beror på plattform

Räckvidder: 2000-6000-9000-15000

Plattform: BMPV, MT-LBu, T-142, T-72/T-80/T-90

Störningskomplex ZRN-4

Det primära komplexet för störsändningar på långa räckvidder. Används uteslutande i samband med fasta montage.

Tillverkare: MosCorp (Elektronika div)

Ursprungsår: 2030

Vikt: 3 ton

Räckvidder:

Plattform: Fasta montage

Räckvidder: 4000-12000-20000-60000

Skenradarsystem VRS

Enhet med en inbyggd, primitiv radarenhet som härmar utseende och funktion av en "riktig" luftvärnsradar. VRS-enheter väckte stor internationell uppmärksamhet under det skandinaviska intåget mot St Petersburg på 2050-talet. Varje gång ett skandinaviskt stridsflygplan uppfattas och blir låst av en luftvärnsradar, skickas data över till VRS-stationer som placerats ut på andra platser, vilka då också låser på målet. Huvudenheten går därefter ned på stealth-läge och får hjälp i sin tracking från VRS-enheter. Med ojämna mellanrum turas radarstationerna om att stänga av, respektive aktivera sin låsning på objektet, som i sin tur får problem med att avgöra vilket system som ska prioriteras.

Tillverkare: MosCorp (Elektronika div)

Ursprungsår: 2030 (Troligen moderniserad 2041-46)

Vikt: 3,5 ton

Räckvidder: 4000-12000-20000-40000

Plattform: BMPV, MT-LBu (Lossas från chassit och placeras ut i terrängen för att i händelse av angrepp minimera kostnaderna).

Varianter: VRS-4 i enklare utförande men med skarpare radarprofil. VRS-9 "Aero" som kombinerat störningskomplex som vid identifiering av fientliga målobjekt avlossar kontinuerliga, oregelbundna strömmar nonsensdata i olika feeds för att om möjligt förvilla och störa ut fiendeobjektets sensorer och instrument.

RYSSLAND VAPENFÖRTECKNING

AUTOMATKARBINER	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	VIKT
AK-47/AKM	7,62x39mm	10-75-150-400	M:30	4/-/10	13	2	4,1
AK-74M	5,45mmB	20-100-300-500	M:30	4/3/10	13	1	3,3
AKS-74U	5,45mmB	10-70-120-300	M:30	4/3/-	11	1	2,7
AK-29	5x30mm/c	20-120-200-600	K:50	4/3/12	10	1	3,1
AK-29U	5x30mm/c	20-90-150-300	K:50	4/3/12	10	1	2,3

LÄTTA KULSPRUTOR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	VIKT
RPK-74	5,45mmB	20-100-300-500	M:45	4/-/10	13	1	5,0
RPK-29	5x30mm/c	25-150-350-800	K:250	4/-/18	8	1	4,8

MEDELTUNGA KULSPRUTOR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	VIKT
PKM/PKT	7,62x54mmR	30-300-500-700	100/200	-/-/12	7	1	9,0
PUTINOV-T	7,62x54mmR	50-400-600-900	300	-/4/14	9	1	8,5

TUNGA KULSPRUTOR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	VIKT
KORD	12,7x108 mm	40-300-600-1000	50	-/-/12	12	1	26

PRICKSKYTTEGEVÄR	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	REK	VIKT
VSS "Vintorez"	9x39 mm	30-120-250-400	M:10/20		11	1	3,4

REKYLFRIA VAPEN	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML	VIKT
AN-GRM	57 mm	30-70-140-300	2/5	3/-/5	13	2	7,0
RPG-27	105 mm	30-120-200-250	-	-	12	-	8,3
RPG-29	105 mm	30-150-300-500	-	-	12	3	11,5
RPG-35	60 mm	50-200-375-600	-	-	10	3	7,0

ROBOTVAPEN	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML	VIKT
AT-14 "Kornet"	150 mm	[100]-600-2500-5500	-	-	12	3	20
AT-25	120 mm	[150]-600-1600-3500	2	2/-/2	11	2	18

GRANATKASTARE	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML	VIKT
2B14-2 / 2B14T	82 mm	100-600-1500-4000	-	2/-/-	11	-	42
2B20 "Bistro"	120 mm	200-900-2000-5000	-	2/-/-	10	-	50

AUTOMAT-GRANATKASTARE	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EIDH	EAB	OML	VIKT
AG-17D	30 mm	50-200-600-1200	K:29	3/-/7	9	4	31/15

MINOR	TYP	IPENISKADA / SPRÄNGVERKN	SPLITTEROMR	SPLITTERSKADA
Helikopterminering 21 "Ad"	HEAT	[14]Ob2T6	1-2	Ob2T6-1/Ob1T6
TM-130	HEAT	[17]Ob3T6	-	-
TM-134S	HEAT	[14]Ob3T6-1	-	-
POMZ-16	HE-Frag	Ob9T6	3-6-12-19	Ob7T6-2/Ob5T6/Ob2T6/ Ob1T6

ARTILLERI	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EldH	EAB	OML	Vikt
BM-132	220 mm	[12000]-20000-40000-70000	20	3/-/4	12	9 min	-
BM-146	122 mm	[6000]-10000-17000-30000	20	4/-/10	11	6 min	-

ELEKTRONISK KRIGFÖRING	TYP	RÄCKVIDDER
SNS-4 "Prav"	Störning	4000-8000-12000-20000
SNS-8 "Bog" / "Teleguden"	Störning Angrepp	[3000]-4000-6000-8000 [200]-600-1200-3000
ZRN-2	Störning	2000-6000-9000-15000
ZRN-4	Störning	4000-12000-20000-60000
VRS	Skenradar	6000-8000-40000-65000
VRS-4	Skenradar	6000-12000-45000-70000
VRS-9 "Aero"	Störning	6000-15000-60000-80000

Regeltips [elektronisk krigsföring]: Vid elektronisk krigsföring rekommenderas spelledaren att införa/använda någon form av blockerings- och eller identifikationsslag där mottagarens elektroniska försvarssystem (i de fall där sådan existerar) vid lyckad attack eller störning får möjlighet att blockera eller filtrera bort sådant som datorn identifierar som nonsens eller rent av "fientlig" data. Svårigheten på detta slag blir en uppskattning av styrkerelationen mellan mottagare och angripare.

