

574

CONFIDENTIEEL

**HANDBOEK ORGANISATIE
EN
TACTISCH OPTREDEN
SOVJET STRIJDKRACHTEN**

(voorlopige uitgave)



**SCHOOL MILITAIRE INLICHTINGDIENST
OPLEIDINGSRICHTING GEVECHTSINLICHTINGEN**

CONFIDENTIEEL

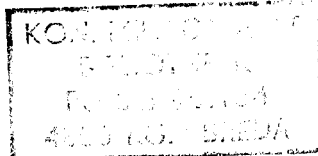
CONFIDENTIEEL

**HANDBOEK ORGANISATIE
EN
TACTISCH OPTREDEN
SOVJET STRIJDKRACHTEN**



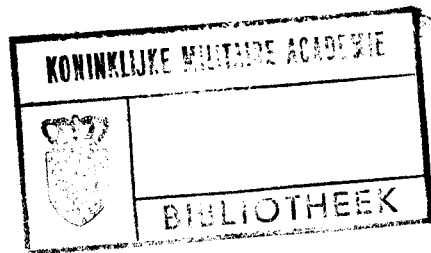
**SCHOOL MILITAIRE INLICHTINGDIENST
OPLEIDINGSRICHTING GEVECHTSINLICHTINGEN**

CONFIDENTIEEL



Het handboek "Organisatie en tactisch optreden van de Sovjet-Strijdkrachten" is samengesteld onder de verantwoordelijkheid van de Opleidingsrichting Gevechtsinlichtingen in samenwerking met de sectie G2-1 Lk. Dit handboek vervangt de "Lessenbundel SMID" vwb het gedeelte "WP-grondstrijdkrachten". Om praktische redenen is de inhoud van dit handboek niet hoger geclassificeerd dan CONFIDENTIEEL.

juli 1978



Wijzigingen

nr	dd	omschrijving	aange- bracht	par

INHOUDSOPGAVE

- Hoofdstuk 1 : Het aanvallend gevecht
- Hoofdstuk 2 : Het overschrijden van waterhindernissen
- Hoofdstuk 3 : Troepen verplaatsingen
- Hoofdstuk 4 : Het verdedigend gevecht
- Hoofdstuk 5 : Conventionele vuursteun en inzet massavernietigingswapens (grondsk)
- Hoofdstuk 6 : Luchtlandingen
- Hoofdstuk 7 : Luchtmobiele acties
- Hoofdstuk 8 : Gevechten onder bijzondere omstandigheden
- Hoofdstuk 9 : Verkenningen (volgt)
- Hoofdstuk 10 : Bevelvoering en verbindingen
- Hoofdstuk 11 : Verzorging (volgt)
- Hoofdstuk 12 : De Sovjet-Soldaat
- Hoofdstuk 13 : Organisatieschema's en het voornaamste materiaal van de GSVG

Hoofdstuk 1: Het aanvallend gevecht

1. Algemeen:

De organisatie van de grondstrijdkrachten van het WP is gebaseerd op een offensief optreden, waarbij zowel bij de organisatie als het tactisch optreden, de grondstrijdkrachten van de Sovjet-Unie toonaangevend zijn.

Oefeningen, gehouden door het WP, benadrukken altijd het grote belang dat de Sovjets hechten aan offensief optreden, waarbij het behouden van snelheid voorop staat.

Het momentum in de aanval blijft gehandhaafd door eerste echelons mech/tk divs op te slijten tot ca 50% verliezen en ze daarna af te lossen door verse tweede echelons divisies.

Hoewel door het WP geoefend wordt onder nucleaire en chemische dreiging, treedt het conventionele gevecht steeds meer op de voorgrond hetgeen blijkt uit hun doctrine en de daaraan gerelateerde organisatie.

De Sovjets beschouwen de divisie als het laagste tactische niveau; het tactisch optreden t/m regimentsniveau heeft sterk het karakter van gevechtstechniek.

De aanval wordt ononderbroken, bij dag en bij nacht, voortgezet.

2. Het aanvallend gevecht kenmerkt zich in de uitvoering door:

a. Het uitvoeren van verkenningen op ieder niveau

Verkenningen worden uitgevoerd met eigen (org) verk ehdn tot de tactische diepte.

De samenstelling van de verk ehdn (al of niet versterkt) is afhankelijk van de opdracht, de toestand vijand, het terrein en het weer (zie hoofdstuk WP-verkenningen).

b. Echelonnering in de diepte

In het aanvallend gevecht zijn de manoeuvre ehdn samengesteld uit eerste en tweede echelons ehdn. Het tweede echelon volgt het eerste echelon en wordt ingezet wanneer het eerste echelon "gesleten" is, (d.w.z. tot ca 50% verliezen heeft geleden).

Tweede echelons ehdn ontvangen, gelijktijdig met het eerste echelon, dezelfde opdracht.

Gesleten ehdn houden meestal gevechtscontact wanneer het tweede echelon doorschrijdt of uit

een andere richting aanvalt.
Op divisie-, regiments- en bataljons niveau kan ook nog een reserve worden geformeerd van resp bataljons-, compagnies- en pelotons sterkte.
Ook ondersteunende ehdn worden betrokken bij de echelonnering.

c. Inzet verticale (heli-gelände ehdn) en horizontale voortdtn

(1) Algemeen

Zowel heli-gelände ehdn als voortdetachementen worden geleverd door de tweede ech regimenten van de eerste ech divisies.

De sterkte van heli-gelände ehdn kan variëren van een cie tot een bataljon; die van een voortdet minimaal een bataljon (op div niveau).

Deze ehdn kunnen worden ingezet op een afstand van 30 tot 50 km vóór de hoofdmacht uit, doch altijd in samenhang met het optreden van de grondstrijdkrachten, en in het zwaartepunt van de aanval.

Mogelijke doelen voor deze ehdn kunnen zijn:

(a) Het bezetten van tactisch belangrijke gebieden in de av/opmars rg. (zoals vaste oeververbindingen, oversteekplaatsen bij waterhindernissen, doorgangen, etc).

(b) Het binden van vij reserves, aanvallen van vbd knooppunten, rkle inst en opslagplaatsen, logistieke aanvoerwegen en installaties, enz.

(2) Heli-gelände ehdn

De afstand (diepte) waarover heli-gelände ehdn worden ingezet hangt af of, al of niet na de landing, aanvals-heli's ter ondersteuning achterblijven bij de afgezette ehdn.

Indien dit niet gebeurt, zal de diepte van inzet max 30 km bedragen, omdat tot deze afstand de vuursteun van de verdragende art is verzekerd (M-46, M-1973 met RAP mun).

Worden heli-gelände ehdn gesteund door aanvals-heli's dan kan de diepte max 50 km bedragen.
De planning van een dergelijke actie gebeurt op leger- of divisie niveau, de daadwerkelijke uitvoering gebeurt op div niveau.

(3) Voortdetachementen

De afstand (diepte) waarover een voortdet op div niveau wordt ingezet zal max 30 km bedragen. De planning en uitvoering gebeurt op div niveau of in opdracht van het leger.

Voortdtn kunnen worden ingezet in combinatie met heli-gelände ehdn.

Tijdens een verplaatsing door vij gebied is de groepering van een voortdet als van een voorhoede bat. De opdracht is alle weerstanden te ontlopen teneinde niet voortijdig waargenomen te worden, waardoor hun opdracht in gevaar kan worden gebracht.

De mim samenstelling van een voortdet op div niveau kan er als volgt uitzien:



d. Het snel overwinnen van waterhindernissen

Het overwinnen van waterhindernissen wordt door de Sovjets (in groter verband) beschouwd als een normale operatie.

(zie hoofdstuk 2: het overwinnen van waterhindernissen).

e. Het verzekerd zijn van een voortdurende vuursteun (nucl, chem, conv).

3. De mechdiv in het aanvallend gevecht

(tav de tkdiv gelden dezelfde doctrines)

a. Algemeen

Op div niveau onderscheiden de Sovjets twee gevormen nl:

- (1) De aanval (de belangrijkste gevorm)
- (2) De verdediging

Tav de aanval kan een onderscheid worden gemaakt tussen:

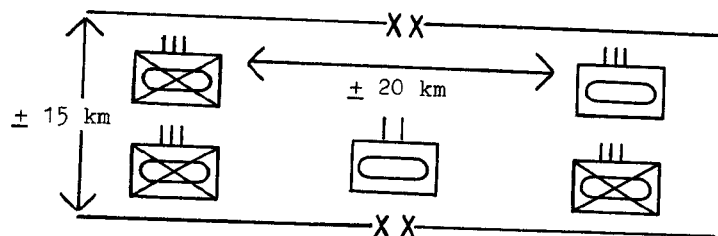
- (1) De av op een haastig ingerichte verdediging. Deze av wordt in beginsel uitgevoerd uit de beweging.

- (2) De av op een goed voorbereide verdediging. Ook deze av zal in beginsel worden uitgevoerd uit de beweging, doch indien deze wordt afgewezen, zal een av na voorbereiding worden uitgevoerd. Het ontmoetingsgevecht beschouwen de Sovjets als een aanvalsvorm welke ontstaat na gev contact vanuit een tactische verplaatsing.

b. Gevechtsformaties

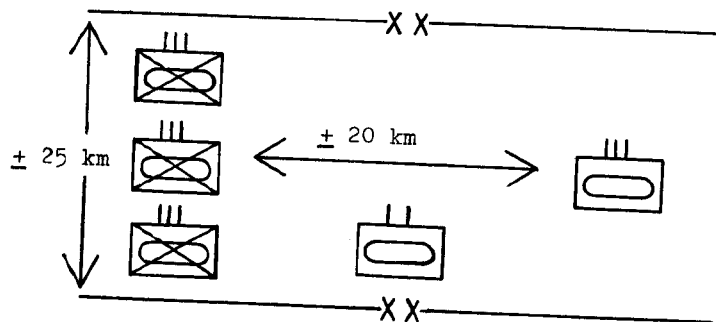
Indien de mechdiv aanvalt op een goed voorbereide verdediging of in het zwaartepunt van een leger offensief is de groepering als volgt:

fig 1



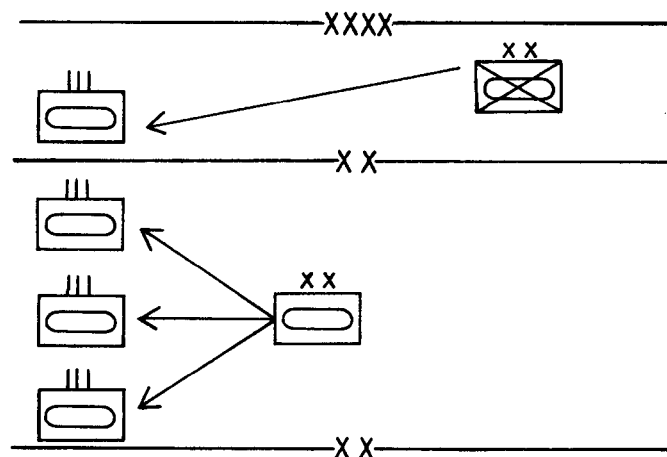
Indien de av wordt uitgevoerd op een haastig ingerichte verdediging of in een nevenav van het legeroffensief, is de groepering als volgt:

fig 2



De in fig 1 en 2 aangegeven plaats van het tkreg is willekeurig gekozen, doch indien een mechdiv optreedt naast een tkdiv, treedt het tkreg v/d mechdiv op zoals in fig 3 aangegeven.

fig 3



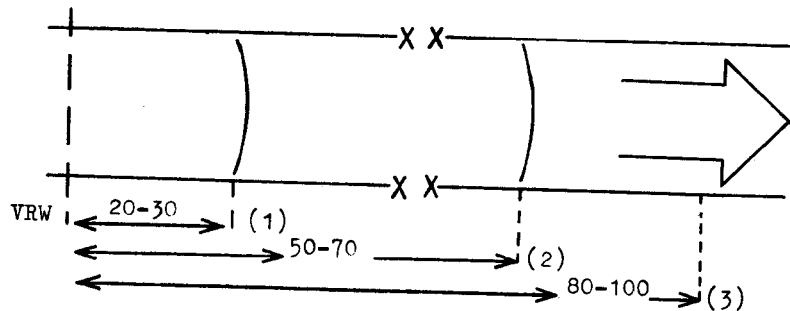
Tav de inzet van het zelfstandig tkbat is nog weinig bekend. Om een doorbraak te forceren tegen een goed voorbereide verdediging kan een div in zijn avvak zwaartepunten leggen en de gevkracht concentreren op een breedte van 6 à 7 km. Het tkreg v/d mechdiv wordt doorgaans in zijn geheel ingezet; opsplitsen is zeer ongebruikelijk.

c. Vorderingsnormen (zie fig 4)

In het av gevecht van de div kan een onderscheid worden gemaakt in:

- (1) Het vermeesteren van het onmiddellijk avdoel
- (2) Het vermeesteren van het volgende avdoel
- (3) De av voortzetten in de opgedragen av rg.

fig 4



De in fig 4 aangegeven vorderingsnormen zijn geresultateerd aan nucl/chem omstandigheden. Onder conventionele omstandigheden moet deze norm tot ongeveer de helft worden teruggebracht. Daarnaast zal de vorderingsnorm sterk afhankelijk zijn van de mate waarin de tegenstander zich ter verdediging heeft ingericht, het terrein en het weer.

d. De aanval uit de beweging (tegen een haastig ingerichte verd).

Deze methode, waarbij vanuit de diepte wordt aangevallen, geniet bij de Sovjets de voorkeur. De verplaatsing van de div naar de vij vrw wordt uitgevoerd als een tactische verplaatsing. Tijdens deze verplaatsing wordt dmv een kaartstudie en aanvullende gegevens, verkregen uit lucht- en grondverkenningen, de groepering van de eenheid bepaald, dan wel gewijzigd (zie hoofdstuk WP-verkenningen).

Indien de eerste echelons regimenten tot ongeveer 12 km van de vij zijn genaderd, ontplooiën deze volgens een vast systeem (zie pt 5 fig 10).

De aanval uit de beweging kan ook worden uitgevoerd vanuit in de diepte gelegen, tijdelijk ingenomen verzamelgebieden. De aanvallende eenheden doorschrijven de eerste echelons ehdn of verk ehdn, die in gev contact zijn met de vij.

Bij deze methode worden dezelfde beginselen toegepast als bij de av uit de beweging vanuit de diepte.

De onmiddellijke opdracht van de divisie bestaat uit:

- (1) Vernietigen van de vij hoofdmacht, doorbreken in de volledige diepte van het vij weerstandsgebied.
- (2) De onmiddellijke opdracht van de eerste echelons regimenten komt overeen met de onmiddellijke opdracht van de divisie (zie fig 4 en fig 5).
- (3) De volgende opdracht van de eerste echelons regimenten bestaat uit het doorbreken in de volledige diepte van de vij verdediging.

fig 5

	onmiddellijk av doel	volgende av doel	av richting
Leger	50-70	150-200	
Divisie	20-30	50-70	80-100
Regiment	8-15	20-30	
Bataljon	2-5	8-15	

De aanval vanuit een bestaand gev contact waarbij de eenheid die gev-contact heeft, zelf na hergroepering de av moet uitvoeren, wordt door de Sovjets slechts in uitzonderlijke situaties toegepast.

e. De aanval na voorbereiding (tegen een goed voorbereide verdediging).

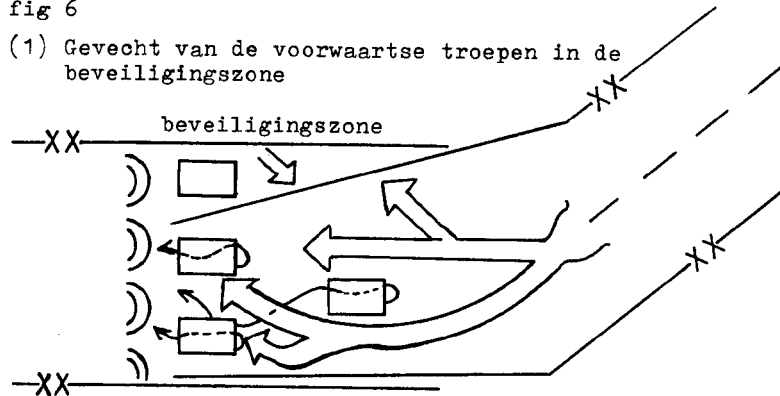
De aanval na voorbereiding wordt uitgevoerd vanuit tijdelijke verzamelgebieden op 20 - 40 km vanaf de vij vrw.

Deze aanval wordt uitgevoerd onder dekking van ehdn in contact met de vij (zie fig 6).

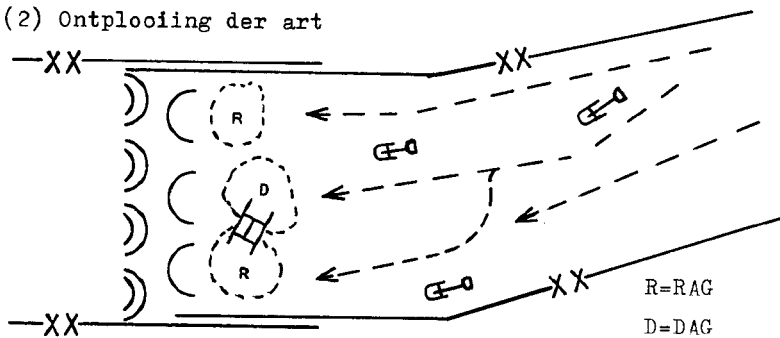
CONFIDENTIEEL

fig 6

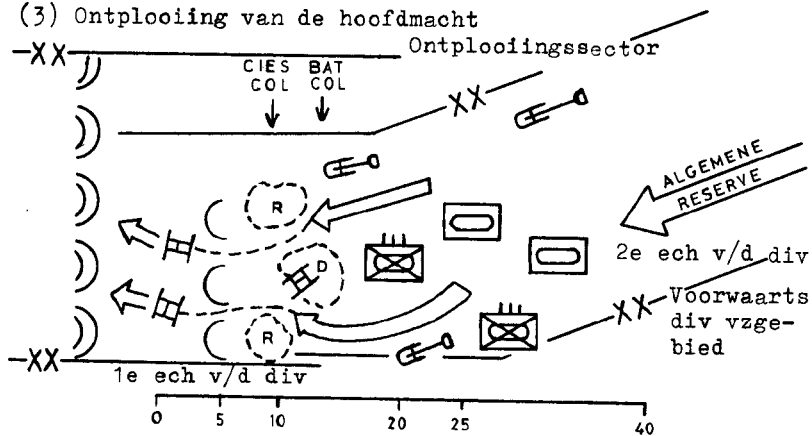
(1) Gevecht van de voorwaartse troepen in de beveiligingszone



(2) Ontplooiing der art



(3) Ontplooiing van de hoofdmacht



CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

De onmiddellijke opdracht van de eerste ech divisie is (zie fig 7):

- (1) Doorbraak in de totale diepte van de vijf voordivisies en het vernietigen van de vijand.
- (2) Bezetten van gebieden die gunstige voorwaarden scheppen voor de voortzetting van het leger offensief.

De onmiddellijke opdracht van de eerste echelons regimenten is:

Het vernietigen van de vijandelijke voorregimenten.

De volgende opdracht van de eerste echelons regimenten is:

Evt doorbraak in de totale diepte van de vijf voordivisies, vernietigen van de vijandelijke reserves.

fig 7



- 1) Onmiddellijk avdoel eerste ech reg
- 2) Volgend av doel eerste ech reg, tevens onmiddellijk avdoel div

CONFIDENTIEEL

4. Het ontmoetingsgevecht (fig 8)

De Sovjets beschouwen het ontmoetingsgevecht als een gevechtvorm die ontstaat wanneer:

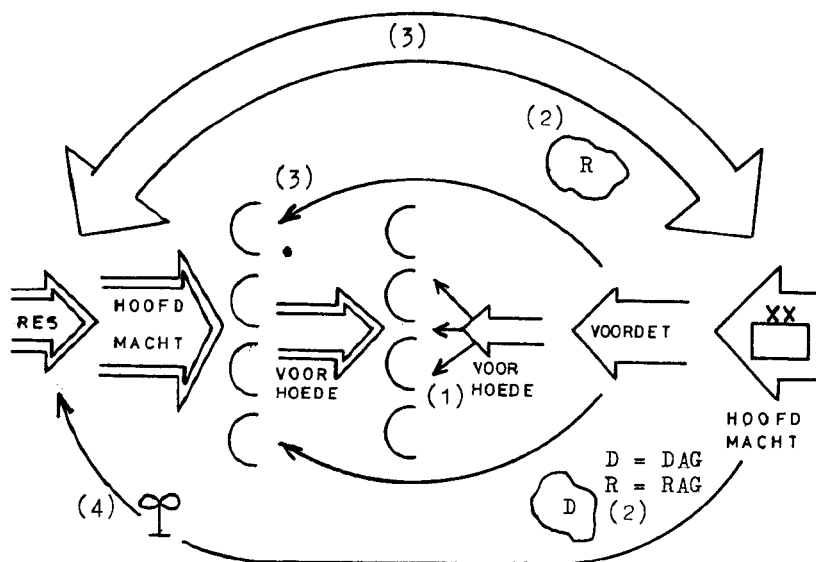
- a. Vanuit een tactische verplaatsing gevechtscontact wordt verkregen met een zich verplaatsende tegenstander.
- b. Tijdens de doorbraak vij reserves worden ontmoet welke gereed zijn gesteld, dan wel zich verplaatsen ter uitvoering van hun opdracht.

Kenmerken van het ontmoetingsgevecht zijn:

- Open flanken bij beide partijen
- Gevechtshandelingen komen uit de beweging tot stand
- Onduidelijkheid in de situatie
- Snelle veranderingen in de situatie
- Snelle afloop van het gevecht
- Behouden van initiatief

Indien een ontmoetingsgevecht wordt uitgevoerd na inzet van een nucl/chem wapen wordt de hoofdmacht frontaal ingezet tegen de vij hoofdmacht.

fig 8



De nrs (1) t/m (4) geven de volgorde der verschillende handelingen aan.

5. Het mechreg in de aanval

(tav het tkreg gelden dezelfde technieken als voor het mechreg).

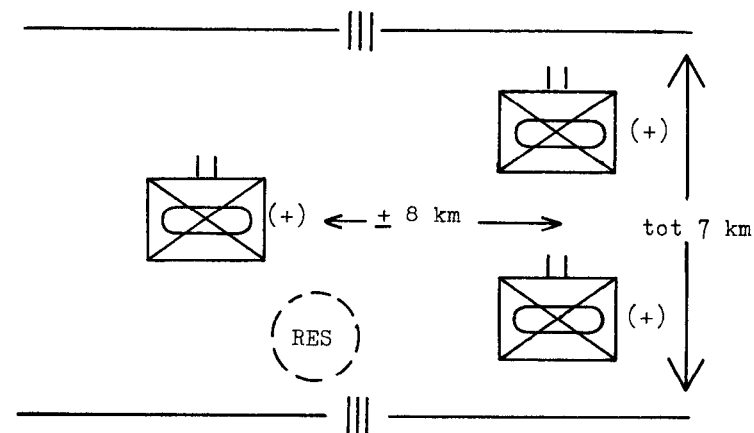
Het mechreg valt doorgaans aan in een groepering als in fig 9.

Hoewel het tkbat in principe opgesplitst wordt over de mechbats, kan op regimentsniveau een reserve worden aangehouden van max een tkcie.

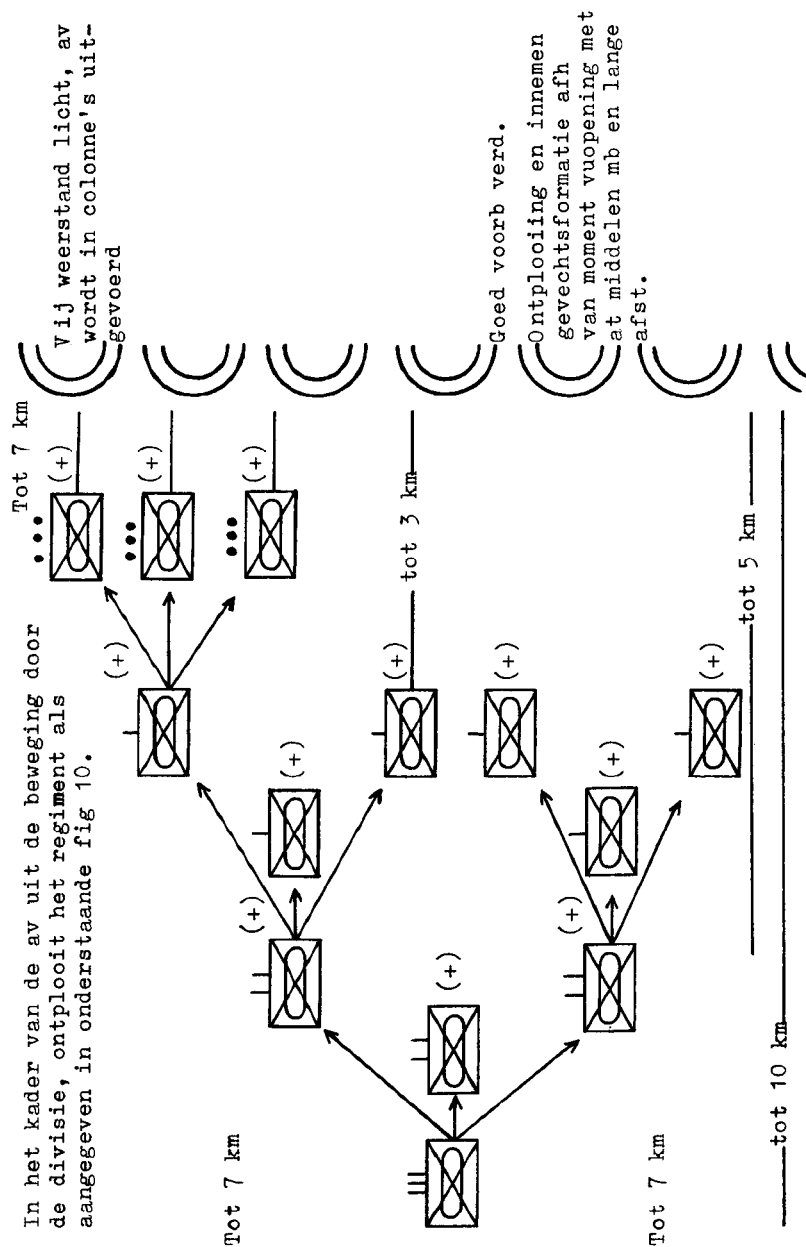
Daar waar de inbraak succes heeft zal het tweede echelon van het regiment worden ingezet.

Indien een mechreg optreedt in gebieden waar de vij weerstand zwak is, kan de avbreedte oplopen tot max 10 km, waarbij dan de mechbats alle drie in eerste echelon optreden en een reserve wordt aangehouden van een mechcie.

Fig 9

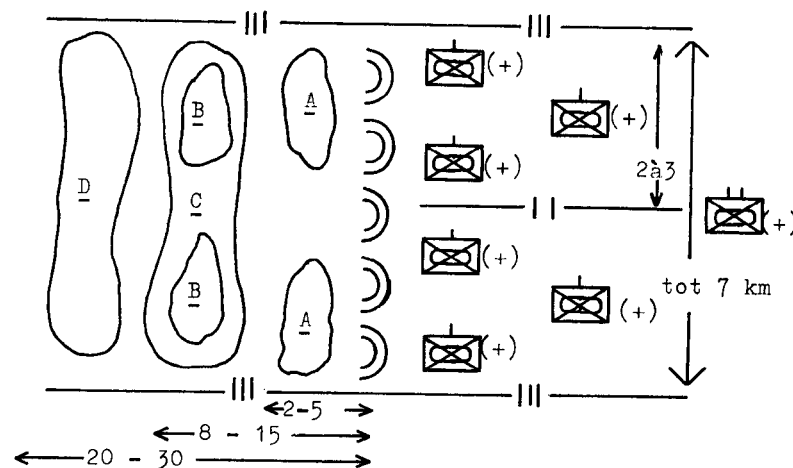


In het kader van de av uit de beweging door de divisie, ontplooit het reg zoals aangegeven op blz 1-12.



In het kader van de aanval na voorb door de div ontvangt het mechreg de volgende opdrachten (fig 11A).

fig 11A



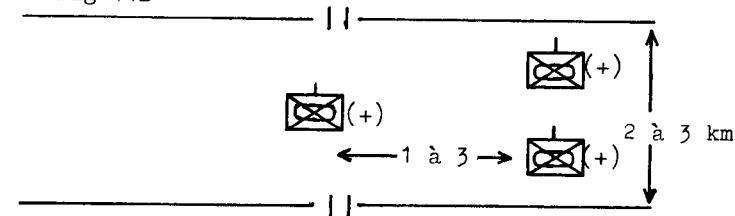
- A: Onmiddellijke av doelen eerste ech bats
- B: Volgende av doelen eerste ech bats
- C: Onmiddellijk av doel mechregiment
- D: Volgend av doel mechregiment

6. Het mechbat in de aanval (in reg verband)
(tav het tkbat gelden dezelfde technieken als voor het mechbat)

a. Algemeen

In de aanval is het mechbat gegroepeerd zoals aangegeven in fig 11B.

fig 11B

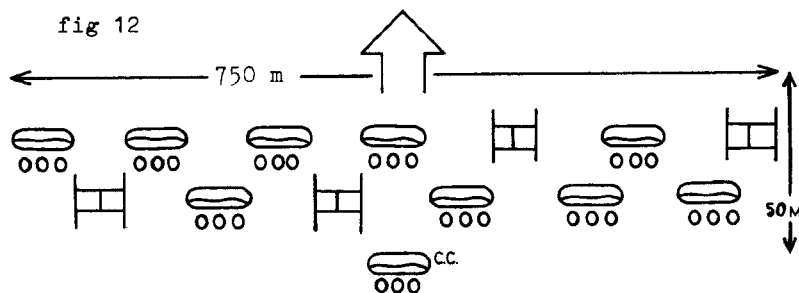


- b. Het mechat zal in principe een tkie in steun krijgen van het mechat. Het opsplitsen van deze tkie over de mechat is standaard. Een mechat kan aanvallen met drie cten voor, indien de vij weerstand zwak is. In dat geval wordt op bataljons niveau een mechatpel als reserve aangehouden.

7. De mechat in de aanval (in bat verband).

(tav de tkie gelden dezelfde technieken als de mechat).

In de aanval is de mechat gegroepeerd zoals aangegeven in fig 12.



Cten vallen aan met drie pels op linie, er wordt geen reserve aangehouden.

In beginsel wordt de aanval geheel bereiden uitgevoerd, waarbij dan tks en painf geïntegreerd optreden en gezamenlijk en gelijktijdig over het avdoel gaan.

Tks en painf worden nooit gescheiden, tenzij de vij art middellen niet voldoende zijn geneutraliseerd.

De aanval wordt dan uitgestegen uitgevoerd, waarbij de inf uitgestegen tussen de tks optreedt.

