

GEHEIM

explnr : 5

KONINKLIJKE LANDMACHT

Commandant 1 Legerkorps

Postbus 9019
7300 AE Apeldoorn
Telefoon: 055-775433
MEC 6-513-

aan: C- 101 Midcie
C- 102 Eovcie
C- SMID t.a.v. Hfd Gev.inlichtingen

Uw brief

uw kenmerk

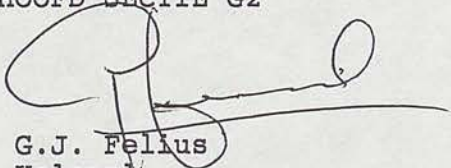
Ons nummer
90/700/B/Geh

Datum
2 oktober 1990

onderwerp: Rapportage W.P. strijdkrachten nr. 12

1. Hierbij doe ik u toekomen de door Bur SLO G2 - 1 Lk verzamelde W.P. gegevens over de periode 01-06-90 t/m 30-09-90, teneinde deze te doen verwerken in uw archief.
2. De basis slagorde documenten hebben als basis gediend. De meldingen betreffen dan ook aanvullingen op en/of afwijkingen van deze slagorde documenten.
3. Enkele van deze meldingen kunnen mogelijk reeds in uw archief voorkomen.
4. Reclassificatie van deze gegevens is zonder schriftelijke toestemming van G2 - 1 Lk niet toegestaan.
5. Wellicht ten overvloede wijs ik u op het gestelde in de toelichting m.b.t. het hoofdstuk over de Oost-Duitse strijdkrachten.
6. Vragen over deze rapportage kunnen worden gesteld via tst 2420.

DE COMMANDANT 1 LEGERKORPS
voor deze
HOOFD SECTIE G2


G.J. Felius
Kolonel

Bijlage(n)
1

Bezoekadres
Berghuizerweg 160

Doorkiesnummer
6-513-2420

Verzoeken bij beantwoording datum, nummer en onderwerp te vermelden.

GEHEIM

GEGEVENS

W.P.



STRIJDKRACHTEN

verzamelt in de
periode 01-06-90

t/m 30-09-90

door

bur SLO

1 LK



TOELICHTING

M.B.T.

GEGEVENS NVA

1. In deze rapportage Warschau Pact Strijdkrachten is voor de laatste keer, volledigheidshalve, een hoofdstuk over de Oost-Duitse strijdkrachten (EGA) opgenomen.
2. M.i.v. 03-10-1990 is de hereniging van de beide Duitslanden een feit en bestaan er in feite geen 'Oost-Duitse strijdkrachten' meer.
3. Derhalve zult u geen verdere gegevens over deze strijdkrachten ontvangen.
4. Alle in het kader van deze rapportages ontvangen gegevens omtrent deze strijdkrachten kunnen m.i.v. 03-10-1990 op de voorgeschreven wijze worden vernietigd.

ÜBUNGEN

GEHEIM

OEF

DEELNAME EGA AAN WP OEFENINGEN

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/jul/90 van dd 250790

Door Oost-Duitsland is bekend gemaakt dat de Oost-Duitse skn niet meer zullen deelnemen aan multinationale WP oefn.

De deelname aan oef "Graniet-90" is de laatste van de EGA luskn en lua).

Deelname aan de oef "DRUSHBA-90" door de grondskn alsmede deelname aan een oef van 20 GA/WGF is afgezegd.

MULTILATERALE OEF "DRUSHBA-90"

BRON: MID/KL Intsum nr 103/90 van dd 250790

Nadat de Oost-Duitse autoriteiten eerst hun deelname aan zowel een bilaterale WGF/EGA oef 10-17/aug/90, als aan de multilaterale EGA/WGF/PPA oef "DRUSHBA-90" (2e helft aug 90) hadden ingetrokken, is de laatstgenoemde oef (DRUSHBA-90 geheel afgelast.

COSTEX IN BEMD

BRON: MID/KL Intsum nr 104/90 van dd 260790

MID/KL Intsum nr 106/90 van dd 300790

MID/KL Intsum nr 137/90 van dd 110990

In BEMD vindt een door GS geleide/gecontroleerde COSTEX pl met deelname van alle drie in BEMD gelegerde lrs.

Aanvang oef:

Einde oef : 280790

LDO :

Oefgeb : garn en omg

Volgens eerste meldingen zouden ehdn van 28 Lr/BEMD met mogelijk elementen van 50 GMRD uit BREST aan de oef deelnemen.

EOC OEF VAN WGF IN DDR

BRON: MID/KL Intsum 115/90 van dd 100890

MID/KL Intsum 117/90 van dd 140890

MID/KL Intsum 118/90 van dd 150890

MID/KL Intsum 119/90 van dd 160890

FAFIC MODGE Weekly intsum nr 003/aug/90 van dd 200890

MID/KL Intsum 120/90 van dd 170890

Aanvang oef: 100890

Einde oef : 170890

LDO : C-20 GA

Oefgeb : omg oefgeb JUTERBORG en LIEBEROSE

Deelnemers : aantal ca 14000 man WGF
voornamenlijk delen van 20 GA/WGF
DDR heeft deelname afgezegd !!

GEHEIM

GEHEIM

De eerste fase van de oef bestaat uit verpln naar het oefterrein en het inr van de uitgangspn.

De tweede fase is op 130890 ingegaan. De deelname bestaat uit delen van 35 MRD/20 GA en 90 GTD/20 GA alsmede steunende en vzg ehdn.

Het inr en voeren van de verd lijkt het voornaamste oefdoel.

In het oefscenario lijkt te worden uitgegaan van av/agressie uit het Westen. Of het om een twee-partijen FTX ging kon nog niet worden vastgesteld.

Volgens een eerste melding zou de oef op 160890 zijn beëindigd.

FAFIC 003

Andere deelnemers:

- 118 Vbd brig;
- WELZOW verkreg (elms);
- ALLSTEDT verkreg (elms);
- BRAND jabowreg (elms);
- JUTERBORG avhelireg (elms);
- MAHLWINKEL avhelireg (elms).

Volgens deze bron waren er veel minder deelnemers aan de oef dan waren opgegeven en is de oef reeds op 140890 beëindigd.

Ook MID/KL nr 120/90 meldt dat de oef reeds op 140890 zou zijn beëindigd.

AMFIBISCHE OEF BAMD/NGF

BRON: MID/KL Intsum nr 121/90 van dd 200890
MID/KL Intsum nr 123/90 van dd 220890
MID/KL Intsum nr 124/90 van dd 230890

Volgens eerste meldingen zouden voorb worden getroffen voor een amf oef met deelname van de Baltische Vloot en evt 36 Marinebrig/BAMD.

Er zijn tevens meldingen dat een aantal landingsvtgn op weg is naar SWINOUJSCIE/POLEN vermoedelijk voor het embarkeren van 6 GMRD/NGF welke als neventaak amf landingen heeft.

MID/KL 124/90

De deelname van 6 GMRD/NGF wordt minder waarschijnlijk. Op de genoemde landingsvtgn zijn vtgn wrn die waarschijnlijk behoren tot 36 Marinebrig/BAMD.

EOC OEF IN BEMD

BRON: MID/KL Intsum nr 133/90 van dd 050990

Er zijn aanwijzn dat in BEMD voorb worden getroffen voor een EOC oef welke zal worden gehouden van 10 tot 15 sep 90 met deelname van ca 9300 man (een MRD (-)).

GEHEIM

KLEINE OEFENINGEN

LAND: EGA
BRON: FAFIC MODGE Weekly intsum 004/jul/90
SRT OEFENING: FTX
EENHEDEN: 5 Lr (Staven en vbdehdn)

DATUM: 24- 7-1990

OEFENGEB: Neubrandenburg, Havelberg, Potsdam

VAN DTG: 16- 7-1990 T/M DTG: 18-07-90

COMMENTAAR:

LAND: EGA
BRON: MID/KL Intsum nr 128/90
SRT OEFENING: FTX
EENHEDEN: 8 MRD/5 Lr (elms)

DATUM: 29- 8-1990

OEFENGEB: Lubtheen

VAN DTG: 28- 8-1990 T/M DTG: onbekend

COMMENTAAR:

LAND: WGF
BRON: MID/KL Intsum nr 101/90
SRT OEFENING: Verpln oef
EENHEDEN: 207 MRD/2 GTA (elms)

DATUM: 18- 7-1990

OEFENGEB: WITTSTOCK en omg

VAN DTG: 14- 7-1990 T/M DTG: onbekend

COMMENTAAR:

KLEINE OEFENINGEN

LAND: WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 102/90

DATUM: 24- 7-1990

SRT OEFENING: COSTEX

EENHEDEN: 2 GTA/WGF (Staven)

OEFENGEB: WITTSTOCK TA en omg

VAN DTG: 16- 7-1990 T/M DTG: 21-07-90

COMMENTAAR:

LAND: WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 106/90

DATUM: 30- 7-1990

SRT OEFENING: COSTEX/FTX

EENHEDEN: 207 MRD/2 GTA (elms)

OEFENGEB: Letzlinger Heide

VAN DTG: 24- 7-1990 T/M DTG: 28-07-90

COMMENTAAR: Het was een twee-partijen oef met verd, vertr gev en
tegenav (standaard scenario)

LAND: WGF

BRON: FAFIC MODGE weekly intsum 001/aug/90

DATUM: 6- 8-1990

SRT OEFENING: FTX

EENHEDEN: 207 MRD/2 GTA (elms)

OEFENGEB: Letzlinger Heide

VAN DTG: 17- 7-1990 T/M DTG: onbekend

COMMENTAAR:

KLEINE OEFENINGEN

LAND: WGF
BRON: MID/KL Intsum nr 115/90 DATUM: 10- 8-1990
SRT OEFENING: FTX
EENHEDEN: 79 GTD/8 GA (elms)

OEFENGEB: KINDEL en OHRDRUF TA
VAN DTG: 9- 8-1990 T/M DTG: onbekend
COMMENTAAR: voeren verd, uitv vertr gev en uitv tegenav

LAND: WGF
BRON: MID/KL Intsum nr 119/90 DATUM: 16- 8-1990
SRT OEFENING: verpln (FTX (??))
EENHEDEN: 11 GTD/1 GTA

OEFENGEB: Juterborg
VAN DTG: 15- 8-1990 T/M DTG: onbekend
COMMENTAAR:

LAND: WGF
BRON: MID/KL Intsum nr 133/90 DATUM: 5- 9-1990
SRT OEFENING: Verpln en vermoedelijk FTX
EENHEDEN: 27 GMRD/8 GA (elms)

OEFENGEB: Letzlinger Heide
VAN DTG: 3- 9-1990 T/M DTG: onbekend
COMMENTAAR:

GEGEVENS
WGF

GEHEIM

WGF

O/I ECMBAT/WGF

BRON: G2 BAOR Intsum mrt/apr 90 van dd 280590

Het o/i ECmbat/WGF welk was gelegerd te SCHÖNWALDE, instnr 281 (UU 735320) is verplaatst naar FRANKFURT AN ODER, instnr 243 (VU 032384).

Een overloper heeft aangegeven dat het bat is gesubordineert aan het tot nu toe onbekende 71 Radio Electronic Combat Reg.

SS-21 AFD BIJ 36 SCUDBRIG/3 STOOTLR

BRON: G2 BAOR Intsum mrt/apr 90 van dd 280590

Er zijn sterke aanwijzn dat de SS-21 afd van de SS-21 Brig/3 Stootlr, welke was gelegerd te SCHÖNEBECK/ELBE, instnr 202 (PC 862656) nu gelegerd is in HILLERSLEBEN, instnr 283 (PC 703953). In deze loc was vroeger een afd van 36 SCUDbrig/3 Stootlr gelegerd.

Of deze SCUDafd nog bestaat en waar ze is gelegerd, is niet bekend.

Ze is mogelijk verplaatst naar de hfdloc van 36 SCUDbrig te ALTENGRABOW, instnr 201/204 (UT 077870), of de verdwijning heeft te maken met de begin 1989 aangekondigde terugtrekking van rkn uit de WGF.

HERSTRUCTURERING 30 GARDE ARTBRIG/34 ARTDIV/WGF

BRON: G2 BAOR Intsum mrt/apr 90 van dd 280590

Er zijn aanwijzn dat 30 Gde Artbrig is overgegaan van drie afdn à 24 sn, naar vier afdn à 18 sn.