AUTOMATKANONER	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EldH	EAB	OML	Vikt
2A42	30mmRU	80-400-1500-2500	500	3/5/10	12	-	-
2A72	30mmRU	120-1200-1800-2500	500	3/5/10	9	-	-
2A86	30mmRU	150-1500-2500-3500	500	4/3/10	10	-	-

KANONER	KAL	RÄCKVIDDER	MAG	EldH	EAB	OML	Vikt
2A80 (RAILGUN)	50mmRU	150-1500-4000-6000	2	2/-/-	10	3/4	-
2A70	100mm2A70	100-800-1200-4000	40	-	11	2	-
2A46M4	125mmRU	100-1200-2000-3000	22/28	-	12	3/2	-
2A90M2	152mmRU	150-1200-3000-6000	16	-	12	1	-

Regeltips [skydd och penetration]: Bepansring mäts i Neotech som bekant med enheten SKY. Vid grövre bepansring, som exempelvis på tyngre pansarfordon, är det inte alltid säkert att pansaret är konstruerat för att skydda lika mot alla typer av ammunition.

Normalt skiljer man mellan ammunition som penetrerar ett objekt tack vare hastighet och tyngd, respektive projektiler som vid träff exploderar med riktad sprängverkan och på så kallad "kemisk" väg penetrerar pansaret. Det är emellertid inte alla typer av pansar som skyddar olika och för dessa finns det bara ett SKY-värde angett.

För alla grövre, underkalibriga projektiler som avfyras med hög hastighet, så kallade saboter (APDS, APFSDS och APFSDS-T), gäller skyddsvärden som har beteckningen KE. I alla andra fall, exempelvis för projektiler med riktad sprängverkan (RSV/HEAT), liksom för de flesta typer av vanlig gevärsammunition, spräng- och splitterammunition (HE, HEI, HE-T och HE-Frag), termobariska laddningar med flera, ska skyddsvärdet CE alltid användas.

Regelupplysning [Skadeverkan]: Eftersom det är svårt att uppskatta den skada som orsakas av ammunition med grov kaliber, det vill säga ungefär 20 mm och uppåt, hanteras skadeverkan i den här modulen på två sätt. Det skadevärde som används för grovkalibriga projektiler avser **enbart** skada mot fordon, mekanik, elektronik och andra icke-organiska mål. Detta gäller också för spräng- och splittergranater från rekyllria vapen, granatkastare och granatpistoler. Anledningen är att det helt enkelt inte är intressant att se vilken skada som ammunition och projektiler med kaliber av sådan storlek gör mot mänskliga mål. En direktträff resulterar antagligen i så stor skada att bara spelledarens improvisation kan beskriva utgången.

Finkalibrig ammunition, det vill säga projektiler från exempelvis eldhandvapen och lätta understödsvapen, använder vanliga skadevärden enligt Neotechs regelsystem.



RYSSLAND AMMUNITIONSFÖRTECKNING

7,62x39 mm	TYP	[PEN]	Skadeverkan
8PV-N22	Helm	[6]	Ob5T6+1
8PV-N19	Helm	[7]	Ob4T6
8PV-N21	AP	[8]	Ob3T6+1
8PV-N16	AP	[8]	Ob3T6+2

5,45mmB	TYP	[PEN]	Skadeverkan
8PV-NS-4	Gift/bedövn	[2]	Ob1T6+2
8PV-N01	Helm	[6]	Ob5T6+1
8PV-N40	AP	[8]	Ob3T6+2
8PV-N38P	Gummi	[0]	Ob2T6+1

5x30mm/C	TYP	[PEN]	Skadeverkan
8PV-N12 "Nova"	Gift	[2]	Ob3T6
8PV-N13	Gift/bedövn	[2]	Ob1T6+1
8PV-N36	Helm	[7]	Ob4T6+2
8PV-N42	AP	[8]	Ob4T6
8PV-N31	Hydrochk	[6]	Ob7T6

7,62x54R	TYP	[PEN]	Skadeverkan
57-N-416	Helm	[8]	Ob6T6
7N13	AP	[9]	Ob5T6-1
7N49	APDS	[11]	Ob5T6

12,7x108 mm	TYP	[PEN]	Skadeverkan
BPVS-3	Helm	[10]	Ob9T6+2
BSM	AP	[12]	Ob8T6
PV6-I-NS-2	APFSDS	[15]	Ob7T6+3

AG-17D	TYP	[PEN]	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
VOG-17M	HE-Frag	[3]Ob1T6+1	Ob2T6	1-3-9	Ob2T6+1/Ob1T6+1/ Ob1T6	1
VOG-30	HE-Frag	[3]Ob1T6+2	Ob3T6	2-5-11	Ob3T6/Ob2T6/Ob1T6	1

57 mm AN-GRM	TYP	[PEN]	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
APG-5A	HEAT	[15]Ob1T6+2	Ob5T6	-	-	0,5
APG-5M	HE	[7]Ob2T6-1	Ob7T6	2-5-8	Ob3T6/Ob2T6-2/Ob1T6	1

RPG-27	TYP	[PEN]	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
PG-27	HEAT	[22]Ob3T6	Ob6T6	1-3	Ob2T6/Ob1T6+1	0,5

RPG-29	TYP	[PEN]	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
PG-29V	HEAT	[24]Ob3T6	Ob6T6	1-3	Ob2T6/Ob1T6+1	0,5

Namn: Andrej Vadimovic Saitov**Grad:** Löjtnant**Position:** Plutonchef, Jägarbataljon 23, Murmansk**Född:** 2032-06-20 **Ålder:** 28

STY:	15	VIL:	12	LUK:	10
TÅL:	16	BIL:	8	KÅN:	7
RÖR:	18	SYN:	13	FÖR:	11
PER:	12	HÖR:	11		
PSY:	11	SMA:	9		
Cool:	11	BF:	16		

Utmattningskolumner:	7	Mentalvärde:	12
Skadekolumner:	7	Chockvärde:	14
Psykoskolumner:	6		
TO:	51		
Stridsvana:	12		

Färdigheter: Automateld 15, Förhörsteknik 12, Gevär 17, Jakt 12, Kastkniv 10, Köra Bandvagn 10, Köra Bil 13, Ledarskap 11, Minor 10, Navigering 12, Pistol 14, Rekylfria vapen 15, Smyga 11, Spaning 13, Sprängteknik 10, Spåra 12, Strategi 9, Supa 13, Taktik 11, Vapensystem-Robotvapen 16, Överlevnad 15

Uppträdande/Personlighet: Karaktäriseras av en kall avslappnad ledarstil med torr humor och spritångor. Avskyr de högre befälen och står soldaterna nära. Rättvis men hård i sitt ledarskap. Uppskattas av det nära manskapet. Berättar gärna gamla historier om de gränskonflikter han påstår sig ha varit med att utkämpa mot skandinaviska trupper.