De papers-vtgn volgen de tks/inf op ca 300 m.

Consolideren gebeurt nooit of zelden; nadat het avdoel genomen is wordt na snel hergroeperen de av weer voortgezet.

Vanaf bataljons niveau en lager kennen de Sovjets de volgende gevechtsformaties:

- de linie
- de wigformatie
- rechts en links geechelonneerd
- de V-formatie

8. Antitankreserve (atres) en Mobiel Hindernisdetachment (MHD)

Vanaf regimentsniveau en hoger wordt met alle of een deel van de organieke middellen een atres en een MHD geformeerd bij de aanvalsvoorbereiding.

a. Atres

Op reg niveau is dit de at-cie, op div niveau de afd at. De atres kan worden versterkt met tks en papersvtgn.

De atres wordt ingezet waar een vij mechat/tdreiging wordt verwacht.

Op bat niveau worden de org at middellen onder bat controle gehouden.

b. MHD

Vanaf regiments niveau en hoger kan een MHD worden geformeerd. Een MHD bestaat uit één of meerdere mechanische mijnenleggers, al of niet versterkt met gev ehdn.

Een MHD moet snel een atmijnenveld kunnen leggen, en treedt veelal gecoördineerd op met een atres.

9. Vuursteun (zie hoofdstuk WP-vuursteun)

Indien de aanval uit de beweging wordt uitgevoerd, duurt de voorbereidende beschieting 15-20 min.

Maximaal 2/3 van de vust middellen worden ingezet.

Art vuur kan verdicht worden door tkvu.

Indien de av na voorbereiding wordt uitgevoerd duurt de voorbereidende beschieting minimaal 30 min waarbij alle conv vustmiddellen worden ingezet.

Extra vust wordt ontvangen van de ehdn die in contact zijn met de vijand.

Hoofdstuk 2: Het overschrijden van waterhindernissen.

1. Algemeen

De Sovjets beschouwen het overschrijden van waterhindernissen niet als een bijzondere gevechtsvorm doch als een normale gev-handeling in het kader van het offensief/aanvallend gevecht.

Aanvalsbreedte en vorderingsnormen blijven ongewijzigd.

Alle wateren (rivieren, kanalen, meren enz) die een gevechtshandeling kunnen beïnvloeden, worden als een waterhindernis aangemerkt.

Een onderscheid wordt gemaakt tussen smalle (tot 50 m) middelbare (60-300) en brede (breder dan 300 m) waterhindernissen.

2. Beginnelsen

Bij het overschrijden van waterhindernissen passen de Sovjets de volgende beginselen toe:

Vroegtijdige verk door luchtmacht/grondverk.

Vroegtijdige, gedetailleerde planning.

Vernietigen van de vijand in die gebn waar de overgang plaats gaat vinden.

De gev handelingen bij dag en nacht voortzetten.

Snelheid en verrassing.

Oversteken op een zo breed mogelijk front (in het av vak).

Kundige en snelle gn-technieken.

Snelle ontplooiing op de vij oever.

Luchtoverwicht.

CONFIDENTIEEL

3. De Sovjets onderscheiden drie methoden om een waterhindernis te overschrijden:

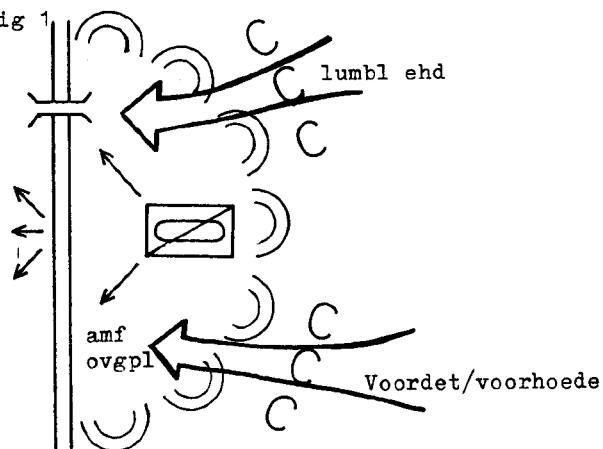
a. De gelegenheidsovergang (zie fig 1)

Deze methode wordt toegepast, indien de tegenstander zich terugtrekt, door gevechtscontact te houden of te herstellen met de zich terugtrekkende tegenstander, zodat deze daardoor verhinderd wordt vernielingen uit te voeren.

Het vroegtijdig, bij verrassing veilig stellen van vaste oeververbindingen of oversteekplaatsen staat voorop en kan worden uitgevoerd door inzet van:

- (1) Verticale en horizontale voortdtn
- (2) Voorhoedes
- (3) Verkenningsehnd

fig 1



b. De overgang uit de beweging (zie fig 2, blz 2-4)

(1) Algemeen

De divisie nadert een waterhindernis vanuit de beweging, of vanuit verafgelegen vzgebn (eea cfm de beginselen van het av gevecht).

Het aantal overgangen dat in bedrijf kan worden genomen is afhankelijk van de breedte van de waterhindernissen en de toestand van de vijand.

Op div niveau zijn normaliter benodigd:

- 1-2 bruggen
- 1-3 veren
- 3-5 amf oversteekplaatsen

De opdracht aan de eerste ech regn is om een overgang te forceren en regiments bruggehoofden te vormen.

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Uur U is het moment waarop de eerste cten de oever aan eigen zijde verlaten.

Voor uur U wordt getracht vaste voet te krijgen op de vij oever door inzet van:

(a) Heli-gelande ehnd (vert voortdtn)

Deze kunnen worden ingezet om voor uur U tac belangrijke gebieden of vaste oeververbindingen te bezetten, dan wel op uur U de evt door de vij ingezette reserves te blokkeren. De sterkte van een heli-gelande ehd varieert van cie tot bat; de inzetdiepte max 30 km, dan wel 50 km indien gevechts-helicopters zijn toegevoegd.

(b) Voordetachementen

Deze zullen de waterhindernis oversteken en trachten een bruggehoofd te forceren. Indien de vij weerstand licht is, zullen zij dieper in het vij gebied doordringen om meer in de diepte gelegen tac belangrijke gebieden te bezetten.

(c) Verkenningseenheden

Deze hebben opdracht om: De toegang tot de waterhindernis te verkennen.

De waterhindernis zelf te verkennen, met name die gebieden die geschikt zijn voor een amfibische overgang en diepwaden (gn-verk).

Evt de verkenning van de nog in gebruik zijnde oeververbindingen.

De toestand vijand.

Nadat verk ehnd de waterhindernis zijn overgestoken zullen zij aanvullende verkn uitvoeren met name over de toestand van de vijand.

(d) Voorhoedes

Voorhoedes vernietigen de vijand aan de eigen zijde van de waterhindernis, beveiligen de hoofdmacht vóór het overschrijden van de waterhindernissen of versterken een evt bruggehoofd van een voortdetachment.

CONFIDENTIEEL

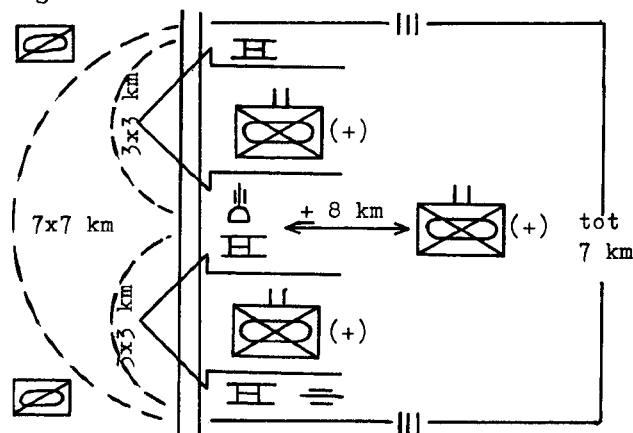
- (2) Het mechreg
De eerste echelons regimenten ontplooiën bij het naderen van de waterhindernis op dezelfde wijze als in het aanvallend gevecht.

Op uur U steken de voorste cien over en zullen met de evt daar reeds aanwezige eigen ehdn een bestaand bruggehoofd versterken of een bruggehoofd forceren.

Een regiment zal in eerste instantie twee bruggehoofden vormen ter sterkte v e bat, om daarna het bruggehoofd uit te breiden tot regiments sterkte (zie fig 2).

Na voltooiing van een bruggehoofd zal een regiment de aanval voortzetten dan wel het bruggehoofd behouden voor een evt doorschrijding van de tweede echelons regimenten.

fig 2



Het volgende tijdschema geeft een algemeen beeld van de opeenvolgende gevechts handelingen bij het overschrijden van een waterhindernis uit de beweging.

- Vanaf U-7 : Verkenningen door de tac luchtmacht
U-2½ tot U: Inzet heli-gelände ehdn

- U-1½ : Verk ehdn overschrijden de waterhindernis (1e golf)
U-1 : Inzet voortet/voorhoede
U-45 : Ontplooiing artillerie
U-30 : Voorbereidingen en verder formeren van het eerste av echelon in tijdelijke verzamelgebieden op 3-5 km van de waterhindernis; tussen 500 en 1200 m vanaf waterhind worden tks gereed gemaakt voor diepwaden
U-15 : Voorbereidende beschieting, ontplooiing lua tot dicht aan de waterhindernis; vust van de art en tks met directe richting
U : Amfibische overgang van de voorste cien (2e golf)
U+10 : Tweede echelons cien gaan over. Tweede echelons bataljon(s) stellen zich gereed voor de overgang. Aanvang diepwaden tks, gevolgd door amf at middelen van het reg (3e golf). K-61, PTS-M(+PKP) en/of GSP beginnen met het overzetten tks, de art van het reg en de reg cp (4e golf).
U+30 : Aanvang brugslag PMP, mits geen door wrn geleid art vuur op het bruggehoofd kan worden uitgebracht.
U+90 : PMP-bruggen in bedrijf, overzetten van de DAG en/of FROG-7; tvs tweede ech regn.

NB: De tijdstippen voor of na uur U genoemd mogen niet absoluut genomen worden.

c. De overgang na voorbereiding

Deze wordt uitgevoerd als:

- (1) Een overgang uit de beweging is mislukt.
Indien een overgang uit de beweging mislukt, zullen de tweede echelons regimenten de eerste echelons regimenten, welke in gev contact zijn met de vijand, doorschrijven bij de hernieuwde poging om de aanval op de waterhindernis (na voorb) uit te voeren.
- (2) Een av op een waterhindernis wordt uitgevoerd welke goed ter verdediging is voorbereid.
De eerste echelons regimenten voeren een aanval uit op de waterhindernis en doorschrijven daarbij eigen eenheden (verk ehdn/voorhoede) welke in gev contact zijn met de vijand.
In beide gevallen wordt de artillerie geheel ontplooid en steunen tanks en ook artillerie vurend met directe richting vanaf eigen oever. Gestreefd wordt dezelfde technieken en hetzelfde tijdschema aan te houden zoals bij de overgang uit de beweging.

4. Beperkingen tav het amfibisch oversteken en het diepwaden met tanks.a. Het amfibisch oversteken

Indien een waterhindernis met amf middelen moet worden overschreden, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- (1) De mogelijkheid om in en uit de waterhindernis te komen (glooiende oevers).
- (2) De mogelijkheid om aan vijands zijde te ontplooiën (wegennet, begaanbaarheid).
- (3) De stroomsnelheid mag niet groter zijn dan $2 \frac{1}{2}$ m/sec.

b. Het diepwaden met tanks.

Indien een waterhindernis door tks middels diepwaden moet worden overschreden, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- (1) De mogelijkheid om in en uit de waterhindernis te komen.
- (2) De stroomsnelheid mag niet groter zijn dan $2 \frac{1}{2}$ m/sec.
- (3) Diepte van het water mag max 5 m zijn.
- (4) De bodem moet vrij hard zijn, vrij van obstakels en kuilen.

Hoofdstuk 3 : Troepenverplaatsingen1. Algemeen

De grondstrijdkrachten van de SU maken bij het verplaatsen van hun troepen gebruik van lucht- en zee-transport, spoorwegen en transporten via het wegennet.

In het kader van het optreden t/m div niveau wordt voornamelijk gebruik gemaakt van troepenverplaatsingen over de wegen; derhalve worden de trpn verplaatsingen die niet over de wegen plaatsvinden, buiten beschouwing gelaten.

2. Soorten verplaatsingen

Afhankelijk van een te verwachten gev contact met een tegenstander voeren de Sovjet sk een verzorgingsverplaatsing of een tactische verplaatsing uit.

a. Verzorgingsverplaatsing (zie fig 1)

Voor deze methode van verpl wordt gekozen indien gev contact met een tegenstander niet waarschijnlijk is.

Een optimaal comfort en een hoge verplaatsingssnelheid staan voorop.

Colonnes worden zo samengesteld dat voertuigen met dezelfde eigenschappen (rups-wiel) langs de meest geëigende wegen verplaatsen.

De eenheden verpl in bat/afd colonnes.

Kwartiermakers en verk ehdn gaan vooruit om het wegennet en de rustplaatsen te verkennen.

Beveiliging gebeurt door nabijbeveiliging en rondom waarneming.

Kleine rusten van \pm 30 min worden om de 2 à 3 uren gehouden.

Grote rusten van 2-4 uren worden gehouden bij een verplaatsing gedurende een dag of langer.

Fig 1: Colonne lengtes voor organieke ehdn

colonne	mech	tk
cie	0.5	0.6
bat	3.2	3.6
reg	34.3	25.8
div 1)	242	222

1) verplaatst in de regel op meerdere routes.

tussen-afstanden tijdens de mars
vtgn : 25-50 m
cien : 100 m
bats : 3-5 km
regn : 5-10 km

Gemiddelde marssnelheden

Cols op niet verharde wegen: dag 30-40 km/u
 nacht 25-30 km/u
 Gem of tkcols op verharde wegen: dag 20-30 km/u
 nacht 15-20 km/u
 Trekkers met aanhangers etc op verharde wegen 20-25 km/u
 op niet verharde wegen 10-15 km/u

Dag prestatie

Normale mars : 200-250 km
 Geforceerde mars : 250-350 km of meer

b. Tactische verplaatsingen

Tactische verplaatsingen worden uitgevoerd indien gev contact met een tegenstander te verwachten is. Bij een tactische verplaatsing wordt beoogd:

- (1) gev contact te maken of te herstellen.
- (2) een zich terugtrekkende vijand te achtervolgen.
- (3) het ontmoetingsgevecht aan te gaan.

Vwb samenstelling, onderl afst etc zie fig 2 en 3.

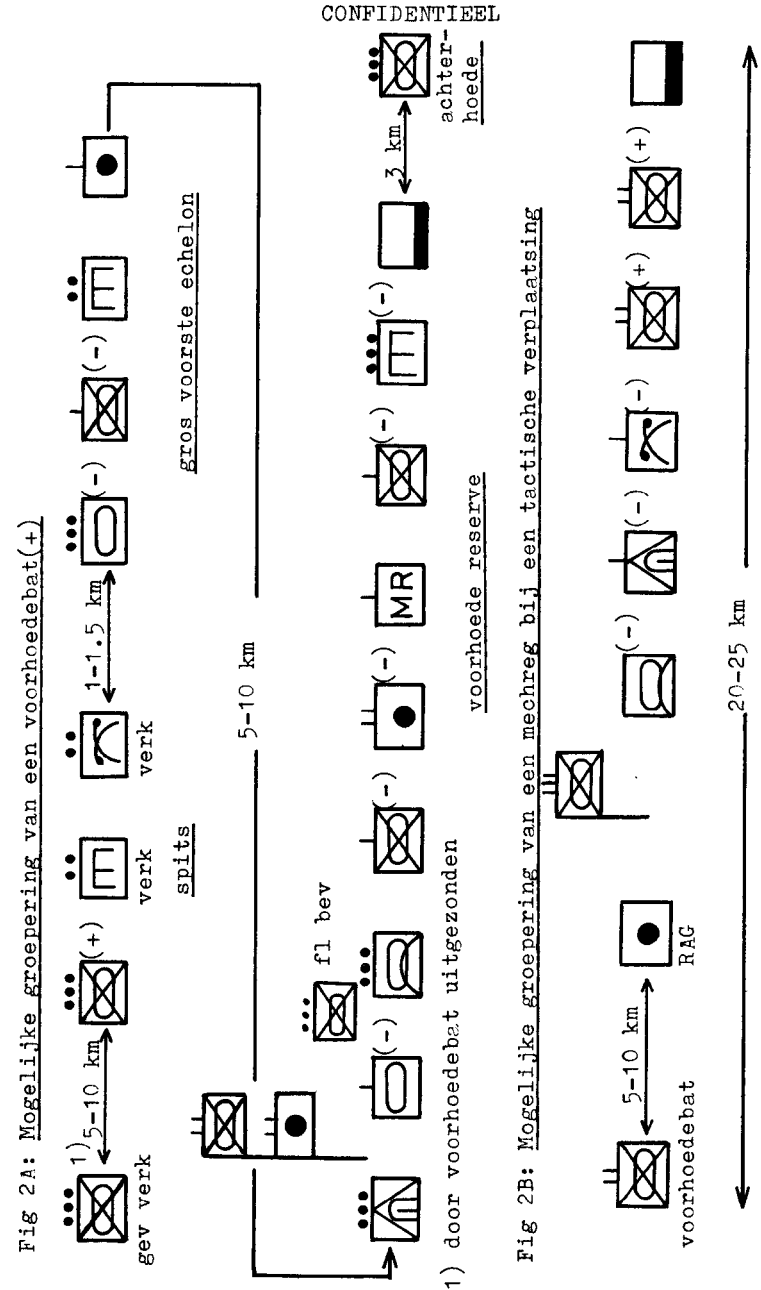
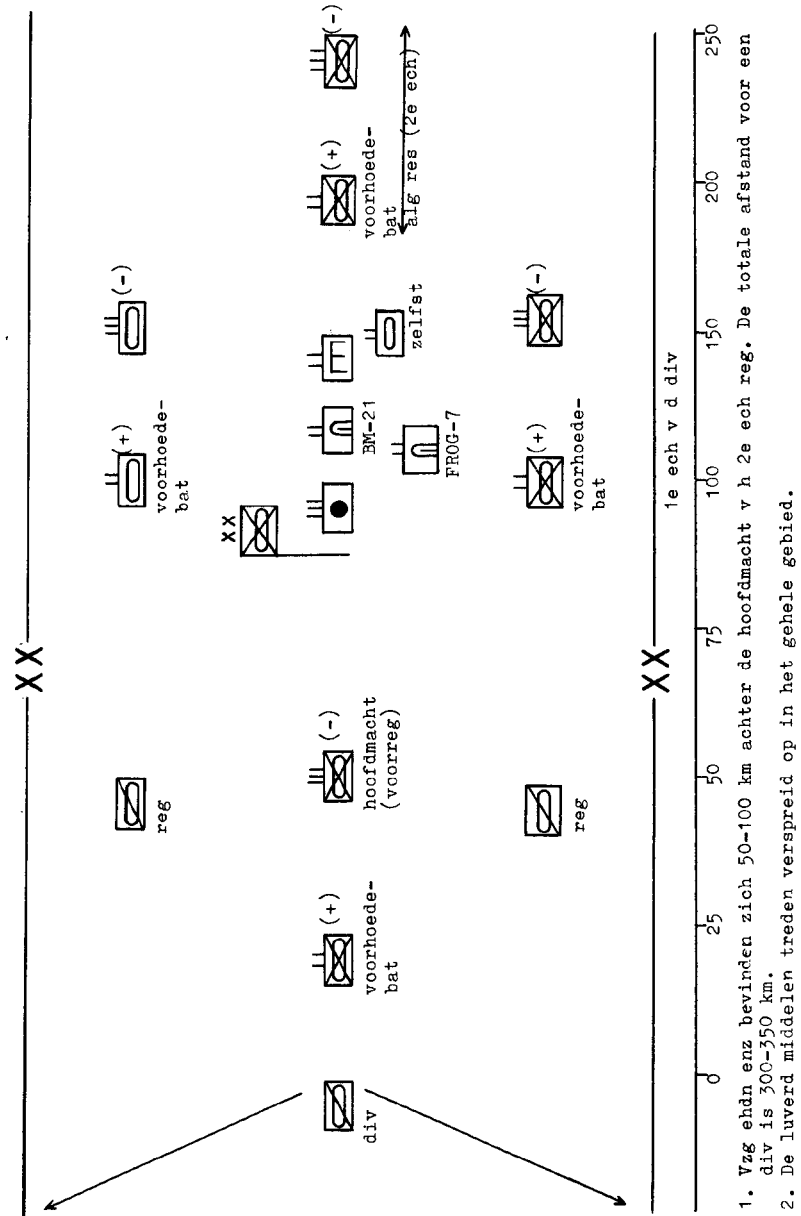


Fig 3: Mogelijke groepering van een mechdiv bij een tactische verplaatsingHoofdstuk 4: Het verdedigend gevecht.1. Algemeen

De verdediging wordt gevoerd om een aanval van superieure strijdkrachten van de vijand af te weren, hem aanzienlijke verliezen toe te brengen, belangrijke terreingedeelten te behouden om daardoor gunstige voorwaarden te scheppen voor de overgang tot de aanval.

Door in de verdediging te gaan wordt tijdwinst verkregen, worden plaatselijk troepen en middelen bespaard om onder gunstiger voorwaarden elders ingezet te worden.

2. De tactische verdediging wordt gevoerd:

- Bij de consolidatie van veroverd gebied, het behouden van tactisch belangrijke gebieden.
- Om een aanval van een vijandelijke overmacht af te slaan en hem zware verliezen toe te brengen.
- Om een terugtocht van eigen ehdn te dekken.

3. Grondslagen voor de verdediging.

De basis voor de verdediging wordt gevormd door het plan voor de anti-tankbestrijding.

Een goed gecoördineerd vuurplan (inclusief kernwapenplan).

De inzet van chemische- en nucl strijdmiddelen ter ondersteuning van de tegenaanval, dan wel om de vijand tot staan te brengen.

Spreiding in de breedte en in de diepte.

Omvangrijk gebruik van hindernissen, camouflage en misleiding (schijnopstellingen).

Hardnekkige verdediging van belangrijke gebieden dmv steunpunten, waarbij het prijs geven van deze steunpunten wordt geaccepteerd.

Afdammen van vijandelijke penetraties in de diepte.

Het uitvoeren van tegenaanvallen.

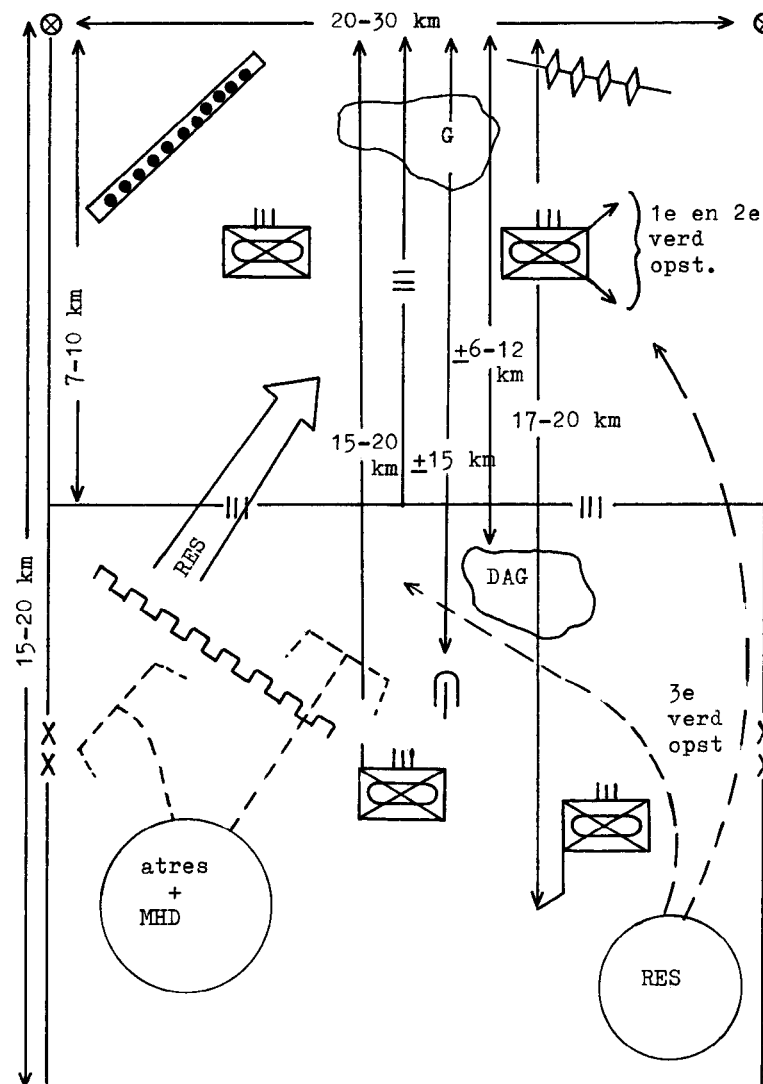
Sterke beveiliging en verkenningen in front.

4. Organisatie van de verdediging op divisie niveau.

- a. Zie fig 1 (blz 3).
- b. De divisie voert de verdediging in drie achter-eenvolgende verd opstellingen.
- c. Gevechtsbeveiliging en verkenningen vóór de vrw.
- d. Het divisie vak wordt verdeeld in regiments vakken; de regiments vakken worden verdeeld in bataljons vakken.
De bataljons voeren het verdedigend gevecht vanuit compagnie-steunpunten, die veelal versterkt zijn met tanks, anti-tankmiddelen en genie eenheden.
- e. Zowel de divisie als het regiment groeperen in het verdedigend gevecht eerste en tweede echelons eenheden.
- f. Als reserve worden veelal tankeenheden aangehouden. Deze treden vaak op in combinatie met een anti-tank reserve en/of een mobiel hindernis detachement (zie pt 10).
- g. Een anti-tankreserve (atres) en een mobiel hinder-nis detachement (MHD) worden geformeerd teneinde vijandelijke penetraties in de diepte van het vak en dreigingen op de flanken af te dammen (zie pt 10).
- h. De artillerie is ver naar voren gegroepeerd (zie pt 7 en hoofdstuk 5: "conventionele vuursteun).
- i. Anti-tank hindernissen en mijnevelden worden aan-gelegd in niet bezette terreindelen, tussen de op-stellingen in, vóór de vrw en in de diepte van het te verdedigen vak.
- j. De mijnevelden in het weerstandsgebied worden veel-al in een laat stadium (als de vijandelijke pene-tratie zich aftekent) gelegd. Reden is om zodoende de inzet van eigen reserves zo min mogelijk te hin-deren.

Fig 1.

Schematische voorstelling van een gemechaniseerde divisie in de verdediging



NB: Zelfstandig tkbat niet in schema opgenomen, daar diens taak niet bekend is.

Opmerkingen behorende bij fig 1.

De diepte van het weerstandsgebied van een mech div is ca 15-20 km; de totale diepte van het div vak kan ca 70 km zijn.

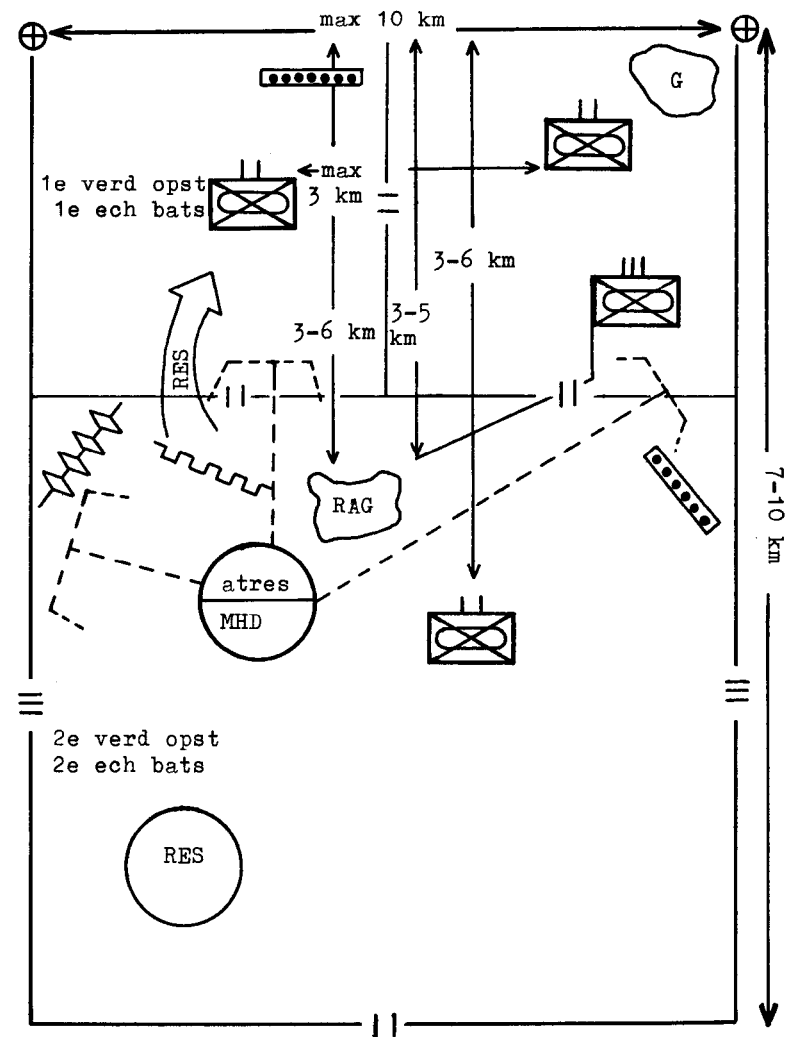
Indien de mech div daar verdedigt waar de vij hoofd-aanval wordt verwacht, zal de frontbreedte 20-30 km bedragen, waarbij dan met twee mech regn vóór wordt verdedigd.

In die gebieden waar geen vij hoofdaanval te verwachten is, kan de frontbreedte van een mech div tot 40 à 50 km oplopen, waarbij dan met drie mech regn vóór wordt verdedigd.

Indien een tkdiv wordt ingezet in het verd gevecht, kan hetzelfde schema worden aangehouden als bij de mech div met dien verstande dat:

- Het mech reg van de tkdiv wordt opgesplitst en aan de tkregn wordt toegevoegd.
- Het MHD optreedt in samenwerking met de atres, welke uit tanks bestaat.

Fig 2
Schematische voorstelling van een gemechaniseerd regiment in de verdediging.



- 1) Reserves: Bij de inzet van de reserve(s) wordt/ worden ook voorbereide opstellingen als startlijn cq startpunt gebruikt.

