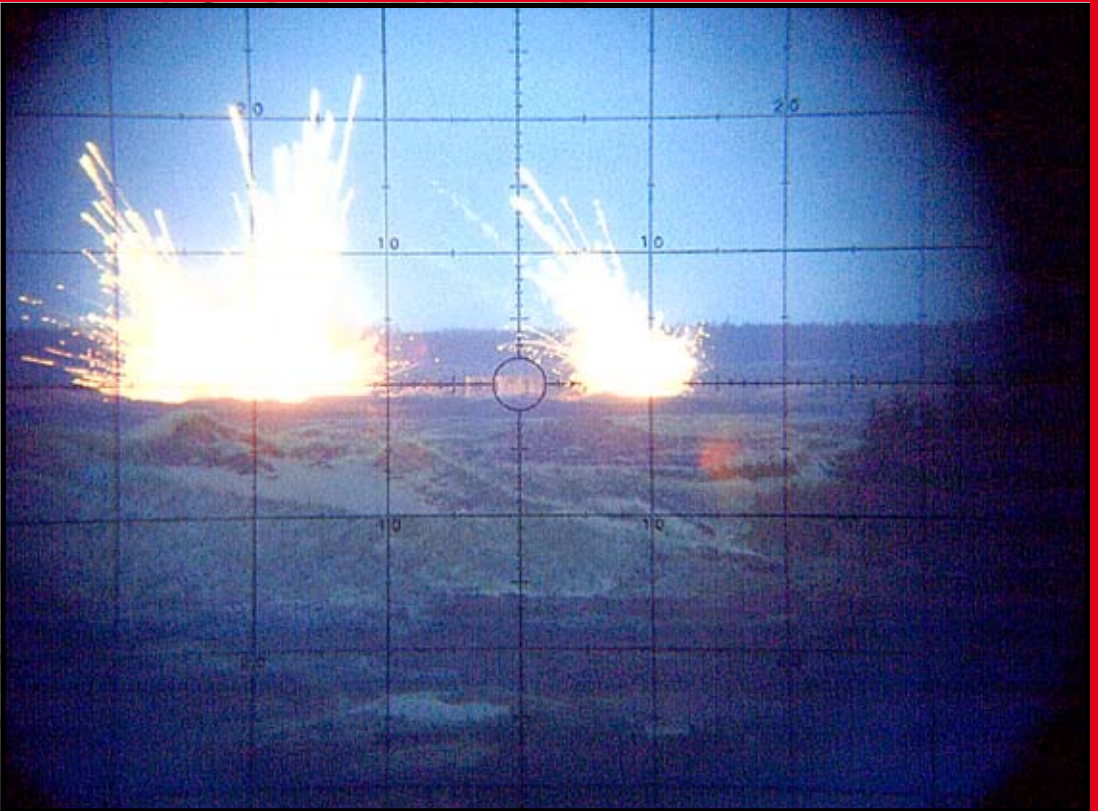




DANSK ARTILLERI-TIDSSKRIFT

NR. 1 APRIL 2013

99. ÅRGANG



ARTILLERIOFFICERSFORENINGEN

<i>Formand:</i>	Oberst B. Mejlholm, Danske Artilleriregiment, Hjertingvej 127, 6800 Varde
<i>Sekretær:</i>	Major Mark Hemmingsen, Hærens Officersskole, Roskildevej 28A, DK-2000 Frederiksberg Tlf. 3613 2600. FIIN: HO-VUT-LDILD Hemmingsen, Marc
<i>Kasserer:</i>	Kaptajn P. Rønning-Jensen, Danske Artilleriregiment, Hjertingvej 127, 6800 Varde. Giro 5 02 74 38 (Alle ud- og indbetalinger i forbindelse med DAT).
<i>Medlemskab:</i>	250 kr. for et år.

DANSK ARTILLERI-TIDSSKRIFT (medlemsblad for Artilleriofficersforeningen)

<i>Ansvarshavende</i>	Oberstløjtnant Søren G. Høst, 1. Ildstøtteafdeling/Dansk Artilleriregiment, Oksbøllejren, 6840 Oksbøl Tlf. 7654 1320. E-mail: DAR-1-0S0A@mil.dk
<i>Redaktions- sekretærer:</i>	Major Carsten Heilmann Petersen, Danske Artilleriregiment, Hjertingvej 127, 6800 Varde, Tlf. 7695 5430. E-mail: chp@mil.dk
<i>Elektronisk post:</i>	e-mail adresse: chp@mil.dk
<i>Lokalrepræsentanter:</i>	DAR: KN C. Knudsborg, tlf. 7695 5858, FIIN: DAR-3-S21A Knudsborg, Christian HO: KN Jan Haick, tlf. 3613 2713, FIIN: HO-GRO-TAK15 Haick, Jan
<i>Ekspedition og kasseposter:</i>	Chefsergent D. B. N. Just, Danske Artilleriregiment, Hjertingvej 127, 6800 Varde, tlf. 7695 5405. FIIN: DAR-G8-100 Just, Dan Boye Nielsen
<i>Abonnement:</i>	Tegnes hos ovennævnte. Pris kr. 200,00 for et år. Enkeltnummer kr. 60,00.
<i>Produktion:</i>	Grafisk Produktion Ribe ApS, Ørstedvej 20, 6760 Ribe.
<i>Indhold:</i>	<i>Formanden har ordet</i> 3 <i>Artilleriaften</i> 5 <i>HUMINT I COIN PERSPEKTIV</i> 6 <i>MEKINFKMP angreb på by</i> 10 <i>Foredrag</i> 23 <i>Fortet på heden</i> 24 <i>HUMINT efter Afghanistan – kompetencetab eller kapacitetsopbygning?</i> 27 <i>Ledigt legat</i> 29 <i>Ledigt legat</i> 30 <i>ORDINÆR GENERALFORSAMLING</i> 31 <i>Årets skribent 2012</i> 35

Eftertryk kun med redaktionens tilladelse.

Formanden har ordet



Oberst B. Mejlholm

Så fik vi endelig en afklaring af kasernelukningerne - til stor lettelse for artilleriet, idet både Varde og Oksbøl bevares. For Vardes vedkommende endda i styrket form med tilgangen af Hærens Sergentskole. Tilbage står beslutningerne vedrørende placering af hærens – og dermed artilleriets – enheder og de fem nye centre samt en række støttefunktioner som depoter, værksteder, infirmerier o.s.v. Forhåbentlig falder disse forhold samt tidsplanen på plads i den nærmeste fremtid. Der er dog god grund til at tro, at 1. Ildstøtteafdeling forbliver i Oksbøl og underlægges et nyt kamp- og ildstøttecenter, mens 3. ISTAR-afdeling forbliver i Varde som en del af et nyt efterretnings- eller specialcenter. Som konsekvens heraf udgår Danske Artilleriregiment (DAR) sandsynligvis af hærstrukturen, idet ansvaret for al indirekte ildstøtte i hæren formentlig varetages af det nye kamp- og ildstøttecenter. I givet fald vil det reelt betyde

et farvel til artilleriet som en selvstændig tjenestegren. Bemærkes skal det dog, at der ikke er planer om at reducere de operative kapaciteter i 1. Ildstøtteafdeling og 3. ISTAR-afdeling, ligesom det igangsatte projekt vedrørende erstatning af SKH M109 fortsætter (efter en mindre forsinkelse) med forventet snarlig iværksættelse af udbudsfasen. Hæren vil således fortsat råde over indirekte ildstøtte – og artillerister – omend i anden ramme end hidtil.

Der er netop truffet beslutning om, at det danske bidrag til ISAF reduceres yderligere fra august 2013, hvilket naturligt også betyder en reduktion af artilleriets bidrag hertil. Således hjemtages de lette morterer, AO-holdet, HUMINT og CIMIC til august, mens TACP og UAS fortsætter frem til februar 2014 som støtte til den danske KVG-delning, hvilket medfører en reduktion fra ca. 30 til 8 udsendte soldater fra DAR. UAS udsendes med den nye PUMA, der dermed får

sin ilddåb og samtidig giver regimentet mulighed for at drage vigtige erfaringer med en skarp indsættelse, inden DAR ISAF-bidrag termineres.

Indtil en ny mission dukker op, vil hæren koncentrere sig om opbygning af beredskabsenheder – typisk i rammen af en bataljonskampgruppe – som artilleriet naturligvis vil støtte med de velkendte bidrag fra de seneste års indsættelser i Helmand. Beredskabsenhederne kommer til at indgå i en ny 1½ års uddannelsescyklus med et års uddannelse og et ½ år på beredskab, idet den første beredskabsenhed dog går på beredskab allerede i august 2013. Nævnes bør også, at fra 2014 indgår såvel lette som tunge morterer i beredskabsenhederne.

De første operative erfaringer med PUMA er meget positive, idet både flyvetid og rækkevidde i flere tilfælde overgår forventningerne, ligesom billedkvaliteten er ganske imponerende. Alt i alt et system der allerede nu tegner meget positivt, idet der arbejdes på at øge tildelingen af frekvenser og flyvetilladelser, så der kan flyves med flere fly ad gangen og andre steder end i Oksbøl. Der ses i øvrigt en stigende civil interesse i mini-UAS, der spås en stor fremtid i forbindelse med bl.a. politiets eftersøgninger samt overvågning af store eller mindre tilgængelige landområder, bygningskonstruktioner m.v. Det kan der evt. komme et interessant og givtigt samarbejde ud af.

På uddannelsesområdet er kombinationsanlægget i Oksbøl taget i brug. En dynamisk facilitet der forventes meget af i forbindelse med samvirket mellem kampenheder og diverse observatører – især når det drejer sig om nært mål skydninger.

På foreningens netop overståede generalforsamling blev det klart, at foreningens økonomi har taget en uheldig drejning fra de sidste par års mindre underskud til et underskud på ca. 27.000 kr. i 2012. Årsagen hertil er primært svigtende annonceindtægter, og som konsekvens heraf besluttedes det at reducere antallet

af DAT-numre fra tre til to i 2013 og øge kontingentet fra 250 kr. til 300 kr. årligt kombineret med en styrket hverveindsats overfor både annoncører og medlemmer. Bestyrelsen vil nøje følge økonomiens udvikling i løbet af 2013 for i nødvendigt omfang at kunne justere yderligere, men det er forventningen, at nævnte tiltag vil bringe økonomien tilbage på sporet.

Med baggrund i den forventede udvikling af hærstrukturen – og her specifikt opsplitningen af DAR – drøftede både bestyrelsen og generalforsamlingen foreningens fremtid. Flere udtrykte bekymring for det fremtidige medlemspotentiale og dermed økonomi samt aktivitetsniveau i en situation, hvor foreningen primært må formodes at appellere til officerer i 1. Ildstøtteafdeling og evt. artillerister i staben ved kamp- og ildstøttecentret. Mulige tiltag med henblik på at afbøde dette kunne være en udvidelse af medlemsskaren til at omfatte alle artillerister uanset grad og/eller en udvidelse af aktiviteterne til også at omfatte sociale arrangementer, hvilket foreningens love allerede nu giver mulighed for. Jeg opfordrer alle til i den kommende tid at tage del i debatten om foreningens fremtid, eksempelvis når artillerister mødes, ved at skrive til foreningen eller ved at benytte den kommende facebook side, som bestyrelsen netop har besluttet oprettet. Ved fælles hjælp tror jeg på, at vi kan lede den traditionsrige forening gennem udfordringerne.

Lige om hjørnet – d.v.s. i april/maj – venter endnu en succesfuld artilleriaften på Hærens Officersskole, hvor der igen planlægges på en prominent gæstetaler. Nærmere tilgår snarest via opslag på slottet og i Varde samt på www.a-o-f.dk. Vel mødt til en udbytterig og underholdende aften blandt gæve artillerister.

B. MEJLHOLM



ARTILLERIAFTEN



Artilleriofficersforeningen og Chefen for Danske Artilleriregiment (DAR)
Oberst Birger Mejlholm
har den store glæde at invitere artilleriofficerer til artilleriarrangement

22. april kl. 16.00 på Hærens Officersskole.

Formålet med arrangementet er at fastholde og udbygge sammenholdet blandt artilleriofficerer og ikke mindst byde velkommen til de kommende skud på stammen.