Bakgrund: Stereotyp uppväxt i ett uttjänat ghetto i Arkhangelsk. Tog värvning i stadens frivilliga skyddsskår och gick därefter vidare inom flera paramilitära grupperingar innan han slutligen hamnade vid gränsförsvaret i nordväst. Därefter placerades han vid en fristående jägarbataljon med inriktning på pansarjakt och infiltration.

RPG-35	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
PG-35	HEAT	[24]Ob4T6	Ob6T6	I-2	Ob2T6+2/Ob1T6+1	0,5
PG-35VR	HEAT	[27]Ob3T6+2	Ob7T6	I-3	Ob2T6/Ob1T6	0,5
PG-35VRT	HEAT	[29]Ob4T6	Ob7T6	I-5	Ob2T6+2/Ob1T6	0,5
OV-35	HE	[7]Ob2T6+1	Ob9T6	-	-	2
OG-35	HE-Frag	[7]Ob4T6	Ob7T6	5-10-15-25	Ob7T6 / Ob6T6 / Ob4T6+1/Ob2T6	2

GRK 2814-2 82 mm	TYP	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
VO-832DU	HE	Ob8T6	4-9-14	Ob6T6/Ob5T6/Ob2T6+1	2
VO-913	HE	Ob7T6	3-8-13	Ob5T6/Ob3T6/Ob1T6	2
VO-65S	HE-Frag	Ob6T6	3-9-16-20	Ob9T6/Ob6T6/Ob4T6/Ob2T6+1	1
VO-122	Rök	Ob2T6	-	-	30
VO-110	Lys	Ob3T6	-	-	300

GRK 2820 120 mm	TYP	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
VO-812	HE	Ob11T6	5-13-19	Ob7T6/Ob4T6/Ob2T6	2
VO-4221	HE-Frag	Ob10T6	6-14-20-35	Ob7T6/Ob5T6+1/Ob3T6/Ob1T6+1	2
VO-4223	HE-Frag	Ob8T6	5-12-18-24	Ob7T6+1/Ob5T6+2/Ob3T6+1/Ob1T6	2
VO-123	Rök	Ob2T6	-	-	60

Robotvapen AT-14	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
KORNET-LR	HEAT	[29]Ob4T6	Ob6T6	I-2-4	Ob3T6/Ob2T6/Ob1T6	0,5
KORNET-MR	HEAT	[26]Ob4T6	Ob6T6	I-3	Ob2T6+1/Ob1T6	0,5
KORNET-MR-HE	Termo*	[7]Ob3T6+2	Ob11T6	-	-	3

Robotvapen AT-25	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
AT-25b	HEAT	[26]Ob4T6+2	Ob5T6	I-2	Ob2T6/Ob1T6+2	0,5

30mmRU	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
3UBR8	APDS-T	[12]Ob1T6+2	-	-	-	-
3UBR14	AFSDS-T	[14]Ob2T6	-	-	-	-
3UBR16	APFSDS-T	[15]Ob2T6+1	-	-	-	-
UOF-20	HEI	[8]Ob1T6	Ob1T6	-	-	1
UOF-26	HEI	[8]Ob1T6	Ob2T6	-	-	1

50mm/RU RAILGUN	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
3VBV-9	APFSDS-T	[28]Ob4T6-1	-	-	-	-
3VBV-11	APFSDS-T	[30]Ob4T6+1	-	-	-	-
3VBV-12	APFSDS-T	[33]Ob4T6	-	-	-	-
3OFV-4	HE	[1]Ob2T6	Ob3T6	-	-	1

* Skadevärde och sprängverkan från termobariska stridsspetsar fördubblas om detonationen sker inom ett stängt utrymme, exempelvis efter penetration av ett tegelhus, en obepansrad lastbil eller kanske ett nedgrävt befästningsverk.

100mm/ 2A70	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
3UOF-17	HE	[8]Ob2T6+2	Ob7T6	-	-	1
3UBK10M3 (ATGM)	HEAT	[21]Ob3T6+2	Ob5T6	-	-	0,5
3UBK10M9 (ATGM)	HEAT	[25]Ob4T6	Ob5T6	-	-	0,5

125mmRU	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
3BM-26	APFSDS	[20]Ob2T6+2	-	1	Ob1T6	0,5
3BM-32	APFSDS	[21]Ob4T6	-	1-2	Ob2T6/Ob1T6	0,5
3BM-42	APFSDS	[21]Ob3T6	-	1-2	Ob2T6-1/Ob1T6	0,5
3BM-42M	APFSDS	[22]Ob3T6+1	-	1-2	Ob2T6/Ob1T6	0,5
3BM-44M	APFSDS	[23]Ob4T6	-	1-2	Ob2T6/Ob1T6+1	0,5
3BK-29	HEAT	[22]Ob2T6+1	Ob10T6	3-9-12	Ob4T6/Ob3T6-1/Ob1T6	0,5
3BK-29M	HEAT	[23]Ob2T6+2	Ob12T6	3-9-15	Ob4T6/Ob3T6-1/Ob1T6	0,5
3BK-31	HEAT	[24]Ob3T6	Ob12T6	4-12-17	Ob4T6/Ob3T6/Ob2T6-2	0,5
3OF-26	HE-Frag	[7]Ob3T6+1	Ob11T6	5-10-30-50	Ob12T6/Ob8T6/Ob3T6+1/Ob1T6+2	2
3OF-40	HE-Frag	[7]Ob3T6+1	Ob13T6	5-15-35-60	Ob15T6/Ob9T6/Ob4T6/Ob2T6-1	2