CONFIDENTIEEL

Schematische voorstelling van een mech bat in de verd met twee (fig 3A) resp drie (fig 3B) cien vóór.

fig 3A

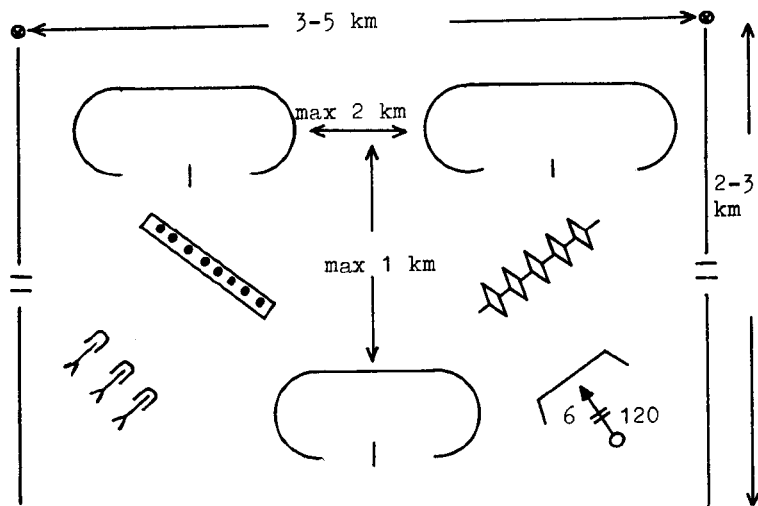
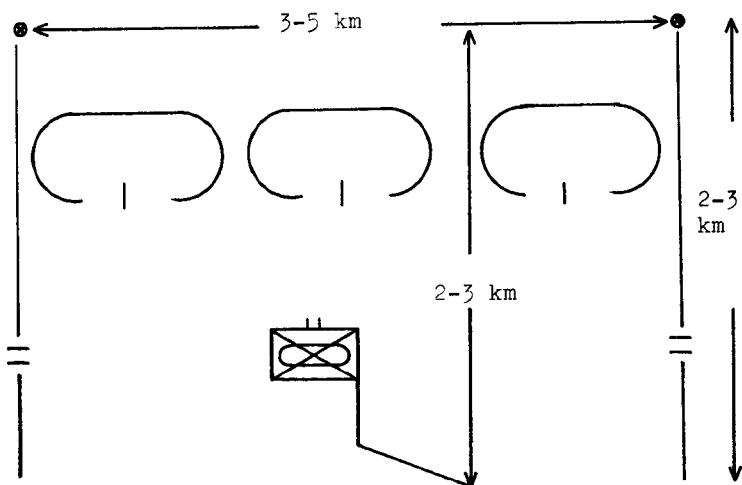


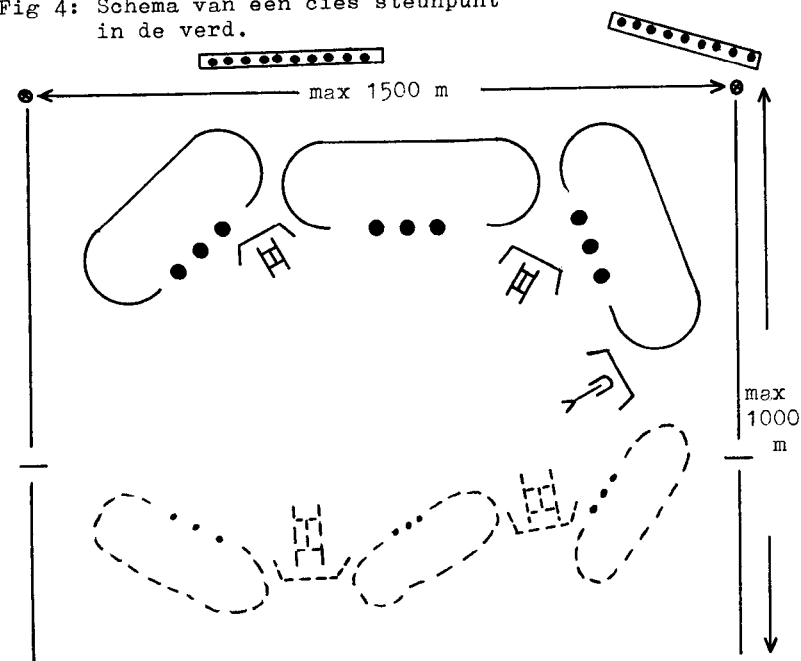
fig 3B



CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Fig 4: Schema van een cics steunpunt in de verd.



Indien het gemechaniseerde bataljon met twee compagnieën vóór verdedigt, hebben de compagnieën drie pelotons vóór. Een pelotonssteunpunt bestaat uit drie groepsloopgraven, waarbij de loopgraaf lengte van één loopgraaf ca 30 m bedraagt. Verwisselopstellingen worden altijd gegraven. Een compagniesteunpunt kan versterkt worden met tanks, anti-tankmiddelen en hindernissen. Vuursteun wordt ontvangen van mortieren en/of artillerie. Evenals bij de pantservoertuigen het geval is, streven de Sovjets er naar hun tanks, anti-tankmiddelen enz, in te graven in de verdediging.

CONFIDENTIEEL

5. De beveiliging (zie fig 5, blz 4-10)a. De verkenningsseenheden

Op het niveau van de divisie treden verk ehdn op tot 50 km voor de vrw.

Deze verk ehdn worden samengesteld uit het org verk bat, evt versterkt met mech- en/of tk ehdn, gn mid-delen en nucl/chem inzetmiddelen.

De taken voor verk ehdn kunnen zijn:

- (1) Het vaststellen van de opmarsrichting van de vij hoofdmacht.
- (2) Sterkte en samenstelling van de vijand.
- (3) Locatie vij nucl inzetmiddelen
- (4) Vij vbd ehdn en vij cpn.

Bij het terugnemen van de verk ehdn is het achter-laten van zg "stay-behinds" mogelijk.

Indien het verk bat binnen het weerstandsgebied van de div optreedt, kunnen mogelijke opdrachten zijn:

- (1) Het vaststellen van en optreden tegen vij ll-ehdn.
- (2) Het uitvoeren van flankbeveiligingen en het be-veiligen cq bewaken van niet bezette terrein-delen.

b. Voorwaartse detachementen

Deze worden geformeerd op het niveau van de mech div. Ze worden geleverd door de tweede echelons re-gimenten en worden ingezet op de meest waarschijn-lijke vijandelijke naderingsmogelijkheden.

Zij treden op tot 15 km vóór de vrw en staan onder bevel van de divisie commandant.

Taken:

- (1) Het vaststellen van de vijandelijke groepering.
- (2) De vijandelijke opmars vertragen.

Samenstelling: Een compagnie tot een bataljon, evt versterkt met tanks, genie en ondersteund door ar-tillerie en luchtmacht.

c. De gevechtsbeveiliging

Deze wordt geformeerd op het niveau van het geme-chaniseerde regiment, 3 tot 5 km vóór de vrw. Zij wordt geleverd door de tweede echelons eenheden van de eerste echelons regimenten.

Samenstelling: Maximaal één compagnie, evt ver-sterkt met anti-tankmiddelen, tanks, geniemiddelen en ondersteund door artillerie.

De gevechtsbeveiliging wordt ingezet op de meest waarschijnlijke vijandelijke naderingsmogelijkheden

in de vorm van pelotons- of compagnies steunpunten.

Taak:

- (1) De vijand misleiden tav de juiste ligging van de vrw.
- (2) De vijand vroegtijdig tot ontplooiing dwingen en verleiden tot een kernwapeninzet op schaars bezette gebieden.

d. De Nabijbeveiliging

Deze wordt geleverd door en onder verantwoordelijk-heid van de voorbataljons dmv patrouillegang,

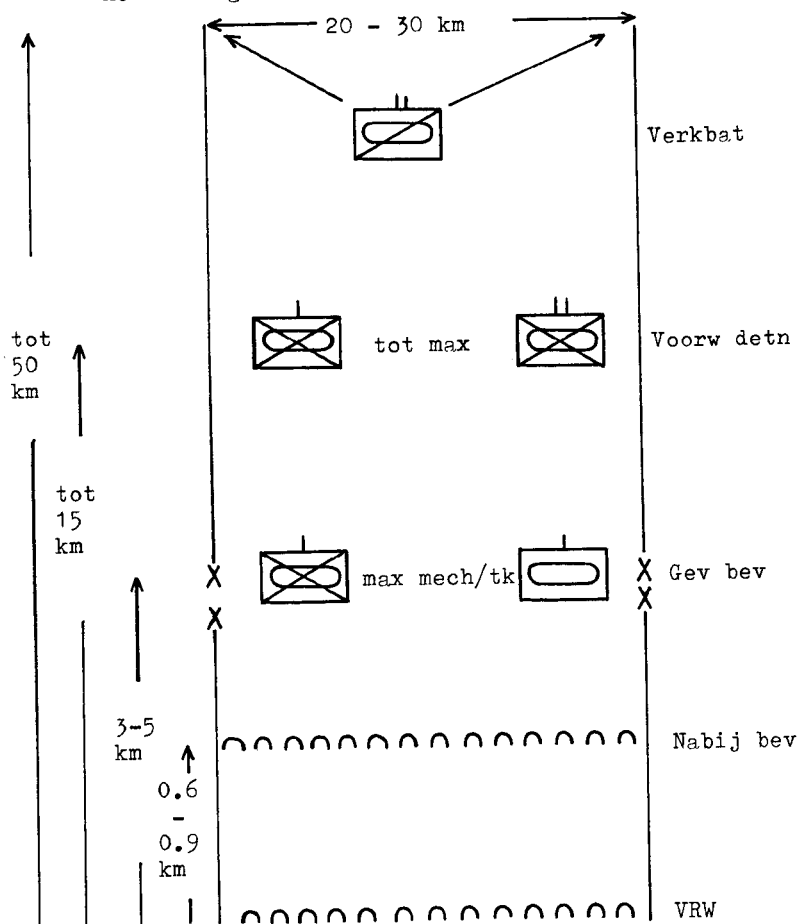
waarnemingsposten en luisterposten.

Inzet: 600-900 m vóór de steunpunten.

Blz 4-10: Schema beveiliging.

CONFIDENTIEEL

fig 5: Schematische voorstelling van de beveiliging in het verd gev van een mech div.



CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

6. Vuursteun

Het vuursteunplan omvat een gecoördineerd gebruik van nucleaire-, chemische- en conventionele vuursteunmiddelen.

Indien de verdediging gereed is, dient het vuursteunplan het volgende te garanderen:

- a. De ondersteuning van eigen ehdn die zich in beveiligingsstroken (voorwaartse detachementen, gevechtsbeveiliging) en eerste verdedigende opstellingen bevinden.
- b. Het bestrijken met vuur van de gebieden tussen de opstellingen en de flanken.
- c. Bestrijden van vijandelijke troepen bij hun aanvalsvoorb.
- d. Afweer van geconcentreerde stormaanvallen door vijandelijke tanks en infanterie.
- e. De vernietiging van doorgedrongen vijand en vij res.
- f. De ondersteuning van de eigen tegenaanval.

Op mogelijke doelen voor de VLET en in de diepte van het te verdedigen vak worden "statische stormvuren" (strookvorming) voorb.

"Beweeglijke stormvuren" worden voorbereid vooral in die gebieden waar vijandelijke tanks kunnen optreden. Zowel statische- als beweeglijke stormvuren hebben de hoogste prioriteit.

Nucleaire wapens worden vooral ingezet tegen vijandelijke verzamelgebieden, kernwapen inzetmiddelen en commandoposten.

Chemische strijdmiddelen worden vooral gebruikt om de vijand bepaalde gebieden te ontzeggen of om flanken te beveiligen.

7. Luchtafweermiddelen

Deze worden in de verdediging in de gehele diepte van het te verdedigen vak georganiseerd.

Taken voor luchtafweermiddelen zijn:

- a. Het beveiligen tegen vijandelijke luchtstrijdkrachten van:
 - (1) De tweede echelons eenheden
 - (2) De reserves

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

- (3) Belangrijke terreindelen
- (4) Commandoposten
- (5) Verbindingscentra
- (6) Artillerie opstellingen
- (7) Voorwaartse detachementen
- (8) De gevechtsbeveiliging

b. Het optreden tegen luchtlandingstroepen.
(invliegen en afzetten)

8. Genie

Mogelijke taken voor de genie in de verdediging:

Het aanleggen van anti-tank mijnenvelden.

Het aanleggen van loopgraven.

Het graven van vuuropstellingen voor anti-tank mid-
delen.

Het graven van verwissel- en schijnopstellingen.

Het aanleggen van hindernissen.

Werkzaamheden ten behoeve van de camouflage.

9. Speciaal te vormen groeperingen bij het verdedigend
gevecht.

a. Het Mobiel Hindernis Detachement (MHD)

Een MHD wordt gevormd vanaf regimentsniveau en hoger, met als taak het snel leggen van anti-tank-mijnen, daar waar een vijandelijke penetratie zich aftekent (open flanken, in de diepte van het vak). Het MHD treedt veelal op in samenwerking met de anti-tankreserve (zie pt b) en de reserves (zie pt 10).

Een MHD wordt samengesteld uit de genie-eenheden die organiek aanwezig zijn op de diverse niveaus. (mechanische mijnenleggers).

b. De Anti-tankreserve

De anti-tankreserve (atres) heeft tot taak aan een plaatselijke vijandelijke tankdreiging het hoofd te bieden, door deze af te dammen. Een atres wordt geformeerd op regimentsniveau en hoger. (Kan ook op bataljonsniveau, mits het bataljon van het hoger echelon daartoe de middelen krijgt).

CONFIDENTIEEL

Een atres treedt veelal op in combinatie met een mobiel hindernis detachement en in samenwerking met de res.

Daar waar een vij tankdreiging verwacht kan worden, worden veelal door een atres opstellingen voorbereid.

Op reg niveau worden tenminste vier, op div niveau tenminste drie ontplooiingsgebieden voorbereid.

10. De reserve

De reserve bestaat gewoonlijk uit tank ehdn, waarbij de grootte oa afhankelijk is van:

a. In hoeverre tanks worden ingedeeld bij de ehdn in de vrw.

b. In hoeverre een ehd tanks krijgt toegewezen van zijn hogere ech.

De tank ehdn die in res worden gehouden, worden veelal versterkt met mech inf en lua.

De res treedt veelal op in combinatie met een atres en een MHD; de vijand die in front is gestopt wordt dan op de flank aangevallen.

Mogelijke taken voor de res:

a. Het hoofd bieden aan onvoorziene omstandigheden.

b. Het uitvoeren van tegenaanvallen.

c. Het bezetten van bressen welke in de verd zijn ontstaan door inzet vij kernwapens.

d. Het versterken van ehdn.

e. Het deelnemen aan tegenaanvallen, uitgevoerd door het hogere ech.

NB: Tegenaanvallen kunnen ook worden uitgevoerd door tweede ech ehdn.

Hoofdstuk 5: Conventionele vuursteun en inzet massa vernietigingswapens (grondst).

1. Algemeen

- a. De Sovjets verstaan onder het begrip vuursteun: de integratie van conventionele artillerie, massa vernietigingswapens en tactische luchtstrijdkrachten teneinde de manoeuvre elementen in staat te stellen het gevecht met succes te kunnen voeren.
- b. Tot de conventionele art worden de volgende wapensystemen gerekend:
 - (1) Getrokken en gemechaniseerde vuurmonden
 - (2) Meervoudige raketwerpers
 - (3) Mortieren
- c. De tactische raketeenheden worden beschouwd als niet-conventionele art. T/m front niveau behoren hiertoe de FROG en de SCUD.

2. Doctrines

- a. In principe wordt geen conventionele art in res gehouden. Tav de organieke art van de mech regn van de 2e ech divs zijn op dit punt onvoldoende gegevens bekend.
- b. Normaliter wordt de conventionele art geformeerd in artilleriegroepen.
- c. Dmv de samenstelling (soort en aantal) van de artilleriegroepen worden zwaartepunten in het gevecht gelegd.

3. Artilleriegroepen

a. Algemeen

Artilleriegroepen zijn voor de duur van de operatie samengestelde groeperingen bestaande uit meer dan één afd die in het gevecht manoeuvre ehnd steunen waaraan ze onder bevel zijn gesteld. De samenstelling is daarbij afhankelijk van de opdracht.

Artgroepen kunnen worden geformeerd uit de organieke art en die van het hogere- en 2e ech. De artgroepscommandanten kunnen rechtstreeks vuuropdrachten geven aan batterijen art van de onder hun bevel gestelde afdn.

Hierdoor is men in staat het vuur van meerdere eenheden tegelijkertijd en binnen enkele minuten af te geven.

NB: De term "onder bevel stelling" kan bij de Sovjets een andere betekenis hebben dan bij ons. Om dezelfde redenen worden in dit hoofdstuk de uitdrukking AS, RS en VV niet gehanteerd.

b. LAG (Leger Artillerie Groep)

De LAG wordt samengesteld uit de org leger art ehdn en de eventueel toebedeelde frontmiddelen (art div). De taak is de opdracht van het leger in zijn totaliteit te steunen waarbij, afhankelijk van deze opdracht, de LAG kan worden opgedeeld in subgroepen. Deze artgroep wordt aangeduid met het nummer van het betreffende leger.

c. DAG (Divisie Artillerie Groep)

De DAG wordt samengesteld uit de div art en de toebedeelde art eenheden (art van 2e ech divs en het hogere ech). De taak is vuursteun te verlenen aan 1e ech regn of ondersteuning van het 2e ech (bijv tijdens de doorschrijding). Coördinatie vindt plaats dmv de commando/coördinatie batterij.

De DAG draagt het nummer van de betreffende div.
NB: Indien bij deze groep is ingedeeld het 130 mm kn M-46 (afkomstig van leger of front) dan wordt deze vuurmond gebruikt voor de grondwapensysteem bestrijding.

d. RAG (Regiments Artillerie Groep)

De RAG wordt samengesteld uit de div art en/of de aan de div toebedeelde art eenheden; mogelijk wordt ook de organieke afd art van het reg in de RAG opgenomen; onvoldoende gegevens zijn hierover bekend. De taak is ondersteuning van het gevecht van de 1e ech regn. Coördinatie vindt plaats dmv de commando/coördinatie groep. De RAG krijgt het nummer van het betreffende reg.

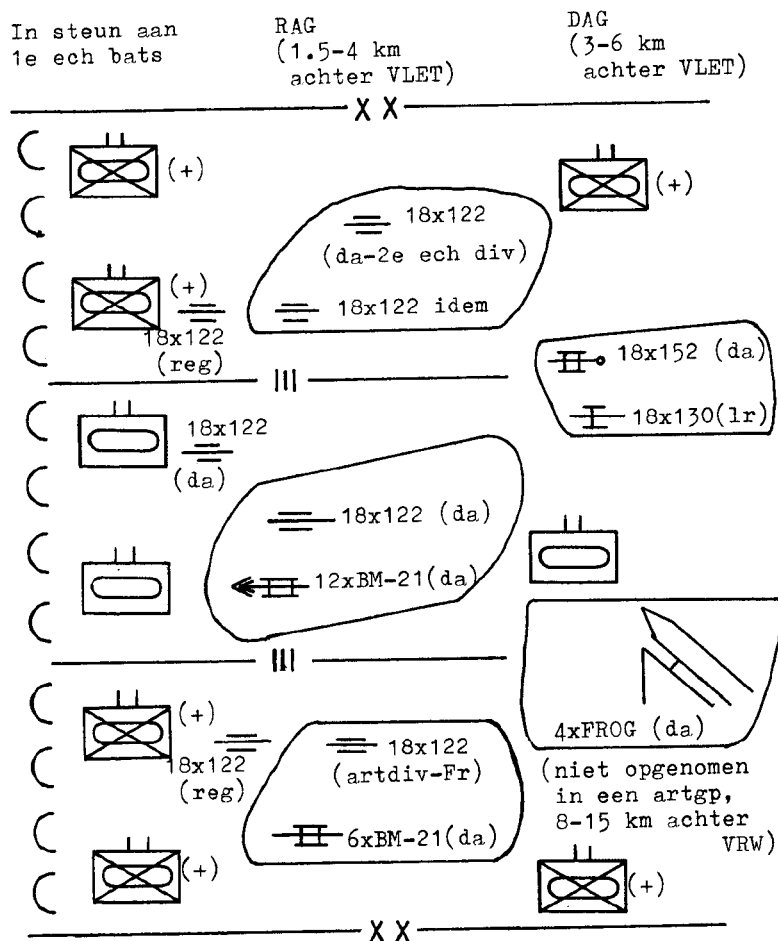
e. De div art commandant (dac) voert het bevel over alle art ehdn waarbij inbegrepen de luchtverd- en anti-tank ehdn. Bovendien is de dac verantwoordelijk voor de bevoorrading en het onderhoud van wapens en munitie in de div muv tankmun, mijnen en vlammenwerpers.

De DAG wordt gecommandeerd door de dac waarbij hij, behalve de coord/co bt, ook de beschikking heeft over een doelopsporingsbt. Op reg niveau worden dezelfde principes gehanteerd.

f. Art commandanten verrichten hun werkzaamheden in een commando-waarnemingspost die zich in de onmiddellijke omgeving bevindt van de voorwaartse commandopost van de commandant van de te steunen eenheid.

g. Mogelijke samenstelling van art gpn voorafgaande aan de aanval van een mechdiv: zie blz 5-4.

Mogelijke samenstelling van artgroepen voorafgaande aan de aanval van een mechdiv.



De stellinggebieden van de LAG (waarin veelal 130 mm kn en 152 mm kn/hw) bevinden zich 5-10 km achter de VLET.

() = waarvan afkomstig, voordat indeling in een artgp plaatsvond.

4. Vuursteun

a. Planning

Aan de hand van de richtlijnen die hem worden verstrekt door de leger art commandant zal de dac een gedetailleerd vuurplan uitwerken.

Tevens zal hij art groepen samenstellen, in het bijzonder tbv de 1e ech regn en de munitiebehoefte bepalen.

b. Artillerie dichtheid

Om de behoefte te bepalen van de hoeveelheid art wordt veel aandacht besteed aan de zg "artillerie dichtheid" dwz het getal dat aangeeft de breedte van de doorbraaksector in km gedeeld door het beschikbaar aantal vuurmonden.

Tankkanonnen worden hierbij niet meegeteld toch kunnen eventueel worden ingezet om de art vuren te verdichten. Bij een doorbraak wordt aangenomen dat 80-100 vuurmonden per km front zullen worden ingezet.

c. Soorten vuur

(1) Vuur op puntdoelen.

Wordt uitgevoerd door mim één bt.

Beoogde uitwerking: vernietigen, vernielen, neutraliseren.

(2) Geconcentreerd vuur.

Wordt door meerdere btn of afdn gelijktijdig afgegeven.

Beoogde uitwerking: vernietigen of tenminste neutraliseren.

(3) Opeenvolgend geconcentreerd vuur.

Ter ondersteuning van mech/tk eenheden.

Beoogde uitwerking: neutraliseren van de tegenstander.

(4) Grondwapensysteem bestrijding.

Als geconcentreerd vuur op grondwapensystemen maar ook op vijandelijke colonnes, opslagplaatsen, bruggen, overgangplaatsen enz.

Wordt afgegeven door verdragende art.

(5) Tactisch opsluitingsvuur (alleen in de verd).

Wordt afgegeven door een art groep of een afd.

Doel: afslaan van vij tegenaanvallen en als stormvuur.

- (6) Beweeglijk opsluitingsvuur (alleen in de verd).
Wordt afgegeven door art groepen, afdn en btn.
Doel: ontregelen van vij tegenaanvallen.

d. Munitie

Behalve conventionele munitie kunnen wapens met een kaliber vanaf 120 mm tevens granaten met een chemische lading afvuren. Met een kaliber vanaf 152 mm kunnen granaten met een nucleaire lading worden afgevuurd.

5. Doelinlichtingen

De Sovjet doctrine onderscheidt het inwinnen van doelinlichtingen dmv grond- en luchtverkenning. Doel is het verzamelen van gegevens mbt vij, weer en terrein alsmede het waarnemen van de activiteiten van eigen eenheden. Vanaf reg niveau zijn de daartoe vereiste middelen aanwezig zoals: licht-, geluid- en terreinmeeteenheden, radar- en radio peil/interceptie apparatuur, meteo eenheden en art luchtwaarnemers (deze laatsten behoren tot het helireg van het leger).

6. Waarneming

a. Waarnemers

Ten tijde dat een mech reg beschikte over één bt veldart werd de waarneming niet verzorgd door afzonderlijke waarnemers maar uitgevoerd door de bt commandant; waarnemers kwamen wel voor bij de afdn op div niveau.

Of in de huidige situatie wel waarnemers zijn ingedeeld bij de art afdn van een reg is niet met zekerheid te zeggen. Officieren moeten vuur kunnen aanvragen en leiden.

b. Waarnemingsposten

Waarneming geschiedt vanuit een commando-waarnemingspost (ingericht in de omgeving van de cp van de commandant van de te steunen eenheid), een voortwaartse waarnemingspost (ter aanvulling van de commando-waarnemingspost) of een mobiele waarnemingspost (met name bij het aanvallend gevecht).

7. Tactische inzet artillerie

a. Aanval

- (1) Bij de aanval vanuit de beweging en de aanval na voorbereiding worden tav de inzet van de art de volgende verschillen geconstateerd:

Bij de aanval vanuit de beweging vindt een voorbereidende beschieting plaats van 15-20 min en wordt max 2/3 van de conventionele vuursteunmiddelen ingezet.

Bij de aanval na voorbereiding vindt een voorbereidende beschieting plaats van tenminste 30 min en worden alle conventionele vuursteunmiddelen ingezet.

NB: Het doel van een voorbereidende beschieting is om met name de vijandelijke antitank middelen in de voorste rand weerstandgebied te vernietigen of tenminste te neutraliseren.

- (2) Bij de organisatie van voorbereidende vuren tracht men elk vast patroon in duur en opzet te vermijden.
De overgang van voorbereidend vuur naar vuursteun voltrekt zich zonder voor de vijand merkbare overgang en zonder enige pauze.
- (3) Tanks, vurend met directe of indirecte richting, kunnen de art vuren verdichten tot ca 5 km voor de VLET.
- (4) Voor de afstand van de verschillende artgroepen tot hun VLET worden de volgende getallen aangehouden:
RAG 1500-4000 m
DAG 3000-6000 m
LAG 5000-10.000 m
Divisie raket eenheden (FROG) worden niet opgenomen in art groepen en bevinden zich 8-5 km achter de VLET.
- (5) Stelling verandering van een afd art geschiedt op een dusdanige wijze dat 2/3 deel de aanvallende troepen met vuur kan steunen.
Wanneer de aanval zich snel ontwikkelt of indien het noodzakelijk is dat een afdeling de aanvallende troepen bij het bereiken van een bepaalde fase lijn max ondersteunt, dan kan de verpl van de afd in zijn geheel geschieden of door twee btn gelijktijdig.

- (6) FROG-eenheden en BM-21 eenheden (indien deze eenheid wordt ingezet om een chemische beschieting uit te voeren) verplaatsen zich buiten de art gpn langs afzonderlijke wegen.

b. Opmars

- (1) Het voorhoede bat heeft gewoonlijk een afd onder bevel waarbij één bt zich verplaatst aan de staart van het voorste ech en de rest bij de voorhoede res.
- (2) Formeert de div een voordetachment dan zal het daaraan een art eenheid onder bevel geven. Het optreden is dan hetzelfde als bij de opmars.
- (3) De art eenheden welke niet zijn ingedeeld bij een voorhoede bat, voordetachment of bij de RAG verplaatsen zich olv de dac met de hoofdmacht langs de wegen in marscolonne.
- (4) Vwb FROG eenheden en (eventueel) BM-21 eenheden: zie pt 7.a.(6).

c. Rivierovergang

- (1) Bij een rivierovergang zal de art zo dicht mogelijk aan eigen oever in stelling gaan ten einde de overgang van de mech ehdn te ondersteunen. Hierbij kan zowel worden gevuld met directe als indirecte richting waarbij in het laatste geval met name gedacht moet worden aan de 122mm hw D-30, de 122 mm mech vuurmond M-1974 en 152 mech vuurmond M-1973. Ook tanks en anti-tank middelen (van div niveau) kunnen op deze wijze (vurend met directe richting) worden ingezet.
- (2) De voorbereidende beschieting vindt plaats vanaf U-15, waarbij uur U het tijdstip is waarop de eenheden de eigen oever verlaten. De vuursteun start zodra de 1e ech ehdn op de tegenovergelegen oever overgaan tot de stormaanval.
- (3) Vanaf U+15 beginnen amfibische overgangsmiddelen (GSP, PTS-M + PKP, K-61) de art van het reg over te zetten. Vanaf U+90 kunnen de PMP-bruggen in bedrijf zijn en worden de overige

art ehdn verplaatst.

- (4) Omdat de 122 mm mech vmd M-1974 over amfibische eigenschappen beschikt is het mogelijk dat deze vmd onmiddellijk achter de 1e ech ehdn overgaat. Onvoldoende gegevens zijn echter bekend omtrent de juiste inzet van de M-1974.

d. Luchtlandingen

De inzet bij luchtlandingen van de conventionele art is als bij de aanval. Omtrent de inzet van de mech kanonnen ASU-57 en ASU-85 wordt nader ingegaan bij het hoofdstuk "luchtlandingen".

8. Niet-conventionele vuursteun middelen

a. Algemeen

Onder niet-conventionele vuursteun (vust) middelen worden verstaan alle vustmiddelen welke in staat zijn nucleaire en chemische ladingen af te vuren. Hiertoe kan in bepaalde gevallen, afhankelijk van het kaliber, ook conventionele art behoren. Tav het gebruik van niet-conventionele vustmiddelen ligt de beslissingsbevoegdheid bij het hoogste politieke niveau. Niet-conventionele vustmiddelen worden nooit ingedeeld bij org ehdn. Ze verplaatsen zich langs voor hen gereserveerde routes.

b. Stelling gebieden

- (1) Nucleair
Op div niveau nemen FROG-ehdn stellinggebieden in op 8-15 km vanaf de VLET.
Op legerniveau nemen SCUD-ehdn stellinggebieden in op 20-50 km vanaf de VLET.
Uit elke lanceerstelling wordt bij voorkeur niet meer dan eenmaal een raket afgevuurd en wordt na lancering de stelling onmiddellijk verlaten.
De tijd benodigd voor de eerste lancering is bij de FROG 15-25 min en daarna voor de volgende lancering 30 min. Voor de SCUD zijn dit resp 30 min en tenminste 2 uur.
- (2) Chemisch
De afstanden zullen ongeveer hetzelfde zijn als bij de conventionele inzet.

c. Doelen(1) Nucleair

- Vij nucleaire inzetmiddelen (hoogste prioriteit)
- Grote commandoposten
- Verdedigende opstellingen
- Logistieke instalaties
- Verbindingscentra
- Verzamelgebieden

(2) Chemisch

Een onderscheid moet worden gemaakt tussen een beschieting met persistente of niet-persistente strijdmiddelen.

(a) Niet-persistent

In het algemeen ter ondersteuning van de inbraak/doorbraak

(b) Persistent

In het algemeen het ontzeggen van terreindelen aan de vijand.

(c) Persistent of niet-persistent (beide is mogelijk).