Hovedtaler under arrangementet er generalmajor Niels H. Bundsgaard, Chef for Forsvarets Personeltjeneste, der vil orientere om implementering af forsvarrets nye HR-strategi.

Derudover vil CH/DAR give status omkring tjenestegrenen.



Efter foredragene er der middagsarrangement.

Efter middagen vil kælderen være åben for hyggeligt samvær.

Tilmelding til kaptajn Jan Haick (HO-GRO-TAK15@mil.dk eller 36 13 27 17)

senest torsdag den 18. april.

Vel mødt!

Påklædning: M/69 m. jakke.

HUMINT I COIN PERSPEKTIV



Hvad betyder Human Intelligence for Counter Insurgency Operations?

Af Kaptajn Ivan Hansen

chef for Field HUMINT Elementet ved 3. ISTARAFD/DAR

Human Intelligence (HUMINT) er kort fortalt defineret ved, at det har til opgave at tilvejebringe efterretninger via mennesker, der har viden og tilgang til de oplysninger, som staben skal bruge for at kunne planlægge deres operationer.

Det betyder, at et Field HUMINT Team (FHT), på linje med Electronic Warfare (EW), er en single source enhed, der arbejder under stabens efterretningssektion.

Det er vigtigt at forstå, at et FHT således modtager sine ordrer via den Intelligence Collection Plan (ICP) som staben udsender. FHT tildeles således indhentningsopgaver på lige fod med EW, opklaringsenheder og øvrige operative enheder. Nogle af forskellene er, at det kan tage måneder for et FHT at opdyrke et nyt kilde-netværk, hvorfor at et FHT ikke bare fra den ene dag til den anden, kan skaffe oplysninger indenfor områder, der ikke tidligere har været dækket. En anden og væsentlig forskel er, at et FHT kan skaffe efterretninger om modstanderens fremtidige planer og hensigter, efterretninger der er meget svære at fremskaffe på anden måde.

Alle soldater, som taler med mennesker og som vidererapporterer de indhentede oplysninger, udfører HUMINT. Det der gør en HUMINT operatør anderledes, er at denne får en specialuddannelse i kildehåndtering og har dermed

tilladelse til at føre kilder. Rammerne for disse kildeoperationer er dels bestemt af NATO doktrinen samt gennem national lovgivning.

NATO doktrin

Doktrinen for HUMINT findes i NATOs Allied Joint Doctrine for Human Intelligence (AJP-2.3.). Her beskrives HUMINT Source Operations (kilde operationer) således:

1. Debriefing
2. Interrogation
3. Contact handling
4. Agent handling

Debriefing kan alle soldater udføre. Her er der tale om at personen (kilden) soldaten taler med, frivilligt besvarer eller nægter at besvare, de spørgsmål soldaten stiller.

Interrogation er en situation, hvor personen (kilden) er blevet berøvet sin frihed og i denne situation bliver udspurgt. Det vil typisk være soldater med en specialuddannelse som f.eks. afhøringsofficerer, der udfører dette.

Contact handling udføres kun af HUMINT operatører og består i, at der opbygges et tillidsforhold mellem kilde og operatør, som over flere møder med kilden anvendes til at fremskaffe flest mulige oplysninger om kildens eksisterende viden. Kilden behøver ikke nødvendigvis at vide, at det er en HUMINT operatør eller

efterretningsmand kilden taler med. Hvis det er til gavn for efterretningsindhentningen, bruges der en passende dækhistorie (cover story) for at skjule det egentlige formål med mødet. Under contact handling er det ikke tilladt at give kilden opgaver (tasking), og det er derfor kun kildens eksisterende viden, der må anvendes.

Agent handling udføres kun af HUMINT operatører og forskellen til contact handling er, at kilden her gerne må tildeles opgaver om at fremskaffe ønskede efterretninger. Det kan i den sammenhæng være nødvendigt at give kilden træning i f.eks. kortlæsning, fototeknik o.l. Kilder der udfører agent handling, vil oftest være klar over, at de arbejder for en efterretningsenhed.



Om et FHT må anvende contact og/eller agent handling afgøres af NATO landets egen lovgivning og nationale restriktioner. Det er således også landets lovgivning, der giver retningslinjer for hvor vidt at et militært FHT må arbejde indenfor landets egne grænser. Sidstnævnte er f.eks. forbudt i Danmark.

Det betyder, at der i et internationalt missionsområde vil være stor forskel på hvilke opgaver

de enkelte nationers FHT må og kan løse. Nationale restriktioner (national caveats) er således vigtige at have kendskab til, for den stab som råder over et FHT.

COIN – Politiarbejde eller krig?

A war is not won by defeating the enemy, but by achieving the war aim.

Philip Bobbit, Professor at Texas University

Ovenstående ord er vigtige at lægge sig på sinde, når man som stab skal planlægge operationer i et COIN miljø. Vi militærfolk er qua vores uddannelse oftest fokuseret på at vinde krigen ved at slå modstanderen ihjel samt tilintetgøre hans materiel og kommunikationssystemer og derved tvinge ham til at overgive sig, fordi han

dermed ikke længere har midlerne til at føre kampen videre.

Ovenstående fokus giver masser af mening under konventionel krigsførelse (major combat), hvor modstanderen er uniformeret og kæmper efter samme retningslinjer som os selv.

Amerikanerne fik efter kampene i det vietnamesiske højland i 1965 den opfattelse, at fordi tabstallene var 12-1 i amerikanernes favør, så kunne de

over tid "bløde" modstanderen til overgivelse. Det var en hypotese baseret på logik fra 2. Verdenskrig og var en af de væsentlige faktorer til at de tabte krigen*.

Problemet i COIN operationer er, at modstanderen kæmper asymmetrisk, dvs. han følger ikke vores "regler" for krigsførelse. Han optræder sjældent i uniform og kan dermed skjule sig

blandt den øvrige civilbefolkning, og han kæmper med de midler, han kan fremskaffe og uden at følge andre regler end dem, der giver mening for ham selv. Regler som enten kan være af religiøs eller ideologisk karakter eller som har til formål at sikre enten passiv eller aktiv accept fra lokalbefolkningen.

Det store spørgsmål i COIN operationer er derfor at få defineret, hvad det er for midler vi skal bekæmpe, for at få modstanderen til at opgive kampen.

De oplagte mål er oprøreren selv, dels når han er i færd med at udføre fjendtlige handlinger som at nedgrave improviserede sprængladninger (IED) eller beskyde vores enheder og dels ved at identificere de enkelte oprørere med henblik på at tage dem til fange eller slå dem ihjel.

Men da den enkelte IED udlægger er nem at erstatte med en ny, de enkelte oprørere er svære at lokalisere i en folkemængde, hvor de hører hjemme og hvor kamphandlinger hurtigt reduceres til kortvarige beskydninger (shoot and scoot), hvorefter at våben efterlades og modstanderen atter blander sig med civilbefolkningen, så bliver disse oplagte mål meget hurtigt diffuse og svære at ramme; specielt uden at den omgivende civilbefolkning samtidig bliver sårede, slået ihjel eller får ødelagt deres ejendom. Sidstnævnte er specielt vigtigt at minimere, da det er befolkningens gunst som man i bund og grund kæmper om i COIN operationer. Vi skal derfor altid kraftigt overveje om en respons, der groft sagt svarer til at skulle jage en bevæbnet bankrøver i København med droner, kamphelikoptere og artilleri, er den mest formålstjenlige.

En anden problemstilling er, at oprøreren ikke har kombattant status og derfor ikke kan betragtes som krigsfange, men skal i stedet dømmes efter landets egen lovgivning. Men da politi og retsvæsen oftest er mangelfuld eller som mini-

mum stærkt korruperet i lande, hvor der gennemføres COIN operationer, så skal der også findes en løsning på hvordan man undgår, at en tilfangetagen oprører enten bestikker eller truer sig til frihed, således at han atter udgør en trussel for egne enheder. Den samme problemstilling gælder for beslaglæggelse af våben, eksplosivstoffer og narkotika.

Oftest ender COIN operationer derfor over tid med at have mere til fælles med politioperationer og bekæmpelse af noget der svarer til organiseret kriminalitet end egentlige kamphandlinger.

I Irak var amerikanernes erfaringer derfor, at det var nødvendigt at uddanne soldaten samt give ham materiel, der gav ham mulighed for at udføre dette "politiarbejde". Dvs. at håndjern, efterforskningsarbejde, sikring af DNA og andre beviser, registrering af befolkningen og udlevering af identifikationspapirer, opretholdelse af almen ro og orden var vigtigere end at have mange kanoner og flyvemaskiner. **

Efterretningsindhentning versus force protection?

På mange missioner har der været en heftig debat om hvordan indhentningsmidler som f.eks. droner og ballonkameraer skulle anvendes. Der er ofte en tendens til, at der hele tiden bliver prioriteret force protection frem for efterretningsindhentning. Der er ikke ubegrænset adgang til sådanne midler og derfor skal det kraftigt overvejes, om det ikke har en større effekt at holde infanteridelingen hjemme en dag eller to og i stedet anvende dronen til at overvåge det område, hvor man har begrundet mistanke om at den lokale oprørsleder overnatter med henblik at få ham taget ud af kampen i stedet.

Skal vi bekæmpe oprøreren eller det økonomiske netværk?

Hvis man betragter et netværk af oprørere på samme måde, som når man vil bekæmpe orga-

niseret kriminalitet, så er det økonomiske fundament det vigtigste. Kan man ødelægge deres økonomiske kredsløb, bliver det ufatteligt svært for dem at opretholde deres operationelle kapacitet, da krigsføring også for dem koster penge. Uden penge kan de ikke købe våben, ammunition, mobiltelefoner, køretøjer, bestikkelse og aflønne deres folk.

Problemet i bl.a. Afghanistan er at oprørerne herunder Taliban, skaffer penge gennem handlen med opium. Dette bliver af de fleste militære stabe betragtet som kriminalitetsbekæmpelse og er derfor ikke noget militære enheder må bekæmpe. Derfor ender man i en situation, hvor man kun bekæmper bunden af fødekæden, nemlig de lokale IED udlæggere og oprørsledere. Personer som er nemme at udskifte og hvorfor det bliver svært at få overtaget.

Kombination bliver værre, fordi der oftest er manglende ressourcer indenfor politi og retsvæsen til at bekæmpe og forfølge narkotikahandlen. Derudover er der store penge at tjene og bestikkelse er derfor udbredt. I stedet for at gå efter bagmændene, udfører man spotvise aktioner med de fattige bønderes valmuemarker og kaster dem dybere i armene på de kriminelle netværk, fordi de nu slet ikke har andre indkomstmuligheder, hvilket igen betyder, at kampen om de civiles gunst går i oprørernes favør.

HUMINT versus COIN

Et FHT er uundværligt under COIN operationer. De kan via deres kilder ikke blot skaffe efterretninger om modstanderens planer og hensigter, men også nøjagtige beskrivelser og billeder af f.eks. oprørsledere, deres daglige aktiviteter og opholdssteder.

Derudover kan de infiltrere og blotlægge øko-

nomiske og politiske netværk samt finde nøjagtige placeringer på økonomiske bagmænd og deres politiske kontakter samt opium og heroin depoter. Dermed har man mulighed for at bekæmpe modstanderen, hvor han er mest sårbar, nemlig hans økonomi og politiske alliancer.

Et FHT kan sideløbende hermed skaffe efterretninger på våbenlagre, kommende offensiver og hvor der udlægges IED og hermed også bidrage til både beskyttelse af egne enheder (Force Protection) samt skaffe "Actionable Intel" til brug for egne operationer.

Ovennævnte er ikke blot tomme ord, men er



blevet gennemført med succes af danske FHT i både Irak og Afghanistan.

Så vi har evnen. Spørgsmålet er blot, hvordan vi i fremtiden kan skabe bedre muligheder for operationer, der i højere grad har fokus på at begrænse modstanderens økonomiske og politiske evne til at kæmpe, så vi kan opnå vores "War Aim"?

*Læs bogen: "We were soldiers once and young" af Hal Moore.