152mmRU	TYP	[PEN] Skadeverkan	Chock/ Sprängverkan	Splitter- område	Splitter- skada	BR
3BM-60	APFSDS	[26]Ob4T6	-	1	Ob1T6	-
3BM-62	APFSDS	[28]Ob4T6+1	-	1-2	Ob2T6/Ob1T6	-
3BK-46	HEAT	[26]Ob3T6+2	Ob14T6	1-3-10-16	Ob5T6/Ob4T6-1/Ob3T6-1/Ob1T6+1	0,5
3OF-50	HE-Frag	[8]Ob3T6	Ob15T6	5-20-40-75	Ob15T6/Ob9T6/Ob4T6/Ob2T6-1	3
3EM-9	EMP	-	Ob14T6	-	-	3

Februari. Det knarrade under fötterna där han ensam i stram hållning marscherade fram över den snöklädda kaserngården. Det var kallt och stjärnklart – skanderna med sina satelliter kunde säkert se vartenda jävla fotsteg han tog. Han stannade upp, vände på skallen och glodde upp mot den svarta natten. Men han kunde inte se något, åtminstone inte med bara ögat. Tjugosex år och löjtnant, vad hade det varit värt? Han hade visserligen fått döda skandinaver dagarna i ända, men det hade inte varit till någon större lycka. Istället hade han förvandlats till något av en zombie inombords, en kallhamrad jävel utan sympati för någon eller något. Inte ens Ryssland förtjänade längre hans medkänsla – landet hade sakta men säkert låtit sig förvandlas till något av en djup georgisk kvicksand, svartare än döden och omöjlig att ta sig upp ur. Och det var skandernas förtjänst, det var han övertygad om.

Löjtnanten Viktor Bayevic Manejev såg sig omkring. Några meniga var i färd med att montera fast ett stycke kamouflagefärgad pansarplåt på utsidan av ett gammalt stridsfordon borta vid ett av garagen. Andra stod under skenet av ett par upphängda lyktor vid ena

kortsidan till kasern nummer 12 och försökte klyva stenfrusna vedstycken. Det var den enda synliga aktiviteten han kunde urskilja. Allt på förläggningen gick på sparlåga sedan skanderna hade låtit bombardera kraftverket norr om staden med sina osynliga långdistansbombare, två nätter tidigare. Viktor hade bokstavligen tvingats hacka sig igenom den stelfrusna potatissoppan som utspisades. Ingenting fungerade. Bandvagnarnas batterier gick inte att ladda upp, radarn var död, inte ens det förbannade lyset inne på toaletterna fungerade. Nu var egentligen tiden då man skulle passa på att råka pissa på något av de högre befälen oavsiktligt inne i de dunkla mörka båsen. Men allt käbbel manskapet emellan hade snabbt tagit slut, skanderna var den nya måltavlan. Så var det alltid, tänkte han. Att den onda satan utanför är aningen värre än en ibland oss. Men dom skulle få se, nu räknade manskapet timmar. Sedan skulle kraften vara igång igen, och med det stridsvagnarna. Hämnden hade planerats redan sedan lamporna slocknade. Det skulle bli en överraskning att minnas.

RYSSLAND FORDONSPARK

LÄTTA FORDON

Jeep GAZ-2020 "Neva"

Enkel bepansrad jeep av standardutförande. Används i stor utsträckning både i Ryssland och Sibirien, liksom i deras respektive klientstater och företag. Råder dock viss oklarhet om huruvida jeepen fortfarande produceras.

Tillverkare: Flera tillverkare

Vikt: 6 ton

Motor: Alkosyntet CHOOH2

Hastighet: 150 km/h (väg)

Skydd: 9-14

Utrustning: Radio, GPS, Färddator, Reparationskit.

Beväpning: -

Passagerare: 9

Last: 1500 ton

Varianter: Flera. GAZ-2025 med öppet flak och lavett för antingen robotvapen eller tung kulspruta.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	14
Antändningsvärde:	10
Funktionskolumner:	3
Antändningskolumner:	3

Lastbil KAMAZ-N652

Medeltung enkel lastbil, utbredd användning för logistik inom skyddat territorium.

Tillverkare: MosCorp (KAMAZ div)

Vikt: 12 ton

Motor: Diesel

Hastighet: 100 km/h (väg)

Skydd: -

Utrustning: Radio, Reservutrustning.

Beväpning: -

Last: 8 ton

Funktionsvärden:

Chockvärde:	12
Antändningsvärde:	9
Funktionskolumner:	3
Antändningskolumner:	3

Semitrailer KAMAZ-N26

En semitrailer som i kombination med passande trailervagn används för tunga eller medeltunga transporter på marken. Fordonets hytt och samt motorutrymme är skyddade mot splitterverkan och finkalibrig eldgivning. Maximal fraktkapacitet för KAMAZ-N26 är 60 ton men fordonet används även för betydligt lättare transporter. På bilden nedan fraktas ett lätt raketbatteri BM-146 på bandchassi, 23 ton.

Tillverkare: MosCorp (KAMAZ div)

Vikt: 8 ton (exklusive trailer)

Motor: Diesel

Hastighet: 90-120 km/h (väg)

Skydd: 8-12

Utrustning: GPS, Färddator, Radio, Reserv- och nöd-utrustning.

Beväpning: -

Passagerare: 3+1

Last: Beroende på valet av trailervagn. Dock maximalt 60 ton.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	13
Antändningsvärde:	9
Funktionskolumner:	3
Antändningskolumner:	2

Sensortank TE-3 "Glas"

En mycket lätt sensorenhet som på antingen hjul- eller bandchassi placeras ut i terrängen för att skaffa information från slagfältet. TE-3 är en enkel radarnod i något mera primitivt utförande än Joulintas motsvarigheter. Själva fordonet bygger på enkel lågmäld utformning som har konstruerats i delvis radaravskärmande material och former. TE-3 manövreras i de flesta fall över radiolänk men kan även köras manuellt av en besättningsman inrymd i det slutna, kompakta förarutrymmet.