- Nucleaire inzetmiddelen en art ehdn.
- Ingegraven vij posities.
- Commando posten, res ehdn, verzamelgebieden.
- Beveiliging van invliegstroken voorafgaande aan luchtlanding operaties.

Hoofdstuk 6: Luchtlandingen.1. Algemeen

a. Luchtlandingstroepen behoren tot de Sovjet landstrijdkrachten; het opperbevel zetelt in Moskou alwaar ook het hoofdkwartier van de VTA (mil luchttransport) is gevestigd. Alle 11-ehdn zijn Garde eenheden.

b. Selectie en opleiding

Het personeel van de 11-ehdn wordt geselecteerd uit de politiek meest betrouwbare (KOMSOMOL-leden), voorselectie gebeurt door de DOSAAF, alwaar ook de pré-militaire opleiding plaats vindt.

Toetreding tot de 11-ehdn geschiedt op basis van vrijwilligheid.

De opleiding gebeurt bij de 11-regn.

Na de technische opleiding volgt de tactische opleiding die er op gericht is om :

- (1) De inzet van de para op velerlei gebied mogelijk te maken (mijnenspecialist, chauffeur, telegrafist enz).
- (2) De operationele inzet bij nacht te perfectioneren.
- (3) De samenwerking tussen 11-ehdn en andere ehdn te verbeteren.

Bij oefn t/m bat niveau wordt vooral aandacht besteed aan :

- (1) Het snel verzamelen van pers en mat na de landing.
- (2) Het snel aannemen van gevechtsformaties.
- (3) Het inrichten van de verd na uitvoering van de opdracht.

Binnen het reg vindt een selectie en opleiding plaats met het doel een subeenheid (ter sterkte van een cie) te formeren voor speciale opdrachten (sabotage enz).

c. Droppen(1) Personeel

De Sovjet parachutisten springen af op een hoogte van ca 900 m bij betrekkelijk hoge snelheden.

Daarnaast kunnen ze op grote hoogte (vrije val) afspringen dan wel op zeer geringe hoogte (ca 100 m).

CONFIDENTIEEL

Vooral deze laatste twee methoden worden toegepast door gespecialiseerde ehdn (lange afst verk/sabotage).
Afgesprongen wordt vanuit transportvliegtuigen of heli's.

(2) Materiaal

Al het materiaal van de manoeuvre ehdn muv de ASU-85 kan worden afgeworpen uit transportvliegtuigen.
Dit gebeurt met of zonder draagplatform en met één of meerdere speciale valschermen evt voorzien van het "parachute-retro-raketsysteem".
Om bij duisternis afgeworpen materiaal snel te kunnen terug vinden, wordt gebruik gemaakt van bakenzenders, in combinatie met het richten van antennes.

2. Beginnelen bij luchtlandingsoperaties

Geheimhouding en verrassing.

Goede bescherming van het luchttransport tijdens de vlucht.

Het neutraliseren van de vij luchtafweer in de invliegstrook en op en nabij de landingsterreinen.

Het isoleren van de landingsterreinen.

De landing op of zo dicht mogelijk bij het doel uitvoeren.

De luchtsteun moet verzekerd zijn.

Het contact met de grondsk moeten binnen bepaalde tijden gerealiseerd zijn.

Agressief en resoluut optreden.

De landing bij voorkeur bij nacht of slecht zicht uitvoeren.

Bij een landing in meerdere golven is de eerste golf verantwoordelijk voor de zuivering van het landings-terrein en het markeren en beveiligen van de volgende golven.

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Bij de eerste golf is altijd de commandant en zijn staf, een anti-tank ehd, een luchtafweer ehd, een gn ehd en een verk ehd ingedeeld.

3. Wijze van inzet

a. Dmv valschermen

Personeel en materiaal worden dmv valschermen afgeworpen.

b. Dmv invliegen

Deze wijze van optreden is in feite meer een vorm van luchtmobiliteit dan een typische luchtlandingsactie.

Voor een dergelijke actie zijn minder vliegtuigen benodigd dan bij het afwerpen (laadruimte kan beter worden benut).

c. Een combinatie van a en b

Hierbij zal eerst een gedeelte worden afgeworpen, waarna de rest van de eenheid wordt ingevlogen.

4. Soorten luchtlandingsoperaties

a. Strategisch

Deze operaties, van mim divisie sterkte, worden diep in het vij gebied uitgevoerd, met het doel een nieuw front te openen binnen een theater.
Een "link-up" met grondstrijdkrachten is geen vereiste.

De opdracht omvat meestal het bezetten van grote luchthavens, zeehavens of eilanden en zeestraten van strategisch belang.

b. Operationeel

Operaties ter sterkte van een regiment of divisie tot een diepte van 200 à 300 km gerekend vanaf de vlet, in het zwpt van een front offensief.
Een "link-up" moet binnen 2 à 3 dagen zijn gerealiseerd.

Als mogelijke opdrachten kunnen worden aangemerkt:
(1) Het in bezit nemen en bezet houden van tactisch belangrijke gebieden, zoals oeververbindingen, havens, défile's enz.

(2) Het binden van grote vijandelijke reserves.

(3) Het afsnijden van terugtochtswegen.

(4) Het uitbuiten van een kw-inzet.

CONFIDENTIEEL

c. Tactisch

Gevechtsacties ter sterkte van een bat of reg in het zwpt van een lr-offensief tot een diepte van 200 km.

Een "link-up" moet binnen twee dagen zijn gerealiseerd.

d. Speciale opdrachten

Acties, uitgevoerd door speciale ehdn, ter sterkte van een groep tot een cie, met het doel verkenningen en sabotage uit te voeren.

De diepte waarover deze ehdn worden ingezet is erg variabel.

Er is geen "link-up" met grondstrijdkrachten.

Opdrachten voor deze ehd kunnen zijn:

Het uitvoeren van sabotage, ontregelen achtergebied, vernielen nucl inzet middelen, acties uitvoeren tegen cpn, vbd eenhd, verzamelen van inln enz.

5. De uitvoering van een parachutisten operatie

Potentiële landingsterreinen worden van tevoren met de geëigende middelen verkend.

Een div heeft 4 tot 6, een reg 1 of 2 landingsterreinen nodig van 3 x 4 km.

De ehdn die in de eerste golf worden afgeworpen zijn zelf verantwoordelijk voor het uitvoeren van verkenningen.

Verplaatsingen worden te voet, met organieke of buitgemaakte vtgn uitgevoerd.

Na de landing wordt een aanval te voet of bereden uitgevoerd, daarbij met name gesteund door de ASU's. De av zal zo mogelijk gericht zijn op de flank of de rug van de vijand.

Indien na de landing een terrein ter verd wordt ingericht, worden op de vij naderingsmogelijkheden pels- en cies steunpunten ingericht, versterkt met at-middelen.

Niet verdedigde terreindelen worden beveiligd middels patrouillegang, hinderlagen en mijnevelden.

Sterke reserves worden aangehouden, incl een atres en een MHD.

Teneinde de vij te misleiden tav de juiste ligging van de verdedigende opstellingen, worden ehdn tot op 20 km uitgezonden.

De verd wordt agressief gevoerd dmv overvallen, hindernissen, tegenavn enz.

Art en ASU's worden over het algemeen gedecentraliseerd onder bevel van de ehd ingezet.

Indien binnen het bereik, wordt eveneens vust verleend door verdragende art van leger en front.

Indien vliegvelden (al of niet verhard, wel of niet permanent) worden veroverd of vernietigd, worden ehdn ter grootte van een bat of reg afgeworpen boven het vliegveld.

Genie middelen worden ingedeeld om de vliegvelden te vernietigen of gebruik gereed te maken.

Indien een vliegveld voor eigen gebruik wordt aangewend, wordt rondom het vliegveld een verd ingericht, zodanig, dat het gebruikt kan worden buiten bereik van vij vlakbaanwapens.

6. Heli gelande acties

Zie hoofdstuk 7: luchtmobiele gevechtsacties.

7. Luchtsteun/vuursteuna. NBC-wapens

Kernwapens en/of chemische wapens kunnen worden ingezet voorafgaande aan een luchtlanding om zodoende de kwetsbare landingsfase zeker te stellen en de landing te ondersteunen. De inzet van deze wapens dient zo kort mogelijk voorafgaande aan de landing plaats te vinden (20 à 30 min).

b. Luchtsteun

Luchtstrijdkrachten voeren de volgende steunopdrachten uit:

- (1) Het houden van luchtverkenningen.
- (2) Het neutraliseren van de vijand op of in de omgeving van het (de) landingsterrein(en).
- (3) Het neutraliseren van de vijandelijke lucht-doelartillerie langs de aanvliegroute.
- (4) Bescherming van de ll-ehdn gedurende het transport en de landing tegen aanvallen van de vijandelijke vliegtuigen.

- (5) Ondersteuning van de gevechten van de ll-ehdn.
- (6) Het veiligstellen van de dagelijkse herbevoorrading.

c. Artillerie

Indien een landingsterrein binnen het bereik van de conventionele artillerie van de grondsk valt, verleent deze artillerie de vuursteun. Nucleaire steun kan worden verzekerd tot op vrij grote diepte (het bereik van de SCUD is ca 270 km). Conventionele vuursteun daarentegen kan in feite slechts worden verleend bij tactische ll-operaties op geringe diepte. De ll-divisie heeft bovendien in haar eigen organisatie vuursteunmiddelen op alle niveaux.

d. Luchtverdediging

Een ll-operatie is uitermate kwetsbaar voor vijandelijke luchtaanvallen en dient dus gedurende de gehele operatie hiertegen te worden beveiligd. Deze beveiliging geschiedt in de verzamelgebieden en op de vliegvelden van vertrek door zorg van de luchtverdedigings strijdkrachten. Gedurende de vlucht wordt de beveiliging geleverd door de ingedeelde vliegtuigen en eigen lucht doelartillerie ehdn op de aanvliegroute. Tijdens de landing wordt deze beveiliging geleverd door de ingedeelde vliegtuigen en door de lucht doelartillerie-ehdn van de ll-div welke in stelling gaan onmiddellijk na de landing.

8. Beschrijving en tactische inzet BMD

a. Beschrijving

De BMD is het specifieke gevechtsvoertuig voor de ll-troepen. Het voertuig is amfibisch, licht gepantserd en geeft bescherming tegen granaatsplinters en licht infanterievuur. Met een totaal gewicht van ca 15 ton kan het aan een valschermsysteem worden afgeworpen, zonder palet, daar het retro-raketstelsel wordt gebruikt. Technische gegevens: zie Identificatie Handboek Warschau Pakt Materieel.

b. Tactisch optreden

In het verleden konden Sovjet ll-ehdn het doel uitsluitend te voet naderen en aanvallen; voor snelle operaties was men afhankelijk van gemechaniseerde ondersteuningswapens (ASU's) dan wel van

buitgemaakte voertuigen. De invoering van de BMD heeft derhalve geleid tot een aanzienlijke verhoging van de vuurkracht en de tactische mobiliteit van deze ehdn.

(1) Landing

Bij de landing wordt er naar gestreefd om zo dicht mogelijk bij het doel te landen; de droppingszone voor een bataljon kan zich echter tot max 10 km van het doel bevinden. Na de landing begeven de ehdn zich van de verzamelpunten naar de instijgpunten waar de hereniging van groepen en voertuigen plaats vindt. Vanaf dit punt begint direct de opmars naar het aanvalsdoel.

(2) Aanval

De tactiek en de techniek bij de aanval zijn aangepast aan de normale infanterie-aanval. Dit houdt bijv in dat een ll-bataljon doorgaans aanvalt met twee compagnieën in het eerste echelon en een compagnie in het tweede echelon. Wanneer lichte weerstand wordt verwacht of maximale vuuruitwerking in front vereist is, valt men aan met één echelon bestaande uit drie compagnieën waarbij als reserve een peloton wordt aangehouden. Op een voorbereide verdediging zal een uitgestegen gevecht worden gevoerd waarbij de BMD's vooropgaan en de compagnieën op linie volgen. Tegen een niet voorbereide verdediging wordt een bereden aanval ingezet (doorgezet), waarbij versterkte punten waar mogelijk worden omtrokken; deze worden later afzonderlijk opgeruimd. Wanneer men direct op of nabij het doel landt, worden de BMD's niet ingezet, maar vallen de ehdn onmiddellijk vanuit de verzamelpunten het doel te voet aan.

(3) Diversen

Bij ll-operaties wordt veel aandacht besteed aan een patrouillegang en het leggen van hinderlagen. De mobiliteit, vuurkracht en verbindingsapparatuur van de BMD bieden goede mogelijkheden op dit gebied. Gelet op de meest waarschijnlijke inzet mogelijkheden van Sovjet ll-troepen nl tactisch en

operationeel met zowel bataljons als regimenten, is het hoogstwaarschijnlijk dat een regiment voor een operatie slechts gedeeltelijk met BMD's wordt uitgerust. In dat geval zullen aan het bataljon dat initieel is belast met een snelle opmars, bij als voortdetachement, BMD's worden toegewezen. Deze worden dan weer in een latere fase door het regiment benut voor storende acties en tegenaanvallen.

- (4) Een aanval uitgevoerd door 11-ehdn geschiedt in het algemeen op dezelfde wijze als een normale aanval waarbij de BMD, indien toegevoegd aan de betreffende eenheid, optreedt als gepantserd personeelsvoertuig en waarbij de ASU-57 en ASU-85 kunnen optreden als tanks.
- (5) Nadat de opdracht is uitgevoerd worden verdedigende opstellingen in de vorm van steunpunten betrokken op de meest waarschijnlijke vijandelijke naderingsmogelijkheden. De niet bestreken ruimte tussen de steunpunten wordt beveiligd door patrouilles, luisterposten, hinderlagen en mijnenvelden. Hinderlagen worden tot op 20 km van de steunpunten gelegd op de vijandelijke naderingsmogelijkheden.
- (6) Bij aanwezigheid van een brug of veer volgt in de regel een landing aan beide zijden van een waterhindernis, waardoor gedeeltelijke vernieling van de brug of veerstoep wordt voorkomen. Bij afwezigheid daarvan zal de landing gewoonlijk aan één zijde (vijands zijde) worden uitgevoerd, waardoor tevens een bruggehoofd wordt gevestigd. Bij de verdediging in steunpunten maken de BMD's veelvuldig gebruik van verwis-selopstellingen.

9. Transportvliegtuigen

a. Overzicht tvltgn : zie blz 6-10

b. Aantal benodigde AN-12 om een :

11-bat te vervoeren	: 16
11-reg te vervoeren	: 100 - 170
11-div te vervoeren	: 350 - 670

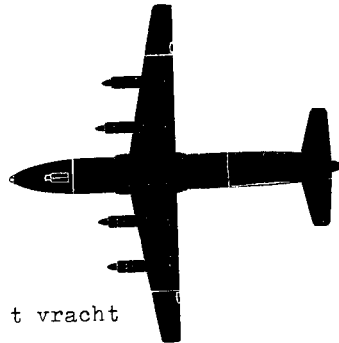
De hogere aantallen zijn van toepassing bij een dropping, de lagere bij invliegen. Bij een dropping kan een AN-12 bijv slechts 1 x BMD vervoeren.

Speciale ehdn (lange afst verk/sabotage teams) maken oa gebruik van de AN-2 (COLT).

CONFIDENTIEEL

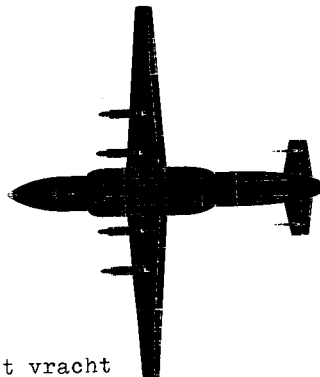
Overzicht meest voorkomende transport vliegtuigen

AN-12: CUB



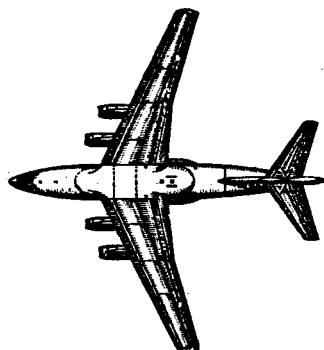
Laadvermogen : 90 pers of ca 15 t vracht
Kruissnelheid : ca 580 km/u

AN-22: COCK



Laadvermogen : 180 pers of ca 80 t vracht
Kruissnelheid : ca 650 km/u

IL-76: CANDID



Laadvermogen : ca 40 t vracht
Kruissnelheid : ca 850 km/u

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Hoofdstuk 7: Luchtmobiele gevechtsacties.

1. Algemeen

Lumbl acties worden uitgevoerd door gevechts ehdn die worden ingezet middels heli's en transportvliegtuigen. Deze gevechtsacties worden uitgevoerd in de diepte van de vij verd, ter ondersteuning van de hoofdaanval. Gebeurt dit dmv heli's dan bedraagt de inzetdiepte 30 tot 50 km; deze laatste afstand is alleen mogelijk indien na het afzetten van de gevechts ehdn aanvalsheli's ter ondersteuning achterblijven. Tav lumbl acties, uitgevoerd door tvltgn: zie hoofdstuk 6 (luchtlandingen).

De planning van een dergelijke actie gebeurt op leger- of divisie niveau; de daadwerkelijke uitvoering wordt gedaan door de divisie met mech ehdn afkomstig uit het 2e ech. Deze ehdn kunnen evt worden versterkt met specialisten afkomstig van div en/of leger. De met heli's ingevlogen mech ehdn laten hun org gev-tgn achter.

2. Beginnelen

Lumbl ehdn worden in principe ingezet onder bereik van de verdragende artillerie of ondersteund door av-heli's of de tac luchtmacht.

Doel van de inzet is:

Het momentum in de av te handhaven.

Tac belangrijke gebn te bezetten (oeververbindingen, beheersende terreingedeelten).

Binden van vij res.

Afsnijden van vij terugtochtswegen.

Uitschakelen van nucl inzetmiddelen, cpn, vbd knooppunten, log inst.

Uitbuiten van nucl/chem inzet.

Landingsterreinen worden zo dicht mogelijk bij de doelen gekozen.

De sterkte van de lumbl ehdn kan variëren van cie tot bat (mits het een div aangelegenheid is).

CONFIDENTIEEL

3. Planning en coördinatie

Het leger is verantwoordelijk voor de transportsteun; vast wordt geleverd door de div en/of het leger. De div is verantwoordelijk voor de aanvraag, planning en tac inzet van de lumbl ehd. Daartoe worden liaison groepen van de tac lsk (ivm planning en coord lus) en extra vbd-middelen toebedeeld.

4. Uitvoeringa. Voorbereiding

De voorb geschiedt in vzgebn welke gelegen zijn tot 20 km achter de VLET, eea afhankelijk van de geplande vluchttijd en de dracht van de vij art. De voorb in het vzgeb duurt ca 45 min. De aanvliegroutes over vij gebied worden zo gekozen dat max veiligheid gewaarborgd is. Doorgaans zijn 6 landingsterreinen (alternatieve inb) benodigd van 300 x 500 m. Indien mogelijk op of in de onmiddellijke omgeving van het doel doch max 5 km hiervan verwijderd.

b. Het invliegen

Het invliegen geschiedt onder dekking van:

- (1) De tac luchtmacht
- (2) Av heli's; deze kunnen tevens steun verlenen tijdens de gev acties.

De invliegstrook is ca 2,5 km breed.

De tussenruimte tussen de heli's is ca 100 m
 Idem v w b vluchten : 300 - 500 m
 Idem v w b de eskaders : 1000 - 2000 m

c. De landing en de daaropvolgende aanval

Pers en mat worden gelijktijdig afgezet. De daaropvolgende gev acties worden op eenzelfde wijze uitgevoerd als bij de ll-ehdn. Av heli's (indien aanwezig) hebben een pantser bestrijdende taak dan wel verlenen vuursteun. Tvs kunnen ze worden ingezet om patrouilles tot 15 km vanaf het landingsterrein af te zetten.

De opdracht eindigt nadat gev contact met de grondsk is verkregen waarbij gesteld moet worden dat de "link-up" dient plaats te vinden binnen één etmaal. Voordetn kunnen bijv deze "link-up" tot stand brengen.

Vwb tac optreden voordetn: zie hfdst 1, pt 2.c.(3).

5. Vuursteuna. Luchtsteun

Ca 30 min voor het invliegen steunt de tac luchtmacht door:

- (1) Neutralisatie van vooral de vij luchtafweermiddelen
- (2) Mbv speciaal daarvoor ingerichte vltgn EOV te plegen om vij rdr app enz te neutraliseren.

Tijdens de gev acties kan eveneens lus worden verleend. Evt ingedeelde av heli's kunnen ook deze rol toebedeeld krijgen.

b. Artillerie

De art geeft storende vuren af op de flanken van de aanvliegroute. Mits binnen bereik steunt de (verdragende) art de heli-gelände ehdn tijdens de gevechtsacties. Dit geldt vooral voor het 130 mm kn M-46 en de 152 mm mech vmd M-1973, mits met RAP-mun wordt gevraagd.

6. Overzicht meest voorkomende heli's

Zie blz 7-4.

Overzicht meest voorkomende gevechts- en transport helikopters

MI-6 : HOOK



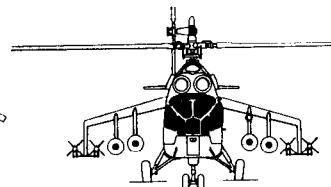
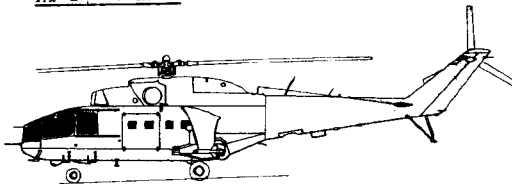
Taak : Transport van troepen, oost wapens en lichte voertuigen
 Bewapening : Mitrailleur in de neus
 Passagiers : 65
 Laadvermogen : ca 12 t
 Kruissnelheid : ca 220 km/u

MI-8 : HIP



Taak : Troepen transport
 Bewapening : Mitrailleur en anti-tank raketten
 Passagiers : 25
 Laadvermogen : ca 2.7 t
 Kruissnelheid : ca 200 km/u

MI-24 : HIND



Taak : Primair een aanvalshelikopter, voorts troepentransport
 Bewapening : Uiteenlopende mogelijkheden o.a.:
 12.7 mm mitrailleur of 23 mm kanon
 4 x 32 raketten 57 mm (pods)
 4 x anti-tank raketten
 Passagiers : 10
 Laadvermogen : ca 2.9 t
 Kruissnelheid : ca 295 km/u

Hoofdstuk 8: Gevechten onder bijzondere omstandigheden.1. De nachtaanval

De nachtaanval is een gevecht vorm die overdag wordt voorbereid en 's nachts wordt uitgevoerd of het is een voortzetting van een aanval bij dag. De grootste eendracht die in zijn geheel (als ehd) een nachtav uitvoert, is het bat.

Een bat valt aan met twee of drie eendrachten vóór. In het eerste geval wordt een eendracht in tweede eendracht gehouden; in het tweede geval wordt per eendracht een pel in reserve gehouden.

Tanks worden op dezelfde wijze ingedeeld bij de mechanische eendracht als bij de av bij dag.

De nachtav wordt gewoonlijk uitgestegen uitgevoerd, de onderlinge afstanden worden verkleind.

De av breedte van een bat bedraagt 1-1½ km, voor een eendracht is dit ca 400 m. De onmiddellijke av doelen van een bat liggen op 1-1½ km diepte.

Tbv het behouden van richting zijn de tanks voorzien van speciale verlichting en gyro's. Pelotons hebben op de flanken hun eigen gekleurde markering.

Het verlichtingsplan wordt op divisie niveau gemaakt. Doelen worden gemarkeerd door lichtgranaten, schijnwerpers en lichtspoorwagens. In het zwaartepunt van de av moet een voortdurende verlichting gegarandeerd kunnen worden. Indien de av op grote schaal is ingezet wordt gebruik gemaakt van zoeklichten (tanks).

Nadat het doel genomen is wordt geconsolideerd.

Een tweede eendracht wordt eerst bij daglicht ingezet.

2. Gevechten in bossen

De av op/in bosgebieden wordt gewoonlijk uitgevoerd door mech ehdn.

Ehdn ter grootte van bats en regn treden zelfstandig op langs assen, gesteund door art (evt vurend met directe richting).

De av wordt agressief en in een hoog tempo ingezet om te voorkomen dat de vij opeenvolgende verdedigingslijnen kan bezetten.

Bewegingen op de flanken en in de rug van de vij worden frequent toegepast.

Luchtsteun en vuursteun wordt gebruikt om oa bossen in brand te schieten.

Tkehdn en sterke res worden aangehouden in het tweede ech.

Brandgangen en bospaden worden gebruikt om het gevecht te coördineren.

3. Gevechten in oordena. Algemeen

Daar in de Sovjet doctrine het behouden van snelheid altijd benadrukt wordt, zullen oorden zoveel mogelijk worden gemeden in een offensief/av gevecht.

Oorden worden alleen aangevallen en bezet indien omtrekken onmogelijk is, dan wel indien de oorden een tac belangrijk gebied vormen (beheersen van doorgaande wegen, bruggen).

De gevechten in oorden kenmerken zich door een gedecentraliseerde uitvoering waarbij bats en regn zelfstandig langs assen oprukken, dan wel één object aanvallen (fabriek, station enz).

Tks treden geïntegreerd op met mech ehdn. Art wordt zonodig stuksgewijs ingezet voor directe steun aan de mech ehdn.

De aanvalsbreedtes zijn sterk gereduceerd.

Div : 4-6 km

Reg : 2 km

Bat : 2 à 3 parallel lopende straten

Cie : één straat, annex de huizen.

b. Gevechtsvormen

(1) Een oord wordt in beginsel vanuit de beweging aangevallen.

Door de inzet van voordetn en voorhoedes wordt getracht de zich (op het oord) terugtrekkende vij te vernietigen of af te snijden.

De toegangswegen tot het oord worden bezet en het oord wordt van verschillende zijden tegelijk aangevallen.

De vijandelijke troepen in het oord worden partieel verslagen, waarna de belangrijkste punten en doorgaande wegen worden bezet.

Indien de vij in het oord geheel verslagen is, blijven slechts zoveel troepen in het oord achter als nodig is voor het bezet houden van belangrijke punten en doorgaande wegen.

Om te voorkomen dat een vij zich uit een oord kan terugtrekken op in de diepte gelegen opstellingen, kunnen heli-gelände ehdn worden ingezet om de uitvalswegen te blokkeren.

(2) Indien de av uit de beweging mislukt, wordt een av na voorb uitgevoerd.

Een oord wordt eerst geïsoleerd door het rondom af te grendelen met mech ehdn en vuursteun. De aan- en afvoerwegen alsmede tac belangrijke gebieden aan de buitenrand van het oord worden bezet door voordetn en/of voorhoedes.

De eerste ech regn van de div doen de inbraak in de buitenrand van het oord, gevolgd door een voortzetting van de aanval tot het centrum van het oord.

Indien de vij weerstand dit toelaat zetten de eerste ech regn hun av voort tot het gehele oord bezet is.

Indien de vij weerstand een verdere voortgang onmogelijk maakt, kan het tweede ech van de div worden ingezet.

Hoofdstuk 10: Bevelvoering en verbindingen

1. Algemeen

De bevelvoering en de dienst in staven zoals die bij onze landstrijdkrachten is ingevoerd, stamt voor een groot deel uit de gedachten van von Noltke, ± 1870. Ook het oude Duitse voorschrift Truppenführung (300/1 van 1936), werd door zijn ideeën sterk beïnvloed.

In Sovjet artikelen, gepubliceerd tijdens de 2e Wereldoorlog en in de periode daarna, vinden we steeds weer elementen uit deze Duitse voorschriften, omtrent bevelvoering bij de Sovjets terug.

Het is daarom niet verwonderlijk dat er grote overeenkomsten bestaan tussen onze bevelvoeringsprincipes en die van de Sovjets.

De noodzaak om het dictatoriale communistische systeem te handhaven is van grote invloed op de bevelvoering en de samenstelling van de staven.

Uiteraard is de bevelvoering zoveel mogelijk aangepast aan de omstandigheden die zich in het moderne gevecht kunnen voordoen.

2. Troepenaanvoering

a. De Sovjets verstaan onder troepenaanvoering de gezamenlijke activiteiten van commandanten en staven, mbt de organisatie, voorbereiding en uitvoering van de gevechtsacties.

Ondeelbaarheid in de leiding is één van de grondbeginselen van het Sovjet leiderschap.

De troepenaanvoering omvat in het algemeen dezelfde taken als die welke aan onze staven zijn opgedragen. Daarnaast moet ook een groot politiek bewustzijn in stand worden gehouden.

De Sovjet commandant is nog steeds meer gebonden aan regels en voorschriften dan zijn westerse collega. Ook de positie van de politiek officier, die dan weer naast de commandant, dan weer ondergeschikt aan deze functionaris werd geplaatst heeft problemen mbt de bevelvoering gegeven (zie pt en hoofdstuk 12 pt 9).

- b. De commandant draagt de volledige verantwoording voor :
- gevechtsbereidheid
 - paraatheid
 - inzet en optreden

Aan de voornaamste stafofficieren zijn definitieve verantwoordelijkheden gedelegeerd met daaraan de bevoegdheid om namens de commandant mondelinge bevelen te geven. Deze moet hieromtrent wel zsm worden ingelicht.

Teneinde bepaalde officieren, voor hun gebied, met voldoende autoriteit te bekleden, hebben zij de status van "plaatsvervangend commandant".

3. Organisatie van de staven

a. Indeling

(1) Onderscheiden worden:

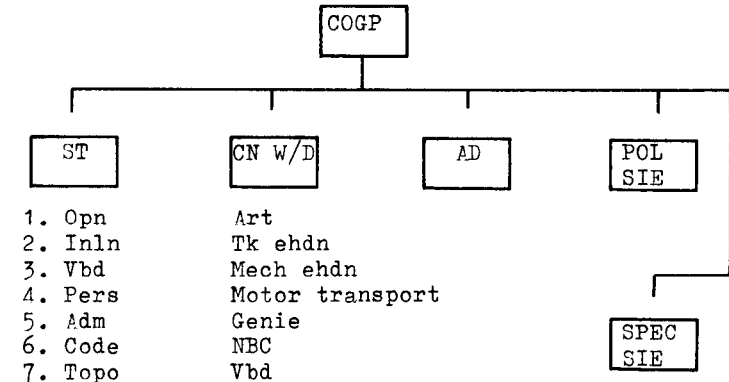
- Hogere hoofdkwartieren (opperste commando, stauba, front).
- Hoofdkwartieren van grotere eenheden (leger, divisie).
- Lagere staven (reg, bat).

De hoofdkwartieren en lagere staven vertonen functioneel een vrijwel gelijke organisatie.