De reden daarvan is vooralsnog onbekend.

INVOERING SA-12 BIJ 202 SA-4 BRIG/WGF

BRON: USCOM Intsum (I & W) 166/90 van dd 150690
COMTWOATAF Weekly intsum 002/jun/90 van dd 130690
COMTWOATAF Weekly intsum 004/jun/90 van dd 270690
COMNORTHAG GLO intsum 06/90 van dd 110790
USCINCEUR Intsum (I&W) nr 208/90 van dd 270790
ISAM 6/90 van LUMID van dd 160790

Vier SA-12 TEL's, een SA-12 C3 voertuig (?) en zeven pavtgn zijn wrn te ALTENGRABOW SAM MRTB.

Dit is de derde loc welke behoort bij 202 SA-4 brig/WGF waar SA-12 uitr is wrn. Op 010590 werd SA-12 mat wrn te MAGDEBURG en op 050690 te MAHLWINKEL.

Dit is de eerste en enige stationering van de SA-12 buiten de SU. De volgende ehd die de SA-12 krijgt is waarschijnlijk 252 SA-4 brig/WGF te GERA. Alle SA-4 TELS en gerelateerde uitr is reeds verwijderd van de PRTB te GERA.

GEHEIM

GEHEIM

TERUGTREKKING EHDN/WGF

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/jun/90 van dd 270690

Er zijn aanwijzingen dat bij zowel 7 GTD/3 Shock, als bij 12 GTD/3 Shock, alsmede bij het llstormbat/3 Shock weer activiteiten voor terugtrekking van deze ehdn worden ontplooid.

De terugtrekking van deze ehdn was enige tijd stil gelegd ivm met problemen bij de huisvesting van teruggetrokken ehdn uit Tsjechoslowakije en andere WP landen.

Te BURG waar het llstormbat/3 Shock is gelegerd zijn alle vtgn weg op twee na.

6 ØF 8 STUKKEN IN ARTBATTERIJ

BRON: BMRM VAN 2 (FR)LK apr 90 van dd 220590

Recentelijke wrn bij ehdn van 34 Artdiv/WGF hebben aangetoond dat de structuur terug gaat van 8 sn in de batterij naar 6 sn in de batterij.

Daar het totaal aantal vmdn in de ehd niet veranderd, mag er vanuit worden gegaan dat het aantal; afdn wordt verhoogd van 3 naar 4.

Deze verandering is wrn bij:

30 Artbrig/34 Artdiv/WGF	(72x 2S3)
288 Artbrig/34 Artdiv/WGF	(72x 2A36) **
281 Artbrig/34 Artdiv/WGF	(72x 2A36) ***

NOOT **:

Ons SBD geeft aan dat deze ehd 72x 2A65 heeft.

NOOT ***:

Ons SBD geeft aan dat deze ehd o/i is.

VERANDERINGEN BINNEN 9 TD/1 GTA

BRON: BMRM VAN 2 (FR)LK apr 90 van dd 220590

Uit recentelijke info is gebleken dat 23 TR/9 TD/1 GTA is omgevormd tot mechreg en tegelijkertijd is verpl van ZEITHAIN naar Jüterborg, instr 202.

Tevens is gebleken dat 218 Artreg/9 TD/1 GTA bestaat uit 3x afd 2S3 en 1x afd BM-21, i.p.v. 2x afd 2S3 en 1x afd BM-21.

Daarbij is waarschijnlijk tevens het aantal vmdn per afd 2S3 verhoogd van 18 naar 24.

Door de omvorming van een tkreg tot een mechreg, bestaat deze div uit 2x mechreg en 2x tkreg. Deze org vorm wordt door bron model 1989 genoemd.

Dit model 1989 is volgens bron inmiddels ingevoerd bij:

- 9 TD/1 GTA
- 16 GTD/2 GTA
- 10 GTD/3 SHOCK (mogelijk)
- 79 GTD/8 GA
- 90 GTD/20 GA

GEHEIM

GEHEIM

VERANDERINGEN BINNEN 10 GTD/3 SHOCK

BRON: BMRM VAN 2 (FR)LK apr 90 van dd 220590

Tot voor kort waren er aanwijzingen dat 61 TR/10 GTD/3 SHOCK was omgevormd tot een mechreg.

Uit recentelijke wrn is gebleken dat dit reg nog over tenminste twee tkbats beschikt.

Deze wrn maken de eerder genoemde omvorming twijfelachtig.

Er zijn geen aanwijzingen voor veranderingen binnen 62 TR of 63 TR beide van 10 GTD/3 SHOCK.

NAAMSVERANDERING 2 GTA EN 8 GA

BRON: BMRM VAN 2 (FR)LK apr 90 van dd 220590

Door deze bron wordt 2 GTA aangeduid als 2 GA.

Dit zou betekenen dat 2 GTA geen tklr meer zou zijn.

Door deze bron wordt 8 GA aangeduid als 8 AIG.

AIG staat waarschijnlijk voor gde inf lr.

Opmerking G2 - 1 Lk:

De wijzn in de namen in bovengenoemde bron zijn waarschijnlijk het gevolg van de veranderingen binnen ehdn van deze lrs.

Binnen NL ehdn worden 2 GTA en 8 GA aangeduid cfm onze SBD'n.

693 ARTREG/207 MRD/2GTA

BRON: BMRM VAN 2 (FR)LK apr 90 van dd 220590

Recentelijke wrn hebben aangetoond dat binnen 693 Artreg/207 MRD het aantal sn per batterij is verlaagd van 8 naar 6.

Dit is opmerkelijk.

In 1988 waren er wrn waaruit bleek dat 207 MRD een van de vier divs was waar het aantal sn per batterij werd verhoogd van 6 naar 8. In 1989 was 207 MRD een van de divs die de nieuwe structuur van twee mechregn (omvorming van 16 TR naar 591 MRR, uitr met BTR-80) en twee tkregn kreeg. Deze reorg zou ook moeten inhouden dat het artreg batterijen met 8 sn kreeg.

Nadere gegs m.b.t. deze wrn moeten worden afgewacht.

FROGFOOTS OP DARMGARTEN

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/jul/90 van dd 250790

Uit diverse bronnen blijkt dat op het vlgvld DARMGARTEN in de DDR een aantal FROGFOOT's zijn gestat.

Het totale aantal is nu vermoedelijk 13.

GEHEIM

GEHEIM

10 GTD/3 SHOCK

BRON: BMRM VAN 2 (FR)LK mei 90 van dd 310590

NOOT VOORAF:

Door BMRM 2 (FR) Lk wordt de eerder wrn orgwijzn waarbij o.a. een mechat een org tkcie krijgt en waarbij het aantal sn in een artbatterij wordt verhoogd van 6 naar 8 org model 1987/1988 genoemd.

De orgwijzn n.a.v. de reducties waarbij een TD gaat bestaan uit twee mech- en twee tkregn en waarbij een MRD gaat bestaan uit vier mechregn wordt org model 1989 genoemd.

Recentelijke wrn hebben uitgewezen dat het mechat van 62 GTR en 63 GTR beschikt over een org tkcie.

Dit geeft aan dat deze tkdiv is/wordt omgevormd tot het model 1987/1988.

Door de diverse wijzn zal het totaal aantal T-80 tks binnen 10 GTD meer dan 363 bedragen.

Tevens is bij 248 MRR het T-12 atkn wrn.

STRUCTUURWIJZIGINGEN IN DIVS/WGF

BRON: BMRM VAN 2 (FR)LK mei 90 van dd 310590

Binnen de WGF vinden wij op dit moment vijf divs waar op de een of andere wijze de org is/wordt veranderd.

Deze divs zijn:

- 9 TD/1 GTA model 1989
 - 207 MRD/2 GTA model 1989
 - 7 GTD/3 SHOCK deze div zou in 1990 worden teruggetrokken, maar er zijn wel aanwijzn dat binnen de org van deze div e.e.a. wordt gewijzigd
 - 10 GTD/3 SHOCK model 1987/1988
 - 27 GMRD/8 GA model 1987/1988 (244 GMRR/27 GMRD heeft nog steeds mechat met een org tkcie)
-

TERUGTREKKING 115 ZELFST TKREG/3 SHOCK

BRON: MID/KL Intsum nr 104/90 van dd 260790

MID/KL Intsum nr 123/90 van dd 220890

Er zijn aanwijzingen dat 115 ITR/3 SHOCK vermoedelijk zal worden teruggetrokken naar de DDR en mogelijk zal worden gestat in FEMD. Volgens MID/KL nr 123/90 is de terugtrekking van dit ITR een feit.

MOGELIJKE TERUGTREKKING 221 ZELFST TKREG/2 GTA

BRON: MID/KL Intsum nr 105/90 van dd 270790

Er zijn aanwijzingen dat behalve 115 ITR/3 SHOCK mogelijk ook 221 Zelfst tkreg/2 GTA naar de SU zal worden teruggetrokken. Ook bij 7 GTD/3 SHOCK zijn activiteiten wrn die duiden op een spoedige terugkeer naar de SU.

GEHEIM

GEHEIM

REORGANISATIE MEERV RKWEHDN

BRON: MID/KL Supintrep WP laskn verslagperiode jun 1990

Bij 693 Artreg/207 MRD werd in apr 90 24x BM-21 vastgesteld. Deze afd had tot voor kort 18x BM-21 (3 batterijen met elk 6 sn). Bij de vmdbatterijen is de ontwikkeling gaande om van 6 naar 8 sn per batterij te gaan. Het kan niet worden uitgesloten dat deze aantallen in het kader van de CFE akkoorden nog zal veranderen.

VERPLAATSING ATEHDN

BRON: G2 BAOR Intsum mei/jun 90 van dd 170790

1. De U/I Atafd/35 MRD/20 GA welk was gestat in instnr 288 te POTSDAM is vermoedelijk verpl naar instnr 202 te JUTERBORG (UT 660630).
2. De U/I Atafd van 20 GMRD/1 GTA welk was gestat in instnr 241 PLAUEN (TR 943986) is vermoedelijk verpl naar een (nog) onbekende loc.

Tussen apr en jun 1989 zijn een aantal ehdn van 35 MRD verpl , mogelijk om hun een betere loc/opslagcap te geven. Een deel van de accomodatie in PLAUEN welke voorheen door de atafd werd gebruikt is nu in gebruik bij 47 ITR/1 GTA welk wordt omgevormd tot zelfst mechreg en daarom meer ruimte nodig heeft voor nieuw mat.

303 ZWARE ARTBRIG/34 ARTDIV/WGF

BRON: G2 BAOR Intsum mei/jun 90 van dd 170790

Er zijn aanwijzn dat het aantal 2S7 in deze brig is verhoogd van 36 naar 48 sn. De brig bestaat nu waarschijnlijk uit vier afdn a 12 sn 2S7. Soortgelijke brigs in de SU hebben normaliter twee afdn 2S7 en twee afdn met de 240 mm mechmr 2S4.

28 TR/27 GMRD/8 GA

BRON: G2 BAOR Intsum mei/jun 90 van dd 170790

Er zijn aanwijzn dat het reg wordt omgevormd tot mechreg. Er zijn wrn gedaan die wijzen op de aanwezigheid van MT-12 atkn met de MT-LB trekker.

GEHEIM

GEHEIM

TERUGTREKKING 12 GTD/3 SHOCK

BRON: MID/KL Intsum nr 121/90 van dd 200890
FAFIC MODGE weekly intsum nr 004/aug/90 van dd 270890
MID/KL Intsum nr 124/90 van dd 230890
MID/KL Intsum nr 131/90 van dd 030990
COMTWOATAF weekly intsum nr 005/aug/90 van dd 290890
COMNORTHAG GLO Intsum 07/90 van dd 130990
USCINCEUR intsum (I&W) nr 256/90 van dd 130990

Volgens eerste meldingen zou een begin zijn gemaakt met de terugtrekking van 12 GTD/3 SHOCK vanuit NEURUPPIN

MID/KL 124/90

Op 220890 zijn inderdaad de eerste ehdn van 12 GTD/3 SHOCK/WGF vertrokken naar de USSR.

USCINCEUR 256/90

12 GTD wordt mogelijk gestat in ORDZHONIKIDZE/NCMD.

Grote delen van 19 GMRD welke daar nu is gelegerd hebben de inst verlaten.