**Læs bogen "The Strongest Tribe" af Bing West

MEKINFKMP angreb på by



Ildstøttemæssigt perspektiv

Af *KN J. Haick*

Lærer Ildstøttetjeneste GROAFD, Hærens Officersskole

INDLEDNING

Mange har en opfattelse af, at ildstøtte til operationer i by og skov er vanskeligt. Derudover hører man tit, at virkningen alligevel er stærkt nedsat, så hvorfor i det hele taget gøre det. I Kanonbatteriet (HRN 043-002/3) beskrives ildstøtten til kamp i uoverskueligt terræn netop på denne måde. Afsnittet konkluderer, at ildstøtten er særdeles anvendelig til den del af operationen, der ligger i åbent terræn, men kun vanskeligt kan anvendes i by og skov. Skal vi være tilfredse med det, eller kan ildstøtten spille en endog stor rolle inde i byen?

I forbindelse med uddannelsen ved GROAFD på HO arbejder kadetterne med operationer i uoverskueligt terræn. Det er således interessant at udforske de ildstøttemæssige perspektiver i forbindelse med disse operationer.

Jeg vil i denne artikel tage udgangspunkt i det mekaniserede infanterikompagnis angreb efter opmarch på by. Jeg vil prøve at udforske mulighederne i de ildstøttemidler vi har til rådighed samt mulighederne i både ammunitionsarven samt mere moderne ammunition. Derudover vil jeg forsøge at gøre rede for de karakteristika, der gør sig gældende for denne operationstype.

KORT HISTORISK PERSPEKTIV

Der er igennem krigshistorien talrige eksempler på kamp i bymæssig bebyggelse. I forbindelse med invasionen i Tjetjenien i 1994 forsøgte russiske styrker at indtage byen Grosny. Efter hår-

de kampe led de russiske styrker et spektakulært nederlag. Dette var dels betinget af dårlig uddannelse og dårlig anvendelse af enhederne. I 1999 vendte russerne tilbage og opnåede væsentligt bedre resultater. En af forskellene imellem det første og det andet forsøg var anvendelsen og integrationen af ildstøtten. Man havde erkendt at det krævede væsentlig ildoverlegenhed at kæmpe imod en lokalkendt og mobil fjende i bymæssige bebyggelse. Man havde i 1994 erkendt et behov for at kunne levere mere præcis ildstøtte end traditionel "områdevirkning". Man rådede over laserstyret præcisionsammunition (152 mm "Krasnopol"), men denne kapacitet blev dog stort set ikke brugt. For at kompensere for den manglende evne til at levere præcis indirekte ildstøtte, indsatte man væsentlig kapaciteter til direkte skydning. Denne indsættelse kræver ikke nær så stort uddannelsesniveau. Man indsatte kampvogne, artilleripjecer samt korttrækkende raketkastere med termobariske sprænghoveder¹. Dette koblet til et generelt højere uddannelsesniveau, gjorde at de russiske enheder i 1999 kunne indtage Grosny. En væsentlig mængde ildstøtte blev dog indsat på traditionel vis til at levere områdevirkning inde i byen, hvilket forårsagede væsentlige ødelæggelser i byen. Dette resulterede i international kritisk af Rusland.

I forbindelse med invasionen i Irak gennemførte amerikanske styrker i april 2004 en ope-

1: Sprænghoveder hvis primære virkning er tryk. Kaldes også "fuel-air explosives".

ration i byen Fallujah. Efterfølgende blev byen overdraget til irakiske sikkerhedsstyrker, der dog hurtigt mistede kontrollen med denne. Dette førte til, at de amerikanske styrker, efter omfattende forberedelser generobrede byen i november 2004.

Til operationen blev der sammendraget væsentlige styrker, og der blev gennemført en massiv logistisk opbygning. Der blev ligeledes sammendraget væsentlige mængde ildstøtte, lige fra morterer, over artilleri og raketkastere til kamphelikoptere og flystøtte. Operationen blev indledt med en inddæmning af byen for at forhindre tilførsel af yderligere fjendtlige enheder. Derefter blev byen rensset i en meget systematisk operation. Der blev anvendt store mængder ildstøtte til dette. Man fandt, at fjenden havde etableret omfattende forsvarsværker. De mål man stod overfor var primært kampstiller opbygget i huse og lignende. De fleste mål var således halvhårde eller hårde punktmål², og krævede ildstøttemidler, der kunne levere en præcis og tilstrækkelig stor virkning, til at kunne bekæmpe disse.

Man manglede dog en måde at kunne levere præcis ildstøtte fra artilleri og morterer imod punktmål. Denne meget præcise ildstøtte kunne kun leveres af kamphelikoptere og flystøtte, idet sidstnævnte bl.a. rådede over både laser og GPS styrede bomber.

Dette betød, at man var meget afhængig af flystøtten, og i de situationer hvor denne ikke kunne indsættes, var man nødsaget til at forårsage unødige ødelæggelser for at opnå den ønskede virkning med artilleri og morterer. Morterenheder blev meget anvendt, men var til dels hæmmet af deres forholdsvis lille virkning, når de stod overfor halvhårde og hårde mål.

I begge ovennævnte eksempler gennemførte forsvarerne meget mobil kamp. Dette betød, at angriberen skulle sætte store styrker af til sikring i baglandet, hvor bl.a. egen logistik og morterenheder m.m. var placeret. Forsvarerens

forberedelsesgrad betød også, at denne havde forberedt at koncentrere sin ild om åbenlyse fremrykkeveje, hvorfor man fandt det nødvendigt at søge at etablere alternative indgange i bygninger samt åbne alternative fremrykkeakser igennem byen. Dertil anvendtes i stort omfang direkte skydende våben.

Nogle af de væsentlige erfaringer som historien har givet er:

- Inddæmning af området så forsvareren ikke kan tilføre yderligere enheder.
- Kræfternes samspil med henblik etablering af ildoverlegenhed.
- Kampen skal føres tredimensionelt – både foran og bag samt over og under.
- Kamp i by vil normalt resultere i enorme ødelæggelser.
- Målstørrelser i by er ofte meget små i forhold til kamp i åbent terræn, derudover er målene typisk halvhårde eller hårde.

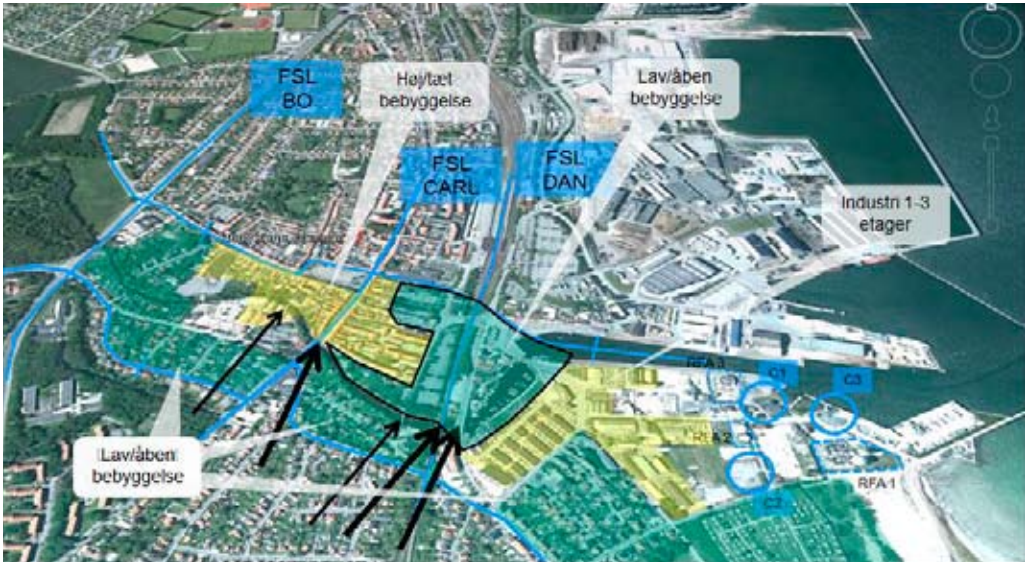
KARAKTERISTIKA

Kamp i bymæssigt bebyggelse er generelt karakteriseret ved, at den foregår i en eller anden form for bebyggelse. Denne bebyggelse kan have skiftende karakter i forhold til bygningsmassen:

- Høj/tæt bebyggelse, f.eks. bymidte i større byer
- Lav/tæt bebyggelse, f.eks. bymidte i mindre byer
- Lav/åben bebyggelse – f.eks. villakvarter.
- Høj/lav industrimæssig bebyggelse som tit vil have store bygninger, men vil være forholdsvis åben.

Bygninger kan være fra en til mange etager høje. Såfremt bygningsmassen består af bygninger på to etager eller derover, begynder det at blive svært at indsætte artilleristøtte på undergrader. Granaterne vil simpelthen ramme andre bygninger på vej til målet.

Kamp i by foregår typisk på meget korte af-



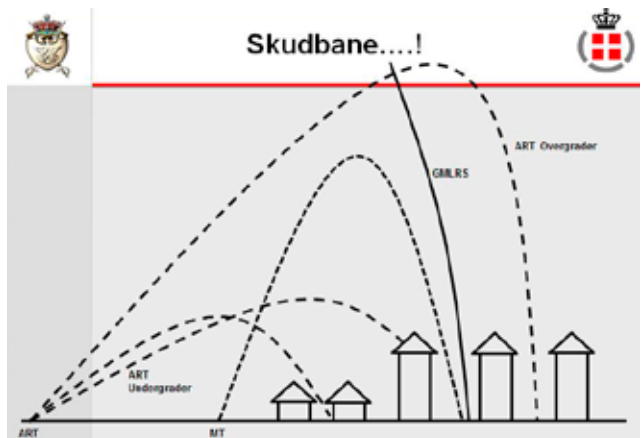
stande, og derfor vil ildstøtten primært blive leveret som "nært mål" skydninger.

Byens beskaffenhed gør det meget svært at observere særligt langt. Det vil derfor være meget svært at skabe sammenhæng i observationen. Det vil heller ikke være muligt at observere væsentlige dele af KMP ansvarsområde fra ét sted.

Vi kan ikke skyde på må og få i byen, hvilket betyder, at indskydning typisk vil være undtagelsen frem for reglen. Vi skal altså kunne levere en punktvirkning meget præcist, således at det kun er "målet", der bliver ramt.

Kampenheder har normalt kun mulighed for at påvirke fjenden "forfra". Det er yderst vanskeligt for direkte skydende våben at bekæmpe fjender, der er placeret højt i bygninger eller ovenpå disse.

Tilstedeværelsen af bygninger vil normalt nedsætte rækkevidden på vore signalmider kraftigt, hvilket vil være et stort problem, da ildstøtten



traditionelt er meget afhængige af signalmidlerne.

Måltyperne vil typisk være halvårde og hårde punktmål, idet FJ vil indrette kampstillinger i bygninger samt anvende evt. pansrede køretøjer i korridorstillinger i byen.

Kampmiljøet er i sig selv forvirrende i by. Derfor er det af yderste vigtighed at have styr på, hvor egne enheder er placeret, altså kunne opretholde et detaljeret situationsbillede. Dette

er kritisk for at kunne gennemføre en effektiv ildkontrol.

MILJØETS BEGRÆNSNINGER I EN MODERNE KONTEKST

Krigens love stiller nogle helt fundamentale krav til krigsførelsen. Specielt kravene om proportionalitet samt distinktion, altså at det kun er ”militære mål”, der bekæmpes er begrænsende, for den måde kampen føres på.

Vore enheder opererer altid under yderligere regler for magtanvendelse, såkaldte ”Rules of engagement”. I lyset af at ”byen” normalt altid skal anvendes i et eller andet omfang efter konflikten, vil vi sandsynligvis altid være interesserede i at forårsage så få ødelæggelser som muligt. Specielt de unødige ødelæggelser (Collateral Damage) vil vi forsøge at minimere mest muligt.

Hensynet til soldatens og enhedens sikkerhed og overlevelse bør dog altid veje tungest, hvorfor beslutningen om indsættelse af ildstøtte altid bør ligge hos kompagnichefen, idet denne må formodes at have det bedste situationsbillede.