(2) Kenmerkend voor de org van de staf zijn de volgende 6 basiselementen:

- Het commando (de commandant)
- De staf
- De commandanten van wapens en diensten (cn W/D)
- De achterwaartse diensten (AD)
- De politieke sectie
- De speciale en juridische sectie

Organisatie van de staf



b. Taken van de verschillende functionarissen/secties

(1) Commandant

De commandant is persoonlijk verantwoording verschuldigd aan de Communistische Partij en de Sovjet Staat, voor de voortdurende gevechtsvaardigheid en paraatheid van het aan hem toevertrouwde onderdeel.

Hij is verantwoordelijk voor:

- De gevechts- en politieke opleiding, de algemene vorming, militaire discipline en het moreel van het personeel.
- De staat waarin zich de bewapening, het materieel en de transportmiddelen zich bevinden.
- De geneeskundige- en algemene verzorging van het onderdeel.

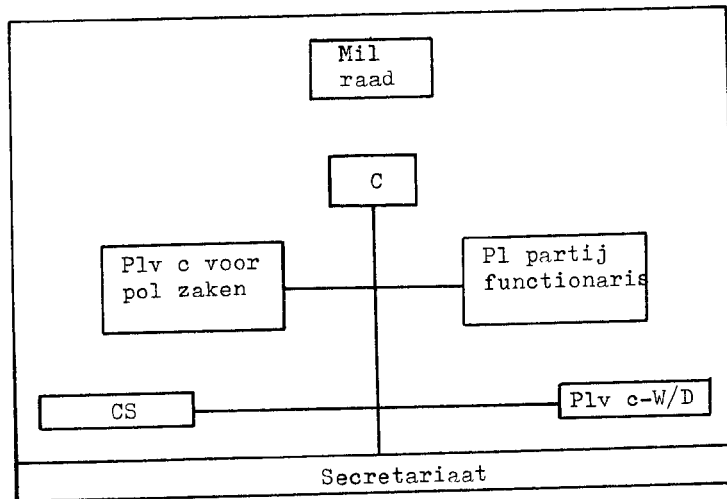
In het hoofdkwartier van een leger draagt de militaire raad de volle verantwoordelijkheid voor de gevechtsvaardigheid en paraatheid van de eenheid.

Deze militaire raad bestaat uit 3 tot 5 personen.

Vaste leden zijn de legercommandant (voorzitter), de plv c voor pol zaken en één van de secretarissen van het plaatselijke comité

CONFIDENTIEEL

van de Communistische Partij in het leger-
gebied.
Zo de commandant dat wil kan ook de CS en één
van de commandanten van wapens of diensten er
deel van uitmaken.



(2) Chef van de staf

De CS is de plaatsvervanger van de commandant hetgeen dus duidelijk iets anders is dan de functie-aanduiding van bijv "plv c voor pol zaken" (zie pt 2.b).

Bij de uitvoering van diens beslissingen heeft hij, indien noodzakelijk, het recht om namens de c bevelen te geven aan diens ondergeschikten.

Hij is o.a verantwoordelijk voor:

- De opleiding en de paraatheid, zowel van de staf als van de diensten en stafsecties.
- De organisatie en het behoud van de ononderbroken leiding van de troepen.
- Hij coördineert persoonlijk de werkzaamheden van de staf, van de cn en van wapens, speciale ehdn en diensten en van de commandant van de achterwaartse diensten.

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

(3) Staf

(a) Algemeen

De staf is verdeeld in 7 secties waarbij wel bedacht moet worden dat op bat niveau minder secties aanwezig zijn dan op div niveau.

Op bat- en reg niveau wordt gesproken van P-functionarissen (Pamochnik=assistent); vanaf div niveau zijn dit N-functionarissen (Nachalnik=chef).

De nummering van de secties geeft de volgorde van belangrijkheid aan.

(b) Sectie 1: Operatiën

De sie maakt plannen voor het tac of op optreden en assisteert bij het leiding geven.

Het hoofd van de sie is tevens plv CS en als zodanig is hij belast met de coord van de werkzaamheden van de overige stafsecties.

(c) Sectie 2: Inlichtingen

Deze sectie produceert inlichtingen. Een belangrijke rol speelt daarbij de verk ehd. Deze is formeel ondergeschikt aan de CS; in de praktijk echter wordt aan het optreden van deze ehd leiding gegeven door de sie inl.

(d) Sectie 3: Verbindingen

Deze sie bepaalt het gebruik van de vbd middelen en wat daarmee samenhangt zoals freq toewijzing en de te volgen procedures. De sie stelt het waarschuwingsnet voor de ehd op en luistert in op vij radio- en draadvbd.

(e) Sectie 4: Personeel

Door deze sie worden de gegevens van het pers bijgehouden. Voorts houdt de sie zich bezig met bevorderingen, detacheringen, overplaatsingen, mobilisatie enz.

(f) Sectie 5: Administratie

Deze sie verzorgt de administratie en houdt hiertoe overzichten bij die noodzakelijk zijn om te kunnen voorzien in legering, voeding, betaling en de bevo

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

van het pers.
Men beschikt hiertoe over een staf ehd die tevens deelneemt aan de bev van de cp.

- (g) Sectie 6: Code
Deze sie is belast met de verzending en de verwerking van de codeberichten, de contr op de berichtenveiligheid en de toewijzing van de codes.
- (h) Sectie 7: Topografie
Deze sie is oa belast met het verzamelen en analyseren van terreingegevens en de kaartvoorziening.
- (4) Commandanten van wapens en diensten
Deze functionarissen vormen een afzonderlijk element in de staf. Bij lagere en grotere ehdn zijn zij, behalve stafofficier, ook commandant (van een deel) van de ehd. Hun taak ligt zowel op tac als vzg gebied. Ze zijn rechtstreeks ondergeschikt aan de c. Tav bepaalde technische- en adm aangelegenheden bestaat ook een zekere ondergeschiktheid tov overeenkomstige functionarissen op het hogere ech.
Samen met de staf werken zij plannen uit voor het tac cq op optreden van hun resp ehdn en hun aandeel in de verzorging.
- (5) De "plv c voor Achterwaartse diensten"
Hij is rechtstreeks ondergeschikt aan de c. Hij is verantwoordelijk voor:
- De bevo van de ehd met goederen muv die waarvoor de cn van de wapens en diensten verantwoordelijk zijn.
- De gevechtsgereedheid van de achterwaartse diensten.
- De verd van het geb van de achterw diensten.
Hij werkt nauw samen met de CS en houdt deze voortdurend op de hoogte van de stand van zaken in het geb van de achterwaartse diensten.
- (6) De politieke sectie (zie ook hfdst 12 pt 9)
De politieke sectie is één van de hoofdelementen in de staforganisatie. De samenstelling van de sie is o.m. afhankelijk van het niveau waartoe hij behoort. De sterkte varieert van

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

- 1 officier op ciesniveau tot ca 20 offn op div niveau. De taak van de sie omvat o.m.:
- De politieke indoctrinatie van het pers.
 - Het bijhouden van de gegevens van de partijleden.
 - Het op de hoogte blijven van en rapporteren omtrent de graad van betrouwbaarheid van de strijdkrachten.
 - Het geven van leiding aan de dagelijkse bezigheden van de communistische jeugdorganisatie en de partij organisatie binnen de ehd.

- In oorlogstijd draagt hij bovendien zorg voor:
- De controle op de personeelszorg (voeding, afvoer van gewonden enz).
 - Het maken van propaganda onder de vijandelijke ehdn in samenwerking met de spec sie.
 - Het opvoeden, in politieke zin, van de plaatselijke bevolking.
 - Het analyseren van de vijandelijke propaganda.
 - De ontspanning van de militairen.

Het hoofd van de sie is op div en lager niveau tevens "plv c voor politieke zaken". Op hoger niveau heeft hij niet deze status maar is hij wel lid van de militaire raad.
Voor zijn optreden is hij verantwoording verschuldigd aan de commandant hoewel hij buiten hem om, via aparte kanalen, kan rapporteren aan overeenkomstige functionarissen op hogere niveaus. Eveneens kunnen van overeenkomstige sectie op hogere niveaus technische aanwijzingen worden ontvangen. De sie coörd zijn optreden, vwb de politieke indoctrinatie, met de gehele staf en mbt de controle op de bevo, met de plv c voor achterwaartse diensten.

- (7) De speciale sectie
(a) De afd contra-inlichtingen
Deze afd is belast met CI-aangelegenheden. Op div niveau en hoger worden deze functies bekleed, en als zodanig ook herkenbaar, door KGB-offn (KGB=staatsveiligheidsdienst) Beneden dit niveau worden slechts veiligheidsonderofficieren en eventueel agenten van deze dienst aangetroffen. De sie staat alleen maar in naam onder bevel van

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

de commandant. In zijn werk wordt hij bijgestaan door een net van informanten die werken op alle niveaus. Rapportage geschiedt buiten de commandant om via aparte kanalen naar overeenkomstige functionarissen op hogere niveaus.

- (b) De juridische sectie
Op divisie- en hoger niveau komen een sectie auditeur-militair en een krijgsraad voor. De sectie auditeur-militair is hoofdzakelijk belast met het houden van vooronderzoeken en het regelen van rechtszaken voor personen, beschuldigd van inbreuken tegen de militaire wetgeving. De krijgsraad maakt alleen maar in oorlogstijd deel uit van het hoofdkwartier van de grotere eenheden. In vredetijd behoort hij tot de militaire districten. De raad bestaat gewoonlijk uit een rechter (tevens voorzitter), twee leden en een secretariaat. De rechter en de leden behoren tot de Juridische Dienst.

4. Tactische ontplooiing van staven

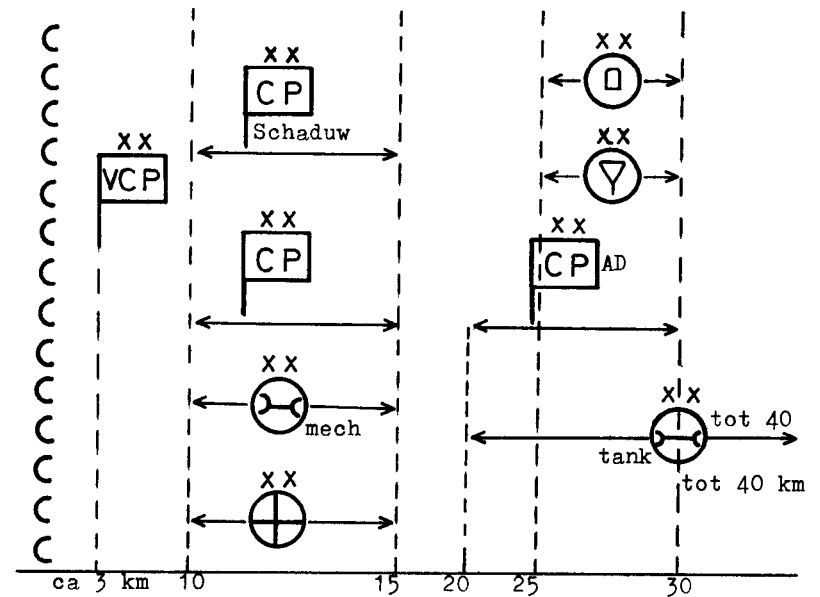
Voor het goed functioneren van de staven op verschillende niveaus moeten deze op de juiste wijze geëchelonneerd, samengesteld en uitgerust zijn. Van groot belang is een juiste keuze van de plaats en een goede camouflage.

Voor de bevelvoering van een div worden ingericht: de commandopost (CP), een schaduw-commandopost, de vooruitgeschoven commandopost (VCP) en de commandopost achterwaartse diensten (CP AD).
Op reg niveau wordt ingericht: de CP, VCP en CP AD. Het doel van de schaduw CP is dat, bij uitvallen van de CP, de gevechtsleiding gewaarborgd blijft. De VCP van de div en de reg CP verpl zich direct achter de gev formatie van de 1e ech ehdn. De schaduw CP en de CP van de div verpl zich in de regel na elkaar.
Schema ontpl cpn en vzg inst: zie blz 10-9.

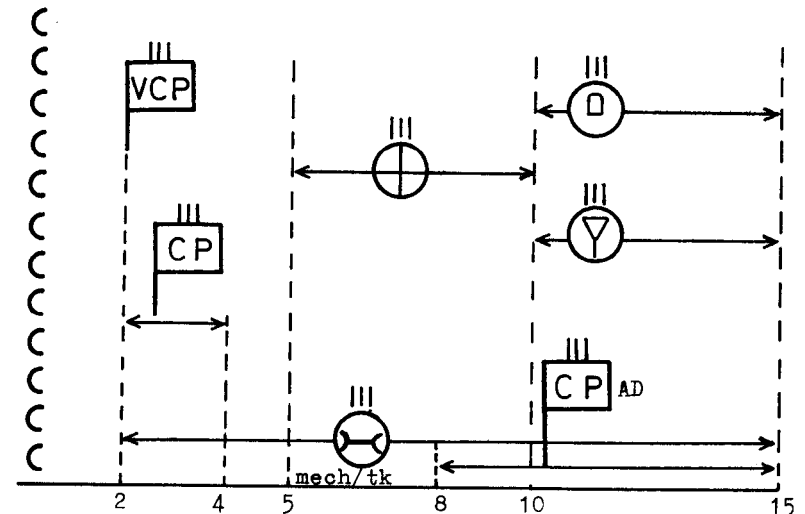
CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Schema met de ontplooiing van cpn en vzg inst van een mechdiv in het av gev.



Schema met de ontplooiing van cpn en vzg inst van een mechreg in het av gev.



CONFIDENTIEEL

5. Verbindingena. Algemeen

Het verbindingssysteem van de div(reg), van onder bevel gestelde en samenwerkende ehn is opgebouwd uit radio-, lijn- en straalzender verbindingen. Voor de tijdige opbouw van de vbd voor de bevelvoering, de berichtgeving en de waarschuwing van de onder bevel staande en samenwerkende troepen is de chef staf (div/reg) verantwoordelijk; voor de vbd, nodig voor de bevelvoering in het gebied van de achterwaartse diensten (div/reg) is het hoofd hiervan verantwoordelijk.

b. Verbindingsmiddelen

Voor commando netten op alle niveaus maakt men gebruik van VHF FM-radio apparatuur. HF AM-app wordt gebruikt voor adm/vzg netten vanaf reg niveau en hoger. Eveneens vanaf reg niveau en hoger wordt gebruik gemaakt van straalzender verbindingen.

Lijnverbinding wordt in de verd altijd gebruikt. In de av wordt zsm lijnvbd uitgelegd langs de as van beweging; zeker vanaf reg niveau en hoger.

Radiostilte wordt ver doorgevoerd; indien geen radiostilte wordt opgelegd, wordt vaak slechts aan een beperkt aantal functionarissen toestemming verleend om van de radio gebruik te maken. Dit is één van de redenen waarom tijdens de voorbereiding en besluitvorming zeer gedetailleerde aanwijzingen en bevelen worden gegeven; tijdens de uitvoering wordt dan gebruikt gemaakt van aanvullende radiobevelen.

Een ander gevolg van deze radiostilte is het werken met vlagsignalen, vooral voor de gevechtsleiding op lager niveau zowel vwb de manoeuvre- als de vuursteun ehn.

Ook al vanwege het beperkte gebruik van radio vbd en het feit dat slechts offn over stafkaarten beschikken (de Sovjets beschouwen stafkaarten als geclassificeerde documenten) hebben de Sovjets vanaf div niveau en hoger verkeersregelings detachementen (VK-detn) tbv de gevechts-/verkeersleiding.

Lichtkogels worden oa gebruikt als alarmsignaal voor lucht- en NBC-aanvallen, voor doelaanduiding en aanvraag vuursteun.

Tenslotte worden ook ordonnansen en heli's ingezet voor de berichtgeving.

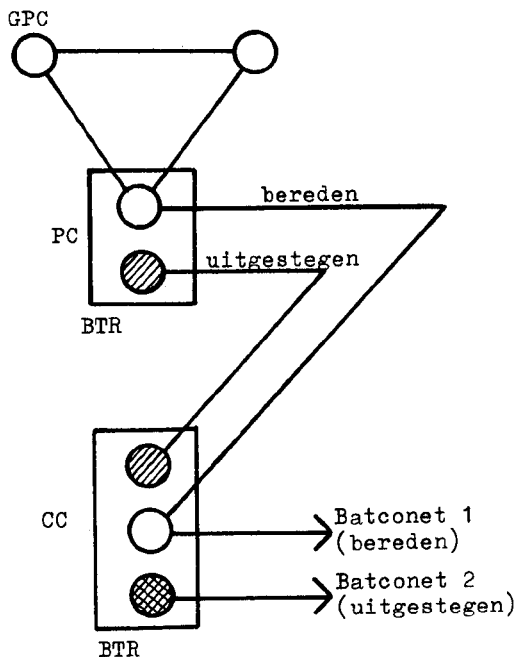
Bijlage A: Vbdschema van een BTR-cie

Bijlage B: Vbdschema van een mechbat

Bijlage C: Vbdschema v e tkbat-mechreg

CONFIDENTIEEL

Bijlage A: Vbd schema van een BTR-cie



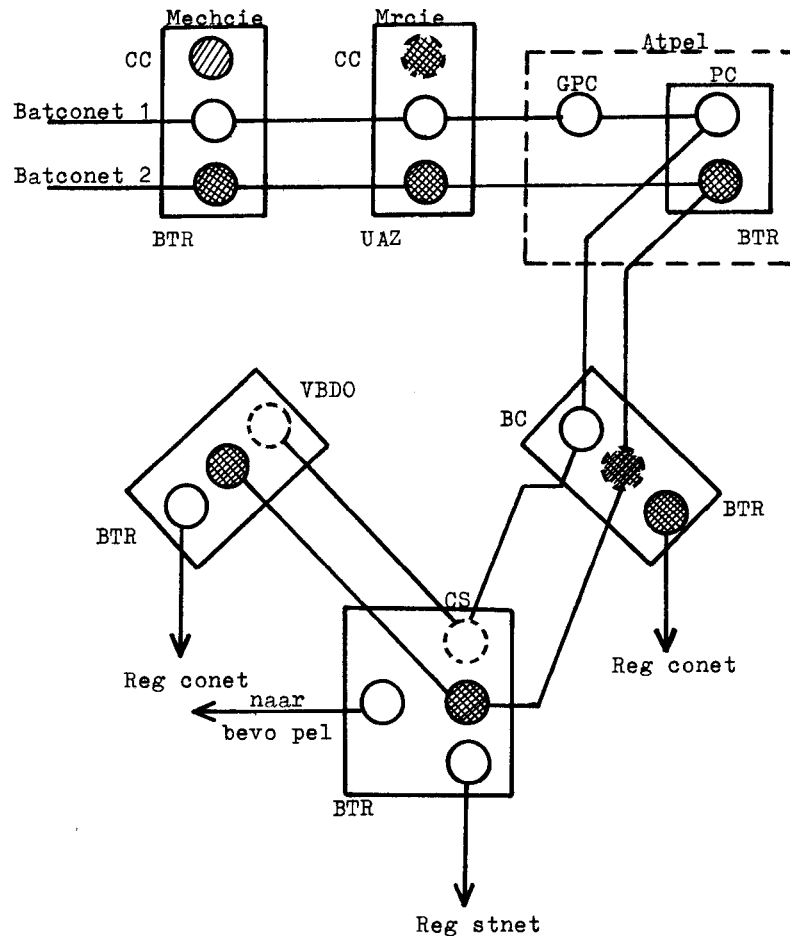
- = R-123, ingebouwd toestel
bereik 20 km; met 1/2 telescoop antenne
40-70 km.
- (hatched) = R-126, draagbaar toestel
bereik 1 1/2 km
- (cross-hatched) = R-105, draagbaar toestel
bereik 6-30 km (afh v d ant)
met versterker + telescoop 50 km.

Tks ob van de mech ehdn kunnen met hun rds (R-123) op het net van de pcn en ccn v d mech ehdn komen.

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Bijlage B: Vbd schema van een mechat

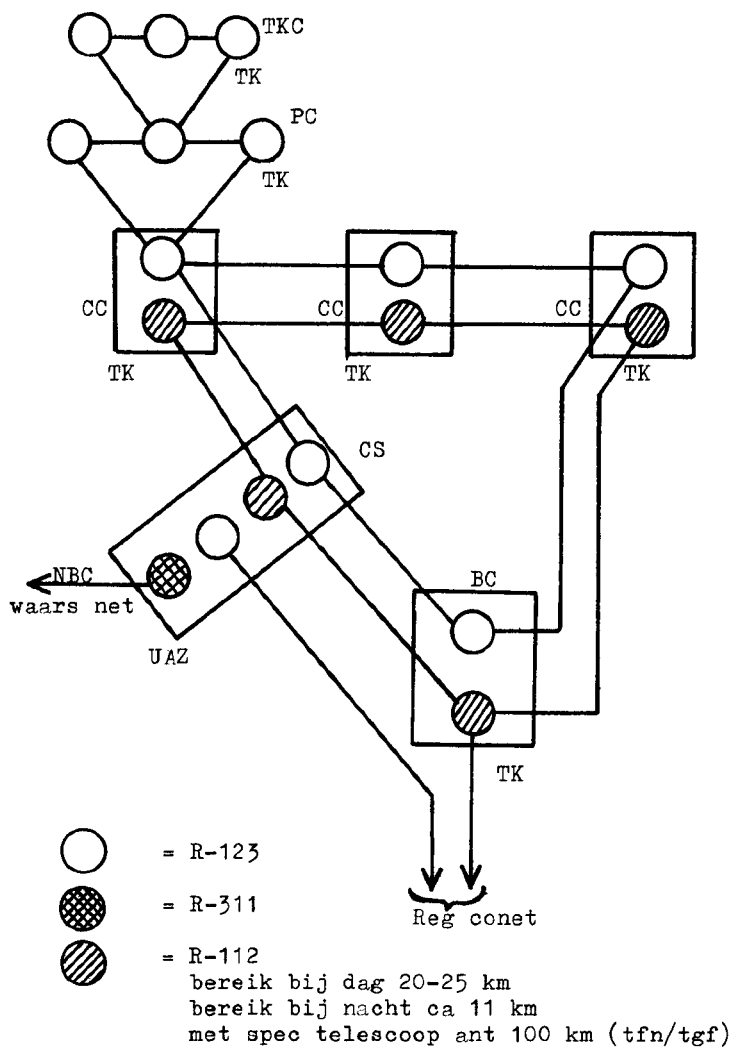


- Reg stnet : vbd tussen cpn
- Reg conet : vbd tussen ccn

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Bijlage C: Vbd schema tkbat van een mechreg



Alle tks van het tkbat op één net

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL



Hoofdstuk 12: De Sovjet Soldaat

1. Inleiding.

In dit hoofdstuk wordt getracht U een indruk te geven van de wijze waarop en de omstandigheden waaronder een soldaat in de Sovjet Unie zijn dienst vervuld. Het is onmogelijk om in een land, dat zo uitgestrekt is als de Sovjet Unie en dat bewoond wordt door vele volkeren een juiste karakteristiek te geven van de Sovjet burger of de Sovjet militair. In de Sovjet Unie wonen ongeveer 240.000.000 mensen. (in de USA ongeveer 250.000.000).

Daarvan is de verdeling als volgt:

- Russen	120.000.000
- Oekrainers	40.000.000
- Witrussen	8.000.000
- Oezbeken	6.000.000
- Tartaren	5.000.000
- Kozakken	4.000.000
- Azerbeidsjanen	3.500.000
- Georgiërs	2.900.000
- Litouwers	2.500.000
- Joden	2.500.000

Er zijn verder nog kleine volken, die ook hun eigen taal spreken bijvoorbeeld Armeniërs, Eskimo's, Aleoeten, Jakoegieren, Oroken, Itelmenen en Koerden. Zij vertegenwoordigen in totaal 45.600.000 mensen. Wel zijn door de uitgestrektheid van het land en de extreme klimaatverschillen bepaalde eigenschappen sterk ontwikkeld en hebben lange perioden van dictatuur en onderdrukking hun sporen achtergelaten. Zo bestaat een sterke gebondenheid met de omgeving, zich uitend in een grote liefde voor het Vaderland.

CONFIDENTIEEL

Daar de slavische volkeren het voornaamste deel van de bevolking uitmaken, zeker in het leger, komen eigenschappen van deze groep het meest tot uiting. Men is in het algemeen goed van aard en sociaal voelend, anderzijds kan men echter sluw, hard en wreed zijn.

Het communistische systeem drukt bijzonder sterk zijn stempel op het maatschappelijk leven.

In de activiteiten van de partij in haar streven naar het Sovjet communistische ideaal wordt dankbaar gebruik gemaakt van voornoemde eigenschappen.

De Sovjet burger heeft echter de neiging om meer energie te spenderen aan de discussie dan aan het stellen van daden.

De afkeer van langdurige inspanning en routine werkzaamheden gaat men tegen door het stellen van normen en het voortdurend aansporen tot betere prestaties, door een strenge discipline en een systeem van beloningen.

2. Opleiding van de jeugd.

a. Tot zijn zevende jaar wordt het kind in een creche ondergebracht of thuis (door een babushka) opgevoed. Bij het bereiken van het zevende levensjaar wordt het lid van de OCTOBRISTEN, een jeugdorganisatie voor kinderen van zeven tot tien jaar.

Op deze leeftijd begint ook een tien jaar durende leerplicht.

Hier begint de beïnvloeding door de communistische partij propaganda. Onderwijs en militaire vorming worden op elkaar afgestemd.

b. Scholen (basisonderwijs).

Op scholen werd reeds voor 1 januari 1968 aandacht geschonken aan militaire vorming. De onderwijswet van december 1958 stelde onder meer vast dat de militair-politieke beïnvloeding reeds moet aanvangen op de kleuterscholen. Bij het lager onderwijs moet bovendien 30 % van de sportlessen militair gericht zijn en de programma's van het middelbare en nijverheidsonderwijs dienden, overeenkomstig de wet, minimaal 50 militaire lessen per jaar opgenomen te bevatten.

Op het onderwijzend personeel rustte derhalve de taak van het geven van militaire opleiding, uiteraard in nauwe samenwerking met Pionier-, Komsomol- en Dosaaforganen.

Het is twijfelachtig of het onderwijzend personeel zich hiervoor met onverdeeld enthousiasme heeft ingezet, ook al vanwege hun meestal te geringe deskundigheid op militair gebied.

De mogelijkheid is niet uitgesloten dat de noodzaak tot reorganisatie in 1968 voor een deel is veroorzaakt door onwil en onvermogen van de zijde van het onderwijzend personeel om zich naast het druk bezette lesprogramma ook nog bezig te houden met militaire opvoeding.

De laatste jaren beginnen allerlei vormen van militaire vooropleiding ten behoeve van toekomstige beroepsmilitairen van het Sovjetleger een belangrijke rol te spelen.

c. Verplichte militaire opleiding van de jeugd tijdens het dagonderwijs.

Deze opleidingen vinden plaats op de middelbare scholen. Het middelbaar onderwijs in de Sovjet Unie is in grote lijnen als volgt georganiseerd. Algemeen middelbaar onderwijs wordt gegeven op de zg 10-jarige school, met dien verstande dat voor het algemeen basis onderwijs 8 jaren en voor het algemeen middelbare onderwijs 2 jaren zijn bestemd. Reeds van kleuterleidsters en -leiders wordt verwacht dat ze de hun toevertrouwde kinderen beïnvloeden in de geest van een militair gericht patriottisme. Bovendien is op het lesrooster van de 5e tot en met de 7e klas plaats ingeruimd voor 15 lessen per jaar ten behoeve van instructie in de civiele verdediging.

Automatisch wordt het kind gedurende zijn gehele verblijf op school de discipline bijgebracht. De reeds met militaire begrippen vertrouwd gemaakte pupil wordt na 8 jaren basisonderwijs gedurende 140 officiële lessen gereed gemaakt voor het vervullen van zijn ereplicht in de gelederen van de Sovjet strijdkrachten. Buiten deze 140 lessen vallen de tactische oefeningen te velde die in vacantieperiodes worden georganiseerd. Diegene die 8 klassen basisonderwijs volgen, kunnen en moeten deelnemen aan schriftelijke cursussen en doen mee aan de in de avonden georganiseerde pre-militaire opleiding.

d. Verslapping bij de jeugd.

Een belangrijke oorzaak van de verslapping bij de jeugd is ongetwijfeld gelegen bij de jeugd zelf.

Waren jongeren een aantal jaren geleden, onder de indruk van de opgedane ervaringen in de Wereldoorlog, nog gemakkelijk warm te krijgen voor een oproep om zich militair weerbaar te maken voor de verdediging van het vaderland, momenteel is dat niet meer onbeperkt het geval.

De nu opgroeiende generatie ondergaat gelaten de dagelijkse, door de propagandamachine over haar uitgestorte stroom van waarschuwingen tegen anti-socialistische, imperialistische en revanchistische vijanden die zich elk moment willen keren tegen de vredelievende Sovjet-Unie.

Ze willen bewuster dan vroeger DREIGING ZIEN, alvorens daadwerkelijk in actie te komen.

Bovendien is er ook voor jonge mensen sprake van een stijgende welvaart, die niet uitnodigt om dagelijks, zowel mentaal als fysiek, tot aan de tanden gewapend door het leven gaan.

e. Groeiende vrees in de Communistische Partij voor het jeugsprobleem

Hoogstwaarschijnlijk hebben de Communistische Partij en de Sovjet-regering bij hun besluit om militaire vorming van de jeugd te reorganiseren, zich vooral te laten leiden door een groeiende vrees voor ongewenste ontwikkelingen onder de jeugd. Steeds weer werd men gekonfronteerd met de moeilijkheid om de heersende doktrines, alsmede de daaruit voortvloeiende ideologische opvattingen, acceptabel te maken. De jeugd dreigde door het ontbreken van aansluiting aan de Partij-gedachten, aan de invloed van de Partij te ontglippen. Partij en regering lieten zich echter niet misleiden door opgave van het grote ledenaantal waarin de communistische jeugdorganisaties zich mochten verheugen, wetende dat het lidmaatschap veelal niet wordt begeerd vanwege ideologische gedrevenheid, maar omdat het niet bezitten van een lidmaatschapskaart ernstige belemmeringen oplevert voor de maatschappelijke carrière. De heersende politieke ongeïnteresseerdheid is vaak het gevolg van te weinig politieke informatie of van politieke informatie uit twijfelachtige bronnen.

f. Jeugdorganisaties

Oktobristen

Deze jeugdorganisatie wordt door de Partij geredigeerd en wordt geleid door Partijleden of leden

van de overige jeugdorganisaties. Deze organisatie is voor de leeftijdsgroep van 7 tot 10 jaar. De doelstelling van deze organisatie is: het werkstelligen van een militair gerichte politieke indoctrinatie bij de jeugd.

Pioniers

Deze organisatie is op basis van vrijwilligheid, doch is een mogelijkheid waarvan ruim gebruik wordt gemaakt.

Een pioniersorganisatie is georganiseerd in "Brigades" met elk meer dan 20 leden; elke brigade bestaat uit een aantal schakels. Deze organisatie is voor de leeftijdsgroep van 10 tot 14 jaar.