AFWEZIGHEID SA-6 REGN VAN 7 GTD EN 12 GTD

BRON: FAFIC MODGE Weekly instum nr 001/sep/90 van dd 040990

De SA-6 regn welke ware gelegerd te ROSSLAU (7 GTD/3 SHOCK) en BURG (12 GTD/3 SHOCK) zijn reeds geruime tijd niet meer wrn. Beide divs zouden in 1990 worden teruggetrokken naar de SU. Mogelijk zijn beide SA-6 regn bezig met de voorb daarvan.

GEHEIM

GEGEVENS
EGA

GEHEIM

EGA

TERUGTREKKING RAKETSYSN

BRON: G2 BAOR Intsum mrt/apr 90 van dd 280590
G2 BAOR Intsum mei/jun 90 van dd 170790

Op 240490 werden 9x SCUD-B TEL wrn welke afkomstig waren van de EGA, vermoedelijk 5 Scudbrig/5 Lr, met daarop chs van de WGF, hetgeen wijst op overgaven van deze sysn van EGA aan WGF. Tevens zijn er aanwijzn dat mogelijk bij 7 TD/3 Lr en bij 9 TD/5 Lr de SS-21 TELs zijn verwijderd.

Volgens Intsum van mei/jun zijn zij verwijderd.

STATUS EGA

BRON: G2 BAOR Intsum mrt/apr 90 van dd 280590

De sterkte van de EGA is volgens open bronnen verminderd van ca 130.000 man tot onder de 100.000 man.

Gelet op allerlei ontwikkelingen zoals terugbrengen van de dienstplichtduur, desertie etc, wordt de huidige sterkte geschat op ca 70.000 man.

In de zes cat A2 divs is een tkreg omgevormd tot een oplmechreg op kadersterkte.

Het derde mechbat van alle mechregn is mob gesteld terwijl tevens het tweede mechbat van het merendeel van de mechregn is gereduceerd tot kadersterkte (sterkte van 20% of minder).

Dit tesamen met de aangekondigde verandering van de alarmeringstijd van 24 naar 48 uur, alsmede het opheffen van regeling m.b.t. de minimum bezetting van alle ehdn, zijn de zes cat A2 divs (75-94% pers en 100% mat) teruggebracht naar cat B divs (50-74% pers en 90% mat).

Door het tekort aan cursisten in de oplcentra zijn de vijf cat C2 divs teruggebracht naar cat D divs.

De conversie van alle tkbats naar 31 tks en de vervanging van een tkreg door een mech opl basis lijkt op de ontwikkelingen binnen de WGF.

De grond skn zullen worden geherstructureerd in twee lrcorpsen, elk met twee of drie divs, met de lk HQ in NEUBRANDENBURG en LEIPZIG.

VERWIJDERING SCUD TELS UIT EGA

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum 001/jul/90 van dd 041400Z jul 90
MID/KL Intsum nr 100/90 van dd 100790

SCUD gerelateerde uitr afkomstig van 3 SCUDbrig/3 Lr/EGA is wrn op een trein in de nabijheid van de loc van o/i SCUDbrig/8 GA/WGF hetgeen mogelijk wijst op overname door de Sovjet skn.

Indien bevestigd, beschikt de EGA daarmee niet meer over SCUD uitr.

MID/KL 100/90

Deze bron geeft aan dat het inderdaad is geschied

GEHEIM

GEHEIM

7 TD/3 LR/EGA

BRON: BMRM VAN 2 (FR)LK mei 90 van dd 310590

Er zijn aanwijzen dat 7 MRR/7 TD beschikt over T-72 tks.
Te MARIENBERG zijn o.a 6x T-72 wrn. De T-72 tks voor 7 TD kunnen
mogelijk afkomstig zijn van 16 MRR/11 MRD te GROSSENHAIN.
Mogelijk wil men de tkdivs voorzien van de modernere T-72 en de
mechdivs van de T-55 (mod).

3 MRR/1 MRD/5 LR/EGA

BRON: BMRM VAN 2 (FR)LK mei 90 van dd 310590

De artafd van dit reg is mogelijk gereorg.
De nieuwe samenstelling zou kunnen zijn:
- twee batterijen à 8x 2S1
- een batterij met meerv rkw
Nadere gegs hierover dienen te worden afgewacht.

ONTBINDING GRENSTRN DDR

BRON: MID/KL Intsum nr 101/90 van dd 180790

Door EPELMANN is verklaard dat met het wegvallen van de 'Duits-
Duitse' grens op 010790 het commando over de grenstrn is
overgegaan naar het Min BiZa.
Tot eind 1990 zal op de grenstrn een reductie van 10.000 man pl
vinden waardoor de totale sterkte zal komen op ca 6000 man.
In dec 1990 zullen de grenstrn worden ontbonden terwijl tegelij-
kertijd een nieuwe grensehd zal worden opgericht die zich met
douanetaken zal gaan bezig houden en zal bestaan uit ca 6200 man
waarvan ca 5000 afkomstig zullen zijn van de voormalige grenstrn.

MOGELIJKE VERWIJDERING SU KERNWPNS UIT DDR

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/jul/90 van dd 250790

Er zijn aanwijzingen dat mogelijk de SU kernwpns welke waren
opgeslagen in het depot te TORGAU/DDR worden teruggetrokken naar
de SU. Zij zullen waarschijnlijk via WERNEUCHEN terug gaan naar
de SU en vermoedelijk worden gestat in BEMD, MOMD en LEMD.

GEHEIM

GEHEIM

SLUITING MIL SCHOLEN DDR

BRON: MID/KL intsum nr 104/90 van dd 260790

M.i.v. 30 aug 90 zullen alle mil opl instituten voor offn, oon en tech pers worden gesloten. Dit m.u.v. de "FRIEDRICH ENGELS" Academie te DRESDEN die zal worden hernoemd tot "Instituut voor Omscholing en Ontwapening".

Leerlingen van de te sluiten scholen zullen naar hun odln terugkeren. Voor een aantal gevallen is een regeling getroffen dat de opl kan worden voltooid. Het sluiten van de mil scholen wordt gezien als een nieuwe stap in de aanpassing aan de toekomstige sit. Overigens lijkt aan het merendeel van de ca 60.000 man Oost-Duits ber pers te worden geadviseerd om een nieuwe baan buiten de krijgsmacht te gaan zoeken.

9 TD/5 LR/EGA

BRON: G2 BAOR Intsum mei/jun 90 van dd 170790

Er zijn aanwijzn dat 9 TD zal worden gereorganiseerd. 21 TR en 23 TR (23 TR zou zijn opgeheven) zullen samen een tkbrig vormen, terwijl het mechreg een mechbrig zou gaan vormen. Later zouden de vust-/ostehdn worden verdeeld om deze brigs cpl te maken.

HUIDIGE STERKTES DDR SKN

BRON: FAFIC MODGE Weekly intsum nr 001/sep/90 van dd 040990

Sedert aug 1990 zijn de volgende sterktes bekend van de DDR skn:

EGA:

46.300 man (42% van originele sterkte)

De sterkte van de diverse categorien t.o.v. de organieke sterktes zijn als volgt:

- offn : 92 %
- oon : 56 %
- dpln : 35 %

De aanwezige sterkte binnen de diverse ehdn is als volgt:

- mechregn : 31 %
- tkregn : 38 %
- art ehdn : 36 %
- avheliregn : 53 %

Luskn:

Met de ca 21.000 man hebben de luskn nog ca 50 % van hun organieke sterkte beschikbaar.

Marine:

Van de voormalige 14.600 man heeft de marine nog 9.200 man (= 63 %) over, waarbij de offn een derde van de huidige sterkte omvatten.

Op 040990 zullen 18.388 dpln hun mil dienst moeten gaan vervullen. Daarbij is het nog onduidelijk hoeveel man een verzoek tot ontheffing van de dienstplicht zullen indienen (dienstweigeraars etc). Het merendeel van de nieuwe dpln zal beveiligings/bewakings taken gaan vervullen.

GEHEIM

GEGEVENS
PA

GEHEIM

PA

HERSTRUCTURERING POOLSE DIVISIES

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum 002/jul/90 van dd 100790

Recentelijke rapps hebben aangegeven dat in tenminste 12 van de 13 divs van het Poolse lr de traditionele structuur van drie tkregn en een mechreg in de tkdiv en drie mechregn en een tkreg in de mechdiv is/wordt overgegaan naar drie gemengde regn in een universele div.

Dit heeft o.a. als resultaat dat het aantal tks en pavtgn in de divs drastisch zal slinken.

GEHEIM

REDUCTIONS AND RESTRUCTURING IN THE POLISH ARMY

35. (C) **Background.** A considerable amount of open source material has become available in recent weeks concerning the reductions and re-structuring

of the Polish Army. A document entitled "Polish Armed Forces - Facts and Figures" was passed by the Poles to each Western nation at the CFE talks in Vienna in January. Also in January the Attaché Corps in Warsaw was briefed by a team led by Major General Szumski, First Deputy Chief of the General Staff. There have also been several announcements in the press by the Polish Ministry of National Defence, including the title and location of a large number of units, in a remarkable move towards openness.

36. (C) **Reductions.** The strength of the Land Forces was given by the Poles as 206,000 troops at 1 Jan 1990, including 150,300 in the Army and 56,300 in central units and rear installations. It is claimed that in 1989 the Armed Forces were reduced by 33,000, and a further 10,000 will be demobilized in 1990. This is from a total of 347,000 which includes Land Forces, Home Air Defence, Air Forces, Navy, central units and rear installations. It presumably does not include miscellaneous forces under the Ministry of the Interior, ie the MSW ("Praetorian Guard"), SB (Security Service), MO (Citizens Militia or Police, including ORMO, OPMO, ROMO and OSMO), and Industrial Guards which guard certain military installations; nor such organisations as the Civil Defence, League of National Defence, Officer Training Corps, Voluntary Labour Force and Military Secondary Schools.

37. (S) **Comment.** In December 1989, our assessment of the strength of the Army, omitting naval infantry and trainees, was 186,000 and we estimated that 2,750 would be saved by restructuring divisions. By the end of 1990, Poland will have unilaterally reduced the strength of its Armed Forces by 43,000, a reduction of 12.5%

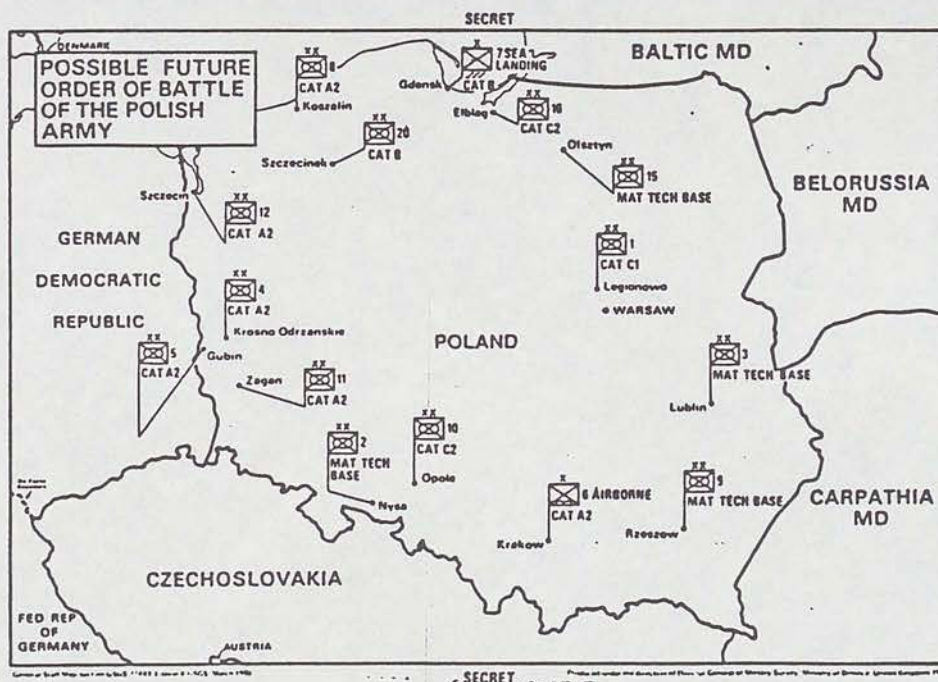
38. (S) The Poles have claimed that 400 tanks, 700 guns and 600 APCs were removed in 1989, and a further 450 tanks, 200 guns and 100 APCs will be removed in 1990. We had estimated that 605 tanks and 1,000 APC would be saved in the restructuring of divisions.