Tillverkare: MosCorp (Elektronika div)

Ursprungsår: 2041

Dimensioner (LxBxH): 3,0x1,4x1,4 m

Vikt: 0,8 ton

Motor: Batteri/Bränsleceller

Hastighet: 50/30 km/h (väg/terräng)

Räckvidd: 200 km

Besättning: 1 man (Chef/Förare)

Skydd (CE/KE): 5

Funktionsvärden:

Chockvärde:	12
Antändningsvärde:	14
Funktionskolumner:	2
Antändningskolumner:	2

PANSARFORDON

Stridsfordon BMP3

Ett äldre stridsfordon som utvecklades för att svara som en lätt stridsvagn på slagfältet, ett mellanting mellan stridsvagn och bepansrad trupptransportvagn.

BMP3 producerades i stora antal främst för export till Afrika, Asien och Mellanöstern men stora antal hamnade även i händerna på posteringar i Rysslands västra delar. Idag återfinns BMP3 i huvudsak som understödsfordon åt infanteristerna vid Murmansks mekaniserade förband.

BMP3 är båtformad och drivs med larvband. Fordonet har amfibiekapacitet och kan framföras av maximalt 10 km/h i vatten. Motorn har på många håll bytts ut mot en alkoturbin men ibland hittar man även

än idag törstande dieselvarianter. Standardbeväpning består fortfarande av en 100 mm kanon 2A70, en 30 mm automatkanon 2A72, samt en parallell 7,62x54mmR kulspruta PKT. Lastutrymmet baktill rymmer sju passagerare förutom de tre besättningsmedlemmarna.

Tillverkare: MosCorp/Kurganmashzavod

Ursprungsår: 2034

Dimensioner (LxBxH): 6,7x3,2x2,5 m (exkl vapen)

Vikt: 18 ton

Motor: 600HP Gasturbin (alkosyntet CHOOH2)

Hastighet: 70/30-45/10 km/h (väg/terräng/vatten)

Besättning: 3 (chef/skytt/förare)

Skydd (CE/KE): Torn front (SKY18/15), Torn sida (SKY15/14), Torn bak (SKY14/12), Torn tak (SKY12/10), Skrov front övre (SKY18/15), Skrov front nedre (SKY15/12), Skrov sida (SKY14/11), Skrov bak (SKY12/10), Skrov tak (SKY12/10), Drivaggregat (SKY14)

Utrustning: GPS, Radio, Reserv- och nödutrustning.

Beväpning:

1x100 mm Kanon 2A70

1x30 mm Automatkanoner 2A72

1x7,62 mm Kulspruta PKT

Passagerare: 7

Funktionsvärden:

Chockvärde: 14

Antändningsvärde: 14

Funktionskolumner: 5

Antändningskolumner: 4

Stridsunderstödsfordon BMPT

Ett medeltungt stridsunderstödsfordon för direkt verkan mot fientligt pansar, vektorjetplan, helikoptrar och tunga befästningsverk. BMPT är tungt bepansrat och konstruerat i samma lågprofilerade tankesätt som andra ryska stridsfordon med en stor vagnskropp försett med ett litet kanontorn ovanpå. Tornet på detta fordon är dock så litet och lågt att det enda fienden troligtvis kommer att kunna träffa är de vapensystem som är monterade ovanpå.

I standardutförande består beväpningen av två parallella 30 mm automatkanoner 2A42, en 7,62 mm kulspruta PKT, två separata 30 mm automatgranatkastare AG-17D, samt fyra avfyringstuber för AT-14 "Kornet" laserstyrda robotar.

Tillverkare: MosCorp

Ursprungsår: 2000/2005

Dimensioner (LxBxH): 9,5x3,8x2,3 m

Vikt: 47 ton

Motor: 1000HP Gasturbin (alkosyntet CHOOH2)

Hastighet: 65/40 km/h (väg/terräng)

Räckvidd: 550 km

Besättning: 5 man

Skydd (CE/KE): Torn (SKY22/20), Skrov front övre (SKY25/21), Skrov front nedre (SKY24/20), Skrov sida (SKY24/19), Skrov bak (SKY19), Skrov tak (SKY17), Dri-

vaggregat (SKY19/15)

Utrustning: Radio, Bärgningsutrustning, GPS, Intern dator,

Beväpning:

2x30 mm Automatkanoner 2A42

2x4 Pansarvärnsrobotar AT-14 "Kornet"

2x30mm Automatgranatkastare AG-17D

1x7,62 mm Kulspruta PKT

Funktionsvärden:

Chockvärde: 15

Antändningsvärde: 16

Funktionskolumner: 7

Antändningskolumner: 5

Stridsfordon BMPV

En av de ryska styrkornas främsta universalstridsplattformar. BMPV är ett lätt stridsfordon, avsett för snabba framryckningar mot ett okänt öde. Fordonet består av en enkel fordonskropp ovanpå två larvband med fyra bärhjul vardera. Framtill ovanpå sitter en liten karaktäristiskt utskjutande del som inrymmer sensorer, störningsapparatur och annan elektronik. På fordonets bakre del finns en öppen enhetsplattform som kan utrustas med en mängd olika tillämpningar såsom salvpjäser, radarinstrument, stridsledning, robotkomplex och automatkanoner.

I standardutförande är BMPV utrustad med en NSK-3 enhetsplattform om två parallella 30 mm automatkanoner 2A86, 2x3 robotar AT-25 och en 7,62 mm kulspruta.

Tillverkare: MosCorp

Ursprungsår: 2034

Dimensioner (LxBxH): 10,5x3,5x2,0 m (exkl vapen)

Vikt: 19 ton

Motor: 600HP Gasturbin (alkosyntet CHOOH2)

Hastighet: 85/40 km/h (väg/terräng)

Skydd (CE/KE): Skrov front övre (SKY26/22), Skrov front nedre (SKY24/18), Skrov sida (SKY24/17), Skrov bak (SKY17), Skrov tak (SKY18), Drivaggregat (SKY14)

Utrustning: Radio, Bärgningsutrustning, GPS, Intern dator,

Beväpning:

2x30 mm Automatkanoner 2A86

2x3 Pansarvärnsrobotar AT-25

1x7,62 mm Kulspruta PUTINOV-T

Last: 10 ton

Funktionsvärden:

Chockvärde: 15

Antändningsvärde: 14

Funktionskolumner: 5

Antändningskolumner: 5

STRIDSVAGNAR

Medeltung stridsvagn T-90UMS

En föråldrad stridsvagnstyp som härrör från mitten av förra seklet. Det är en ironi att vagnen fortfarande idag siktas av skandinaviska trupper, ståendes på patrull ute på den frusna tundran.