De doelstelling van deze organisatie is: politieke ideologische opvoeding, waarvan de zgn "militair-patriottische opvoeding" een groot deel uitmaakt. Uitsluiting van deze organisatie betekent voor het kind een zekere straf, want het kind wordt in de vakantieperiodes niet opgevangen dmv vakantiekampen enz.

Komsomol

Om van deze org lid te kunnen worden is een aanbeveling nodig van een Partijlid of van twee Komsomolleden, dan wel van de plaatselijke Pionierbrigade. Komsomolleden zijn allen "vrijwillig verplicht" lid van de paramilitaire organisatie Dosaaf (vrijwilligersorganisatie voor samenwerking met leger, luchtmacht en vloot).

Het streven van de Komsomol is: opvoeding van de jeugd in Marxistische-Leninistische zin met als einddoel de nieuwe mens. Als zodanig is de Komsomol tegelijkertijd voor-portaal, leerschool en reserve van de communistische partij.

De Komsomol is geroepen om de opgroeiende generatie op te voeden in de geest van de communistische moraal, kollektivisme en kameraadschap; zij moet optreden tegen zucht naar privateigendommen, drankzucht en verstoring van de samenleving.

Tevens zullen Komsomolleden onder leiding van de Partij tesamen met het gehele Sovjet-Volk als één man de verdediging van het vaderland en het gehele socialistische kamp op zich nemen.

Deze organisatie is voor de leeftijdsgroep van 14 tot 28 jaar.

In deze periode vindt de pre-militaire opleiding plaats.

Dosaaf

De Dosaaf is de voortzetting van semi-militaire organisaties uit het verleden. Hij ressorteert onder het ministerie van Defensie en heeft voor opleidingsdoeleinden de beschikking over scholen, sportclubs, schietbanen, radiostations, radarinstallaties, werkplaatsen enz.

Instructeurs van de Dosaaf zijn over het algemeen reserve militairen die door fabrieken en bedrijven vrijwillig ter beschikking worden gesteld of door het ministerie van Defensie hiervoor speciaal op herhaling zijn geroepen. Deze instructeurs worden op hun beurt bijgestaan door vrijwilligers, meestal afkomstig van de Komsomol.

In de statuten van de Dosaaf staan de taken als volgt omschreven:

- Gegarandeerde deelname aan de arbeid ten behoeve van de algemene verdediging van het land, het verzorgen van de opleiding van de leden in de geest van toewijding aan de communistische partij, het Sovjet Vaderland en vriendschap voor het gehele volk alsmede te zorgen voor een constante verdediging van het Vaderland.
- Het leiden van uitgebreide propaganda activiteiten op militair-wetenschappelijk gebied, alsmede op het terrein van de tradities van het Sovjet Volk en zijn strijdkrachten.
- Het opleiden van de jeugd voor dienstverrichting binnen de strijdkrachten (Pre-Militaire opleiding).
- Het actief assisteren bij de uitvoering van de civiele verdedigingsmaatregelen.
- Het deelnemen aan de opleiding van technisch kader, werkzaam in de militaire sectoren van de nationale economie.
- Het geven van leiding bij de militair-technische sporten zoals parachutespringen, motor- en autorijden, schieten, radio- en radartechniek enz.

Deze organisatie is voor de leeftijdsgroep van 14 tot 45 jaar.

De benodigde tijd voor opleiding mag vwb de steden niet ten koste gaan van het productie-proces. In

landbouwgebieden mag dat wel, maar dan dienen de opleidingen plaats te vinden in de herfst- en winterperiodes.

Het insigne "Gereed voor de Verdediging van het Vaderland" wordt gedurende een 10-daagse vacantie afgenomen, in daartoe bestemde sportkampen.

g. Militaire Dienstplichtwet van 1 Januari 1968

De constitutionele basis voor de dienstplichtwet wordt gevormd door de twee artikelen 132 en 133 van de Grondwet.

Artikel 132: De algemene dienstplicht wordt geregeld bij de wet. Militaire dienst in de gelederen van de strijdkrachten van de USSR is een EREPLICHT voor de burgers.

Artikel 133: De verdediging van het Vaderland is een heilige plicht voor elke burger van de USSR. Landverraad, eedsbreuk, overlopen naar de vijand, toebrengen van schade aan de militaire macht worden door de wet zo streng mogelijk gestraft, als zijnde het grootste kwaad.

h. Huidige Pre-Militaire opleidingen

Ingevolge de nieuwe dienstplichtwet moeten bestaande opleidingsvormen worden geïntensiveerd terwijl een, de gehele Sovjetjeugd omvattend, opleidingssysteem zal worden opgebouwd. Het geheel staat onder leiding van het Ministerie van Defensie en wordt uitgevoerd door Militaire Kommissariaten. De uitvoering van deze taak is niet eenvoudig, gezien de hoge eisen die door de Partij en regering worden gesteld.

Een duidelijke weergave van deze eisen gaf Generaal A.I. Adintsov, hoofd para-militaire opleidingen van het ministerie van Defensie.

Volgens zijn zienswijze moet in het kader van de "Pre-Militaire opleiding" onder meer grote aandacht worden geschonken aan de volgende onderwerpen:

- Het doel van het leger, nl verdediging van de socialistische verworvenheden tegen anti-socialistische krachten.

- Dienst in de Sovjet-strijdkrachten is een ereplicht.

- De militaire eed en voorschriften.
- Opvoeding in politieke- en militaire eigenschappen.
- Hanteren van handvuurwapens zoals pistoolmitrailleurs, automatische geweren en anti-tankwapens.
- Eigenschappen en uitwerking van massavernietigingswapens en oefeningen met apparatuur voor verkenning van chemisch en radioactief besmette gebieden.
- Beheersen van een militair technisch specialisme, zo mogelijk in aansluiting op het technische specialisme waarmede pupillen op school of in de fabriek reeds in aanmerking komen. (bv monteur, chauffeur, radaroperator, radiotelegrafist, electrotechnieken).
- Wennen aan leven en werken in strak georganiseerde verbanden en opvoeding tot gedisciplineerdheid.
- Opvoeding in de geest van militair patriotisme en proletarisch internationalisme.

Na deze Pre-Militaire opleiding wordt een groot deel van de jeugd opgenomen binnen de strijdkrachten. Zij, die om wat voor reden dan ook geen actieve dienst binnen de strijdkrachten behoeven te vervullen, worden of in de reserve geplaatst, of ingedeeld bij eenheden voor de civiele verdediging of bij andere organisaties met taken op het gebied van de territoriale verdediging.

3. Dienstplicht

a. Algemeen

Welk type soldaat komt nu op voor de eerste oefening.

- (1) Ten aanzien van de schoolopleiding:
- 92-96 % met 8 of meer klassen.
 - 85 % met al of niet voltooide middelbare of hogere opleiding (dit is 90 % bij de rakettroepen).
 - 90 % met de onderscheiding "Gereed voor de verdediging van het Vaderland".

- 60 % met een sportteken.
 - 65 % met militair technische kwalificatie van de Dosaaf of een technische cursus.
- (2) Ten aanzien van het milieu:
- 56 % industrie arbeiders
 - 30 % uit de boerenstand
 - 13 % ambtenaren en studenten
- (3) Ten aanzien van de politieke scholing:
- 60 % is lid van de Komsomol
- b. Sovjet keuringsmaatstaven.
- Op veertienjarige leeftijd ondergaat iedere inwoner van de Sovjet-Unie een lichamelijk onderzoek, waarbij röntgenfoto's gemaakt worden en een bloed- en urine test plaats vindt.
- Op zestienjarige leeftijd worden jongens voor de tweede maal onderzocht en die gegevens worden gezonden aan de indelingsraad.
- Een derde onderzoek vindt plaats op zeventienjarige leeftijd, zij worden dan geregistreerd als aanstaande dienstplichtigen.
- Op hun achttiende jaar ondergaan degene die daadwerkelijk worden opgeroepen een vierde keuring. Iedereen die niet geschikt voor alle diensten wordt bevonden, krijgt dan een classificatie 1, 2 of 3 opgelegd, waarin is vastgelegd, welke diensten men kan verrichten.
- De classificaties zijn als volgt:
- Geschikt voor normale diensten binnen de Sovjet-Unie in oorlogstijd en vreedstijd maar ongeschikt voor de dienst in het buitenland en bij speciale eenheden zoals luchtlandings-, raket- en verbindingstroepen.
 - Geschikt voor een beperkt aantal diensten binnen de Sovjet-Unie in vreedstijd en bij non-combatante eenheden in oorlogstijd.
 - Volledig ongeschikt voor de militaire dienst.
- c. Eisen die gesteld worden aan soldaten, gelegerd buiten de Sovjet-Unie.
- Militairen die niet in één van de drie voornoemde categorieën vallen, kunnen in aanmerking komen voor stationering buiten de Sovjet-Unie als zij aan de volgende criteria voldoen:

CONFIDENTIEEL

- Men dient minimaal 10 jaren onderwijs genoten te hebben (8 jaren is voldoende om binnen de USSR te dienen).
- Men mag geen familie in het buitenland hebben.
- Men moet een blanco strafblad hebben.
- Informatie, verkregen van schoolhoofd, huisarts, plaatselijke autoriteiten etc, moet gunstig zijn.
- Men mag nooit iets aan het centrale zenuwstelsel gemankeerd hebben.
- Minimum lengte moet 1.50 m zijn en minimum gewicht 50 kg.
- Grote moedervlekken evenals tatoeeringen en grote littekens mogen niet zichtbaar zijn.

d. Daadwerkelijke oproep voor de militaire dienst.

De dag van opkomst wordt door veel mensen als een feestdag beschouwd, die zo mogelijk wordt gehouden op één van de "plaatsen van roem" (dit zijn bijv plaatsen waar gedenkwaardige, militaire gebeurtenissen hebben plaatsgevonden tijdens de Grote Vaderlandse Oorlog).

De dag bestaat meestal uit een meeting met toespraken van oorlogsveteranen, de plaatselijke Partij- en Komsomolfunctionarissen of één der moeders van een vooraanstaand arbeider. Zij allen roepen de recruten op de eer van de plaats, fabriek enz hoog te houden, het Vaderland eervol te dienen en zich te beschouwen als de opvolgers van een eervolle generatie.

Het verblijf in de dienst wordt voor de dpl gekenmerkt door vier factoren:

- STRENGE DISCIPLINE
- ZWARE OEFENINGEN
- POLITIEKE INDOCTRINATIE
- POLITIEKE CONTROLE

Jaarlijks worden twee lichten opgeroepen (leeftijd 18 jaar)

In mei - juni en in november - december.

De werkelijke dienst wordt als volgt berekend:

- Voor mei - juni : per 1 juli van het jaar van opkomst.

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

- Voor november-december : per 1 januari van het jaar van opkomst.

De werkelijke dienstdtijd is dus altijd 1 à 2 maanden langer dan de wettelijk toegestane termijn en deze is voor:

Land- en luchtmacht	: 2 jaar
Specialisten	: 3 jaar (in bepaalde gevallen)
Marine	: 3 jaar
Studenten	: 1 jaar

De recruten bestemd voor de groepen van strijdkrachten buiten Rusland hebben min een viermaandelijkse vooropleiding in de Sovjet-Unie genoten.

4. Daadwerkelijke dienstdtijd

a. Algemeen

Afhankelijk van het militaire district bedraagt de recrutentijd 8 tot 10 weken.

De stelregel in de Sovjet-strijdkrachten is "leren door doen".

Daartoe ontwikkelde men een uniform systeem (zonder uitblinkers maar ook zonder zwakke broeders).

De soldaat onderhoudt steeds zijn vaardigheid en blijft oefenen totdat zijn handelingen een tweede natuur zijn geworden.

Hij verlaat de kazerne alleen voor oefeningen in dienstverband.

De gehele periode is gericht op het bijbrengen van een straffe discipline waarbij hij dagelijks gekonfronteerd wordt met slogans als:

- "EEN BEVEL MOET ONDER IEDERE OMSTANDIGHEID WORDEN UITGEVOERD".

- "EEN BEVEL IS EEN HEILIG IETS ZOWEL VOOR DEGENE DIE HET GEEFT ALS VOOR DEGENE WIENS PLICHT HET IS HET UIT TE VOEREN, DE VERANTWOORDELIJKHEID IS EN BLIJFT WEDERZIJD".

- "DISCIPLINE IS EVEN WAARDEVOL VOOR HET LEGER ALS ZUURSTOF VOOR DE MENS".

- "EEN SCHENDING VAN DE DISCIPLINE, EEN ZICH LAF ONTTREKKEN AAN DE VERBISTEN VAN DE DIENSTPLICHT STAAT GELIJK MET VERRAAD".

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Niemand kan zich vrijheden veroorloven en de militaire overheid streeft er naar om de soldaten de bevelen te doen gehoorzamen zonder commentaar. Iedere soldaat bezit een dienstboekje waarin alle overtredingen van reglementen of andere tekortkomingen nauwkeurig worden aangetekend. De prestaties tijdens zijn actieve dienst zijn ook van invloed op zijn verdere leven.

b. Soldateneed

Aan het eind van hun rekrutentijd leggen alle Sovjet-Russische dienstplichtigen de volgende eed af:

"Ik, burger van de USSR, toetredende tot de geleerden van de strijdkrachten, zweer plechtig en oprecht, een dapper, volgbaar strijder te zijn, nauwlettend de militaire en staatsgeheimen te bewaken, onvoorwaardelijk alle militaire voorschriften en bevelen van commandanten en meerderen na te komen.

Ik zweer mij nauwgezet de zaken, de militaire dienst betreffende, eigen te maken, in elk opzicht de militaire en nationale bezittingen te beschermen en tot mijn laatste ademtocht toegewijd te zijn aan mijn volk, mijn Sovjet-staat en mijn Sovjet-regering.

Ik ben altijd bereid op het bevel van de Sovjet-regering mijn Vaderland- de USSR -te verdedigen en als lid van de strijdkrachten zweer ik het moedig, kundig, waardig en met ere te beschermen, mijn eigen bloed en leven niet sparend voor het behalen van de overwinning op de vijand.

Indien ik mijn plechtige eed breek, dan treffe mij de strenge straf van de Sovjet-wet en de algemene haat en verachting der werkers".

c. Overzicht winter- en zomertraining

1e jaar: november-februari
 -individuele- en groepsopleiding
 -oefeningen: pelotons-, compagnies- en één bataljons oefening

maart-april
 -pelotonsopleiding
 -oefeningen: compagnies-, bataljons- en één regimentsoefening

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

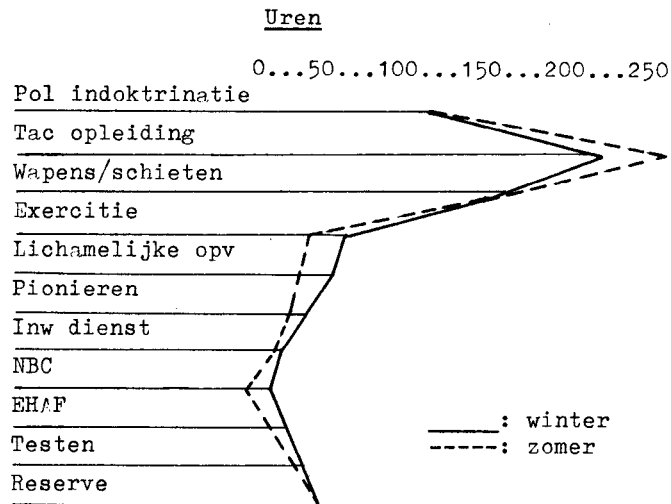
mei-juni
 -voortzetting groeps- en pelotonsopleiding
 -oefeningen: bataljons-, regiments- en één divisie oefening.

juli-half oktober
 -regiments- en divisie training

tweede helft van oktober
 -grote manoeuvres

2e jaar: Intensieve herhaling van het eerste jaar.

d. Oefenjaar verdeling (algemeen)



e. Dagelijks oefenschema: zie blz 12-14

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Dagelijks oefenschema (In 1976 bij een aantal Sovjet eenheden in gebruik).

06.00 - 06.05	REVEILLE
06.10 - 06.30	OCHTENDGYMNASTIEK (+ opruimen van de kamers)
06.30 - 06.50	WASSEN EN SCHEREN, BEDDEN OPMAKEN
06.50 - 07.20	POLITIEKE INFORMATIE EN INSPECTIE
07.25 - 07.55	ONTBIJT
08.00 - 08.50	1e Lesuur
09.00 - 09.50	2e Lesuur
10.00 - 10.50	3e Lesuur
11.00 - 11.50	4e Lesuur
12.00 - 12.50	5e Lesuur
13.00 - 13.50	6e Lesuur
14.00 - 14.40	MIDDAGMAALTIJD
14.40 - 15.10	MIDDAG-PAUZE
15.10 - 15.30	ONDERHOUD UITRUSTING
15.30 - 18.30	a. STUDIE EN PARTIJ POLITIEK (Maandag, Donderdag)
idem	b. ONDERHOUD MATERIEEL (Dinsdag, Vrijdag)
idem	c. MASSALE SPORTBEOEFENING (Woensdag, Zaterdag)
18.30 - 19.40	ZELFSTUDIE
19.40 - 20.10	AVONDMAALTIJD
20.10 - 21.40	VRIJ
21.40 - 21.55	AVONDWANDELING EN APPEL
22.00	LICHTEN UIT

Bovenstaand rooster is een mogelijk voorbeeld van een nieuwe dagindeling. De belangrijkste wijziging tov oude roosters is gelegen in de specialisatie naar de dag van de week (a.b.c.), waardoor de tijd effectiever benut kan worden.

Als voorbeeld kan pt b (onderhoud) dienen.

Nu is er $\frac{3}{4}$ uur voor uitgetrokken, voorheen was dat slechts $\frac{1}{2}$ uur hetgeen voor onh tanks, papersvtgn enz onvoldoende was.

5. Verzorging

a. Voeding

De soorten voeding zijn te onderscheiden in basis- en extra rantsoenen.

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Zij zijn over het algemeen zwaar en rijk aan koolhydraten, vetten en suiker.

Basisrantsoenen zijn weer verschillend bij de diverse takken van dienst. Bovendien wordt de laatste tijd steeds meer gebruik gemaakt van ingeblikte rantsoenen voor gebruik te velde, alhoewel het "leven van het veld", juist bij oefeningen zeer vaak wordt toegepast.

Extra rantsoenen worden verstrekt in klimatologisch ongunstige gebieden en bij grote oefeningen en zware diensten.

Normaliter wordt de voeding gratis verstrekt. Gedurende dienstreizen wordt een toelage voor de voeding verstrekt. Bij de produktie van levensmiddelen spelen de militaire landbouwbedrijven, meestal geleid door ex-officieren en onder controle van de achterwaartse diensten, een grote rol.

b. Kleding

Soldaten en onderofficieren krijgen aan het eind van hun dienstitijd het parade-uniform en de overjas mee. De bedoeling is dat zij dit uniform dan voorlopig als burger dragen. Velen maken hier gebruik van en dragen dan hun uniform zonder rangen wapenonderscheidingstekens, maar desgewenst met behaalde onderscheidingen.

Het is bekend dat deze voorziening achterloopt op het gestelde programma.

c. Wedde en soldij

De weddebetaling der militairen en vooral die van het beroepspersoneel is geregeld volgens vrij ingewikkelde schema's. Voor officieren:

- bezoldiging naar rang
- bezoldiging naar functie
- dienstjaren toeslag.

Voorbeeld (alle getallen zijn maandelijkse uitkeringen terwijl de roebel ca f 4.- is).

Rang	Rangsbezoldiging	Functiebezoldiging
Jongste lnt	40 roebel	150 roebel (PC)
Lnt	50 roebel	150 roebel (PC)
Oudste lnt	60 roebel	165 roebel (CC)
Kap	70 roebel	170 roebel (CS-bat)
Maj	120 roebel	200 roebel (BC)

CONFIDENTIEEL

Verder krijgen de officieren dienstjarentoeslag per 5 jaren opklimmend, die bij 30 dienstjaren meer dan de helft van hun rangsbezoldiging bedraagt.

De mogelijkheid om levensmiddelen en huishoudelijke artikelen te kunnen kopen in speciale warenhuizen met groter assortiment en tegen lagere prijzen dan in normale winkels, levert de officieren belangrijke voordelen op.

Dienstplichtigen ontvangen een soldij:

Soldaten en matrozen	3.80 roebel/mnd
Soldaten en matrozen der 1e klas	4.80 roebel/mnd
Korporaals	10.80 roebel/mnd
Sergeanten	12.80 roebel/mnd
Oudste sergeanten	14.60 roebel/mnd
Starschina's	24.-- roebel/mnd

Voor het verblijf in afgelegen gebieden der Sovjet-Unie en bij plaatsing in het buitenland worden toelagen gegeven tot 50 % en in het hoge noorden 100 %.

d. Verlof

Beroepsmilitairen en langer dienenden hebben 30 dagen verlof per jaar, na 25 dienstjaren wordt dit verhoogd tot 45 dagen.

Voor dienstplichtige soldaten en -onderofficieren is een echt "vacantieverlof" niet van toepassing. Als beloning voor goed gedrag kan in hun diensttijd éénmaal 10 dagen buitengewoon verlof worden verleend.

Zaterdag en zondagen worden bij het verlof in berekend.

De tijd benodigd voor de heen- en terugreis wordt echter niet als verlof beschouwd.

e. Huisvesting

Dienstplichtigen worden in kazernes ondergebracht, de overigen hebben recht op woonruimte in dienstwoningen.

De compagnies-sergeanten-majoor wonen als regel met hun gezin op of bij het kazerneterrein.

Aan de bij een eenheid geplaatste beroepsmilitairen dient onverwijld een dienstwoning ter beschikking te worden gesteld, rekening houdende met de gezinsgrootte en de functie van betrokkene.

f. Kostwinnervergoedingen enz

Familieleden die geheel of gedeeltelijk door opgeroepen worden onderhouden, krijgen een maandelijksse ondersteuning.

De kindertoelage bedraagt 15 roebel per maand voor het eerste kind en 22 roebel voor twee of meer kinderen.

Voor landbouwers wordt een andere regeling toegepast.

g. Geneeskundige verzorging

De militairen worden regelmatig aan een geneeskundig onderzoek onderworpen. Opgeroepen recruten worden, voor zij definitief naar hun eenheid vertrekken, 14 dagen in quarantaine gehouden.

Voor het begin van zowel winter- als zomeropleidingsperiodes voert de regimentsarts routine onderzoeken uit.

Bij de wekelijkse baddag worden soldaten en onderofficieren gecontroleerd op huidziekten, lichaamsverzorging en algemene toestand door de onderdeelarts.

Officieren worden tweemaal per jaar aan een grondig geneeskundig onderzoek onderworpen.

Vaccinaties en injecties tegen besmettelijke ziekten tetanus en tuberculose worden jaarlijks herhaald.

Alle leden van de strijdkrachten genieten vrije geneeskundige verzorging; een verzorging die zich, afhankelijk van rang en diensttijd, ook uitstrekt tot een gedeeltelijke verzorging van gezinsleden. Officieren met een diensttijd van tenminste 25 jaar genieten ook na hun pensionering nog van deze emolumenten.

h. Winkelbedrijven op kazernes

Op compagniesniveau is een kiosk, waarin toiletartikelen, schrijfbehoeften, rookartikelen en koeken te koop zijn. De verkoop valt onder de compagnies-sergeant.

Op regimentsniveau, afdelings/zelfst bataljonsniveau zijn er soldatenwinkels. In deze winkels zijn dezelfde artikelen te koop als in een kiosk, daarboven worden hier conserven te koop aangeboden. Deze winkels zijn alleen toegankelijk voor dienstplichtigen.

Naast soldatenwinkels zijn er voor de officieren en onderofficieren, burgerwerknemers en hun familie-

leden speciale winkels met een grote variatie aan levensmiddelen, huishoudelijke apparatuur, uniformen en ondergoed.

i. Messes en kantines

- (1) Officiersmess
Komt voor op plaatsen waar 25 of meer officieren gelegerd zijn. De officiersmess beschikt over een eetzaal en, uitsluitend indien meer dan 75 officieren in de voedingssterkte zijn opgenomen, een bar. In de mess worden per dag drie maaltijden geserveerd. Vaak zijn er twee tot drie keuzemenu's per maaltijd.
- (2) Officiersmess te velde
Deze wordt ingericht wanneer tijdens oefeningen meer dan 80 officieren aanwezig zijn. Een bar is aanwezig.
- (3) Officierscasino
Komt voor op plaatsen waar veel troepen of veel officieren geconcentreerd zijn. Het bestaat uit een bar, een dansvloer, een leeszaal en recreatiezaal. In het casino worden veel gezellige en culturele evenementen georganiseerd door een te vormen raad, in overleg met de damesraad van het officierskorps.
- (4) Soldaten theebar
Komt bij elk regiment voor. In de theebar worden thee, gebak en belegde broodjes verkocht. De theebar is toegankelijk voor dienstplichtigen en beroepsonderofficieren. Er zijn aanwijzingen, dat praporchiks over een eigen recreatieruimte beschikken.
- (5) De officiersmesses en kantines worden gedreven volgens het zelfkostenprincipe. Voor de officieren, die in de voedingssterkte zijn opgenomen worden de bereidingsgrondstoffen voor de maaltijden betrokken uit eigen productiebedrijven.
Alcoholhoudende dranken worden uitsluitend in de officierscasino's verkocht.

6. Terugkeer in het burgerleven
Ten hoogste een maand na terugkeer in het burgerleven dient de plaatselijke overheid de dienstplichtige een betrekking te bezorgen, daarbij rekening houdende met de vakkennis en de in de strijdkrachten verworven specialistische kennis. Officieren, praporchiks en langer-dienenden die een voltooide middelbare opleiding hebben gevolgd, worden in de gelegenheid gesteld om de opleiding aan een hogere onderwijsinrichting te volgen zonder toelatingsexamen. Voor hun studietijd krijgen zij beurzen. Bij ontslag uit de actieve dienst wordt een premie tot een bedrag van 5 x het maandsalaris uitgekeerd.
7. Herhalingsoefeningen voor dienstplichtigen
Dienstplichtigen worden tot hun 35e levensjaar, vier maal voor herhalingsoefeningen opgeroepen (per keer is de tijdsduur drie maanden). Studenten worden tot hun 35e levensjaar, zes maal voor herhalingsoefeningen opgeroepen (per keer is de tijdsduur drie maanden).
8. Krijgstucht
 - a. Bevoegdheden tot het opleggen van krijgstuchtelijke straffen.
In de USSR strijdkrachten is het opleggen van krijgstuchtelijke straffen louter aan functie gebonden. Reeds de groepscommandant kan aan zijn onderhebbende straffen opleggen, bv berisping, uitgaansverbod tot ten hoogste een week of een extra corveebeurt. Hogere onderofficieren kunnen uitgaansverboden van een langere duur en meerdere extra corveebeurten opleggen. Ten aanzien van soldaten, matrozen en onderofficieren heeft de commandant van een regiment of daarmee gelijk te stellen eenheid de volledige strafbevoegdheid. Ten aanzien van officieren is de laagste tot straffen bevoegde meerdere de compagniescommandant. Deze kan onder zijn bevelen staande officieren de straffen opleggen van berisping, gewone- of scherpe terechtwijzing. De arreststraf kan aan soldaten en onderofficieren worden opgelegd door de commandant van een compagnie of van een hogere eenheid, terwijl ten aanzien van officieren de regimentscommandant de laagst bevoegde is.

CONFIDENTIEEL

De volledige strafbevoegdheid tav alle leden van de strijdkrachten berust bij de Minister van Defensie.

Een hogere commandant kan een door een lagere commandant opgelegde krijgstuchtelijke straf alleen overnemen als hij de straf te licht acht; in voorkomend geval kan hij dan een zwaardere straf opleggen. Deze overname is onmogelijk als hij de opgelegde straf te zwaar acht, tenzij de lagere commandant zijn bevoegdheid heeft overschreden. De krijgstuchtelijke straf mag niet worden opgelegd later dan 10 dagen nadat de tot straffen bevoegde meerdere kennis van het vergrijp heeft gekregen of, indien een onderzoek heeft plaatsgehad, na de afsluiting van dat onderzoek.

b. Het beklag

Elke militair kan zich beklagen over onwettige handelingen en bevelen van meerderen en over schending van zijn rechten.

Ook kan een beklag worden ingediend tegen een opgelegde krijgstuchtelijke straf, maar een dergelijk beklag is niet ontvankelijk indien het is gericht tegen de zwaarte van de straf, tenzij de strafoplegger zijn bevoegdheid heeft overschreden.

c. Beloningen

In het tuchtreglement is ook het beloningsstelsel opgenomen. Naast de mogelijkheden van dankbetuigingen, extra verlof, geldelijke beloningen, voorbeoordeling enz bestaat de mogelijkheid tot kwijtschelding van een vroegere opgelegde krijgstuchtelijke straf. Over elke toegekende geldelijke beloning moet wederom de hogere commandant worden ingelicht.

Enige beloningen voor soldaten en onderofficieren zijn bovendien:

- De toekenning van een foto van de militair, genomen voor het ontplooide vaandel van het onderdeel
 - Een mededeling aan de geboorteplaats of de vroegere werkkring van betrokkene over zijn voorbeeldige dienstprestaties en de toegekende beloningen.
 - De inschrijving in het ereboek van het onderdeel.
- Een speciale beloning voor officieren is de toekenning van een blank wapen of vuurwapen met inscriptie.

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

d. Krijgstuchtelijke straffen

(1) Onderofficieren en soldaten

- berisping.
- terechtwijzing (vwb onderofficieren nog: scherpe terechtwijzing).
- uitgaansverbod tot één maand (voor onderofficieren tot drie maanden; deze straf is te vergelijken met het licht arrest).
- extra corveediensten (alleen voor soldaten).
- arreststraf van hoogstens vijftien dagen.
- ontneming van het onderscheidingsteken "Goed Soldaat".
- waarschuwing wegens onvoldoende plichtsbeachting (niet voor dienstplichtige militairen).
- tewerkstelling in een minder belangrijke functie.
- verlaging (vaak gecombineerd met de vorige straf).

(2) Voor officieren (beneden de rang van generaal of admiraal).

- berisping.
- terechtwijzing en scherpe terechtwijzing.
- arreststraf tot ten hoogste tien dagen (de arreststraf kan niet worden opgelegd aan een commandant van een regiment of hogere eenheid).
- waarschuwing wegens onvoldoende plichtsbeachting.
- tewerkstelling in een minder belangrijke functie.
- verlaging tot de naast lagere rang.

(3) Voor generaals en admiraals

- berisping, terechtwijzing en scherpe terechtwijzing.
- waarschuwing wegens onvoldoende plichtsbeachting.
- verlaging.

CONFIDENTIEEL

9. De organisatie van het politiek kadera. Algemeen

In elke ehd, vanaf cies niveau, wordt de commandant bijgestaan door een politiek officier (Zampolit).