*Bron: MOD UK Intrep 2001 mrt 90
van old 000690*

39. (S) Restructuring. It is claimed that in 1989, 1 Mech Inf Div at Legionowo, 10 Armed Div at Opole and 16 Armd Div at Elbag had re-formed into the new Polish universal structure, with 3 regiments, each of 2 tank battalions and 2 mechanised battalions, instead of 4 regiments of 3 battalions. It is also claimed that 2 mech inf divs have been de-activated and another 2 converted into "Material Technical Bases", which may equate to Category D mobilisation divisions. Two "artillery brigades" (probably 3 SCUD Bde at Diedrusko and 32 SCUD Bde at Orzysz), 5 tank regiments, and an MT Training School have been de-activated, and also the amphibious tank battalion of 7 Coastal Defence Brigade, which has re-organised from a regimental to a battalion structure.

40. (S) Comment. These reductions are at least as significant as any in the Warsaw Pact, and will result in a force noticeably less capable of offence. They reflect Poland's intention to reduce its oversize army and to concentrate on defence. The remaining divisions will be re-structured in 1990, eliminating the armoured divisions and resulting in only unified divisions and material technical bases. Divisions are not expected to move from their present garrisons, but it is possible that the present military districts will be changed. A map of the deployment as it might be after 1990 is at page 10. It will be seen that 6 out of the 7 active divisions are near the border with East Germany, and that the 4 "Material Technical Bases" and 2 cadre divisions are all in the east and south of the country.

41. (C) The military budget has fallen in real terms by 20% during the period 1987-89 and the government is seeking further cuts. The duration of conscript service is being reduced from 24 to 18 months, and members of the armed forces are now required to suspend their membership of the communist party. There is considerable dissatisfaction in the army with the state of the equipment, the poor facilities for training, poor food and poor pay, but above all conscripts are irritated that the army continues as though nothing had happened in the past several months. They are chaffing at the strict discipline, the propaganda, the pomp, the gas masks, the uncouth behaviour. Poor morale at all levels is another factor causing a decline in the effectiveness of the Polish Army.



GEGEVENS
NGF

GEHEIM

NGF

TERUGTREKKING LLSTORMBRIG/NGF

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/jun/90 van dd 270690
MID/KL Intsum nr 100/90 van dd 100790
COMNORTHAG GLO intsum 06/90 van dd 110790
ISAM 6/90 van LUMID van dd 160790

Bij de o/i Llstormbrig/NGF te BIALOGARD zijn activiteiten wrn die wijzen op terugtrekking van deze ehd.
Alle opl faciliteiten zijn ontmanteld en er zijn verhoogde colonne activiteiten wrn.

MID/KL 100/90

Deze bron geeft aan dat het inderdaad is geschied
Tevens geeft deze bron aan dat ook een pontonbreg wordt teruggetrokken.

DE-ACTIVERING NUCLEARE SITE/NGF

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/jun/90 van dd 270690
ISAM 6/90 van LUMID van dd 160790

Activiteiten te STARGARD/Polen waar een nucleare site van het LEGNICA Luchtlr is gevestigd wijzen op deactivering van deze site. Andere nucleare sites in Polen zijn gesitueerd te:

SZPROTAWA (actief)
OSLA (reserve)
CHOJNA (reserve)

MOGELIJKE SLUITING TORUN CONVENTIONEEL MUNDEPOT

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/jun/90 van dd 270690
COMNORTHAG GLO intsum 06/90 van dd 110790
ISAM 6/90 van LUMID van dd 160790

Activiteiten op het vlgvld STARGARD wijzen op een mogelijke sluiting van het gezamenlijke lucht-grond mundepot te TORUN.
Op 080590 werd in de Poolse pers aangegeven dat dit depot zou worden gesloten.

VERPLAATSING SU HQ TE LEGNICA

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/jul/90 van dd 250790
MID/KL Intsum nr 103/90 van dd 260790
ISAM 6/90 van LUMID van dd 160790
USCINCEUR weekly intsum (I&W) nr 229/90 van dd 170890

De Poolse generaal welke het bevel voert over de in Polen gestat SU trn heeft verteld dat het HQ-HCOF uit LEGNICA/Polen zal worden teruggetrokken.

Het HQ-NGF zal worden verpl van SWIDNICA naar de vrijgekomen faciliteiten te LEGNICA.

GEHEIM

GEHEIM

MOGELIJKE REDUCTIES LUSKN LL LEGNICA

BRON: MODGE FAFIC Weekly intsum 005/jul/90 van dd 300790
ISAM 6/90 van LUMID van dd 160790

Er zijn aanwijzingen dat mogelijk (delen van) de jagerehdn gestat te BRZEG (verkg) en SZPROTAWA (jabow) worden teruggetrokken naar de SU.

Deze aanwijzingen behoeven echter bevestiging.

Naast bovenstaande reducties geeft ISAM ook nog weer aan dat het heliavreg van de NGF is teruggetrokken.

TERUGTREKKING NGF

BRON: G2 BAOR Intsum mei/jun 90 van dd 170790

Tussen Polen en de SU is een overeenkomst gesloten dat eind 1991 49% van de NGF moet zijn teruggetrokken en de terugtrekking van de rest van de NGF moet zijn voorb.

Voor eind 1990 moeten de volgende ehdn zijn teruggetrokken:

- 11stormbrig BIALOGARD
- 2x helisqn KOLOBRZEG
- pontonbrreg TORUN
- jagerreg BRZEG (luskn)

Verder moet het HQ NGF worden verpl van SWIDNICA naar LEGNICA. Deze ehdn maken deel uit van de originele unilaterale reducties (4000 man NGF in 1989 en 6000 man NGF in 1990).

Commentaar G2-1 Lk:

Er zijn bronnen die melden dat e.e.a. van het bovenstaande reeds is geschied.

REDUCTIES NGF

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 003/aug/90 van dd 130890
USCINCEUR Intsum (I&W) nr 226/90 van dd 140890

De C-NGF, Gen DUBININ heeft recentelijk aangegeven dat de NGF 54.000 man omvat en dat daarvan voor eind 1990 6000 man zullen worden teruggetrokken.

GEHEIM

**GEGEVENS
BAND**

GEHEIM

BAMD

In deze verslagperiode zijn geen relevante gegevens bekend geworden.

GEHEIM

GEGEVENS
BEMD

GEHEIM

BEMD

HERSTRUCTURERING ARTDIVS/BEMD

BRON: USCINCEUR Intsum I&W nr 215/90 van dd 030890

Bij beide artdivs/BEMD zijn reorgs wrn binnen de afdn van de artbrigs. (Verlaging aantal vmdn ?).
De BM-22 brigs van beide divs beschikken nu over afdn van 12 sn i.p.v. 18 sn.

GEHEIM

**NIEUWE
COMMANDANTEN**

GEHEIM

COMMANDANTEN

NIEUWE POOLSE MINDEF EN MINBIZA

BRON: MODGE FAFIC Weekly intsum nr 002/jul/90 van dd 100790
MID/KL Intsum nr 102/90 van dd 240790

Door de Poolse premier, minister MAZOWIECKI, is bekend gemaakt dat de huidige ministers van BiZa, Mindef, Landbouw, Communicatie en Transport zullen aftreden. Tegelijkertijd werden als nieuwe mogelijke MinDef de Adm PIOTR KOLODZIEJCZYK en als nieuwe mogelijk MinBiZa KRYZYSZTOF KOZLOWSKI genoemd.

Gegs nieuwe Mindef

Geboren in 1939 te POZNAN. Hij heeft de 'Marine' akademie en de 'Generale Staf' akademie gevolgd.

1960 - 1983 Diverse functies op marineschepen en bij de marinestaf

1977 - 1978 C - Poolse contingent VN-trn in Syrie

Vanaf 1983 heeft hij de volgende functies gehad:

- CS Marine

- C - Marine

- Chef Hfd Directoraat opln Poolse skn

In 1989 benoemd tot Vice-Admiraal.

NIEUWE CHEF POL HFDIRECTORAAT SU

BRON: FAFIC MODGE Weekly intsum nr 004/jul 90 van dd 230790
MID/KL Intsum nr 103/90 van dd 260790

Kolgen NIKOLAI SHLYAGA is benoemd tot Chef Politiek Hoofdirectoraat van de SU skn.

Hij is daarmee de opvolger van Lrgen A.D. LIZISHEV.

Gegs Kolgen SHLYAGA

1984 - 1986 1e Plv Chef Pol Dir CGF

1986 - 1987 Chef Pol Dir CGF

1987 - 1988 Hfd van een afd van het 'Centrale Apparaat' van het centrale commite van de CPSU

okt 88 - dec 88 Chef van een afd in het Dep van Justitie

dec 88 - jul 89 1e Plv Chef Pol Hfdirectoraat

Sedert jul 1990 Bovengenoemde functie.

GEHEIM

GEHEIM

NIEUWE CHEF "PERSONEELSZAKEN" DIRECTORAAT VAN DE SU

BRON: FAFIC MODGE Weekly intsum nr 004/jul 90 van dd 230790
MID/KL Intsum nr 103/90 van dd 260790

Kolgen VIKTOR FEDORROVICH YERMAKOV is benoemd tot Chef van het Personeelszaken directoraat van de SU.
Hij is daarmee de opvolger van Lrgen D.S. SUKHORUKOV.

Gegs Kolgen YERMAKOV

Geboren in 1935

1953	In dienst gekomen
1956	Geslaagd aan de 'Hogere Artillerie School' te KIEV
----	Geslaagd aan de 'FRUNZE' Mil Akademie
1976	Geslaagd aan de 'VOROSHILOV' Generale Staf Akademie (met gouden medaille)
1981	Functie in ODMD
1982 - 1984	Diverse functie (geen gegs bekend)
okt 84 - dec 87	C - CGF
dec 87 - jul 90	C - LEMD

Commentaar:

Zowel LIZICHEV als SUKHORUKOV zijn ingedeeld bij de groep van Hfd Inspecteurs.
Lrgen LIZICHEV heeft om gezondheidsredenen ontslag van zijn functies gevraagd.

NIEUWE C - SU LUSKN

BRON: USCINCEUR Intsum (I&W) nr 212/90 van dd 310790
FAFIC MOD GE weekly intsum 001/aug/90 van dd 060890
MID/KL Intsum nr 107/90 van dd 310790

Kolgen Y. SHAPOSHNIKOV is recentelijk benoemd tot C - SU LUSKN en tevens plv Mindef en is daarmee de opvolger van YEFIMOV.

NIEUWE C-LEMD

BRON: MID/KL Intsum nr 117/90 van dd 140890

Ltgen V.N. SAMSONOV is benoemd tot C-LEMD en is daarmee de opvolger van Kolgen YERMAKOV welke laatste is benoemd tot Plv Mindef voor Perszaken.
Gen SAMSONOV was sedert 1987 1e Plv en tevens CS van TCMD.

GEHEIM

GEHEIM

NIEUWE CS - WGF

BRON: G2 BAOR INTSUM verslagperiode mei-juni van dd 170789

De ltgen Leonyd Vasilovich KUZNETSOV is benoemd tot CS-WGF en is daarmee de opvolger van de ltgen I.V. FURSIN.

Gegs KUZNETSOV:

Leeftijd ca 55 jaar.

Geslaagd aan de Generale Staf Academie

1979-1981 Kol, functie bij Generale Staf

1981-1984 Genmaj, C-MRD/WGF (vermoedelijk 207 MRD/2 GTA)

1984-1985 CS van een garde lr in KIMD

1985-1990 C van een garde lr in KIMD

Er zijn geruchten dat FURSIN is vervangen omdat hij teveel dronk en dat hij niet zal worden bevorderd.

GEHEIM

**NIEUWE
ERENAMEN**

GEHEIM

ERENAMEN

In deze verslagperiode zijn geen relevante gegevens bekend geworden.

GEHEIM

**GEGEVENS
MATERIEEL**

GEHEIM

MATERIEEL

ICM ART MUN

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum 002/jun/90 van dd 130690

De Sovjets beschikken over hitte-zoekende submun voor de mrl's, alsmede over laser-geleide mun voor vmdn met een kaliber van 120mm tot 240 mm.