T-90 bygger som allt annat i arsenalen på gammal beprövad teknik från förr. Lågt bandchassi med en 1000HP alkturbin, låg vikt, samt relativt tjock bepansring. T-90UMS introducerades som sista modernisering kring år 2040 för att pressa den sista svett droppen ur den mer än hundraåriga tekniken. Med denna uppgradering följde ett helt nytt obemannat torn med en 50 mm railgun 2A80 framtill, samt en 30 mm automatkanon 2A86 som luftvärn, karaktäristiskt monterad mitt ovanpå tornets tak.

Tornet blev i sig en stor succé och kopierades av det nyutnämnda grannlandet Sibirien, där man också drogs med ett stort antal föråldrade stridsvagnar (T-72, T-80 och T-90) men vars chassin fortfarande skulle duga under många år framåt.

Stridsvagnen skyddas också av ett aktivt självförsvarssystem under benämningen SHTORA-1 som inkluderar rökgranater, laserstörning och automatisk tracking för att skytten ska kunna bekämpa mål som låser med laser på vagnen. Detta kompletteras emellertid av försvarskomplexet ARENA, vilket med motmedel bekämpar inkommande robotar och granatprojektiler.

Tillverkare: MosCorp/Uralvagonzavod

Ursprungsår: 1990 (T-90) / 2037 (T-90UMS)

Dimensioner (LxBxH): 9,5x3,8x2,0 (exkl vapen)

Vikt: 45 ton

Motor: 1000HP Gasturbin (alkosyntet CHOOH₂)

Hastighet: 65/35 km/h (väg/terräng)

Räckvidd: 400 km (550 km med extern tank)

Besättning: 3 man (Chef, Skytt, Förare)

Skydd (CE/KE): Torn front mitt (SKY28/24), Torn front kanter (SKY26/24), Torn sida främre (SKY22/20), Torn sida bakre (SKY22/16), Torn bak (SKY19/14), Torn tak (SKY15), Skrov front övre (SKY26/22), Skrov front nedre (SKY16), Skrov sida främre (SKY20/17), Skrov sida bakre (SKY17), Skrov bak (SKY15), Skrov tak (SKY15), Drivaggregat front (SKY14), Drivaggregat sida (19/14)

Utrustning: Eldledningssystem, Laseravståndsmätare, Laserdetektorer, Positionsnavigeringsystem, HUD

Aktivt försvarssystem (APS): Markradar, Laservarnare, IR- och laserstörning, aktiva motmedel, samt automatiska rökkastare

Beväpning:

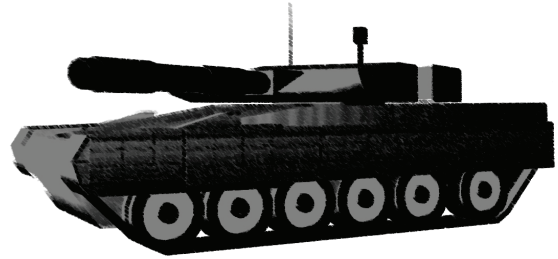
1x50 mm Railgun 2A80

1x30 mm LV-automatkanon 2A86

2x7,62 mm kulsprutor PUTINOV-T

Varianter: Flera. Ursprungsmodellen T-90 med bemannat kanontorn som på grund av explosionsrisken blev allmänt utskrädd och kallades i skandinaviska förband vid öknamnet "katapulten". Denna vagnsmodell hade en

T-125 "KRAENY TIGER"



125 mm kanon 2A46M som huvudbeväpning. Modellen T-90MVI blev en uppskattad tornlös robotvagn, utrustad med 2x3 AT-25 robotuber, 1xAG-17D automatisk granatkastare, integrerad modul för elektronisk krigföring, samt transportutrymme för fyra stridsrustade soldater. Denna vagnsmodell kom även att tjäna som prototyp inför utvecklingen av T-142.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	14
Antändningsvärde:	14
Funktionskolumner:	7
Antändningskolumner:	5

Medeltung stridsvagn T-125

En medeltung stridsvagn som togs fram av MosCorp under mitten av 2020-talet och som producerades i stor skala i flera varianter ända fram tills 2043. Stridsvagnen sattes på prov i kriget mot Sibirien under 30-talet men blev även populär i väster kring regionerna Murmansk och Sankt Petersburg. T-125 är av billig och enkel design och använder gammal beprövad teknologi i stor utsträckning för att även kunna fungera väl under hårda förhållanden.

Stridsvagnen består av två delkonstruktioner; ett larvbandsförsatt chassi, samt ett obemannat kanontorn. Besättningen på tre man (förare, chef och skytt) sitter nere i vagnskroppen medan tornet huserar en 152 mm höghastighetskanon framtill, samt två 30 mm automatkanoner parallellmonterade i ett rörligt kanontorn ovanpå vagnens huvudtorn.

T-125 är klädd i reaktiv pansar direkt på stridsvagnsskalet. Ovanpå detta ligger ett 10-30mm tjockt lager specialgummi som avskärmar radarvågor och avleder värmestrålning.

Tillverkare: MosCorp

Ursprungsår: 2026

Dimensioner (LxBxH): 7,5x4,0x1,9 m (exkl vapen)

Vikt: Cirka 50 ton

Motor: 1500HP Gasturbin (alkosyntet CHOOH₂)

Hastighet: 75/40 km/h (väg/terräng)

Räckvidd: 450 km (650 km med extern tank)

Besättning: 3 man (Chef, Skytt, Förare)

Skydd (CE/KE): Torn front mitt (SKY30/24), Torn front kanter (SKY35/29), Torn front vapensystem (SKY16), Torn sida främre (SKY35/29), Torn sida bakre (SKY30/24), Torn bak (SKY20/18), Torn krans (SKY18), Skrov front övre (SKY32/23), Skrov front nedre (SKY30/22), Skrov sida främre övre (SKY30/22), Skrov sida bakre övre (SKY23/19), Skrov sida nedre (SKY22/18), Skrov bak (SKY18), Skrov tak (SKY15), Drivaggregat front (SKY14/12), Drivaggregat sida (19/15)