Het belang van deze functie wordt oa onderstreept door het feit dat hij tegenwoordig t/m div niveau de functie heeft van "plv c voor politieke zaken". (zie hoofdstuk 10).

In de loop der geschiedenis is de verhouding commandant-politiek officier regelmatig gewijzigd, afhankelijk van de politieke besluiten van de regering oa meer aandacht voor de Zampolit dan voor de commandant en omgekeerd.

Trotski deed verwoede pogingen om commandant en Zampolit tot een hechte samenwerking te brengen. De Zampolit kreeg de opdracht geen orders te geven maar alleen op te letten, conflicten te vermijden en zich met respect te gedragen tegenover militaire specialisten die hun taak goed vervulden.

Na 1941 werd definitief en officieel de eenhoofdige leiding ingevoerd met de Zampolit als plv c voor politieke zaken.

Door invoering van dit systeem blijkt dat er een zekere wisselwerking in het leven wordt geroepen tussen commandant en Zampolit.

De Zampolit kan echter zijn bevindingen rechtstreeks buiten de commandant om naar hogere niveau's zenden via aparte kanalen.

In vreedestijd rust op hem de zware taak om tienduizenden recruten in leger, luchtmacht en marine om te vormen tot loyale aanhangers van de Communistische Partij en tot gedisciplineerde soldaten die tactisch en ideologisch zijn voorbereid op het uitvoeren van de door de Communistische Partij gestelde opdrachten.

De Zampolit voert zijn indoctrinatie programma uit in de kazerne en tijdens oefeningen.

b. Politieke vorming

De Zampolit stelt voor de ehd het programma op voor politieke vorming en de commandant bekrachtigt dit. Elke militair volgt min twee maal per week de lessen politieke vorming. Daarbij komen dan nog de politieke activiteiten die hem in zijn vrije tijd worden opgedragen.

c. Het geschreven woord

Bij elke ehd t/m cies niveau bevinden zich exemplaren van :

- De Pravda (verkondigt de zienswijze van de Partij).
- De Isvestia (verkondigt het regeringsstandpunt).
- De Rode Ster (is de spreekbuis van de strijdkrachten).

Daarnaast wordt vanaf divisie niveau t/m mil district een eigen blad uitgegeven. Voorts verschijnen er talrijke militaire tijdschriften bestemd voor de soldaat, de onderofficier en de officier, met beschouwingen en toelichtingen over politieke onderwerpen naast de specifieke militaire zaken.

In de hal van elk kazerne gebouw hangen overzichten van behaalde oefenresultaten en sportmanifestaties, beoordelingen van militairen die zich op een bepaald gebied hebben onderscheiden, terwijl ook pamfletten en posters met teksten en commentaren over politieke en ideologische onderwerpen de wanden sieren.

De Zampolit geeft aan de hand van de dagbladen elke dag een kort informatief politiek overzicht, waarin hij de belangrijke gebeurtenissen in binnen- en buitenland samenvat.

d. De film

Een krachtig propagandamiddel in handen van de Partij is en blijft de film. De meeste van de in de Sovjet strijdkrachten vertoonde films komen uit de legerstudio's.

Regelmatig verschijnen er mobiele filmteams bij de eenheden.

De films hebben onveranderlijk betrekking op historische en patriottische thema's, WO II enz. De Zampolit van de divisie heeft de supervisie over de divisieclub. Aldaar vinden de culturele manifestaties plaats zoals concerten, amateur- en beroepstoneel, dans- en ballet groepen.

e. Indoctrinatie

Vaste onderwerpen voor de algemene politieke vorming zijn: de geschiedenis van de communistische partij, de tweede wereldoorlog en de beslissende rol die de partij daarin speelde, de superioriteit van het sovjetsysteem, redevoeringen van politieke leiders en de onvermijdelijkheid van de ineen-

storting van het kapitalistische systeem. Behalve de voorgeschreven politieke vorming stimuleert de Zampolit ook de vorming van allerlei informele discussie- en studiegroepen, die dikwijls door jongere leden van de partij of het kader van de Komsomol worden geleid. Deze groepen komen meestal bijeen in de Lenin-kamer (regimentsniveau) of Lenin-hoek (bataljonsniveau). De directe en indirecte politieke vorming nemen samen bijna de gehele vrije tijd van de militair in beslag.

Indoctrinatie op een dergelijk grote schaal zal vaak negatief en afstompend werken. Over het geheel genomen, werpt zij wel degelijk vruchten af. Het is immers voor de gewone soldaat niet mogelijk aan alle indoctrinatie het hoofd te bieden en deze te verwerpen.

Hoe ongeïnteresseerd hij zich ook zal gedragen tijdens de politieke lessen, er zal altijd wat blijven hangen. Bovendien vormt de noodzakelijkheid van een voortdurende openlijke bevestiging van hun politieke solidariteit en loyaliteit een methode van politieke controle.

Het systeem schept een atmosfeer van op zijn minst oppervlakkige eensgezindheid, hetgeen de oprechte gedachtenwisseling tussen de soldaten onderling bemoeilijkt. Het uitwisselen van wederzijdse klachten wordt daardoor enigszins in de hand gehouden.

De combinatie van angst, dwang en systematische indoctrinatie, gekoppeld aan het feit dat een groot aantal van de soldaten, gezien hun geestelijke ontwikkeling, niet in staat is de stellingen die zij opgedrongen krijgen te verwerpen, resulteert in een geleidelijke en passieve acceptatie van een aanzienlijk gedeelte van de officiële propaganda.

f. Taak van de huidige compagnies Zampolit

Het reglement invendige dienst van de strijdkrachten van de USSR geeft voor deze functionaris de volgende taakomschrijving:

- Het politieke werk zodanig te organiseren en te leiden dat het militair personeel zich, als resultaat hiervan, hechter rond de communistische partij en de Sovjetregering zal scharen.

- Zijn werkzaamheden moeten een betere militaire en politieke voorbereiding mogelijk maken, alsmede gericht zijn op het verhogen van het politieke bewustzijn en gevechtvaardigheid van de compagnie, op het versterken van de eenhoofdige leiding, de militaire discipline en het moreel van het personeel.
- Hij moet de soldaten, onderofficieren en officieren zodanig motiveren dat zij zich onvoorwaardelijk aan het Sovjet-Vaderland wijden. Hij moet hen motiveren tot een bewuste en onvoorwaardelijke onderwerping aan commandant en reglementen.
- Hij moet het personeel opvoeden in de geest van haat tegen de vijand van het Vaderland en bij hen een permanente bereidheid aankweken om onder alle omstandigheden en tegen elke prijs de belangen van de USSR te verdedigen.
- Hij moet het personeel de waarde leren zien van militaire tradities, kameraadschap, liefde voor de eenheid en het vaandel als symbool van de militaire eer en het aanzetten tot voortdurende waakzaamheid en geheimhouding.
- Hij moet de soldaten de leidende rol van de communistische partij uitleggen, haar belangrijkste beslissingen toelichten en hen op de hoogte houden van internationale gebeurtenissen.
- Hij moet het politieke werk van officieren en onderofficieren leiden en hun dagelijkse hulp verlenen bij de opvoeding van het personeel.
- Hij moet de socialistische wedijver in zijn compagnie organiseren.
- Hij moet het culturele werk leiden, de sport organiseren en artistieke zelfwerkzaamheid in de compagnie bevorderen. Hij moet daarbij gebruik maken van het beste op literair gebied, van krantenartikelen op het gebied van politiek, de oorlogvoering en de natuurwetenschappen. Het door hem verzamelde materiaal moet hij zodanig verduidelijken.

CONFIDENTIEEL

- Hij moet de kranten-vitrines regelmatig van nieuw materiaal voorzien en het werk van de redactie van de muurkrant leiden. Bovendien behoort hij ervoor te zorgen dat het personeel tijdig de kranten en tijdschriften krijgt.
- Hij moet degenen die zich bijzonder hebben onderscheiden voor het front van de troep halen en hun ervaringen bekend maken.
- Hij moet het personeel ervan doordringen dat het zuinig moet omspringen met uitrusting, wapens en ander nationaal bezit.
- Hij moet elke soldaat, onderofficier en officier persoonlijk kennen. Hij moet op de hoogte zijn van hun militaire en politieke kwaliteiten, maar ook van eventuele persoonlijke problemen en familie omstandigheden. Zo nodig moet hij (politiek) opvoedend bijsturen.
- Hij zorgt voor verbetering van levensomstandigheden van zijn ondergeschikten en ziet er op toe dat zij op tijd hun dagelijkse rantsoenen krijgen. Verder zal hij eventuele klachten van zijn ondergeschikten grondig onderzoeken.
- Hij moet regelmatig aan zijn commandant en aan de Zampolit van het bataljon rapporteren over de toestand van het politieke werk, het bataljon rapporteren over de toestand van het politieke werk, het moreel, de discipline en de levensomstandigheden van het personeel.

g. Samenvatting:

De met regelmaat van de klok en met veel tam-tam aangekondigde "competities" in socialistische wedijver duidt er op dat het landelijk indoctrinatie programma met allerlei kunstgrepen nieuw leven moet worden ingeblazen. Het landelijk indoctrinatie programma blijkt niet soepel genoeg te zijn getuige de ingezonden stukken van onderofficieren die zich beklagen over het feit dat zij, jaar in jaar uit, hetzelfde politieke programma moeten volgen als de soldaat, zonder dat rekening wordt gehouden met hun meerdere kennis op dat gebied.

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Van de zijde van soldaten zijn er klachten dat het politieke onderricht in hoofdzaak gedurende de avonden plaats vindt en teveel vrije tijd van hen in beslag neemt. Tevens valt waar te nemen dat de Partij voor het opleiden en verdere ontwikkeling van de officieren geen moeite te veel is en alle middelen van de moderne leidinggevende theorieën gebruikt worden om de officier een gevoel van zekerheid te geven. Voor vele jonge Sovjetburgers die geen studieplaats aan de universiteit of hogeschool krijgen of niet worden aangetrokken door het leven op het land, vormt toetreden tot de strijdkrachten een tweede "scholings"-weg om een uitgebreide ontwikkeling en zodoende een sociale status te bereiken.

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL

Hoofdstuk 13 : Organisatieschema's en het voornaamste
materiaal van de GSVG

Inhoudsopgave

Blz 13-1	: Inhoudsopgave
Blz 13-3	: Inleiding
Blz 13-5	: Het gemechaniseerde bataljon
Blz 13-9	: Het gemechaniseerde regiment
Blz 13-13	: Het tank regiment
Blz 13-17	: De gemechaniseerde divisie
Blz 13-21	: Het zelfstandig tankbataljon Het verkennings bataljon
Blz 13-23	: De tank divisie
Blz 13-25	: Het leger
Blz 13-29	: GSVG als front organisatie
Blz 13-31	: Het luchtlandings bataljon en -regiment
Blz 13-33	: De luchtlandings divisie

CONFIDENTIEEL

Inleiding

1. Algemeen

De organisatie schema's op de volgende blzn geven de situatie weer van de GSVG (de Russische strijdkrachten in de DDR) in jan 1978.

Zowel de landstrijdkrachten (lask) in de Sovjet-Unie als in de overige WP-landen vertonen verschillen qua ehdn en mat.

Vwb bijzonderheden: zie de betreffende slagorde boeken (niet bij alle geadresseerden bekend).

2. Enkele bijzonderheden mbt de GSVG organisatie

Het grote belang welke de Sovjets hechten aan tk ehdn blijkt uit het tk potentieel bij de tk- en mech div.

De voortdurende uitbreiding en de voortschrijdende mechanisatie van de conventionele art gedurende de laatste jaren.

Luverd middelen op elk niveau.

Vanaf reg niveau veel gn mat aanwezig, vooral brugslag/overgangsmat en mijnenruim-/mijnenleg app.

Reeds vanaf reg niveau de aanwezigheid van NBC-ontsm ehdn.

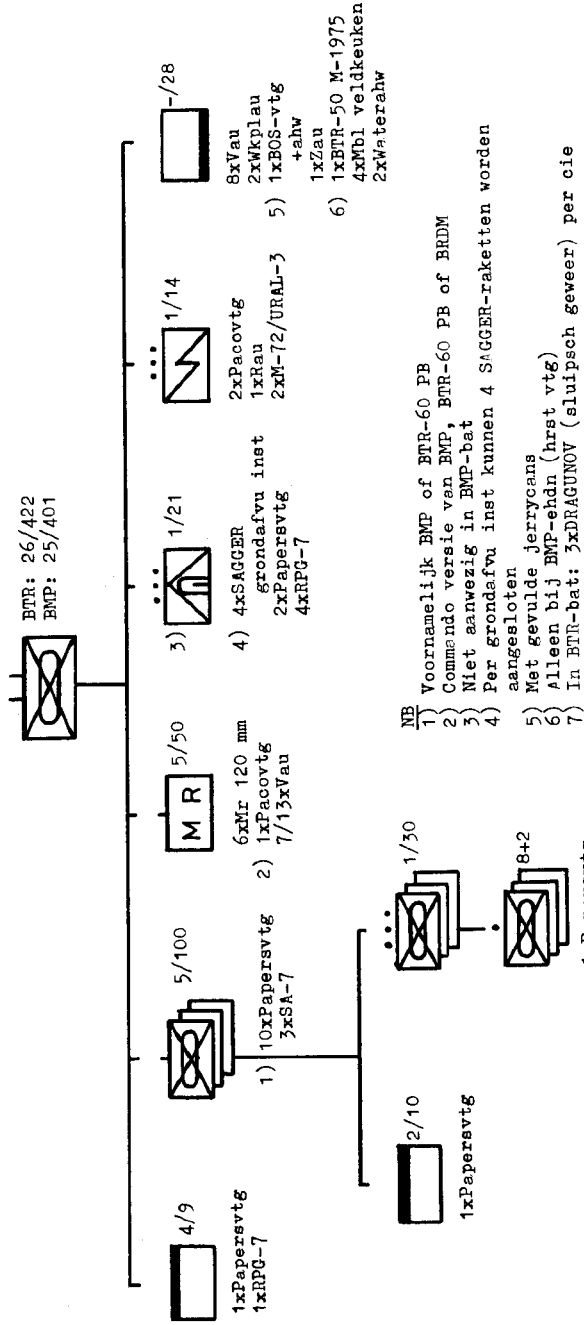
Reeds op div- maar vooral op hoger niveau de aanwezigheid van ehdn voor electronische steunmaatregelen (rd/rdr peil app en rd intcep app).

CONFIDENTIEEL

De organisatie en het voornaamste materiaal van het
GEMECHANISEERDE BATALJON

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL



- NB
- 1) Voornamelijk BMP of BTR-60 PB
 - 2) Commando versie van BMP, BTR-60 PB of BRDM
 - 3) Niet aanwezig in BMP-bat
 - 4) Per grondaavu inst kunnen 4 SAGGER-raketten worden aangesloten
 - 5) Met gevulde jerrycans
 - 6) Alleen bij BMP-ehdn (hrst vtg)
 - 7) In BTR-bat: 3xDRAGUNOV (sluipsch geweer) per cie

CONFIDENTIEEL

BMP



12600 kg
 ± 7 x 3 x 2 m
 7 km/h
 80 km/h
 500 km
 73 mm kn
 sagger 1c inr
 1 x 7,62 mm mitr
 800 m
 3000 m
 3 (leadvermogen) 11 man



120 mm MORTIER

Max eff dr 5700 m
 Bediening 6 man
 Vuursnelheid 5-8 sch/min
 doorvuur

BTR-60 PB



10200 kg
 ± 7 x 3 x 2,5 m
 9 km/h
 80 km/h
 500 km
 14,5 mm mitr
 7,62 mm mitr
 2000 m (hoofd bew)
 3 (leadvermogen)



ANTI-TANK GELEID WAPEN SAGGER (AT-3)

Min eff dracht 500 m
 Max eff dracht 3000 m
 Geleiding draad
 Pantser doorborend verm 400 mm

Op de BMP is boven de loop een enkelvoudige lc inst aanwezig. Voorts is in het BTR-bat een draagbare versie aanwezig (sagger grondaavu inst) waarbij de kunststof verpakking tevens dienst doet als lc inr.



7,62 mm PISTOOLMITRAILLEUR KALASHNIKOV (AKM)

Munitie 7,62 mm
 Gewicht 4 kg (met magazijn)
 Aantal patr 30
 Werking aut, semi aut
 Max eff dr semi aut 400 m
 aut 300 m
 Opmerking munitie NIET verwisselbaar met NATO munitie



7,62 mm LICHTE MITRAILLEUR RPK

Werking aut, semi aut
 Gewicht geladen 5,6 kg
 Aantal patr 75
 Lengte totaal 104 cm
 Max eff dracht 800 m
 Opmerking munitie NIET verwisselbaar met NATO munitie



RPG-7 ANTI-TANKWAPEN

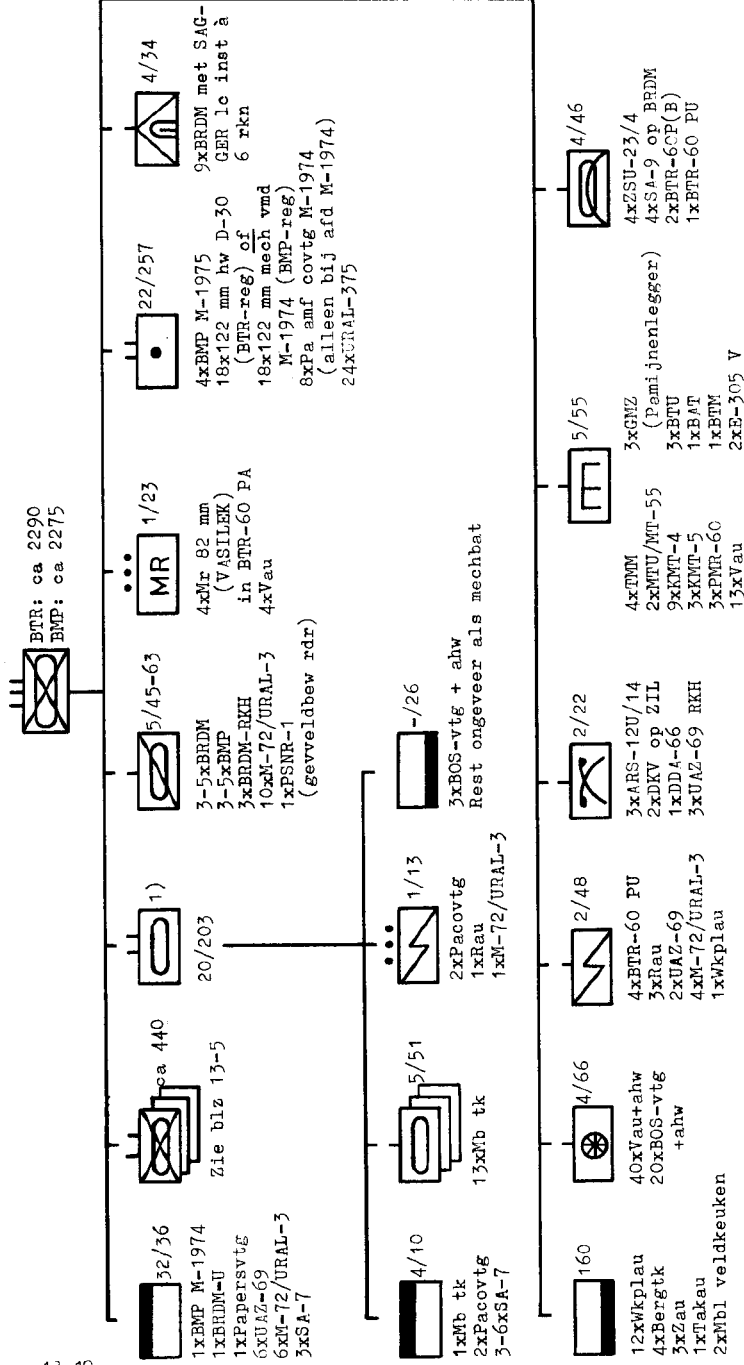
Lente 95 cm
 Gewicht ongeladen 6,6 kg
 geladen 9,1 kg
 Eff dracht bewegend doel 300 m
 stilst doel 500 m
 Doordringings vermogen 300 mm



GROND-LUCHTRAKET SA-7 "GRAIL"

Lengte raket 135 cm
 Lengte lc inr opl 170 cm
 Max eff dracht 5,4 kg
 Max hoogte 2,4 kg
 Gewicht opl 10,2 kg

De organisatie en het voornaamste materiaal van het
 GEMECHANISEERDE REGIMENT



- 1) Uitrerust met de T-64 is de sterkte: 20/162
- 2) De art co/coord groep (1/9) en de lu:techgp (2/14 met o.s. 3x SA-7) zijn niet opgenomen in dit schema

122 mm MECH VUURMOND M-1974

Max eff dracht 18 km
 Max vu snelheid 486 sch/min
 Deze mech-vu Mond is amf
 Met RAP (rocket assisted projec-
 tile) wordt de max eff dracht
 ca. 24 km



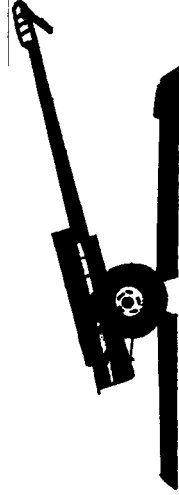
PA AMF RVTG BMP M-1975

Vergrote 2-mans koepel
 Radar app t.b.v. gev veld bew
 Geen 73 mm kn
 Geen lc inr voor anti-tank
 raketten



122 mm HOUWITSER D-30

Max eff dracht 15,3 km
 Max vu snelheid 6 sch/min
 Doordringingsvermogen met ATGB
 op 1000 m is 460 mm

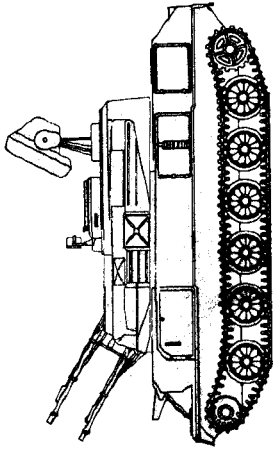


PA AMF RVTG MT-LB

Bew
 Max snelheid water
 weg

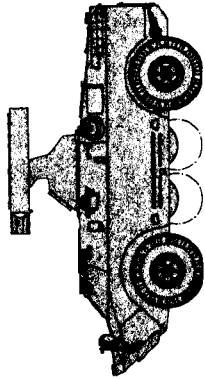
De MT-LB is een nieuw zg multi pa-
 perpose vtg. Hij is om als trek-
 ker van mortieren, anti-tank ge-
 schut en 122 mm hw gezien. Hij
 vervult in andere gevallen ook
 de functie van inf Gevvtg.
 Tevens is een uitvoering waar-
 genomen, waar achterop de MT-LB
 een toren met rdr-antenne aan-
 vezig is.





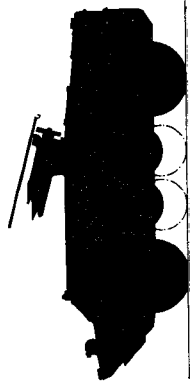
M561 LUCHTDOEL KANON ZSU-23/4

Hoofd bew 23 mm kn (vierling)
 Vu snelheid + 300 sch/min
 Max eff draacht tl 2500 m
 Zoek en volgrader op het vtg aanwezig.
 De vier schietbuizen zijn vloeistof- en
 luchtgekoeld.



GROND-LUCHTRAKET SA-9 (GASKIN)

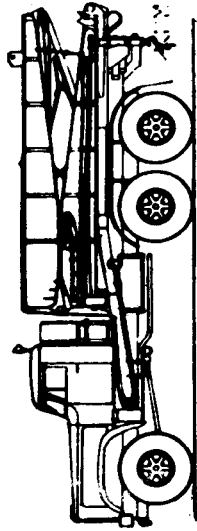
Max hoogte
 Min hoogte
 Op de BRDM is een draaibare vierling lc
 inr gekomen waaraan 2x2 containers gehangen
 kunnen worden met de GASKIN-raket er in.
 In transportand liggen de containers met
 de luchtdoelraketten achterwaarts neerge-
 klapt op het dek van het vtg.



BRDM MET SAGGER

Min eff draacht 500 m
 Max eff draacht 3000 m
 Geleiding draadgeleid

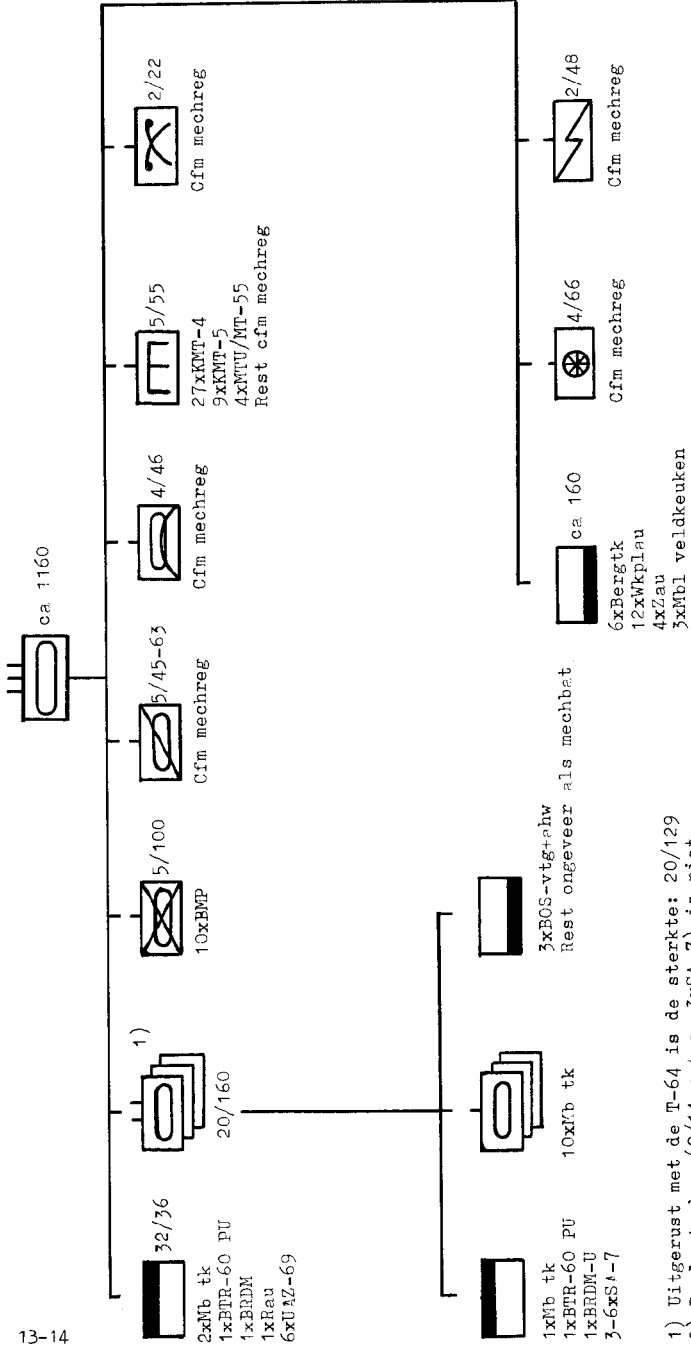
Op de lc inst kunnen 6 ra-
 ketten worden geplaatst.



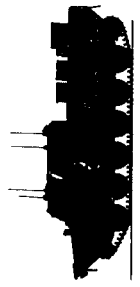
BRDM OP WIELONDERSTEL TMM

Lengte sectie 10,5 m
 Draagvermogen 60 ton
 Leg/bouwtijd ± 10 min

De organisatie en het voornaamste materiaal van het
 TANKREGIMENT

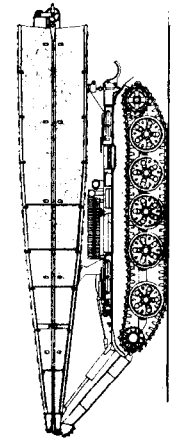


1) Uitgerust met de T-64 is de sterkte: 20/129
 2) De luatchgp (2/14 met ca 3xSA-7) is niet opgenomen in dit schema.



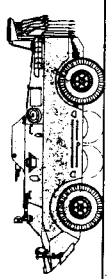
PA AMF COVTG PTR-50 PU

Max snelheid water 10 km/h
 weg 50 km/h
 Bemanning 2 man



AAVALSBRUG OP RUFSONDERSTEL MT-55K

Lengte overspanning 18 m
 Draagvermogen 50 ton
 Leg/bouwtijd ± 2 min



PA AMF NBC-VERKVTG BRDM-2 RKH

Op beide hoekpunten bevindt zich een opklapbare markeerlinr. Het ver- richten van metingen en afbakenen van besmette gbden kan geschieden vanuit het vtg.



PA AMF VERKVTG BRDM-2

Max snelheid water 10 km/h
 weg 100 km/h
 Bewapening 14,5 mm mitr
 Bemanning 7,62 mm mitr
 4 man



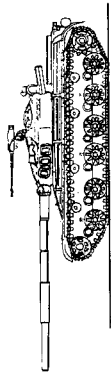
MIDDELBARE TANK T-55

Waadverm 1,4 m
 Max snelh 50 km/h
 Rijbereik 500 km
 Bewapening 100 mm kn
 7,62 mm mitr coax
 12,7 mm mitr
 Doordr verm 400 mm



MIDDELBARE TANK T-62

Waadverm 1,4 m
 Max snelh 50 km/h
 Rijbereik 460 km
 Bewapening 115 mm kn
 7,62 mm mitr coax
 12,7 mm mitr
 Doordr verm 450 mm



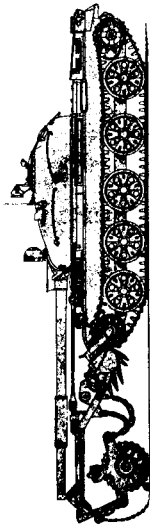
MIDDELBARE TANK T-64

Waadverm -
 Max snelh 65 km/h
 Rijbereik 500 km
 Bewapening 125 mm kn
 7,62 mm mitr coax
 12,7 mm mitr
 Doordr verm -
 Opmerking dit type is
 uitgerust met een aut laad-
 inrichting

KMT-5

Dit is de COMBINATIE van
 mijnenploeg KMT-4 en de
 mijnenroller die aan de
 tank is gemonteerd.