Gezien de simpele opbouw van Sovjet mun kan deze vrij makkelijk worden gestoord, bijvoorbeeld d.m.v. twee-kleuren IR.

Om hun uitwerking te vergroten zullen de Sovjets er naar (blijven) streven om meer lanceerinsts te hebben welke een grotere hoeveelheid submun op een kleiner aantal NATO ehdn kan afvuren.

Lasergeleide projectielen zijn beschikbaar voor de Sovjet 122mm en 152 mm wpnsysn welke werken met een semi-actieve laser geleiding. Hiervoor moet het doel worden aangestraald met een laser doelaanwijzer.

De lading van de projectielen is HE-FRAG.

Tevens hebben zij lasergeleide mun voor de 240 mm mortier (2S4).

Hun (2S4) lasergeleide projectielen worden ingezet tegen veldversterkingen en bunkers.

Laserdoelaanwijzers zijn o.a. ingedeeld bij artwrns.

Hun laserdoelaanwijzer werkt vermoedelijk volgens het 'coded pulse repetition frequency encoding'.

Het waarschijnlijkheids percentage voor een treffer wordt geschat op 0,9.

De Sovjets hebben waarschijnlijk een draagbare versie van de laserdoelaanwijzer ingevoerd, naast de meer statische op mobile verkvtn en artwrnvtgn.

De huidige Sovjet lasersystemen zijn vermoedelijk nog gevoelig voor tegenmaatregelen zoals coherente en incoherente jammers en reflectievlakken. Toekomstige Sovjet lasergeleide mun zal waarschijnlijk worden uitr met electro-optische tegenmaatregelen teneinde dit srt tegenmaatregelen te omzeilen.

NIEUWE LUCHTWAARSCHUWINGSRADAR

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/jul/90 van dd 250790

Een nieuwe luchtwaarschuwingssrdr, de BOX SPRING-B, is wrn op een SA-12 site te BOBRUYSK/USSR en vermoedelijk ook op een SA-12 Site te MAGDEBURG/DDR. Deze laatste site is in gebruik bij 202 SA-4(SA-12?) brig/WGF.

Een andere nieuwe luchtwaarschuwingssrdr, de TALL RACK, blijkt te kostbaar te zijn voor grote verspreiding.

GEHEIM

GEHEIM

VERBETERING BTR-80

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/jul/90 van dd 250790

De bepantsering van de toren van de BTR-80 blijkt recentelijk te zijn verbeterd. De BTR-80 vtgn wrn tijdens de parade op 090590 hadden een verbeterde torenbepantsering.

De beschrijving van deze bepantsering is om tech reden niet vertaald.

" The original BTR-80 turret is constructed of five curved steel plates. The two plates nearest the mantlet extended at about 60 degrees on either side of the turrets forward centre line. These forward side plates are thicker than the remainder of the side armour and are approximately 15 mm thick at 43 degrees of obliquity.

The turret side armour of the vehicles in the 090590 parade had been extended to cover an area approximately 140 degrees left and right of the turrets front centre line. The remaining side armour thickness and obliquities are probably the same as those on the BTR-60 and BTR-70. Six smoke grenades are welded to the turret rear. This launcher bank effectively covers the area of the turret not provided with enhanced protection".

WRN TALL RACK RDR

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/aug/90 van dd 220890

Verleden week is voor het eerst de TALL RACK 3D Early Warning rdr wrn op de LETZLINGER HEIDE/DDR. Dit is de eerste wrn van deze rdr in de DDR.

Eerder is deze rdr alleen in LEMD wrn.

WOODBINE SATCOM WRN

BRON: USCINCEUR Intsum nr 232/90 van dd 200890

Bij een 'zelfstandig' rdstat van de Sovjets in de DDR is recentelijk een WOODBINE satelietcommunicatievtg wrn. Deze 'zelfstandige' rdstats maken deel uit van de Sovjet Inln middelen.

WRN BOX SPRING RDR IN WGF

BRON: FAFIC MODGE Weekly intsum nr 001/sep/90 van dd 040990

Bij 67 SA-11 brig/20 GA/WGF is voor het eerst de BOX SPRING B rdr wrn. Deze is in het verleden wrn in combinatie met de SA-15 en de SA-12 welke eveneens ook in de WGF voorkomen.

GEHEIM

GEHEIM

BIJLAGE B, behorende bij
Hoofdstuk I, van ISAM 6/90.
van del 160790

SA-10 SYSTEEM

1. SA-10B. Op foto 1 is een deel van een SA-10B site afgebeeld. Deze site is niet representatief voor een operationele SA-10 site gezien de opstelling van en de onderlinge afstanden tussen de systeem-componenten. Alhoewel de kwaliteit van de foto matig is, zijn toch interessante zaken zichtbaar.
2. De afgebeelde SA-10 systeemcomponenten hebben een aantal opvallende kenmerken:
 - a. grote fysieke afmetingen;
 - b. veel relatief hoge verticale structuren;
 - c. deels lichte kleuren ("missile canisters" en CLAM SHELL).
3. Vanwege deze kenmerken is veel aandacht besteed aan (voorzieningen voor) camouflage:
 - a. de mast waarop de CLAM SHELL is aangebracht is gecamoufleerd als "fabrieksschoorsteen" door het aanbrengen van een roodbruin steenmotief;
 - b. rond de licht gekleurde "missile canisters" zijn camouflagenetten aangebracht;
 - c. op de aarde wallen zijn voorzieningen getroffen om camouflagenetten op te hangen. Visuele detectie vanuit laag naderende vliegtuigen zal hierdoor moeilijker worden.
4. De CLAM SHELL radar is op foto 2 te zien in de transport configuratie. Op de achtergrond is de reflector van een FLAP LID antenne te zien. Alhoewel de CLAM SHELL beschreven wordt als een zeer mobiel systeem, zal een CLAM SHELL enkel over brede wegen kunnen worden getransporteerd
5. BIG BIRD. Foto 3 en 4 tonen detail opnamen van de BIG BIRD radar. De IFF antenne van de BIG BIRD (zie tekening) gebruikt dezelfde antenne-techniek als de BILL BOARD IFF. Dit betekent dat naast de reeds met de BIG BIRD gecorreleerde "oude" C-band IFF, ook de "nieuwe" D-band IFF te verwachten is.

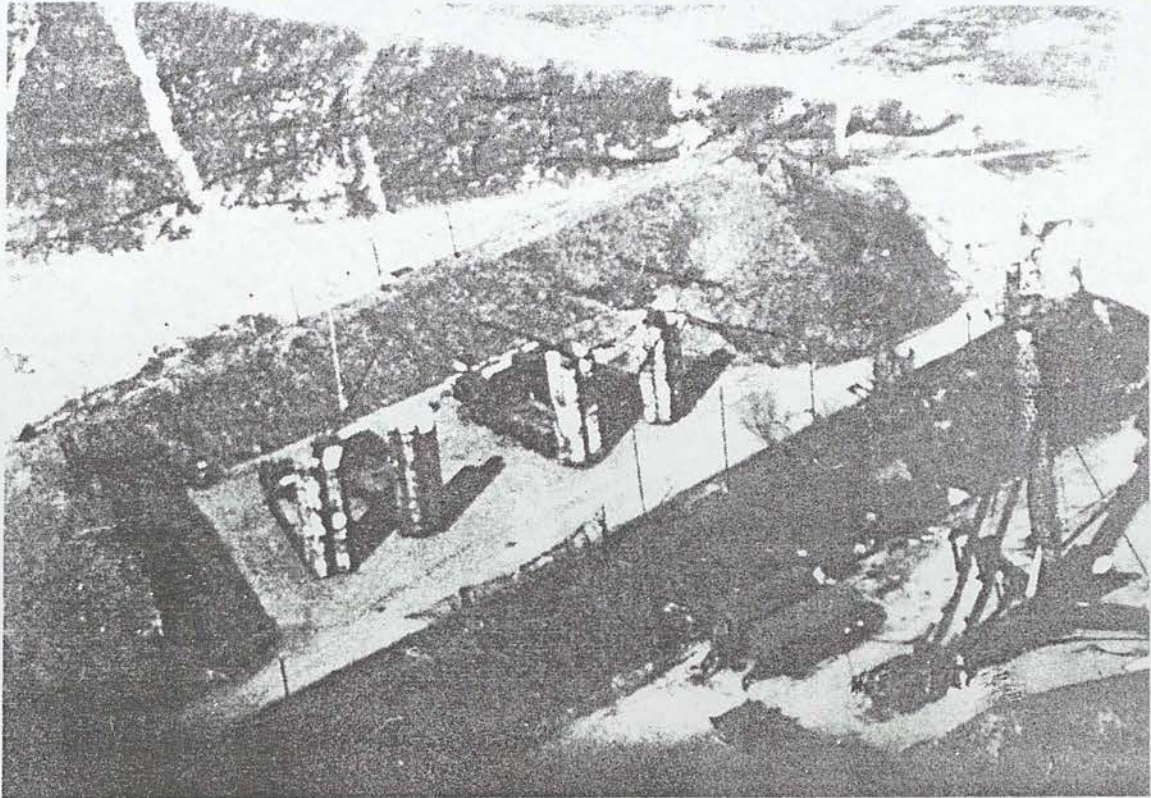


Foto 1: SA-10B site (Confidentieel)

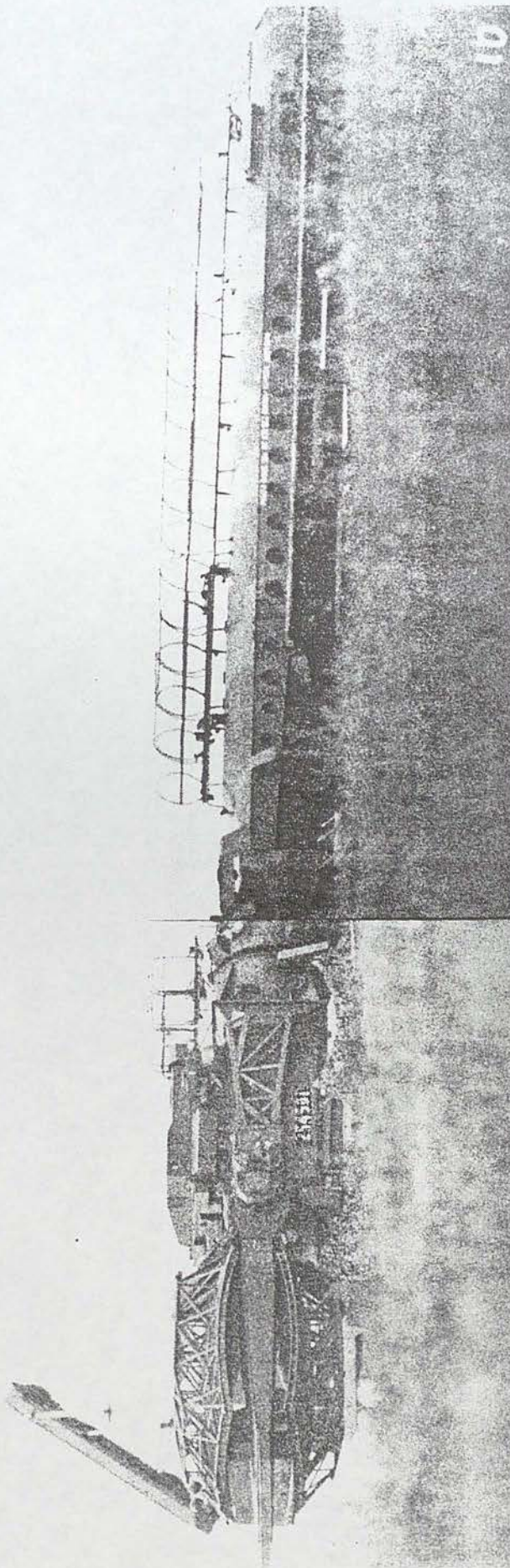


Foto 2: CLAM SHELL radar (Confidentieel)