Effektiv indsættelse i offensive operationer i bymæssig bebyggelse vil betinge en fuldstændig eller delvis evakuering af civile. Såfremt dette ikke er sket, vil ildstøtte udelukkende kunne indsættes på mål som direkte kan observeres, og kan bekræftes som værende fjendtlige.

ILDSTØTTENS VIRKNING

Man hører tit, at ildstøttens virkning er nedsat i bymæssig bebyggelse. Dette er en påstand, men jeg tror, at sandheden er noget mere nuanceret end som så. Den virkningsmæssige problemstilling er primært, at de mål vi står overfor, som nævnt, er halvhårde/hårde punktmål. Idet fjenden ligeledes kan indsætte pansrede køretøjer som en del af sit forsvar, kan vi også stå overfor hårde, bevægelige punktmål. Traditionelt set har den indirekte skydende ildstøtte, været udfordret på disse områder, idet vi primært har

kunnet levere områdevirkning.

Den skadevirkning som ”individet” udsættes for, kan opdeles i tre kategorier:

- Primær skade – virkning fra ammunitionen f.eks. sprængstykker eller tryk.
- Sekundær skade – virkning fra andet, der bliver påvirket af ammunitionen, f.eks. bygningsdele, der falder ned.
- Tertiær skade – virkning påført individet, fordi dette f.eks. kastes imod noget hårdt.

Således burde omstændighederne være til stede for, at vi kan opnå en god virkning på fjenden, såfremt vi er i stand til at ramme denne.

Især trykvirkningen kan blive forøget væsentligt i bymæssig bebyggelse, grundet den ”fordæmning” bygningerne vil give.

Hvilken virkning er der så brug for i byen. Som udgangspunkt har vi behov for at kunne levere alle tre virkningsgrader³. Vi skal kunne støtte en bevægelse ved at ”holde nede” eller ”blænde” de fjendtlige kampstillinger. Vi skal også kunne ”slå fjenden ihjel” med ildstøtten, altså opnå en høj virkning imod denne, enten ”neutralisere” eller ”ødelægge”.

Præcisionen er som nævnt en udfordring. Vore morterer og artilleri er som udgangspunkt områdevåben, og har således svært ved kun at ”ramme” punktmål, idet de også vil ramme et større område, der ikke er en del af målet. Morterer vil grundet deres forholdsvis mindre virkning forårsage færre skader på bygningsmassen, hvorimod artilleri må formodes at forårsage større skader.

Som beskrevet kan bygningsmassens højde betinge, at vi ikke kan skyde på undergrader med artilleri. Dette kan vi kompensere for ved at skyde på overgrader, men betyder dog normalt, at præcisionen bliver endnu ringere, hvilket ikke vil være en option.

De ildområder vi opererer med for kanonbatteriet (150x150m) harmonerer ikke så godt med det faktum, at det er punktmål vi ønsker at bekæmpe. Vi har med kanonbatteriet mulighed

for at skyde ”samling” (50x50m) og således reducere ildområdet væsentligt. Dette vil delvist kunne kompensere for problemet, men den forholdsvis ringe præcision vil gøre det endnu sværere at få ”bid i målet” uden indskydning.

Ammunition kan normalt temperes til at detonere på tre måder i forhold til målet:

- Nedslag, hvor granaten detonerer ved kontakt med målet.
- Luft, hvor granaten detonerer i en given afstand over målet (ca. 10 m).
- Sen, hvor granaten detonerer efter en tidsforsinkelse (0,05 sek.).

Anvendelse af luftsprængninger vil give forholdsvis færre skadevirkninger på bygningsmassen, hvorimod især artillerigranater temperet som nedslag/sen forventeligt vil kunne forårsage ødelæggelser.

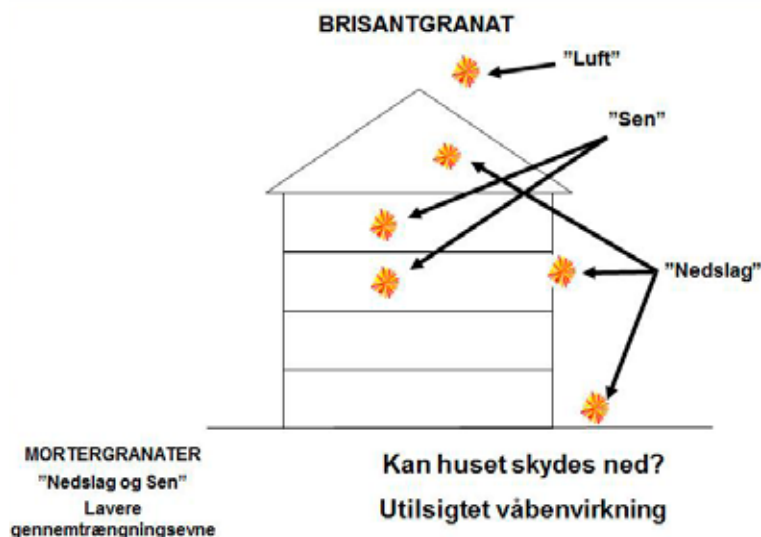
Med ildstøtten kan man levere virkning imod mål som vi ikke direkte har indsigt på. Vi kan således skyde ovenpå og bagved målet og derved supplere de direkte skydende våben. Direkte og indirekte skydende våben vil kunne levere virkning alle de steder, hvor kampenheden måtte have behov for dette og således supplere hinanden.

Samlet set står vi tilbage med et behov for at kunne levere ildstøtte med alle tre virkningsgrader, primært imod halvhårde og hårde punktmål. Disse punktmål kan være bevægelige. Derudover betinger kravet om så få ødelæggelser som muligt, at vi skal kunne levere den ønskede virkning med en høj grad af præcision.

MULIGHEDER FOR ILDSTØTTE

Hvilke muligheder har vi så for at levere den virkning, der er behov for jf. ovenstående? For at besvare dette spørgsmål bliver vi nødt til at se på både direkte og indirekte skydende våben.

Såfremt vi anvender våbensystemer til direkte skydning, vil disse kunne indsættes forholdsvis nemt, idet måludpegning vil være nemmere end for indirekte skydende våbens vedkommende. Disse vil dog kun kunne bekæmpe ”fronten” af målet, og vil være forholdsvis udsatte overfor fjendens våbenvirkning. Kampvogne og infanterikampkøretøjer vil være egnede i denne rolle, men også selvkørende artilleripjecer vil være egnede. Sidstnævnte vil tillige kunne skyde uden brandrør og således lave åbninger i bygninger uden at ”sprænge dem i luften”.



Idet vi gerne vil kunne levere en virkning som supplerer den direkte skydende virkning, og imødegår nogen af de begrænsninger som denne har, vil det primære fokus naturligt være på de indirekte skydende midler.

Af Indirekte skydende midler råder vi over morterer, artilleri og flystøtte. Da behovet, som ovenfor anført primært er at kunne levere punktvirkning imod halvharde og hårde mål, bliver vi nødt til at se på den teknologiske udvikling. Flystøtte har i en årrække kunnet levere en præcis punktvirkning, bl.a. gennem anvendelse af laser og GPS styrede bomber. Flystøtten er dog til tider begrænset og kan således ikke være til rådighed hele tiden. Vi har derfor behov for at kunne levere den samme virkning med de indirekte skydende våben. Der er inden for det seneste årti kommet GPS styrede præcisionsgranater (PGM) på markedet til både 120 mm og 155 mm. Dette giver os nogle spændende nye muligheder. Begge typer ammunition affyres på overgrader, og vil således kunne indsættes effektivt, til trods for at kampmiljøet består af højere bygninger. PGM kan tilbyde en tilfredsstillende præcision til at kunne bekæmpe stationære punktmål. Da PGM formodes at ramme målet første gang, vil man kunne opnå en neutraliserings- eller ødelæggelsesvirkning imod en fjendtlig kampstilling i by med ned til én granat. Dette vil revolutionere indsættelsen af ildstøtte i by. Vi kan pludseligt ramme målet - og kun målet - og derved minimere de unødige skadevirkninger. Skal vi så udelukkende indsætte denne type ammunition. Hertil må svaret være nej. Vi kan stadig få brug for at kunne levere en holde nede virkning, hvortil PGM både er uegnede og også for dyre. Henset til ønsket om minimal uønsket skadevirkning, vil anvendelse af morterer til at opnå holde nede virkningen være at foretrække.

Vi kan altså med PGM levere den samme høje og præcise punktvirkning, som vi kan med flystøtten. Kan vi så undvære flystøtten. Hertil må svaret igen være nej. Flystøtten har flere for-

dele, som vi ikke kan undvære. Flystøtten vil kunne levere en virkning imod bevægelige mål, og således kunne bekæmpe fjendtlige pansrede køretøjer i byen. Derudover kan flystøtten normalt levere overvågning, og således medvirke til at opbygge og vedligeholde situationsbilledet i dybden af fjendens opstilling.

En anden interessant udvikling er den præfragmenterede brisantgranat til 155 mm. Vi råder allerede over præfragmenterede granater til let mortar. Det at granatens skal er præfragmenteret gør, at det er nemmere at styre sprængstykkernes størrelse, og disse vil typisk være meget mindre end for en normal brisantgranat. Dette vil i bymæssig bebyggelse betyde, at artillerigranaten vil kunne levere en virkning med kun ganske få store sprængstykker, hvilket er dem, som forårsager de største ødelæggelser. Det vil dog primært være under anvendelse af tempering luft, at dette vil gøre sig gældende, idet sprængkraften vil være den samme som for en normal brisantgranat.

Såfremt vi ønsker at blande fjendtlige stillinger, anvendes normalt røggammunion. Denne kan leveres af både artilleri og morterer. De typer røggammunion vi pt. har til rådighed til artilleri⁴, er kun begrænset egnede i bymæssig bebyggelse, idet de brænder længe, og Hexit granat tillige har en forgiftningsvirkning. Røg leveret fra morterer vil kunne leveres hurtigt med en virkning, der er afgrænset i både tid og rum, hvorfor denne vil være at foretrække.

I nedenstående skema har jeg forsøgt at sammenfatte de indirekte skydende kapaciteter, og deres karakteristika. De egnede kapaciteter er markeret med grøn, de begrænset egnede med gul og de ikke egnede med rød:

For at kunne levere de krævede virkningsgrader imod de typisk forekommende måltyper, gælder det om at have en så stor ildstøttemæssig værktøjskasse som muligt. De enkelte ildstøttemidler vil i noget omfang kunne overlappes hinanden virkningsmæssigt. Som minimum

MIDDEL	ILDOMRÅDE	VIRKNING	MÅLTYP	SKUDBANE	OMR/PUNKT	STA/BEV
60 mm LMT	50 x 50 m	HON	Bløde mål	Overgrader	Område	Stationære
120 mm TMT*	50 x 75 m	HON	Bløde mål	Overgrader	Område	Stationære
120 mm PGM**	50 x 50 m	NEU	HH/Hårde	Overgrader	Punkt	Stationære
155 mm KNBT	150 x 150 m	HON	Alle måltyper	Under/Over	Område	Stationære
155 mm KNBT Samling	50 x 50 m	HON	Alle måltyper	Under/Over	Område	Stationære
155 mm PGM**	50 x 50 m	NEU/ØDL	Alle måltyper	Overgrader	Punkt	Stationære
GMLRS**	Ca50 x 50 m	NEU/ØDL	Alle måltyper	Overgrader	Punkt	Stationære
Flystøtte (Laser/GPS bombe)	100 x 100	NEU/ØDL	Alle måltyper	"Overgrader"	Punkt	Stationære Bevægelige

* Sektion med to rør ** En granat/raket

bør værktøjskassen omfatte både "områdevåben" og "præcisionsvåben", således at vi er i stand til at levere den af kampenheden ønskede virkning.

ANVENDELSE AF ILDSTØTTEN

Hvad er det så vi ønsker at anvende ildstøtten til i forbindelse med angreb på by? Dette afhænger i høj af hvilken "fase" af kampen, det drejer sig om.