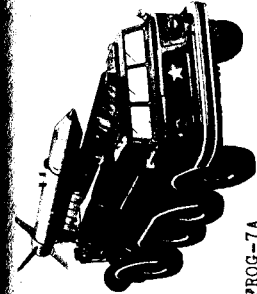
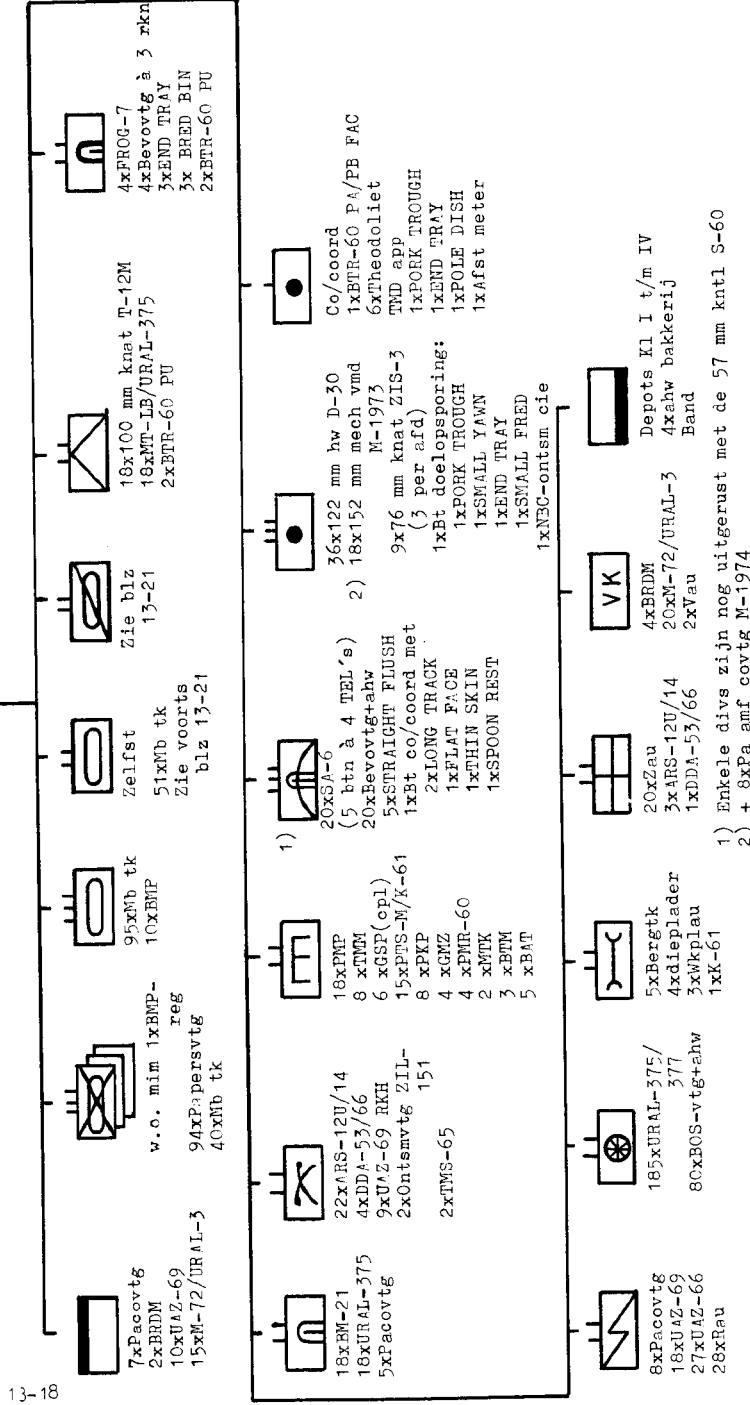
Werk snelh 5-8 km/h
 Dawend vlg T-54/55/62



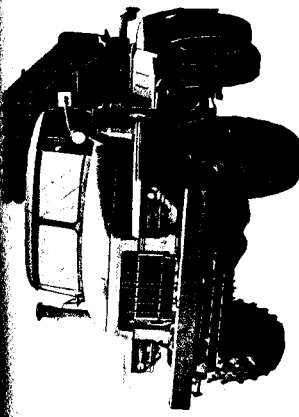
CONFIDENTIEEL

De organisatie en het voornaamste materiaal van de
 GEMECHANISEERDE DIVISIE

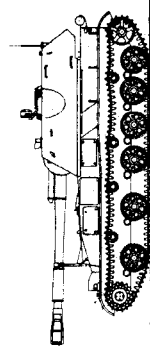
CONFIDENTIEEL



PROG-7A
 Min afst bereik 10 km
 Max afst bereik 65 km
 Geschikt voor conv-, nucl-, en chem ge-vechtsskop



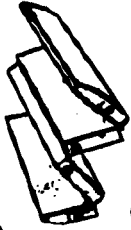
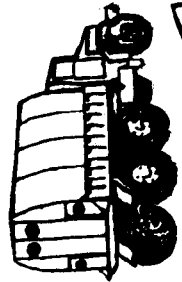
MEERVOUDIGE RAKTWERPER BM-21
 Aantal geleidebanen 40
 Max afst bereik 21 km
 Herlaadtijd 10 min
 Bediening 6 man



152 mm MECH VUURMOND M-1975
 Max vu snelheid 4x9 sch/min
 Max eff draocht 20 km
 met RAP 26 km
 Bemanning 4 man

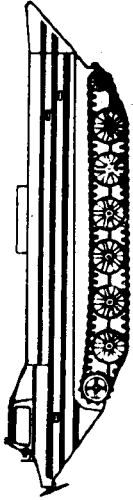


100 mm ANTI-TANK KN T-12A
 Max vu snelheid 6-8 sch/min
 Max eff draocht 1500 m
 Doordringings verm + 300 mm
 Bediening 6 man



PONTONBRUG PMP

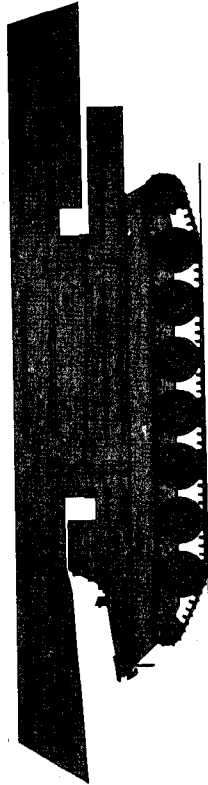
Lengte ponton 6,7 m
Draagvermogen 60 ton
Bouwtijd ± 30 min (ea 75 man)
Te gebruiken als vlot en als brug.



AMF RUPS-VTG PTS-M

Laadverm water 5000 kg/50 pers
land 10000 kg/50 pers
Snelheid water 15 km/h

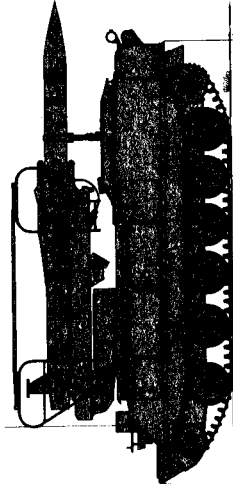
De PTS-M wordt vaak gezien met de PKP-amf aanhangwaggen



ZWAAR VLOT GSP

Het GSP-vlot bestaat uit twee delen.

Draagvermogen 50 ton
Bouwtijd 5-10 min



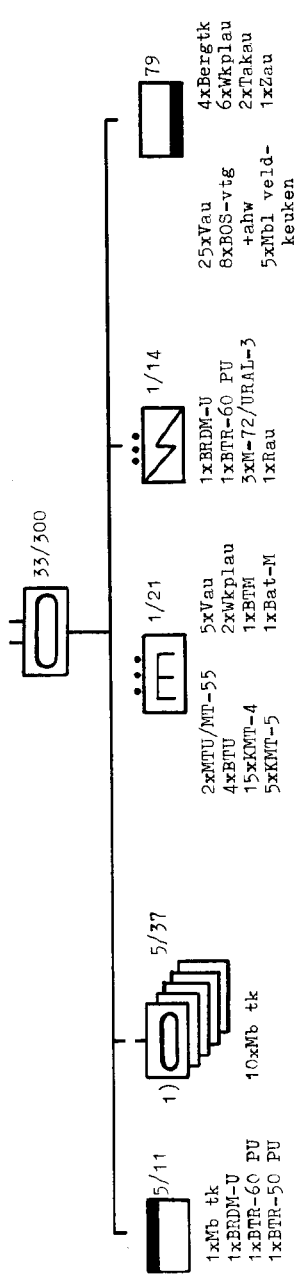
GROND-LUCHTRAKET SA-6 (GAINFUL)

Min hoogte 40 m
Max hoogte 10 km

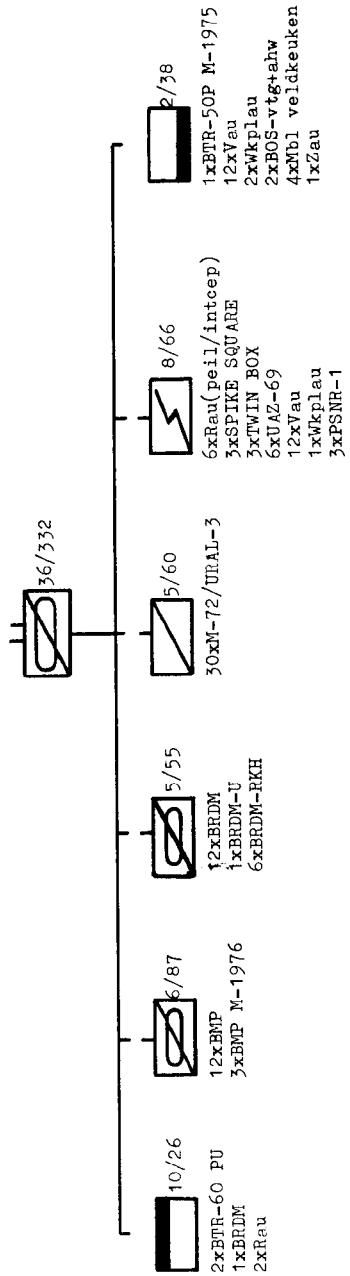
Geschikt voor het bestrijden van luchtdoelen op lage tot middelbare hoogten

De organisatie en het voornaamste materiaal van het

ZELFSTANDIGE TANKBATALJON
en het VERKENNINGS BATALJON

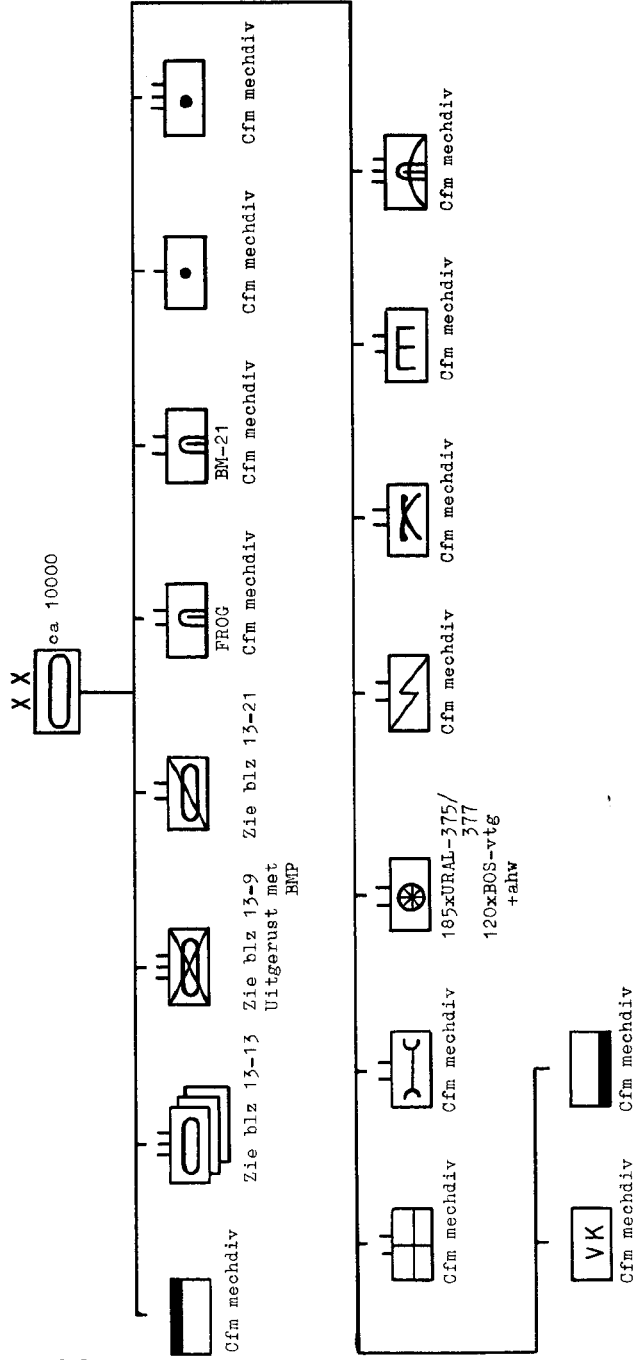


1) Uitgerust met de T-64 is de sterkte: 5/27

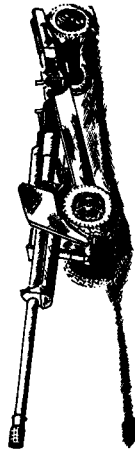


CONFIDENTIEEL

De organisatie en het voornaamste materiaal van de
TANKDIVISIE

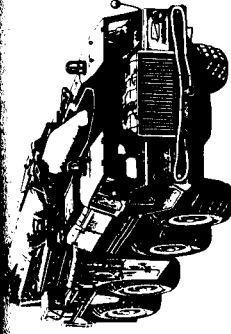


De organisatie en het voornaamste materiaal van het
LEGER



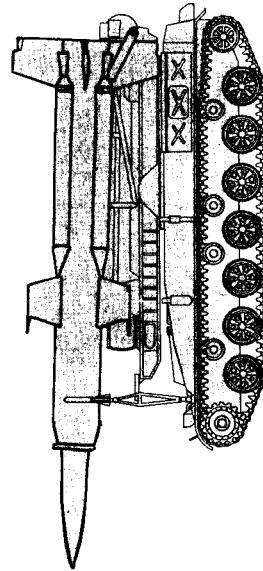
130 mm KANON M-46

Max vu snelheid 5-6 sch/min
Max draicht 27 km
Bediening 9 man
Pa doorborend vermogen op 1000 m met bpg 230 mm



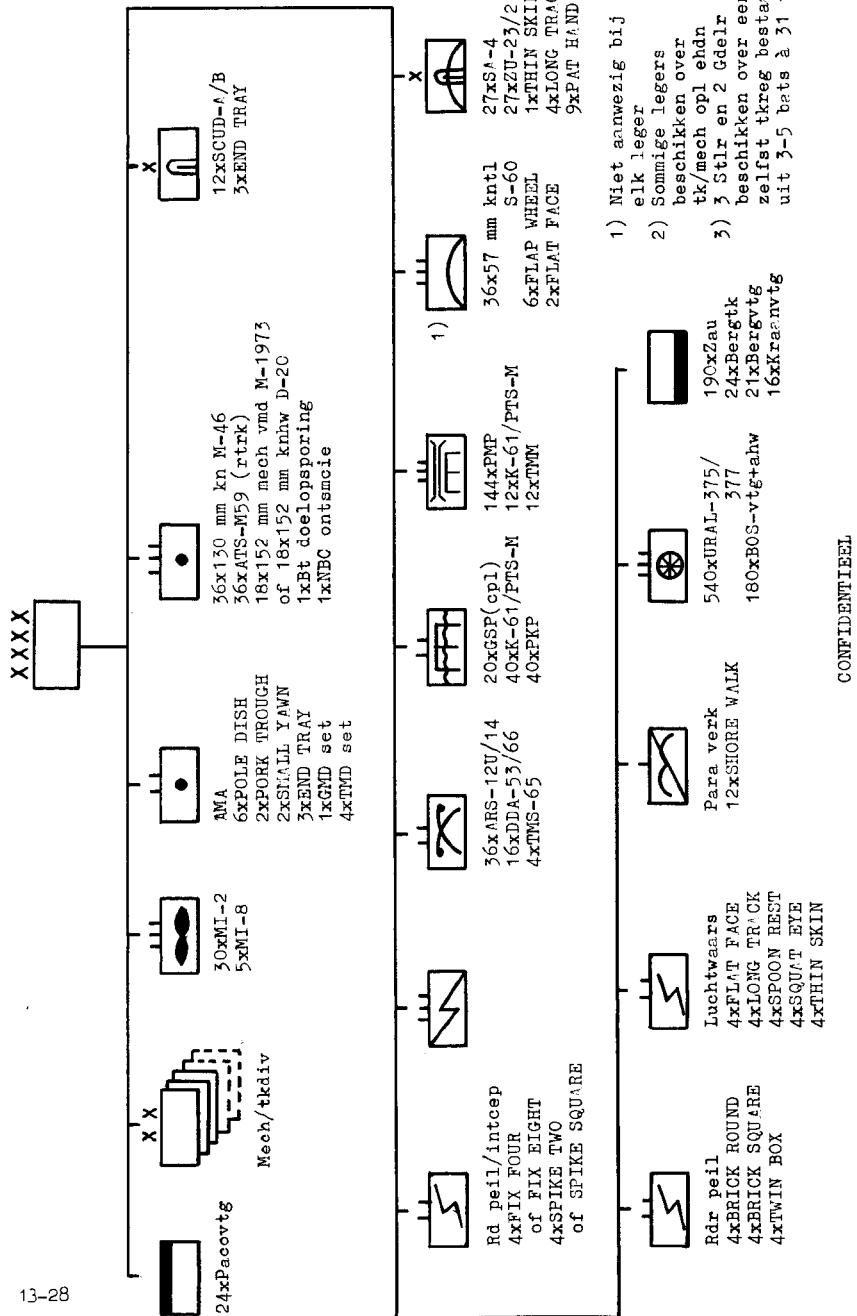
GROND/GROND GELEID WAPEN SCUD-B

Max eff draicht 250 km
Geschikt voor conv-, chem-, en
nucl gevechtsskop



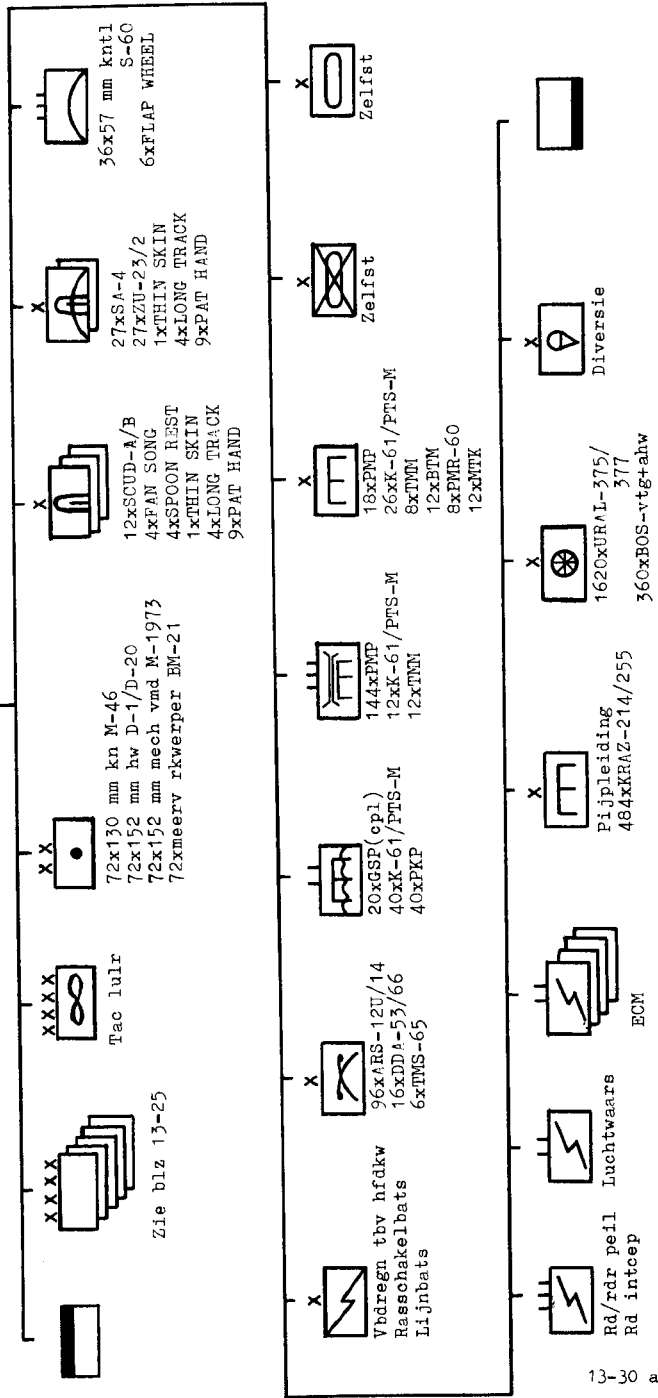
GROND-LUCHT RAKET SA-4 (GANEF)

Min hoogte 300 m
Max hoogte 15 km
Geschikt voor het bestrijden van
luchtdoelen op middelbare en
grote hoogten



De organisatie en het voornaamste materiaal van de
GSVG als FRONT-organisatie

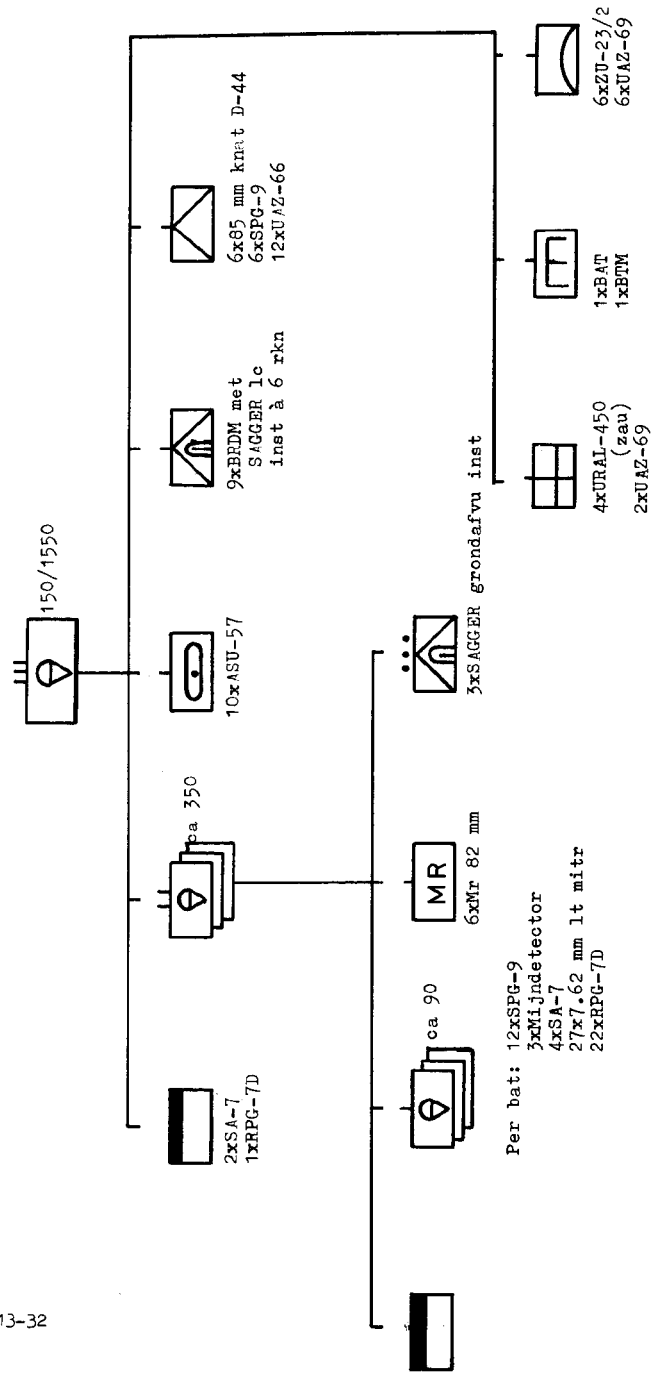
XXXXX



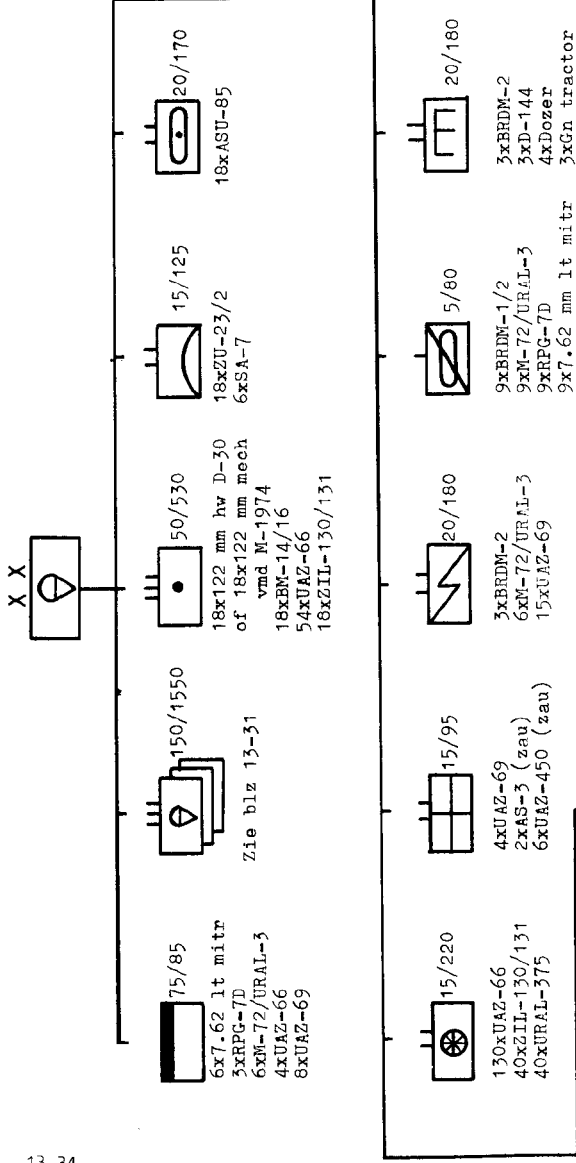
NB: De SCALE BOARD (G/G raket) is nog niet in de org v d GSVG waargenomen

CONFIDENTIEEL

De organisatie en het voornaamste materiaal van het
 LUCHTLANDINGS BATALJON en -REGIMENT



De organisatie en het voornaamste materiaal van de
LUCHTLANDINGS DIVISIE



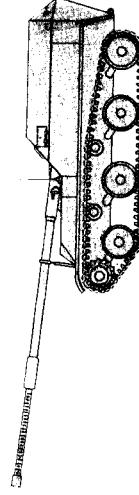
NB: Niet een ll-div behoren tevens 93xBMD; deze kunnen naar behoefte worden ingezet, waarschijnlijk 31 per regiment.

CONFIDENTIEEL



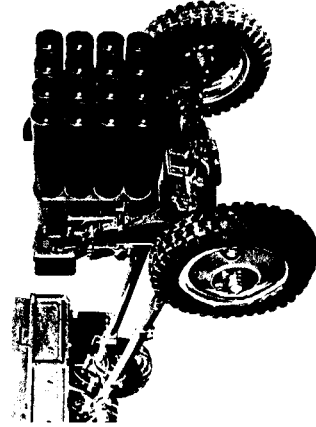
PA AMF GEVVTG BMD

Hoofd bew 73 mm kn
 Max eff dr ± 800 m
 Neven bew 1 x 7,62 mm mitr
 2 x 7,62 mm boeg mitr
 Bemanning 1 x SÄGGER lc inrichting
 2 (laadvermogen) 7 man
 Opmerking Het vtg (gew 9 ton) is neerlaatbaar aan parachutes



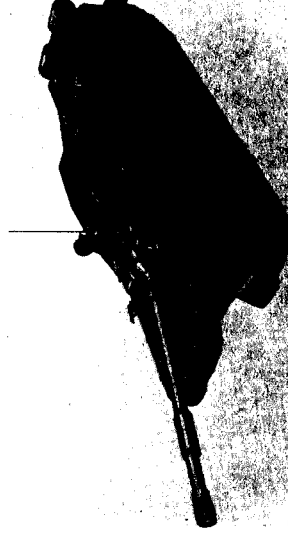
MECH KANON ASU-57

Max eff dracht 1200 m
 Vu snelheid 6-10 sch/min
 Bemanning 3 man
 Doordrings verm 80-100 mm
 Het vtg is neerlaatbaar aan parachutes.



MEERV RAKETWERPER EM-14/16 GETR

Afst. bereik ca 10 km
 Diameter 140 mm
 Herlaadtijd 4 min
 Bediening 5 man



MECH KANON ASU-85

Max eff dracht 1500 m
 Vu snelheid 8 sch/min
 Bemanning 4 man
 Doordrings verm 103 mm
 Het vtg is neerlaatbaar aan parachutes.

Eerste opgave van wijzigingen betreffende "Handboek Organisatie en Tactisch optreden van de vliegtuigbrigade" (voorlopige uitgave)

1. Blz 1-7 onder (2): "van 1000" doorhalen
2. Blz 1-9:
 - a. De VRW in fig 7 moet worden getekend met dubbele lijnen
 - b. In fig 7 moet de pijl met de aanduiding "20 tot 30 km" worden doorgetrokken tot de VRW
3. Blz 1-10, fig 8: Van de bovenste pijl met de aanduiding (7) moet de rechtepunt worden doorgehaald
4. Blz 1-12, fig 10:
 - a. Afstand ontplooiing pels tot de vijf VRW moet 1 km zijn ipv 7 km
 - b. De onderste aanduiding "7 km" doorhalen
 - c. Aan de linkerkant van fig 10 moet een verticale pijl worden getrokken die aangeeft dat de breedte van het regimentsvak kan oplopen tot 7 km
5. Blz 1-14, 13e regel van onderen: "hart middeelen" moet zijn "het middelel"
6. Blz 1-2, 10e regel van boven: "stava" moet zijn "stavka"
7. Blz 12-3, 7e regel van onderen: "kunnen en" doorhalen
8. Blz 12-11, 1e regel bovenaan: "per 1 jan van het jaar van opkomst" moet zijn: "per 1 jan volgend op het jaar van opkomst"
9. Blz 12-16, 19e regel van boven: achter "het hoge noorden" toevoegen "tot"
10. Blz 12-19, 18e regel van boven: "studenten" moet zijn "academici"
11. Blz 13-7 onder de afb nr 120 met "doervuur" moet zijn "duurvuur"
12. Blz 13-8 onder de afb van de SA-7:
 - "5.4 kg" moet zijn "5.4 km"
 - "2.4 kg" moet zijn "2.4 km"
13. Blz 13-10 onder het teken van de bt mech lua: "4 x SA-9 op BRDI" moet zijn "4 x SA-9"
14. Blz 13-11 onder de afb van de HP-1B:
 - a. Achter "bewapening" : "1 x 7.62 mm mitr"
 - b. Achter "max snelheid te water" : "6 km/u"
 - c. Achter "max snelheid weg" : "60 km/u"
15. Blz 13-12 onder de afb van de SA-9:
 - a. Achter "max hoogte" : "5 km"
 - b. Achter "min hoogte" : "10 m"
16. Blz 13-30 op de laatste rij met ehdn: 1 x reg rd/rór peil en rd intcep moet zijn 2 x reg enz
17. Blz 13-35 onder de afb van de ASU-85: De laatste regel moet luiden: "Het vtg is niet neerlaetbaar aan parachutes, doch wel door de lucht vervoerbaar"