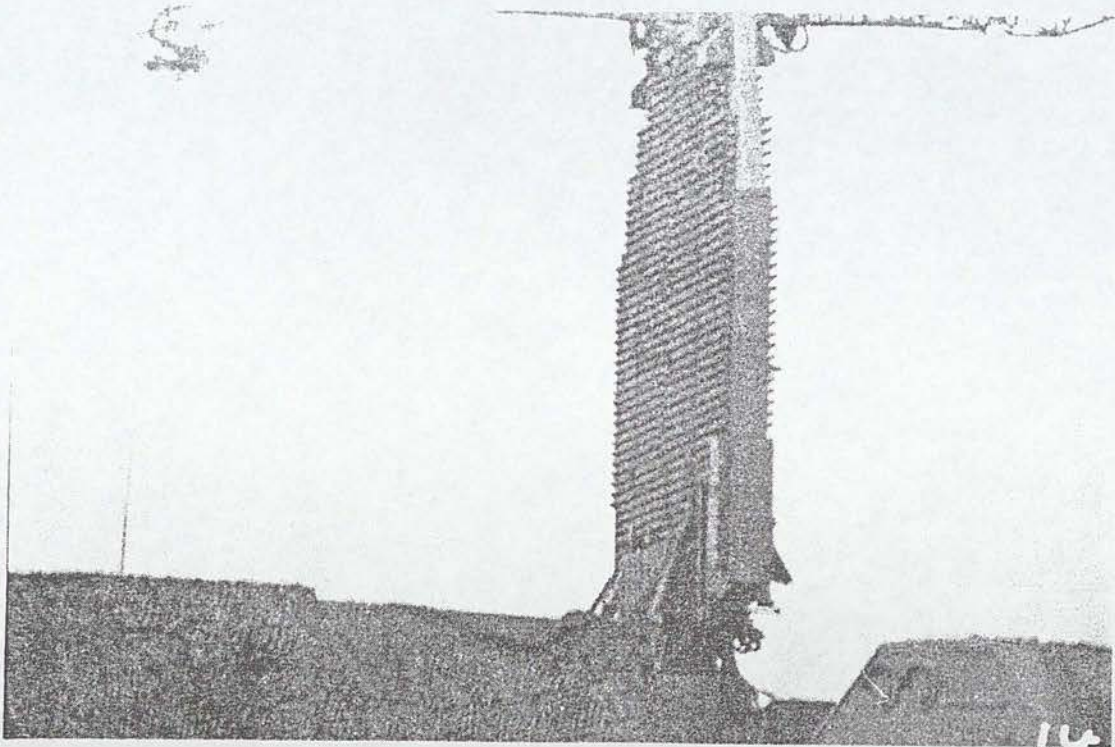


Foto 3: BIG BIRD (Conf.)

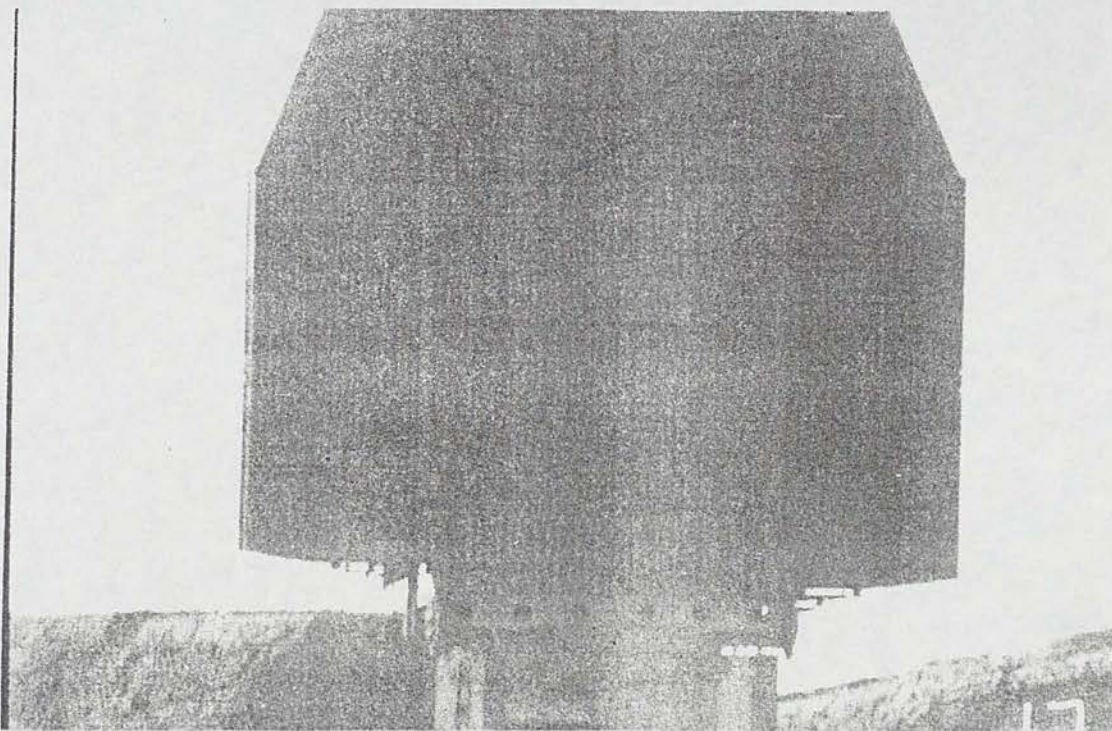
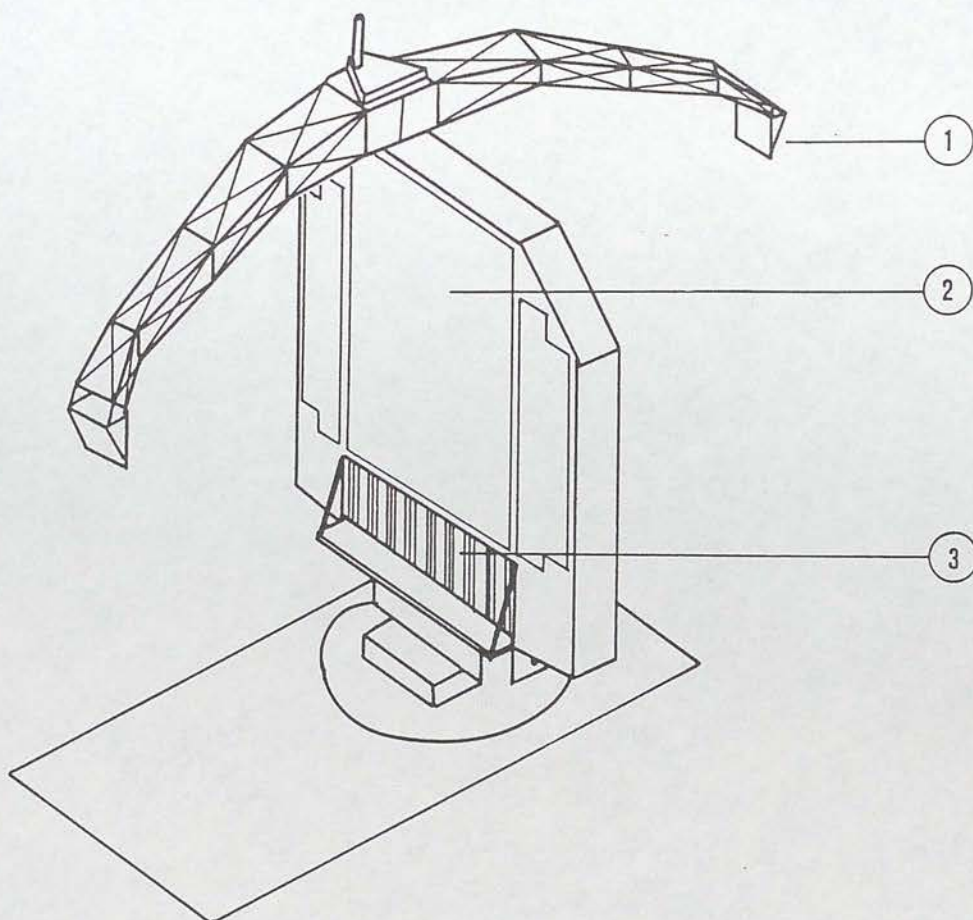


Foto 4: BIG BIRD (Conf.)



BIG BIRD (Conf.)

1. Feed horns
2. Phased array reflector
3. IFF antenna

REDUCTIES

GEHEIM

REDUCTIES

TERUGTREKKING GEAVANCEERDE WPNSYSN UIT DDR

BRON: MID/KL Intsum nr 095/90 van dd 070690

Naar wordt aangenomen i.v.m. de huidige ontwikkelingen m.b.t. de her-/vereniging van de beide Duitslanden en de 'onzekerheid' over de toekomstige mil status daarvan zou door de SU een aanvang zijn gemaakt met het terugtrekken van bepaalde geavanceerde wpnsysn en voor zover die toebehoorden aan de Oost-Duitse skn, deze daaraan te onttrekken en te ontmantelen.

Daartoe zouden ook luarksysn als de SA-5 GAMMON en de SA-10 GRUMBLE behoren.

OPSLAG TKS UIT ATTU-ZONE

BRON: MID/KL Intsum nr 099/90 van dd 040790

In een nieuw tkdepot in TUMD is de opslag van T-64 tks bevestigd. Dit is het zesde 'open-lucht' depot oost van de oeral, waarheen in totaal nu reeds 4.850 T-64 tks uit de ATTU-zone zijn overgebracht (tks in overdekte opslag zijn hierbij ninb).

OPSLAG ART UIT ATTU-ZONE

BRON: NORTHAG GLO Intsum nr 05/90 van dd 120690
COMTWOATAF Weekly intsum nr 002/jul/90 van dd 110790

Circa 1300 sn art zijn gearriveerd in het GRAU depot te GARGARSKAYA in VOMD. Sedert apr 90 zijn ca 150 mechvmdn, 800 getrokken vmdn en ca 340 meerv rkws naar GARGARSKAYA overgebracht. De vmdn zijn afkomstig uit de ATTU-zone doch exacte ehdn zijn niet aan te geven.

Ook het GRAU depot in TYUMEN, SIMD, wordt uitgebreid t.b.v. opslag van mat uit ATTU-zone.

TERUGTREKKING LLSTORMEHDN

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum 001/jul/90 van dd 041400Z jul 90

Het merendeel van de uitr en vtgn van het llstormbat/3 Shock/WGF wordt niet meer wrn in het garn van deze ehd te BURG. Begin jun 90 is de o/i Llstormbrig/NGF uit BIALOGARD teruggetrokken naar de SU.

Daarmee is 35 Llstormbrig WGF de enige llstormehdn in de 'Forward Area'.

GEHEIM

GEHEIM

OPSLAG TKS AFKOMSTIG VAN REDUCTIES

BRON: MID/KL Intsum nr 107/90 van dd 310790
MID/KL Intsum nr 109/90 van dd 020890
COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/aug/90 van dd 220890

De afgelopen week is de aankomst van ca 1100 relatief moderne tks wrn in deps oost van de OERAL. Het totaal aantal tks in "open opslag" in negen deps buiten het zgn ATTU-geb wordt nu geschat op ca 7200. Zowel de wijze van opslag, als de gekozen locs doen vermoeden dat men de betreffende tks en art uit het ATTU-geb wil hebben vóór de ondertekening van de CFE-accorden, om ze later te herdistribueren naar ehdn die nu nog met ouder mat zijn uitr.

Verder bestaat nog de mogelijkheid van verkoop.

nr 109/90

Ca 2200 BMP-1 en BTR-70/80 zijn vanuit het ATTU-geb overgebracht naar locs oost van de OERAL. Het grootste deel daarvan is direct ingevoerd bij mech-/motinfdivs in die regio ter vervanging van de oudere typen pavtgn en vau's. Ca 600 BMPs en BTRs zijn nu ook vastgesteld in tijdelijke opslag in TUMD.

COMTWOATAF 004/90

Deze bron meldt dat volgens commandanten van dit soort opslag plaatsen instrumenten en dergelijke van tks en papersvtgn beschadigd raken door regen, wind etc.

TERUGKEER LLSTORMBAT/3 STOOTLR/WGF NAAR SU

BRON: MID/KL Intsum nr 108/90 van dd 010890

Het llstormbat/3 Stootlr/WGF, welk was gestat te BURG, is vermoedelijk teruggekeerd naar de SU. Indien dit wordt bevestigd, zijn nu alle vijf llstormbats van de WGF teruggekeerd naar de SU.