Kampen kan groft opdeles i følgende faser:

- Inddæmning af byen – Denne fase vil blive varetaget af enten BTN eller BDE, her vil ildstøtten primært blive anvendt til at støtte stillingsindtagelse på markant terræn uden for byen, ved at holde fjendtlige enheder i bykanten nede og/eller blænde disse.
- HON/BLÆ FJ KSTL i bykanten: ART
- NEU FJ ENH udenfor byen: ART
- Bevægelsen frem imod bykanten samt indbruddet i bykanten – Dette er den kritiske fase, hvor tyngden af ildstøtte vil blive indsat til at forhindre fjendtlige enheder/kampstillinger i bykanten i at gribe ind. Dette kan gøres ved at holde disse ned eller blænde dem, alternativt ved at neutralisere disse med PGM. I denne fase vil flystøtten primært blive indsat imod fjendtlige pansrede køretøjer indsat i bykanten.
- HON/BLÆ FJ KSTL i bykanten: ART og MT
- NEU/ØDL FJ KSTL i bykanten:

ART PGM (Flystøtte)

- ØDL FJ PN KØTJ: Flystøtte
- Kampen igennem byen – Her vil ildstøtten blive anvendt til at støtte egne enheders bevægelse samt til at skabe ildoverlegenhed i forbindelse med at egne enheder møder fjendens kampstillinger. Det er i denne fase at vore præcisionsmidler primært vil blive indsat.
- HON/BLÆ FJ mellem bygninger (åbent): MT
- BLÆ KSTL i bygninger: MT
- NEU/ØDL KSTL i bygninger: ART PGM samt flystøtte
- ØDL FJ PN KØTJ: Flystøtte

Anvendelsen af ildstøtte sker altid for at understøtte manøvren og derved gøre det nemmere for kampenheden at løse sin opgave. Såfremt vi kan opnå ovenstående, skal det være mit argument at vi kan gøre det væsentligt nemmere for kampenheden at løse sin opgave, uden at forårsage væsentligt unødige skadevirkninger på bygningsmassen.

ILDPLANLÆGNING

Ildplanlægning er defineret som "forberedelsen til ildafgivelse imod bestemte mål" og omfatter således alt hvad der kan gøre det nemmere og hurtigere for os at indsætte ildstøtten. Normalt opererer vi med to begreber i denne forbindelse,

noterede mål (NOT) og forberedte skydninger (FBD).

NOT omfatter normalt foruddefinerede markante terrænpunkter som anvendes til måludpegning internt i underafdelingen. Da det er usædvanligt svært at identificere markante terrængenstande inde i en by, som kan ses på lang afstand, er der behov for at tænke alternativt. I dette tilfælde vil en nummerering af alle bygninger i byen være meget anvendelig. Derudover vil kortmateriale baseret på satellitfotos eller lign. i en lille målestok være ideelle. Dette vil give alle førere ved enheden det sammen referencegrundlag i forbindelse med udveksling af fjendemeldinger samt opgivelse af egen position m.m. Det indsatte kortudsnit er blot et eksempel på hvad GISSEK ved Ingeniørregimentet kan levere (1:10000).

Forberedte skydninger omfatter normalt røgskydninger, lysskydninger og spærreild. Disse udgør de specielle skydninger, hvor "skytset" skal udføre specifikke forberedelser for at kunne levere virkningen. Med indførelsen af GPS styret ammunition (PGM) er behovet for

meget præcise målpunktskoordinater opstået. Der findes et antal metoder til at tilvejebringe disse præcise koordinater, hvoraf vi desværre pt. ikke råder over nogen af dem. En af metoderne til at fremskaffe disse omfatter anvendelse af såkaldt "mensuration" programmer. Dette er tidskrævende og foregår ligeledes i forberedelsesfasen. Det forudsætter dog, at det er muligt at forudsige, hvor anvendelse af PGM kunne være aktuel. Disse punkter bliver derefter beregnet, og målpunktet bliver "parret" med et målnummer og tilføjet til den målliste, der er aktuel for operationen. Således bliver målpunkter til PGM ligeledes til forberedte skydninger. I praksis vil dette blive udført for bygninger m.m., hvorfra det er særligt sandsynligt, at fjenden vil kæmpe. Ildplanlægningsmæssigt bør slutproduktet omfatte et "specialkort" med bygningsnummering samt en målliste med FBD. Såfremt FBD også kan påføres samme specialkort, vil kampenheden have et særdeles godt udgangspunkt for gennemførelse af koordination og indsættelse af ildstøtte.

Forberedte skydninger af relevans for offensive



operationer i by vil typisk være røgskydninger samt PGM skydninger.

ANVENDELSE AF OBSERVATØRER

En gammel tommelfingerregel siger, at jo mere uoverskueligt terrænet bliver, jo flere observatører er der brug for, og jo længere frem skal observatørerne placeres. Dette vil i praksis sige, at vores morterobservatører og artilleriobservatørhold skal placeres helt fremme ved de indsatte delinger.

Nylige erfaringer fortæller os, at observatører, der skal indsætte ildstøtte fra jordbaserede ildstøttemidler, helst skal have direkte indsigt på målet. Da kompagniets delinger vil være indsat med lille eller ringe mulighed for at overvåge/observere ind i hinandens ansvarsområde, taler dette for, at alle indsatte delinger bør råde over deres egen observatør kapacitet. Det faktum at ildstøtten primært vil blive indsat som ”nært mål” taler også for at føreren på jorden (i praksis delingsføreren) skal have sin egen kapacitet til at kunne lede ildstøtten samt til at kunne rådgive om forhold vedrørende ”nært mål”.

KMP råder over deres egen observatør kapacitet i MTOBS holdet. Dette består af en observatør (typisk sektionsføreren for mortersektionen) og en signalmand. Observatøren er ekspert på morterer, men kan også påkalde og lede skydninger med artilleri. I bund og grund bør denne være uddannet som en OBBM.

Fire Support Teamet (FST) er grundet størrelsen i sin fulde konfiguration særdeles velegnet til kamp i uoverskueligt terræn. FST kan udskille OBS teams til hver DEL i KMP, have SF/OBO samt FAC ved KC som rådgiver og derudover kunne lægge tyngde med KMP egen MTOBS.

ILDSTØTTEKOORDINATION I BYMÆSSIG BEBYGGELSE!

Gennemførelse af ildkontrol og ildstøttekoordination er en særlig udfordring i forbindelse med kamp i bebygget område. Som tidligere nævnt er det kritisk at opretholde et detaljeret

situationsbillede for at kunne indsætte ildstøtten effektivt og sikker for egne enheder.

Vi har en stor værktøjskasse af ildstøttekoordinationsforanstaltninger til at planlægge for dette. Primært vil vi nok anvende skillelinier til at adskille kampenhederne, alternativt Restrictive Fire Lines såfremt vi kun ønsker at begrænse ilden og ikke enhedernes bevægelse. Coordinated Fire Lines vil kunne anvendes, såfremt foresatte (BTN) ønsker at kunne gennemføre bekæmpelse af mål i dybden af byen uden af koordinere med det berørte KMP.

Ofte vil anvendelsen af disse linier være dynamisk. Det vil sige, at de bliver aktiveret og deaktiveret i takt med kampenhedens angreb. Vi skal dog stadig planlægge for dem, således at vi har noget at føre ud fra.

En anden mulighed er at opdele byen i et antal områder (kan være Restrictive Fire Areas (RFA)), som således kan lukkes når egne enheder befinder sig i dem, hvorved målbekæmpelse i området kun kan foregå i koordination med den enhed, der befinder sig der. Såfremt denne løsning vælges, og påføres det tidligere nævnte specialkort, vil dette blive endnu mere anvendeligt (se eksempel under nedenstående afsnit KMP manøvre).

Det er vigtigt at være opmærksom på, at foresatte kan have indlagt et antal No Fire Areas, om f.eks. kirker, hospitaler, kulturelle installationer m.m. Disse kan have en dimensionerende virkning på valg af akser og angrebsretning.

Der vil derudover tit være farlig industri eller lignende placeret i byer, hvorfor disse typisk vil være beskyttet af RFA. RFA har specifikke restriktioner på hvilke midler, der må anvendes i de angivne områder. Det er i den forbindelse vigtigt at overveje hvor tæt på de angivne områder man kan skyde, idet det ikke er tilladt at levere virkning ind over ”grænsen” med de midler, der er pålagt restriktioner.

CASE STUDY – 1 MEKINFKMP ANGREB EFTER OPMARCH – KØGE

I forbindelse med GRO hold ANKER uddannelse gennemførtes et taktisk modul omhandlende det mekaniserede infanterikompagnis angreb efter opmarch på by. Gangen i retningen for opgaver er, at kadetten først laver sine komplette taktiske overvejelser for et specifikt kompagni. Disse indeholder nu om dage også alle aspekter vedrørende ildstøtte, ingeniør, logistik og signaltjeneste. Derefter udleveres en specifik kompagniplan som så danner rammen om en opgave, hvor der fokuseres mere på ildstøtten, og hvor kadetten skal lave ildstøtteplanen og ildplanlægning til denne. Dette gennemføres for at kadetten derigennem kan demonstrere sin doktrinforståelse.

RAMMEN

Rammen for opgaven var BTN angreb på KØGE. Opgaven bestod i hurtigst muligt at angribe frem til KØGE HAVN m.h.p. at besætte denne fysisk og imødegå yderligere FJ sølandsætninger.

Fjenden bestod af resterne af en landsat brigade, der nu havde til opgave at holde KØGE HAVN så længe at opfølgestykker kunne anvende denne til yderligere landsætning. Fjenden rådede over to MMTDEL til støtte sin forsvarskamp. Fjenden overfor KMP vurderedes til at bestå af en PNINFDEL (BMP-1) samt op til KVG (T-72). Fjenden havde haft forholdsvis lang forberedelsestid i byen.

1 MEKINFKMP blev forstærket med en KVGDEL (TACOM)⁵ og begge frontkompagnier blev tildelt to AO hold i TACOM.

ILDSTØTTEN

Foresatte blev i forbindelse med operationen støttet af minimum AA op til to AA og minimum fire sorties CAS, som var til rådighed i de senere faser af angrebet. BTN havde trækingsret på minimum 10 155 mm PGM (GPS) præcisionsgranater. Derudover havde BTN en

TMTDEL underlagt i OPCON. BTN havde altså en ret substantiel støtte til rådighed.

BTN valgte at tildele 1 KMP ”minimum BT og TMTDEL” og trækingsret til ”minimum 5 stk. 155 mm PGM” samt ”minimum to sorties CAS”, resten af støtten blev holdt centraliseret.

1 KMP MANØVREPLAN

KMP gennemførte sit angreb i 5 faser:

- 1. fase: Bevægelsen til og indbruddet i bykanalen
- 2-4. fase: Angrebet igennem byen, med mellemfaldende mål igennem byen
- 5. fase: Stormen på mål CYAN 1-3
Reorganisering imod E m.h.p. imødegå sølandsætninger i KØGE HAVN.

Nedstående kortudsnit angiver KMP rum samt mål CYAN 11-13. Som det ses anvender KMP kun den del af rummet, der ligger S for KØGE Å, hvor der er anført den ovennævnte områdeinddeling.

ILDSTØTTEPLANEN

Troppeinddeling

Den tildelte KVGDEL valgte de fleste at decentralisere, og tildele hver DEL en KVGGRP. Hver DEL blev tildelt enten MTOBS hold eller AO hold henset til det uoverskuelige terræn.

1.b.(3) Støtte

KMP støttes af:

- Min BT op til to AA incl. min 5 op til 10 155 mm PGM,
- Min TMTDEL.
- Min to til fire sorties CAS i tidsrummet XX1000 – 1400.

3.a.(2) Plan for ildens anvendelse (Eksempelvis) Før kl. H

- BTN gennemfører ildforberedelse imod erkendte mål mellem FSL ANDERS og BO H-10 > H



1. Fase

- Støtte KMP bevægelse til TIN og 1 og 2 DEL angreb med ild fra min. LMT, BT og TMT-DEL m.h.p. HON FJ om akserne, om bykanten og i BRUN 1 og 2.
- Støtte 1 og 2 DEL indbrud i bykanten med PGM m.h.p. ØDL FJ KSTL i bykanten.

2 - 4. Fase

- Støtte 2 og 3 DEL med ild fra min LMT, TMT og BT m.h.p. HON FJ om akse m.h.p. at skabe forudsætning for nedkæmpelse/omgåelse.
- Støtte angrebet på GRÅ 1 og derefter SORT 1 og 2 med PGM m.h.p. ØDL FJ KSTL i og om målene.