Utrustning: Eldledningssystem, Laseravståndsmätare, Värmedetektorer, Positionsnavigeringsystem, HUD, Holoprojektorer, Markradar, Laservarnare, Rökkastare

Aktivt försvarssystem (APS): Markradar, Laservarnare, IR- och laserstörning, samt automatiska rökkastare

Beväpning:

1x152 mm kanon 2A90

2x30 mm automatkanoner 2A86

1x7,62 mm kulspruta PUTINOV-T

Varianter: Flera. T-125BU med förstärkt pansar, samt externt kylsystem för att minska värmesignaturen. Modellen T-125S "Kracny Tigr" är en lokal variant som sikats kring Arkhangelsk med förstärkt frontalpansar, samt rökkastarna utbytta mot magnesiumfacklor som kan avlossas ut i omgivningen för att förvilliga fiendliga värmekameror. Denna modell saknar automatkanoner.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	15
Antändningsvärde:	16
Funktionskolumner:	8
Antändningskolumner:	6

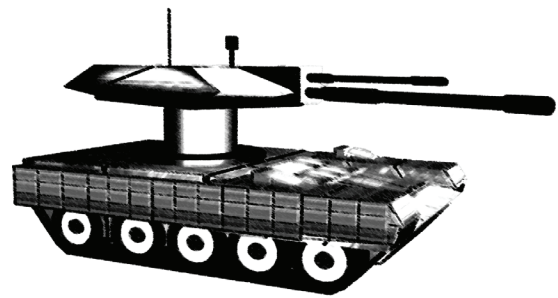
Lätt stridsvagn T-142

En stridsvagn som utvecklades under det tidiga 2020-talet parallellt med T-125 men det skulle på grund av krig och ekonomiska svårigheter dröja ända tills 2038 innan den lämnade fabrikslinjerna. T-142 bygger på ett bandchassi med fem bärhjul. Dess kraftaggregat består av två turboladdade gasturbiner för alkosyntet som vid högsta belastning klarar av att leverera 800HP vardera. Tack vare fyra battericellmoduler som uppladdningsbar energireserv kan stridsvagnen även köras kortare sträckor i smygläge.

Stridsvagnen har ett obemannat höjbart torn med en 50 mm elektrokinetisk höghastighetskanon (Railgun), samt en parallellmonterad 30 mm automatkanon. Tornet har vidare ett inbyggt kylsystem inunder det yttre pansarhöljet för att reducera värmesignaturen. Tack vare den smått revolutionerande designen med ett höjbart kanontorn kan vagnen placeras ut i terrängen bakom klippblock eller andra hinder med enbart tornet och vapensystemen röjda för fiendens öga. Kanontornet kan höjas med strax över en meter ovanför chassit.

Den elektrokinetiska kanonen är av första generationen och tar det mesta av gasturbinernas energiproduktion i anspråk men när vapnet inte används kopplas kraften istället över till framdrivningen och re-

T-142



sulterar i en hastighet av cirka 100 km/h vid goda vägförhållanden.

Stridsfordonets ytor är täckta av radar- och värmeavskärmande gummiplattor med tjocklekar av 10-30mm, på samma sätt som på T-125.

Tillverkare: MosCorp

Ursprungsår: 2038

Dimensioner (LxBxH): 6,5x3,5x1,9/3,0 m

Vikt: Cirka 36 ton

Motor: 2x800HP Gasturbiner (alkosyntet CHOOH2)

Hastighet: 100/50 km/h (väg/terräng)

Räckvidd: 400 km (500 km med extern tank)

Besättning: 2 man (Chef/Skytt, Förare)

Skydd (CE/KE): Torn front mitt (SKY32/26), Torn front sidor (SKY36/29), Torn front vapensystem (SKY18/16), Torn sida främre (SKY32/26), Torn sida mitt (SKY34/26), Torn sida bakre (SKY28/22), Torn krans (SKY18/16), Skrov front övre (30/26), Skrov front nedre (28/22), Skrov sida (30/22), Drivaggregat front (SKY14/12), Drivaggregat sida (19/15)

Utrustning: Eldledningssystem, Laseravståndsmätare, Internt kylsystem för tornet, Värmedetektorer, Positionsnavigeringsystem, HUD, Holoprojektorer, Markradar, Laservarnare, Rökkastare

Aktivt försvarssystem (APS): Markradar, Laservarnare, IR- och laserstörning, samt automatiska rökkastare

Beväpning:

1x50 mm Railgun 2A80

1x30 mm automatkanon 2A86

1x7,62 mm kulspruta PUTINOV-T

Varianter: T-142A med en 82mm granatkastare 2B14T som sekundär beväpning för bekämpning av "andra mål" med bland annat guideade RSV-projektiler, riktad EMP och splitterspräng. T-142S med förlängt chassi och en 152mm traditionell kanon 2A90 och 82mm granatkastare 2B14T som sekundär.

Funktionsvärden:

Chockvärde:	15
Antändningsvärde:	14
Funktionskolumner:	8
Antändningskolumner:	6

RYSSLAND FORDONSFÖRTECKNING

LÄTTA FORDON	TYP	CHOCK/ANTÄNDN. VÄRDEN	FUNK/ANTÄNDN. KOLUMNER	Vikt
JEEP GAZ-2020 "Neva"	TRANSPORT	14/10	3/3	6 ton
LASTBIL KAMAZ-N652	TRANSPORT	12/9	3/3	20 ton
SEMITRAILER KAMAZ-N26	TRANSPORT	13/9	3/2	8 ton
SENSORTANK TE-3 "Glas"	SUPPORT	12/14	2/2	0,8 ton

PANSARFORDON	TYP	CHOCK/ANTÄNDN. VÄRDEN	FUNK/ANTÄNDN. KOLUMNER	Vikt
BMP3	STRID	14/14	5/4	18 ton
BMPV	STRID/SUPPORT	15/14	5/5	19 ton
BMPT	STRID/SUPPORT	15/16	7/5	47 ton