TERUGTREKKING SQN VLTGN LUSKN/WGF

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 003/aug/90 van dd 130890
COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/aug/90 van dd 220890
FAFIC MODGE Weekly intsum 003/aug/90 van dd 220890

Er zijn aanwijzn dat mogelijk een sqn vltgn uitr met MIG-25 FOXBAT zal worden teruggetrokken uit WERNEUCHEN en dat later dit jaar een sqn uit NEURUPPIN zal worden teruggetrokken.

VERNIETIGING T-64 TKS

BRON: USCINCEUR Intsum (I&W) nr 235/90 van dd 230890

Te VOLNOYE in KIMD is voor het eerst wrn dat T-64 tks werden ontmanteld. Ook BRDM-2 vtgn zijn (deels ontmanteld) wrn.

GEHEIM

GEHEIM

REDUCTIES POOLSE LANDSKN

BRON: USCINCEUR Intsum (I&W) nr 235/90 van dd 230890
COMTWOATAF Weekly intsum nr 005/aug/90 van dd 290890

Het is bevestigd dat 27 TR/5 TD/PSMD in mei is verpl van GUBIN naar OPOLE en in jul is ontbonden.
28 TR/20 MRD/PPMD is verpl van CZARNE naar BRANIEWO, terwijl 16 TD vorig jaar een mob "kader" status heeft gekregen.
Vermoedelijk zijn 8 TR en 29 TR beide van 11 MRD verpl van ZAGAN naar een opslagpl in het centrale deel van Polen.

Commentaar (van bron):

Het verwijderen van een tkreg bij elke div is een deel van de herstructurering binnen de Poolse skn. Hierbij worden de mech- en tkdivs, welke elk vier regn hadden omgevormd tot universele divs met elk drie regn.

REDUCTIES ALGEMEEN

BRON: USCINCEUR intsum (I&W) nr 249/90 van dd 060990

22 GTD in KIMD is vermoedelijk ontbonden, waarmee nu in totaal 37 divs aan de skn zijn onttrokken.

REDUCTIES WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 137/90 van dd 110990

Er zijn meldingen dat deze maand een begin zal worden gemaakt met de terugkeer van 221 Zelfst tk(mech-)reg/2 GTA en van enkele ehdn van 21 MRD/2 GTA. Dat 221 ITR mogelijk zou terugkeren was reeds eerder gemeld, doch de terugkeer van 21 MRD ehdn is nieuw. Met het oog op de komende hereniging van de beide Duitslanden (3/10) is een versnelde terugkeer naar de SU door WGF ehdn evenwel niet verrassend.

GEHEIM

POLITIEK

GEHEIM

POLITIEK

VERKORTING DIENSTPLICHT SOVJET UNIE

BRON: MID/KL Intsum nr 095/90 van dd 070690

Door de SU MinDef, MSU Yazov is op 030690 bekend gemaakt dat de dienstplicht zal worden verkort tot 18 maanden. Nu is die nog 24 maanden voor landmacht en 36 maanden voor luchtmacht en marine. Voor studenten wordt overwogen om de huidige dienstplicht van 18 maanden terug te brengen tot 12 maanden.

OPHEFFING MIL ORGANISATIE WARSCHAU PACT

BRON: MID/KL Intsum nr 097/90 van dd 11-19 jun 90
MODGE FAFIC weekly intsum 002/jun/90 van dd 110690

Op de op 070690 te Moskou gehouden zitting van het Pol Consultatief Comité werd besloten dat de mil org van het Warschau Pact zou worden opgeheven.

Ter uitwerking van de besluiten van het PCC vond op 13/14 juni de 25e vergadering van de MinDefs van de WP staten pl. Ook daar verzette SU Lrgen LUSHEV zich fel tegen de omvorming van het WP tot een politiek bondgenootschap: ook in de gewijzigde omstandigheden blijft de defensieve rol van het WP noodzakelijk.

Desondanks werd besloten dat dit de laatste zitting zou zijn van het commite van de MindDefs en dat "nog dit jaar alle mil structuren van het WP, w.o. het verenigd opperbevel, zullen worden afgeschaft", aldus de Oost-Duitse Min van ontwapening en Def, EPELMANN.

MIL KRITIEK OP POL LEIDING SU

BRON: USCOM Intsum (I & W) 166/90 van dd 150690

In toenemende mate wordt door hoge miln kritiek geuitop de binnen- en buitenlandse politiek van de politieke leiding van de SU.

TERUGKEER MIL ADVISEURS UIT DDR

BRON: MODGE FAFIC Weekly intsum nr 002/jul/90 van dd 100790
MID/KL Intsum nr 101/90 van dd 180790
COMNORTHAG GLO Intsum nr 07/90 van dd 130990

Er zijn aanwn dat de Sovjet adviseurs van de EGA terug keren naar de SU. Dit is o.a. wrn bij 4 MRD/3 Lr en 11 MRD/3 Lr. Bij de EGA waren ca 50 Sovjet "adviseurs" tot op div niveau ingedeeld. Volgens COMNORTHAG GLO intsum is dit op 300790 geschied en zullen de laatste adviseurs op 300990 de DDR verlaten.

GEHEIM

GEHEIM

VERWIJDERING SOVJET TRN UIT DDR

BRON: MID/KL Intsum nr 102/90 van dd 240790

Tijdens een recent tweedaags overleg tussen Bondskanselier KOHL en President GORBACHEV in de SU is overeengekomen om binnen een periode van 3 tot 4 jaar alle Sovjet trn uit de DDR te verwijderen.

E.e.a. zal in 1991 in een nieuw bilateraal verdrag tussen het nieuwe Duitsland en de Sovjet Unie worden vastgelegd.

Of dit mogelijk is moet worden afgewacht.

Recentelijke berekeningen hebben aangetoond dat voor het terugtrekken van alle logistieke capaciteit (in technische zin) alleen al twee jaar nodig zullen zijn.

NIEUWE MINDEF SOVJET UNIE

BRON: MID/KL Intsum nr 135/90 van dd 070990

In sep 90 zou de Sovjet Defensieraad een beslissing nemen over de mogelijke vervanging van de Mil MinDef, MSU YAZOV door een burger. In het verleden is als mogelijke kandidaat de partijsecretaris voor defensie industrie, Dhr BAKLANOV. MSU YAZOV zou verder reeds enkele keren te kennen hebben gegeven met pensioen te willen gaan.

GEHEIM

**ALGEMENE
ZAKEN**

GEHEIM

ALG ZAKEN

REORGANISATIE LLEHDN EN LLSTORMEHDN

BRON: MID/KL Intsum nr 102/90 van dd 240790

Volgens recente berichten hebben twee van de acht lldivs van de SU hun oorspronkelijke vorm verloren.

De enige opl div van de lltrn, 44 Gde Lldiv/BAMD zou zijn omgevormd tot een oplcentrum.

105 Gde Lldiv/TUMD, welke tot 1989 in Afghanistan was gestat zou een brigstructuur hebben gekregen.

Tegelijkertijd lijken de (zelfst) llstormbrigs en -bats ob van de lltrn zijn gebracht. Tot nu toe waren de llstormehdn aan de MD'n/GOFs c.q. lrs gesubord.

Het is op dit moment nog niet duidelijk of e.e.a. een administratieve maatregel is of dat het moet worden gezien in de gewijzigde mil doctrine.

INVOERING MODERN MAT BIJ DIVS OOST VAN DE OERAL

BRON: MID/KL intsum nr 104/90 van dd 260790

Bij enkele mechdivs oost van de OERAL wordt nieuwe (modern) gevmat ingevoerd, afkomstig van opgeheven ehdn uit de zg ATTU-zone. Het betreft divs die voorheen waren uitr met vau's ed.

VERLAGING DIENSTVERLATING BERPERS/USSR

BRON: USSINCEUR Intsum (I&W) nr 219/90 van dd 070890

Door de USSR is bekend gemaakt dat de leeftijd voor ontslag uit mil dienst is verlaagd van 55 naar 50 jaar.

MOREEL/DISCIPLINE WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 107/90 van dd 310790
MID/KL Intsum nr 108/90 van dd 010890

Door het wegvallen van de oude grenzen, de komende her-/verening van de beide Duitslanden en de invoering van de westmark, die voor de meeste Sovjet miln een vermindering van koopkracht betekent als gevolg van hogere prijzen voor veelal westerse goederen, missen hun uitwerking op de Sovjet miln niet.

Incidenten in velerlei vorm (inb desertie) nemen hand over hand toe en blijken niet of nauwelijks beheersbaar.

Afgelopen week ca 10 miln die asiel vroegen in BRD, afkomstig uit geb van 1 GTA, 2 GTA en 8 GA.

Bij 21 MRD/2 GTA is een zoekactie gestart naar enkele deserteurs.

GEHEIM

GEHEIM

OPENSTELLING LOCS 6 MECHBRIG/WGF VOOR PERS

BRON: MID/KL Intsum nr 131/90 van dd 030990

Op zo 020990 zijn de locs van 6 Mechbrig/WGF te BERLIN-OBERSCHOE-NEWEIDE opengesteld voor de pers, met als doel enig tegenwicht te geven aan de talloze negatieve meldingen over het moreel en de discipline van de Sovjet trn in Oost-Duitsland.
De berlijnbrig wordt gezien als een van de elite ehdn van de WGF.

NUCLEARE SITES

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 002/sep/90 van dd 120990

In de DDR zijn nog twee Sovjet Nucleare Sites type VII, een in FÜRSTENBERG en een in Jüterborg.
In Polen zijn nog drie Sovjet Nucleare Sites type VII, een in BIALOGARD, een in BORNE en een in SULECIN.

CHEMISCHE SOVJET WPNS

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 002/sep/90 van dd 120990

Er zijn aanwijzn dat de Sovjets hun chem wpns uit de DDR verwijderen en dat e.e.a. nog ca zes maanden zal duren.
Deze meldingen zijn in strijd met eerdere Sovjet uitspraken dat zij nooit chem wpns buiten hun grenzen hebben gestat.

GEHEIM

OPTREDEN

A. ONTWIKKELINGEN SOVJET GENIE IN RELATIE TOT DEFENSIEVE DOCTRINE

1. INLEIDING

Eind tachtiger jaren is door de SOVJET-UNIE een nieuwe militaire doctrine geformuleerd. Eén van de belangrijkste verschillen met de oude doctrine is het feit dat de verdediging meer aandacht krijgt. In deze analyse wordt nader ingegaan in hoeverre er een relatie valt te onderkennen tussen een aantal recente ontwikkelingen bij de Sovjet genie en de nieuwe defensieve militaire doctrine.

2. BESCHOUWING

Evenals de genie van de KL kent ook de Sovjet genie naast het steunen van de logistiek een drietal hoofdtaken:

a. bescherming;

Het verhogen van de bescherming van eigen strijdkrachten.

b. mobiliteit;

Het bevorderen van de bewegingsmogelijkheden van eigen strijdkrachten.

c. contramobiliteit.

Het belemmeren van de bewegingsmogelijkheden van vijandelijke strijdkrachten.

Bescherming

3. De laatste jaren is in de SOVJET-UNIE een militair-theoretische discussie gevoerd m.b.t. een aantal aspecten die bij de verdediging aan de orde zijn.

In dit kader wordt regelmatig de aandacht gevestigd op het belang van veldversterkingen.

Veldversterkingen zijn naar de opvatting van de Sovjets van bijzonder belang bij defensieve operaties, daar zij in combinatie met een goed uitgevoerde maskirovka het effect van vijandelijk vuur tot een kwart kan reduceren.

Bij een defensieve operatie van een Front wordt de aanleg van verdedigende stellingen van voor naar achteren gerealiseerd. Hierbij worden ook opstellingen voorbereid die in eerste instantie nog niet daadwerkelijk worden betrokken, maar in het kader van de totale operatie voor latere acties zijn gepland.