5. Fase

- Støtte angrebet på CYAN 1-3 med ild fra min. LMT m.h.p. HON FJ KSTL i dybden af målene, idet kun RØG og BGR,PF⁶ må anvendes. (Grundet RFA)

REORG

- Støtte REORG med ild fra op til AA m.h.p. NEU FJ forsøg på SØLA.

FLY

- Anvende tildelte sorties til at støtte angrebet, forventeligt, om og efter FSL CARL m.h.p. ØDL FJ KSTL i bygninger alternativt ØDL PN KØTJ i KSTL.

Anvendelse af KMP LMTSEK

KMP har overordnet to muligheder. De kan placere LMTSEK i en stilling uden for byen, for herfra at støtte angrebet, eller de kan fremdrage denne successivt bag ved frontdelingerne og sætte den i stilling løbende. Valget af løsning er primært betinget af angrebets dybde samt truslen. I dette scenarie kan SEK række hele angrebet fra en stilling uden for byen, støtteafstanden nærmer sig dog maksimal skudafstand, hvor KMP bør have en mellemfaldende stilling. SEK bør i denne stilling sikres af f.eks. KDO-DEL, idet denne, i bymæssig bebyggelse, ikke vil kunne gennemføre effektiv egensikring. Såfremt SEK får en stilling uden for byen, en stilling midt i byen samt en stilling i bagkanten af målet, vil denne kunne levere effektiv

6: Præfragmenteret brisantgranat.

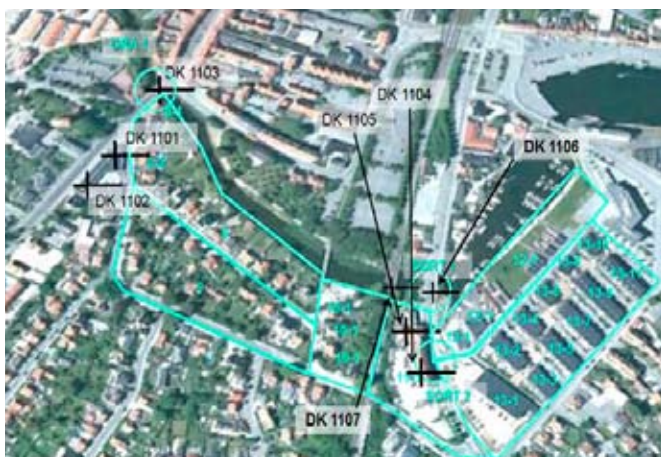
ildstøtte til hele angrebet, med en tilfredsstillende støtteafstand. Vi anvender huskeordet KOSTIOPILSKI til at befale til LMTSEK:

- KOMmandoforhold – KDODEL i OPCON
- STilling og OPgave
 - STI A (xxx xxx) HSR 1600 – Støtte 1 fase
 - STI B (xxx xxx) HSR 1600 – Støtte 2 og 3 fase
 - STI C (xxx xxx) HSR 1600 – Støtte RE-ORG

- ILdåbning – åbning på KC KDO eller fri efter kl. H
- SKIftestilling – STI C 1 stk.

Ildplanlægning

Der er til operationen lavet specialkort med områdeinddeling jf. kortudsnit ovenfor samt nummerering af bygninger. Derudover er FBD anført i form af målpunkter til anvendelse af 155 mm PGM. Et udsnit af produktet er anført nedenfor:



Ildstøttekoordination

BTN har valgt at indlægge et antal CFL for at tillade bekæmpelse af FJ morterer i dybden af rummet. Derudover er der indlagt RFA om brændstoftanke placeret på havnen (inde i mål CYAN 1) med en restriktion, der gør, at KMP kun må anvende håndvåben herinde (>12,7 mm ikke tilladt).

AFSLUTNING

Arbejdet med ildstøtte til MEKINFKMP angreb på by var umådeligt interessant. Dette gjorde sig også gældende for en stor del af kadetterne til trods for, at emnet er mere komplekst end de emner vi normalt arbejder med. Set i lyset af årets taktiske eksamenssemne som netop et MEKINFKMP angreb på by er pengene nok givet godt ud. Alle fik under arbejdet med dette modul en oplevelse af, at angreb på by uden ildstøtte næppe vil være fornuftigt. Med anvendelse af en bred vifte af ildstøttemidler, således at KMP både kunne trække på alt lige fra begrænset områ-

devirkning til præcis punktvirkning, blev der skabt en værktøjskasse, der kunne leve op til kampenhedens behov. Såfremt man anvender de teknologiske muligheder, som findes, kan vi levere meget mere end vores nuværende doktrin beskriver.

Det blev under arbejdet med opgaven erkendt, at der i høj grad manglede overvågningskapacitet i dybden af kompagniets rum. Dette kunne have været afhjulpet med en tildeling af en UAS gruppe.

Ildstøtte er også en vigtig del af operationer i bymæssig bebyggelse. Kravet til minimale ødelæggelser dimensionerer i høj grad den ildstøtte, som det er relevant at indsætte i byen. Udviklingen går også her i retningen af krav om større præcision. Det er vigtigt, at vi i tjenestegrenen tænker dette ind i fremtidig udvikling for fortsat at kunne levere en relevant vare. PGM vil være en værdifuld forøgelse til vores ammunitionsportefølje, uagtet om det er 120 mm eller 155 mm - eller begge.

Tilbage står blot en konstatering af, at ildstøtte stadig er relevant; også under operationer i uoverskueligt terræn. Det er faktisk blevet væsentligt mere relevant med indførelsen af PGM til både artilleri og tunge morterer. Vi skal som artillerister blot sælge dette faktum overfor vore kunder, hver gang vi har muligheden for det.

Artilleriofficersforeningens hjemmeside www.a-o-f.dk



På hjemmesiden vil der være adgang til en række oplysninger af relevans for medlemmer af AOF og andre interesserede. Hjemmesiden er under fortsat udvikling, hvorfor læserne opfordres til at bidrage med gode idéer til indhold på hjemmesiden. Kontaktadresser fremgår af hjemmesiden.

Hjemmesiden vil orientere om kommende aktiviteter i AOF regi, og der vil være mulighed for at læse artikler, der af pladmæssige hensyn ikke har fundet plads i vores tidsskrift. Der vil desuden være adgang til oplysninger af mere statisk karakter, såsom foreningens vedtægter og bestyrelsens sammensætning. Der vil tillige være adgang til tidligere udgaver af tidsskriftet DAT.

Bestyrelsen har dog besluttet, at vi indtil videre ikke publicerer de seneste to numre af DAT på hjemmesiden for herigennem at fastholde den trykte udgave af DAT som foreningens primære medie.

Som nævnt er hjemmesiden under fortsat udvikling. På lidt længere sigt overvejes det at udbygge siden med et debatforum, hvor interaktionen mellem artikler i tidsskriftet og medlemmernes synspunkter kan gøres mere dynamisk. Da tidsskriftet indtil videre planlægges udgivet med "kun" to til tre numre årligt, er tidsskriftet næppe en hensigtsmæssig ramme for debat og synspunkter om fx udviklingen af artilleriets mange forskellige kapaciteter. Et debatforum på hjemmesiden vil formentligt bedre tilgodese dette forhold.



FOREDRAG



Artilleriofficersforeningen og Chefen for Danske Artilleriregiment (DAR)
Oberst Birger Mejlholm
har den store glæde at invitere til foredrag

3. juni kl. 16.00 - 1700 på Varde kaserne (messen).

Hovedforedragsholderen er brigadegeneral H.-C. Mathiesen, Stabschef ved Hærens Operative Kommando, der vil give et indlæg om den nye hærstruktur m.v.

Efterfølgende vil der være et indlæg om udviklingen indenfor artilleriet.



Efter foredraget vi foreningen være vært ved en vand/øl i baren.

Tilmelding til kaptajn Christian Knudsborg (DAR-3-S21A@mil.dk eller 41 38 50 95)

senest onsdag den 29. maj.

Vel mødt!

Påklædning: M/84

DEADLINE

for indsendelse af artikler m.v. til næste nummer af DAT
er 18. oktober 2013, og indlæg sendes til

Dansk Artilleri Tidsskrift, Hjertingvej 127, 6800 Varde

Det vil være en stor hjælp for redaktionen, såfremt det tilsendte manuskript vedlægges originale fotos/illustrationer, indsat i Word-dokument, incl. foto af forfatteren. (Manuskript kan også sendes som vedhæftet fil via FIIN/e-mail)

Fortet på heden

*Af PL Mads Skafte (G7) og AFDING Per Mørkeberg (G3)
ved ST/DAR*

Efter et venstre sving ind på Kallesmærsk vej dukker fortet op efter ca. 2000 meter. Scenariet minder mest om en amerikansk western. Men det er hverken cowboys, indianere eller US-infanterister i uniformer fra 1800-tallet, der laver ballade på prærien. Det er danske soldater, der træner til indsættelse i Afghanistan. "Fortet" er et nærtmålsanlæg, og er det første og eneste af sin slags i Danmark, som nu og i fremtiden bl.a. vil blive brugt til at øve vores observatører og værtsenheder.

Selve anlægget er en del af et større kombinationsanlæg, hvori der indgår en ny dækket stilling til let mortar samt den eksisterende Bunker Nord, der fremadrettet restaureres. Motivatio-

nen for at påbegynde et projekt som dette var, at DAR igennem længere tid havde ønsket at forbedre sine uddannelses tilbud til enheder, elementer og enkelt personer før udsendelse i internationale operationer. Erfaringer fra Afghanistan har vist, at ART observatører arbejder under meget vanskelige forhold. Civile på kamppladsen og truslen fra IED'er blandet med kamp i uoverskueligt terræn giver en sprængfarlig cocktail, når vi skal indsætte krumbane våben. Her tænkes især på kampene i Green Zone i Helmand. Det har derfor været nødvendigt at adoptere de britiske nærtmålsprocedurer, da disse er bedre egnede til kamp under sådanne forhold end de tidligere danske procedurer var.





Anlægget vil således i fremtiden primært blive anvendt til uddannelse i nærtmålsprocedurer, demonstration af virkning fra raketter og artilleri samt overskyning med mortar. Endelig vil det kunne blive anvendt til en række spændende samskydninger og enhedsskydninger, da det ligger i forbindelse med IKK- kampstillingen ved bunker N.

Anlægget blev første gang officielt anvendt ved det internationale artilleri symposium i uge 40, 2012.

Anlægget er konstrueret med to observationsstader og en 40 meter forbindende løbegang,

som samtidig kan anvendes som infanterikampstilling. Hvert observationsstade består af 3 observationshuller med plads til en observatør og en signalmand. Det vil således være muligt at træne 6 afsiddet observatørhold samtidigt. Kravene til sikkerheden i Danmark under skarpskydning gør dog, at alt personel skal være overdækket og i dækning i både front og ryg. Dette betyder imidlertid, at der skal bruges reliefkikkerter til at observere nedslagene samt at evt. personel i løbegangen skal befinde sig i observationsstaderne.





Hele konstruktionen er bygget i et allerede etableret panserspor, således så meget som muligt af den oprindelige natur ikke vil blive berørt. Konstruktion i et panserspor gør dog, at et solidt fundament er påkrævet. Et tykt lag hårdt presset sand hvorpå der fyldes stabilgrus er løsningen.

Observationsstaderne er konstrueret af Hesco Bastion, som vi kender det og kan tage en fuldtræffer fra en 155mm granat. Løbegangen er konstrueret af Defence Cell, som er et britisk ”bikube system” der fyldes med sand. Danske erfaringer med Defence Cell er begrænsede, så derfor valgte man blandt andet, at bruge dette materiale for at drage sig nogle flere.

Hele projektet har sin spæde fødsel i 2010 og er oprindeligt initieret af G3-teknikafdelingen ved ST/DAR og senere overtaget af G7-uddannelsessektionen ved ST/DAR. ST/DAR har til selve opføringen blandt andet fået støtte af konstruktionskompagniet fra ingeniørregimentet i Skive.