TUNGA PANSARFORDON	TYP	CHOCK/ANTÄNDN. VÄRDEN	FUNK/ANTÄNDN. KOLUMNER	Vikt
STRIDSVAGN T-90UMS	STRID	14/14	7/5	45 ton
STRIDSVAGN T-125	STRID	15/16	8/6	50 ton
STRIDSVAGN T-142	STRID	15/14	8/6	36 ton

HELIKOPTRAR	TYP			Vikt
KA-52	STRID			10 ton
MI-17	SUPPORT			11 ton
MI-24/35	STRID/SUPPORT			11 ton
MI-28	STRID			10 ton

VEKTORJETPLAN	TYP			Vikt
Mos-5 (MI-24 konv)	STRID/TRANSPORT			12 ton
Mos-6	STRID/TRANSPORT			16 ton

FLYGPLAN	TYP			Vikt
An-436	TRANSPORT/STRAT			400 ton
Mos-4	BOMB/TAKT UAV			6/10 ton
Mos-19	STRID			10/14 ton
Mos-106	TRANSPORT/TAKT			70/120 ton

SKYDD OCH UNIFORMSSYSTEM

MosCorp och dess underleverantörer är idag Rysslands och Ukrainas oomtvistat största producenter av skyddsutrustning och uniformssystem för de enskilda soldaterna på marken. Internationellt sett håller produkterna hög standard och kan mäta sig med de riktigt stora som SCE och CWS. Problemet för många ryssar är bara att de senaste produkterna kostar mer än det kanske egentligen smakar. Flertalet förband, paramilitära grupper och säkerhetsföretag håller sig därför gärna med äldre material och utrustning i den utsträckning det är möjligt.

Sedan kollapsen av den ryska statsmakten på 40-talet har spillrorna efter federationsarmén inget övergripande uniformssystem. Detta innebär att varje förband, krigsherre och general låter utrusta sina trupper helt utan samordning med andra. I Murmansk använder de trupper som är lojala till Juho Trosjilo inget särskilt eller enhetligt uniformssystem. Istället går soldaterna omkring med trasiga paltor, lappade uniformsjackor och egenhändigt tillverkade tyginsydda skyddsplåtar. Det är också vanligt att befäl ser mellan fingrarna på plundringståg och likskändning. En skandinavisk klimatdräkt är det få som tackar nej till.

MosCorp tycks ha ett finger med i nästan varje affär och kränger med jämna mellanrum ut överskottssortiment av gamla skydds- och uniformsprodukter åt lojala klienter, däribland Trosjilo. Men det handlar givetvis inte om någon välgörenhet - tvärtom sponsrar MosCorp ingenting utan en nationalistisk profitkalkyl i bagaget. De avtal som finns mellan koncernen och Murmansk gäller exklusiva rättigheter för MosCorp och dess egen armé att ansvara för säkerheten vid bygget av fyra olje- och gasplattformar i västra ishavet.

KÄNGOR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Stridskänga RIM24	Fiber + Gummi	-	2	1,1
Stridskänga RIM40	Fiber + Läder	-	4	1,3

HANDSKAR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Stridshandske	Tyg	-	-	0,1
Vinterhandske	Fodrad	-	-	0,15

HJÄLMAR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
P7-2	Kevlar	TO-5	5	1,1
P18	Kevlar	TO-5	6	1,0
P40-1	Fiber+Kevlar	TO-5	8/-	0,9
P40-2	Fiber+Kevlar	TO-10	10/6	1,1

VÄSTAR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Kirasa-N	Kevlar	TO-5	6	2,3
Kirasa-F	Kevlar	TO-10	8	3,2

VÄSTAR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Titan-III A	Stålinlägg	TO-10	8	12
SILNA-I	Kevlarkomposit	-	6	1,4
SILNA-4	Fiber+Kevlar	TO-5	9	2,8
SILNA-U	Kevlarkomposit	TO-10	11	4,1

DRÄKTER	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Lätt stridsdräkt	Fiber+Kevlar	TO-5	6	5,8
Tung stridsmundering	-	TO-10 Rör-10	9	25
Kylindrerdräkt	Fiber+inlägg	TO-5 Rör-5	5	4,8
Kommandodräkt	-	TO-5 Rör-5	7	3,6

JACKOR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Uniformsjacka	Fibertyg	-	1	0,6

BYXOR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Uniformsbyxa	Fibertyg	-	1	0,5

MÖSSOR	MATERIAL	VAR	SKY	VIKT
Keps	Tyg	-	-	0,2
Pälsmössa	Tyg	-	-	0,4
Pälsmössa	Tyg	-	-	0,5
Basker	Tyg	-	-	0,2
Stridsluva	Tyg	-	-	0,1

BÄGS	BESKRIVNING	VIKT
Vapenväska	Vapenväska för automatkarbin, magasin, pistol, optik och vapenvård	0,9
Stridsbag	Rymlig bärväska med handtag. Kan även bäras som ryggsäck. Möjlighet för instickspansar i botten	1,5
Ryggsäck 120 l	Ryggsäck på 120 liter. Modulkonstruktion som kan anpassas efter behov. Fack för instickspansar bakåt samt åt sidorna	1,9

ÖVRIGT	BESKRIVNING	VIKT
Stridsväst	Avsedd för specialtrupper. Rymmer: 4 magasin, 4 granater, 3 signalbloss, radio och dokument	0,4
Stridsväst	Avsedd för skyttetrupp. Rymmer: 6 magasin, 4 granater, 2 signalbloss, radio, stridskniv, dokument	0,4
Bröstväst	Rymmer: 8 magasin, 10 granater, stridskniv, 3 signalbloss, dokument	0,3
Sovsäck	Enkel sovsäck	1,0
Sovsäck	Sovsäck med internt klimatsystem. Drivs med batteri	1,5

SKANDINAVISK VAPENHANDBOK

Efter ytterligare ett år av förseningar, omstruktureringar, expansioner och avgränsningar är den äntligen här. Den inofficiella modulen Skandinavisk Vapenhandbok är en blygsam hyllning till Neotech n2 och dess expansioner Euro och Offensiv.

Ibland kan det tyckas att den formella bilden som har målats upp är alldeles för bekväm och överslätad. Här ges en naken skildring av ett Skandinavien i förfall. Ett Norden som annars gärna beskrivs som idealsamhället i Europa.

Mycket nöje önskas

Markus Boman & Team NoGo

2007