Det er næsten kun fantasien, der sætter grænser for, hvad angår anvendelsen af anlægget og vil helt sikkert blive brugt flittigt i fremtiden.



HUMINT efter Afghanistan

– kompetencetab eller kapacitetsopbygning?



Af LT Jens Bjerregaard. Artiklen er skrevet på baggrund af Jens Bjerregaards hovedopgave fra Hærens Officersskole om HUMINT.

Når Danmark i 2014 trækker styrkerne hjem fra Afghanistan, risikerer hæren at miste 10 års operationelle HUMINT-erfaringer samt evnen til hurtigt at kunne støtte en fremtidig INTOPS med vitale efterretninger. Løsningen er en stående HUMINT-enhed.

Exitplan for HUMINT?

Regeringen fremlagde i januar 2013 planen for hærens tilbagetrækning fra Afghanistan. Har hæren lagt en plan for, hvordan de militære kapaciteter og dyrt købte erfaringer, som er blevet opbygget gennem de sidste 10 års INTOPS, efterfølgende fastholdes og videreudvikles?

For HUMINT viser historien, at der er berettiget grund til bekymring. Hæren nedlagde efter irakmissionen HUMINT-kapaciteten med den konsekvens, at hæren skulle 'genopfinde den dybe tallerken' igen langt inde i afghanistanmissionen. Risikoen er, at det vil ske igen.

Danmark halter allerede bagefter resten af NATO

Hærens erfaringer fra Afghanistan viser, at en meget stor del af Danish Battle Groups anvendelige efterretninger er tilvejebragt af HUMINT. HUMINT er en kampafgørende kapacitet i moderne, asymmetriske konflikter. Derfor er det tankevækkende, at hæren endnu ikke har etableret en stående HUMINT-enhed. Samtlige af de samarbejdspartnere i NATO, som Danmark traditionelt sammenligner sig med, har længe

haft stående HUMINT-enheder. Fraværet af en stående enhed gjorde, at hæren først kunne udsende Field HUMINT Teams (FHT) til Irak og Afghanistan efter 2 års indsættelse, uagtet at FHT er kritiske for efterretningsbilledet i missioners opstartsfasen. Danmarks internationale samarbejdspartnere havde FHT med fra dag ét. Dertil afviger Danmark fra NATO's HUMINT-doktrin, hvilket mindsker effektiviteten af holdet. I yderste konsekvens med forværret sikkerhed for danske soldater til følge.

Lige så tankevækkende er det, hvor sårbar ad-hoc baseret og personafhængig hærens organisering af HUMINT er i øjeblikket. Under 10 medarbejdere, primært fordelt ved DAR og Hærens Officersskole, bærer den samlede erfaring og uddannelseskapacitet. Selv få medarbejders uventede afgang vil få alvorlige konsekvenser. HUMINT er et specialiseret fagfelt, der stiller store krav til særlige karaktertræk og en omfattende uddannelse. Medarbejdere udskiftes ikke fra den ene dag til den anden.

Der er samtidigt et betydeligt spild af medarbejderressourcer, bl.a. på grund af FPT udstigningsprocedurer og jobrotation. Især officererne skifter som oftest stilling efter et par år – netop som de har fået den fornødne erfaring til at kunne arbejde effektivt med HUMINT. Og ud af de HUMINT-operatører, som hæren har uddannet, har blot en brøkdel været udsendt som operatør to gange.

Hærens HUMINT-ressourcer lever ikke op til det fremtidige behov

Afghanistanmissionen lakker hastigt mod enden. Er en stående HUMINT-enhed så relevant for hæren? Forsvarsforliget 2013-2017 understreger, at der er et uformindsket behov for, at forsvarrets operative kapaciteter er robuste nok til langvarige og bredspektrede INTOPS. Danmarks politiske og militære forpligtelser i såvel NATO som FN gør det overvejende sandsynligt, at hæren kort tid efter ISAF's afslutning igen bliver indsat i et COIN-lignende operationsmiljø. Her vil HUMINT være en vital kapacitet.

Men som hæren prioriterer i øjeblikket, er de faste medarbejdere på HUMINT-området udelukkende beskæftiget med at uddanne FHT. Hæren har ikke stående, operationelle FHT, som i fremtiden vil kunne sendes ud med kort varsel. HUMINT-operatørerne skal uddannes først, hvilket tager omkring 1,5 år.

Grundet naturlig afgang og jobrotation vil der således blot 2-3 år efter ISAF ikke være flere fastansatte med operationel erfaring. De vil mangle, når der er mest brug for dem.

Manglen på stående FHT medfører ydermere, at resten af hærens enheder i øjeblikket kun træner med FHT i den missionsspecifikke uddannelse. Konsekvensen er, at den generelle forståelse for operationsvilkårene og anvendeligheden af HUMINT er sparsom – selv blandt de højere officersniveauer. Det er uheldigt, når HUMINT er den primære kilde til viden om lokalbefolkningen og modstanderen i de COIN-operationer, som Danmark fortsat gennemfører i Afghanistan, og forventeligt skal kunne løse andre steder i verden i en nær fremtid.

I en tid hvor hæren både forventes at løse komplekse internationale opgaver og samtidigt foretage økonomiske besparelser, er tværfaglighed, fastholdelse af medarbejderkompetencer, ressourceudnyttelse og effektivisering en nødvendighed. Ikke kun på grund af politiske krav, men af hensyn til de soldater, som Danmark sender ud. Der er plads til forbedringer.

Løsningen er en stående HUMINT-enhed

Løsningen er lige så logisk, som den er preserende. Hæren bør oprette en stående HUMINT-enhed i den hjemlige struktur, der ved næste INTOPS hurtigt kan støtte de udsendte enheder med HUMINT. Det bør inkludere 2-4 stående FHT, der er sammensat jf. NATO's HUMINT-doktrin, og med en hjemlig 'reach-back'-kapacitet. Enheden skal ligeledes kunne fastholde og vidensdele missionserfaringer på efterretningsområdet og øge samarbejdet med såvel andre danske enheder som internationale samarbejdspartnere.

Den usikre fremtid

Forsvarsforliget 2013-2017 giver på mange måder flere spørgsmål end svar - ikke mindst på efterretningsområdet. Hvad betyder den nye, skitserede centerstruktur? Skal HUMINT flytte fra DAR? Bliver efterretningskapaciteterne i fremtiden værnssælles? Hvor skal normerne til en evt. stående HUMINT-enhed komme fra?

I den usikre situation bør der dog være faste holdepunkter og retningspile for hærens prioriteringer: Danmark skal op på niveau med resten af NATO på HUMINT-området. Hærens nuværende tilgang og anvendelse af HUMINT skal forbedres. Fremtiden vil blot forstærke behovet for HUMINT. Det er således ikke et spørgsmål, om hæren har råd til at etablere en stående HUMINT-enhed i den hjemlige struktur, men om Hæren har råd til at undvære den.

Styrelsen for Oberst T.V. Hegelunds legat for Officersdøtre og Officersenker

DANSKE ARTILLERIREGIMENT

Ref.: Fundats af 12 SEP 2006 for oberst T.V. Hegelunds legat.

Styrelsen for Oberst T.V. Hegelunds legat for Officersdøtre og Officersenker anmoder her- ved Dansk Artilleri-tidsskrift (DAT) om, at der i førstkommende nummer af DAT vil blive optaget følgende meddelelse:

"Ledigt legat.

Af "Oberst T.V. Hegelunds legat for Officersdøtre og Officersenker" kan et antal le- gatportioner uddeles den 01 SEP 2013.

Legatportionen kan søges af enligtstillede døtre af eller enker efter linieofficerer, der

- har haft Hærens Materielkommando som personelforvaltende myndighed,
- har været tjenstgørende ved Hærens Materielkommando eller i Artilleriet
- har været tjenstgørende i den øvrige del af hæren.

Legatansøgere kan i særlige tilfælde oppebære legater i indtil tre fortløbende år, så- fremt de kan godtgøre behov for en midlertidig økonomisk støtte til hjælp ved egen eller børns uddannelse eller i forbindelse med uforudsete situationer, f.eks. dødsfald, sygdom eller lignende med deraf foranledigede tyngende udgifter eller nedgang i indtægt.

Ansøgningsskemaer fås ved henvendelse til styrelsens sekretær, oberstløjtnant Jørgen Svender, Vesterbækvej 26a, Sig. 6800 Varde, tlf. 75 26 44 04 eller e-mail: svender@mail.dk, til hvem ansøgninger indsendes snarest muligt og senest den 21 APR 2013.

På legatstyrelsens vegne



JØRGEN SVENDER
oberstløjtnant
Legatadministrator

Styrelsen for Generalmajor P.M. Knudsen og Hustrus Legat til Fordel for Yngre Artilleriofficerer

DANSKE ARTILLERIREGIMENT

"Ledigt legat.

Af " Styrelsen for Generalmajor P.M. Knudsen og Hustrus Legat til Fordel for Yngre Artilleriofficerer" kan et antal legatportioner uddeles i 2013.

Legatportionen kan søges af yngre Artilleriofficerer (af Premierløjtnants- og Kaptejnsgrad), der søger Uddannelse i Ulandet, særlig Frankrig."

Ansøgninger skal sendes til styrelsens sekretær, oberstløjtnant Jørgen Svender, Vesterbækvej 26a, Sig, 6800 Varde, tlf. 75 26 44 04 eller e-mail: svender@mail.dk..

På legatstyrelsens vegne



JØRGEN SVENDER
oberstløjtnant
Legatadministrator

ORDINÆR GENERALFORSAMLING

Torsdag den 14. marts 2013 kl. 14.00 i officersmessen på Varde Kaserne

Dagsorden:

1. Valg af dirigent.
2. Formanden aflægger beretning om foreningens virksomhed siden sidste ordinære generalforsamling.
3. Kassereren fremlægger revideret regnskab for sidst forløbne kalenderår.
4. Kassereren fremlægger budget for indeværende kalenderår.
5. Fastlæggelse af kontingent for kommende kalenderår.
6. Valg af bestyrelsesmedlemmer, revisorer og suppleanter.
7. Indkomne forslag.
8. Eventuelt.

INDLEDNING

Artilleriofficerforeningen afholdt torsdag den 14. marts 2013 ordinær generalforsamling i Officersmessen på Varde kaserne.

Formand oberst Birger Mejlholm bød de fremmødte medlemmer velkommen til generalforsamlingen og foreslog derefter major K.A. Nicolaisen som dirigent. Han blev valgt med akklamation og konstaterede, at generalforsamlingen var lovligt indvarslet ved opslag på Varde kaserne og på Hærens Officersskole. Dirigenten gjorde opmærksom på, at generalforsamlingen er tidligere i år, da der i vedtægterne står april.

FORMANDENS BERETNING FOR PERIODEN APR 2012 - MAR 2013

Først og fremmest vil jeg gerne udtrykke min store taknemmelighed for den ekstra indsats bestyrelsen med tilhørende suppleanter har ydet under min udsendelse og her især næstformanden OL M.A. Villumsen samt MJ K.N. Sørensen, der har taget hver sin tørn som fun-

gerende formand. Jeg kan med stor tilfredshed konstatere, at foreningen på flere områder har udviklet sig positivt under mit fravær.

Også i den kommende tid rammes bestyrelsen af udsendelser, idet både MJ M. Hemmingsen og KN P.L. Rønning-Jensen drager til Afghanistan. Heldigvis har KN V. Wilkan-Nøhr stillet sig til rådighed som fungerende sekretær og KN L. Vammen som fungerende kasserer.

Samtidig har bestyrelsen set en fordel i at have en OF-R i bestyrelsen og er meget taknemmelig for, at KN-R S.G. Larsen lader sig opstille til hertil.

I det forløbne år har bestyrelsen holdt møde i maj i København i forbindelse med artilleriaftenen samt i december og marts i Varde, sidstnævnte umiddelbart forud for generalforsamlingen. Indsatsen har været koncentreret om artilleriaftenen og Sct. Barbara-arrangementet på officerssskolen - herunder herved af nye medlemmer - samt udgivelsen af Dansk Artilleritidsskrift.

Artilleriaftenen blev gennemført 14. maj på officerssskolen med BG M. Danielsson fra Stettin som hovedtaler, og det blev til en spændende orientering om Multinational Corps North East. Aftenen bød også på indlæg fra fungerende regimentschef OL C.D. Møller om tjenestegrenens udvikling og OL M.A. Villumsen om den operative planlægning ved ISAF hold 12. Efterfølgende var der fællesspisning afsluttende med samvær i dagligstuerne. Mere end 50 deltagere havde fundet vej til arrangementet, og det lykkedes således at bygge videre på succesen fra 2011.

7. december gennemførtes Sct. Barbara-arrangementet ligeledes på officerssskolen med undertegnede orientering om artilleriets udvikling efterfulgt af spisning og hyldest til Sct.

Barbara. Der var god tilslutning med i alt ca. 25 deltagere med god spørgelyst.

Ressourcerne har desværre ikke muliggjort foredrag i Varde i det forløbne år, men det er planen at råde bod herpå i den kommende sæson, der dog indledes med artilleriaften på Frederiksberg Slot forventeligt i maj.

Dansk Artilleritidsskrift udkom med tre numre i 2012, og næste nummer forventes at gå i trykken i slutningen af denne måned. Året bød på mange særdeles læseværdige artikler omhandlende bl.a. værnsfælles hhv. digitaliseret ildstøtte, nyt materiel samt en række værdifulde erfaringer fra udsendelser herunder især indenfor CIMIC-området.

Traditionen tro har redaktionen udpeget årets skribent, og det blev KN J. Haick for artiklen om værnsfælles ildstøtte.

Henset til foreningens anstrengte økonomi har bestyrelsen besluttet kun at udgive to trykte numre af DAT i 2013, idet omfanget af artikler søges fastholdt uændret ved udnyttelse af hjemmesiden.

Ny ansvarshavende redaktør for tidsskriftet er OL S.G. Høst, der dog udsendes fra oktober. Vi skylder både redaktionssekretæren og redaktøren en stor tak for indsatsen i 2012.

Vores hjemmeside er under fortsat udvikling, og vi har desuden besluttet at oprette en AOF-side på Facebook. En stor tak til OL M.A. Vilumsen for at håndtere disse vigtige initiativer med henblik på at udbrede kendskabet til foreningen.

Foreningen havde ved udgangen af 2012 i alt 220 medlemmer, hvilket er en lille nedgang på ca 20 medlemmer i forhold til 2011. En hverveindsats i forhold til vore reserveofficerer er næsten klar, og med det formål at tiltrække nye annoncører har jeg netop sendt breve til knap ti firmaer, som vurderes at være potentielle interessenter.

På grund af primært vigende annonceindtægter har foreningens økonomi det seneste år været anstrengt, og da kontingentet samtidig har væ-

ret uændret i næsten ti år, lægger bestyrelsen nu op til en beskeden kontingentforhøjelse fra 250 kr. til 300 kr. årligt med virkning fra 2014. Hertil kommer den nævnte reduktion fra tre til to trykte numre af DAT, hvilket vurderes at reducere underskuddet markant i 2013 og vende økonomien til overskud i 2014.

Det nye forsvarsforlig og senest beslutningen vedrørende kasernes fremtid er med en artillerists øjne på mange måder glædeligt, men det giver også anledning til spekulationer om AOF fremtid. Selv om der endnu ikke er taget beslutning om den geografiske placering af hærens enheder og de nye centre, er der en vis sandsynlighed for, at Danske Artilleriregiment reelt opsplittes, således at 1. Ildstøtteafdeling underlægges et af de nye centre, og 3. ISTAR-afdeling underlægges et andet center – formentlig specialcentret. I så fald kan det – set med mine øjne – blive vanskeligt for foreningen fortsat at favne både ildstøtte, ISTAR og CIMIC med deraf følgende evt. konsekvenser for medlems-tallet og foreningens virke. Jeg vil derfor opfordre til, at vi under punktet eventuelt drøfter dette vigtige emne nærmere.

Alt i alt endnu et godt år for AOF, og selv om fremtiden kan synes usikker, er jeg overbevist om, at vi ved fælles hjælp finder en levedygtig model for foreningens fremtidige virke.

Slutteligt vil jeg også gerne rette en stor tak til kassimesteren, revisorerne, revisorsuppleanten samt ikke mindst lokalrepræsentanterne for veludført arbejde.

B. MEJLHOLM

I forlængelse af formandens beretning var der mulighed for kommentarer m.m., herunder fremkom følgende:

KN Jan Haick blev kåret som årets skribent 2012. KN Haick blev belønnet med en motivation fra formanden, en check på 400,- kr. og en flaske rødvin.

Bestyrelsen har besluttet at inddrage det sociale

medie Facebook og evt. LinkedIn som medier, hvor kendskabet til AOF kan udbredes. Dette sker med udgangspunkt i AOF hjemmeside.

Bestyrelsen har besluttet at starte en målrettet indsats for at få reservepersonellet med i AOF. Formanden udsender et brev til hver enkelt reserveofficer, for på den måde at hverve flere medlemmer til AOF.

Der var ingen spørgsmål til formandens beretning.

Herefter blev formandens beretning godkendt.

GODKENDELSE AF REGNSKAB

KN P.L. Rønning-Jensen fremlagde regnskabet for 2012 og fremhævede årets resultat. Et underskud på 27.666,- kr. på trods af, at der kun udkom tre udgaver af DAT i 2012. Dette primært som følge af bortfald af annonceindtægter.

Det tilhørende GMP.M. Knudsen og hustrus legat gav et overskud på 1446 kr. efter overførsel af 289 kr. til AOF.

Regnskabet er påtegnet og godkendt af revisor og blev efterfølgende godkendt uden yderligere bemærkninger.

Regnskabet blev efterfølgende godkendt.

GODKENDELSE AF BUDGET

KN P.L. Rønning-Jensen fremlagde budget for 2013.

Indtægter på kr. 52.000,- udgifter på kr. 60.000,- hvilket giver et underskud på kr. 8.000,-

Det budgetterede underskud er kun på kr. 8.000,- for 2013, idet udgifterne for 2013 reduceres med kr. 15.000,- (fra tre til to udgaver af DAT) reduktion i vederlag på kr. 5.000,- til redaktion af DAT.

Formanden oplyste, at bestyrelsen arbejdede på at få budgettet i balance, bl.a. ved at fremskaffe nye annoncører.

Det blev foreslået at undersøge muligheden for at begrænse udgifter til porto ved udsendelse af DAT. Mange medlemmer kan evt. modtage ved afhentning hos redaktionssekretæren eller

andet centralt sted. Det blev besluttet at undersøge muligheden for at reducere udgiften ved central udlevering.

Budgettet blev efterfølgende godkendt.

FASTLÆGGELSE AF KONTINGENT

På baggrund af regnskab og budget foreslog formanden, at kontingent blev ændret til kr. 300,- pr. år.

OL Karsten Vestergaard foreslog, at medlemmerne indbetalte yderligere 50,- allerede i år. Dette vil bestyrelsen drøfte på førstkommande bestyrelsesmøde.

Forslaget om forhøjelse af kontingentet med virkning fra 2014 blev vedtaget.

VALG AF BESTYRELSE OG REVISORER

Bestyrelsen havde i f.m. indkaldelsen foreslået kandidater til de poster, der var på valg. Disse blev alle valgt uden modkandidater.

Bestyrelsen har herefter følgende sammensætning:

Bestyrelsen

Oberst B. Mejlholm, CH DAR (På valg i 14)

Oberstløjtnant M.A. Villumsen, ST/DAR (På valg i 13), genopstiller > Godkendt

Major T.J. Andersen, FKO (På valg i 14)

Major M. Hemmingsen, HO (På valg i 13), Bestyrelsen foreslår KN J. Knudsen, HO > Godkendt

Kaptajn L. Vammen, ST/DAR (På valg i 13) – genopstiller > Godkendt

Kaptajn P. L. Rønning-Jensen, ST/DAR (På valg i 13) – genopstiller > Godkendt

Suppleanter

Kaptajn Christian Eliassen, ST/DAR (På valg i 13) – Bestyrelsen foreslår KN-R Søren G. Larsen > Godkendt

Kaptajn V. Willkan, 3 ISTARAFD/DAR (På valg i 14)

Revisorer

Afdelingsingeniør P. Mørkeberg, ST/DAR

(På valg i 14)

Major C.H. Petersen, ST/DAR (På valg i 13)

– genopstiller > Godkendt

Kaptajn N.S. Løvendahl (revisorsuppleant),

ST/DAR (På valg i 14)

Lokalrepræsentanter

KBH: Kaptajn Jan Haick, HO – Afløses af kaptajn J. Knudsen medio 2013.

Varde: Kaptajn C. Knudsborg, 3 ISTARAFD

INDKOMNE FORSLAG

Der var ingen indkomne forslag.

EVENTUELT

Drøftelse vedr. foreningens fremtid.

Formanden fremhævede, at øvrige foreninger primært er knyttet til garnisonen, hvorimod AOF rækker ud over garnisonen. Formanden så det vanskeligt at fastholde tilknytningen til CIMIC og ISTAR, idet han forventer, at disse overflyttes til en nyt ”specialcenter”. Formanden anførte, at emnet også drøftes på næste bestyrelsesmøde. Han bad herefter om generalforsamlingens tanker herom. OL Michael A. Villumsen lagde op til, at man kunne overveje at ændre foreningen fra en Artilleri Officers Forening til en Artilleri Forening. OL Karsten Vestergaard forudså, at det ville blive vanskeligt at finde nok frivillige kræfter til at drive en sådan forening. Formanden håber på, at der ud over afdelingschefen også kommer en OL i staben med ansvar for STUV. MAV mente at der skulle ses pragmatisk på strukturen for foreningen, hvor formanden ikke nødvendigvis var en regimentschef, men ”blot” en, der havde en fortid i våbnet. Formanden mente ligeledes, at man burde udvide medlemsskaren til også at omfatte befalingsmænd og konstabler. Formanden fandt tillige, at man kunne overveje at genoptage ideen med sociale aktiviteter. Dette giver vedtægterne mulighed for.

OL Karsten Vestergaard mente, at det var væsentligt at samtænke alle de artilleristiske foreninger. OL Karsten Jørgensen mente, at der evt. kan findes inspiration ved den måde, svenske artillerister har fastholdt sine foreninger.

Formanden talte for, at det er vigtigt, at foreningen ikke er/bliver geografisk fokuseret på Sydvestjylland.

AFSLUTNING

Dirigenten takkede for god ro og orden og gav ordet til formanden, der rettede en tak til de fremmødte og til dirigenten for den kompetente ledelse af generalforsamlingen.

Formanden lovede, at bestyrelsen også fremadrettet vil arbejde aktivt på at udvikle foreningen.

Foreningen var efterfølgende vært ved et mindre traktement.

Årets skribent 2012



Motivation for valget af årets skribent 2012 i Dansk Artilleriskrift.

Valget som Årets Skribent 2012 er faldet på kaptajn Jan Haick.

Jan har med sin erfaring som batterichef i Afghanistan, sin tid i udviklingsafdelingen ved ST/DAR samt med sin nuværende stilling på Hærens Officersskole som lærer i ildstøttejeneste de rette forudsætninger for at tænke kreativt og fremad. Det udnytter han heldigvis, hvilket vi nyder godt af i foreningen og i Dansk Artilleritidsskrift.

Jan har gennem de seneste år bidraget med en række artikler, og 2012 var ingen undtagelse. Her leverede Jan en artikel med overskriften "Joint Fires", hvor han ser lidt ind i fremtiden – post ISAF - og giver et bud på, hvorledes vi bør forholde os til Joint Fires i relation til de fire elementer i krigsføringens kredsløb. Som sædvanlig spændende læsning, hvor teksten er suppleret med illustrative skitser.

Som formand for AOF har jeg hermed fornøjelsen af at overrække dig en check på kr. 400,- samt en flaske vin som tak for din indsats.

Jeg håber – og ved – at du vil fortsætte med at bidrage med artikler til DAT, og fra redaktionen har jeg hørt, at du allerede har indsendt en artikel til det første nummer af DAT i 2013. Det glæder vi os til at læse.

FORMANDEN

Danske Artilleriregiment
Artilleriofficersforeningen
Hjertingvej 127
6800 Varde