GEHEIM

4. Een Front in de verdediging kan geografisch in 6 stroken worden verdeeld (zie bijlage A).
 - a. De beveiligingsstrook:
deze strook bevindt zich direct voor de VRW en kan afhankelijk van de situatie 15-40 km diep zijn. Hier kunnen 2-3 opstellingen worden voorbereid, waar tijdelijk zal worden verdedigd.
 - b. De hoofdverdedigingsstrook:
deze strook bevindt zich direct achter de VRW en kan ca. 20 km diep zijn. Hier worden voor de 1e echelons divisies van de 1e echelons legers 3-4 opstellingen voorbereid.
 - c. De eerste verdedigingsstrook van het leger:
deze strook ligt 40-60 km achter de VRW en is ca. 20 km diep. Hier worden t.b.v. de 2e echelons divisies van de 1e echelons legers 2-3 opstellingen voorbereid.
 - d. De tweede verdedigingsstrook van het leger:
deze strook bevindt zich op een afstand van 80-100 km van de VRW en is ca. 20 km diep. Hier worden 2-3 opstellingen voorbereid. Waarschijnlijk zijn deze bestemd om terugtrekkende 2e echelons divisies op te laten terugvallen. Echter, deze opstellingen kunnen ook worden betrokken door een algemene reserve die het leger in de loop van de operatie door het Front krijgt toegewezen.
 - e. De eerste verdedigingsstrook van het Front:
deze strook ligt 150-200 km achter de VRW en is ca. 20 km diep. Ook hier worden 2-3 opstellingen voorbereid. Hier worden de 1e echelons divisies van de 2e echelons legers ingezet.
 - f. De tweede verdedigingsstrook van het Front:
deze strook ligt 250-300 km verwijderd van de VRW, is ca. 20 km diep en kent 2-3 opstellingen t.b.v. de 2e echelons divisies van de 2e echelons legers.
5. Onder bepaalde omstandigheden kunnen op 2 plaatsen additionele verdedigingsstroken worden gerealiseerd.
 - a. Als de eerste verdedigingsstrook van het leger op maximale afstand van de VRW ligt, kan tussen deze strook en de hoofdverdedigingsstrook een extra verdedigingsstrook worden ingericht die voor terugtrekkende 2e echelons regimenten van de 1e echelons divisie gunstige voorwaarden moet scheppen voor het inrichten van een nieuwe verdediging in de diepte.

GEHEIM

GEHEIM

De mogelijkheid bestaat echter ook dat deze extra verdedigingsstrook door elementen van de 2e echelons divisies wordt ingenomen.

- b. Ook tussen de eerste en tweede verdedigingsstrook van het Front kan een extra strook zijn voorzien. Het doel van deze strook is vergelijkbaar met de eerder genoemde extra verdedigingsstrook, met dien verstande dat het nu waarschijnlijk gaat om opstellingen voor gehele divisies.
6. In de visie van het WP wordt in dit kader onder opstellingen een keten van bataljonssteunpunten van 5 km breed en 3 km diep verstaan. Tussen de steunpunten, opstellingen en verdedigingsstroken zijn ook uitgangstellingen voor tegenaanvallen voorbereid alsmede vuropstellingen voor artillerie-, antitank-, tank- en gemechaniseerde infanterie-eenheden.

Voor een meer gedetailleerde beschrijving van de verdediging op het tactische niveau wordt verwezen naar VS 30-1, hoofdstuk 9.

7. De mate waarin bepaalde veldversterkingen in een gegeven situatie gereed moeten zijn, is bepalend voor het tijdsbestek waarbinnen e.e.a. dient te worden uitgevoerd. De Sovjets maken hierbij onderscheid tussen werkzaamheden van de eerste prioriteit, werkzaamheden van de tweede prioriteit en overige werkzaamheden.
- a. Werkzaamheden van de 1e prioriteit.
Dit omvat 25% van de totaal aan te leggen veldversterkingen en bestaat uit het volgende:
- (1) het ingraven van commandoposten;
 - (2) het maken van rompedekte opstellingen en schuttersputten;
 - (3) het maken van bovendekkingen;
 - (4) het ingraven van belangrijke geneeskundige voorzieningen.
- b. Werkzaamheden van de 2e prioriteit.
Dit beslaat nog eens 15% van het totaal en omvat:
- (1) het graven van hoofd- en verwisselopstellingen t.b.v. de groep;
 - (2) het graven van vuropstellingen en grendels;
 - (3) het verder uitbouwen van commandoposten en geneeskundige voorzieningen;
 - (4) het uitbouwen van bovendekkingen en onderkomens voor personeel en materieel.

GEHEIM

GEHEIM

c. Overige werkzaamheden.

Dit behelst de resterende 60% van de te realiseren veldversterkingen. Hier wordt onder verstaan:

- (1) het verder uitbouwen van opstellingen, dekkingen en onderkoms;
- (2) het aanleggen van uitgangstellingen voor de tegenaanval;
- (3) het inrichten van verzamelgebieden voor reserves.

Eerste echelons divisies dienen het aanleggen van veldversterkingen met eigen middelen uit te voeren. Voor het uitvoeren van werkzaamheden van de 1e prioriteit is 15 uur (tankdivisie) tot 20 uur (gemechaniseerde infanteriedivisie) uitgetrokken. M.b.t. de 2e prioriteit wordt 1 resp. 1½ dag uitgetrokken. Om alle werkzaamheden uit te voeren zijn in totaal 5 resp. 6 dagen benodigd.

8. De eerste verdedigingsstrook van het leger wordt voornamelijk voorbereid door m.b.v. geniemiddelen van het leger, eventueel aangevuld met middelen van het Front. Ca. 60% van de veldversterkingen in deze strook dient m.b.v. deze middelen te worden verwezenlijkt. Het overige deel dient door de 2e echelons divisies zelf te worden gedaan, daar de genie-eenheden van leger en Front na \pm 3 dagen verder naar achteren worden gehaald om daar te worden ingezet. Indien in deze strook naast de geniebrigade van het leger een genieconstructieregiment van het Front wordt ingezet kunnen de werkzaamheden van de 1e en 2e prioriteit in 2 dagen zijn voltooid. Het totaal aan werkzaamheden zal 7 dagen in beslag nemen.

Het eventueel aanleggen van extra opstellingen tussen de eerste twee stroken vergt 2 dagen extra, hetgeen tevens inhoudt dat de geniemiddelen van leger en Front ook pas 2 dagen later beschikbaar zijn voor het uitvoeren van taken in meer naar achteren gelegen gebieden.

De overige verdedigingsstroken van leger en Front worden door de geniemiddelen van de 2e echelons legers en het Front voor 80% gerealiseerd. Ook de geniebrigade van de 1e echelons legers kan hierbij worden ingezet.

Voor een volledige genietechnische inrichting van de verdediging door het Front zijn ca. 25 dagen benodigd.

Indien e.e.a. op eigen grondgebied plaatsvindt, bestaat de mogelijkheid dat civiele instanties te werk worden gesteld; dit zou de totaal benodigde tijd met ca. 1 week kunnen bekorten (zie bijlage B).

9. De laatste jaren zijn in het kader van de EOC-akkoorden door westerse waarnemers WP-oefeningen bezocht, waarbij verdedigende opstellingen in genietechnisch opzicht perfect waren voorbereid. Dit ging echter het niveau van bataljon/regiment niet te boven. Sovjet militairen claimden dat deze opstellingen de vorige dag zonder hulp

GEHEIM

van geniemiddelen door de eenheid zelf waren gerealiseerd. Door waarnemers werd dit echter ernstig betwijfeld.

Van een aantal oefenterreinen waar dit werd onderkend, is daarentegen bekend, dat een aantal voorbereide opstellingen min of meer permanent aanwezig is, welke alleen nog behoeft te worden geperfectioneerd.

10. Een ander interessant aspect in dit kader is de kritiek die de laatste tijd in de Sovjet militaire pers verschijnt m.b.t. bataljons die het verdedigend gevecht beoefenen.

Commandanten hebben problemen met de ontwikkeling en coördinatie van een goed genieplan. Manoeuvre-eenheden verlaten zich bij het aanleggen van veldversterkingen te veel op genie-onderdelen, waardoor de vaardigheid hiervoor zelf zorg te dragen verloren gaat. Ook nu nog wordt bij het inrichten van een bataljonssteunpunt slechts sporadisch een hecht stelsel van loopgraven aangetroffen en dan alleen nog op compagnies- en pelotonsniveau.

Doordat offensieve thema's jarenlang prioriteit genoten, lijkt een aantal vaardigheden m.b.t. de genietechnische inrichting van steunpunten verloren te zijn gegaan, hetgeen duidelijk als een tekortkoming wordt ervaren.

11. Ook in de organisatie van genie-eenheden op tactisch niveau, de geniecompagnie van het regiment en het geniebataljon van de divisie, doen zich ontwikkelingen voor die in dit verband kunnen worden genoemd. Enerzijds is hier sprake van materieelvervanging, hetgeen een capaciteitsverhoging inhoudt, anderzijds wordt extra materieel ingevoerd. Het betreft hier materieel met een grondverzetcapaciteit, dat opdrachten kan uitvoeren bij zowel taken met een beschermend karakter als bij taken met een contramobiliteitskarakter.

GENIECOMPAGNIE	
MATERIEELVERVANGING	BTM/PZM wordt PZM-2 BAT/PKT wordt BAT-2
MATERIEELINVOERING	1x IMR 4x MT-LB met dozerblad

GEHEIM

GEHEIM

GENIEBATALJON	
MATERIEELVERVANGING	BAT/PKT wordt BAT-2
MATERIEELINVOERING	4x IMR 10x MT-LB met dozerblad

12. Zoals reeds eerder vermeld dienen in de Sovjet opvatting veldversterkingen in combinatie met maskirovka te worden uitgevoerd. In dit verband kan worden opgemerkt dat recente informatie duidt op de aanwezigheid van een maskirovka-compagnie binnen het geniebataljon van de divisie. Nadere informatie hieromtrent is tot op heden nog niet bekend.

13. Subconclusie

Militaire theoretici lijken het belang van de genie waar het beschermende taken betreft in relatie tot defensieve operaties te hebben onderkend. Op het tactische niveau lijken qua organisatie reeds maatregelen te zijn genomen die voor verbetering moeten zorgen. Echter het op de juiste wijze toepassen van nieuwe methodes en nieuw materieel in de praktijk door commandanten te velde laat nog te wensen over.

Mobiliteit

14. M.b.t. taken de mobiliteit betreffende is een ontwikkeling bij overgangsmiddelen vermeldenswaard.
In het kader van de unilaterale reducties, die door de SOVJET-UNIE onverbrekkelijk met de nieuwe defensieve doctrine worden verbonden, hebben de Sovjets de amfibische geniebataljons aan een aantal legers van de WGF onttrokken.
15. Tijdens een seminar over militaire doctrines, begin 1990 gehouden te WENEN, is door de SOVJET-UNIE de expliciete uitspraak gedaan dat de gereorganiseerde gemechaniseerde infanteriedivisie geen "landingsovergangseenheden" meer zou kennen. In het algemeen wordt met de term

GEHEIM

"landingsovergangseenheid" een amfibische genie-eenheid bedoeld. In de oude structuur komt in het geniebataljon van de divisie een amfibische geniecompagnie, uitgerust met de GSP en PTS-2, voor. Ook kent dit bataljon een pontonbrugcompagnie, uitgerust met de PMP. Enkele jaren geleden heeft een nieuw amfibisch uitrustingsstuk, de PMM-2, zijn intrede gedaan in het geniebataljon, mogelijk als vervanger van de GSP. Sinds eind 1989 echter wordt in de WGF bij het geniebataljon van de gemechaniseerde infanteriedivisie ook geen PMM-2 meer waargenomen. Sinds die tijd ontbreekt het ook aan meldingen m.b.t. de PMP op dit niveau. Indien dit materieel daadwerkelijk niet meer aanwezig is, zou dit een bevestiging kunnen zijn van hetgeen op het seminar in WENEN werd geventileerd. Derhalve zou dan ook op het divisieniveau amfibische capaciteit wegvallen.

16. Ook m.b.t. aanvalsbruggen op zowel wiel- (TMM) als rupsonderstel (MTU-20/MT-55) zijn er ontwikkelingen. De geniecompagnie van het regiment had de beschikking over 4x TMM. Recente informatie duidt erop dat deze in zijn geheel verdwijnt. Bij het geniebataljon van de divisie echter lijkt het aantal TMMs te worden opgevoerd van 8 naar 12. Over de gehele divisie gerekend is er desalniettemin sprake van een reductie van 24 naar 12.

Het aantal aanvalsbruggen op rupsonderstel lijkt per divisie te worden opgevoerd van 4 naar 6. Dit laatste mede in aanmerking genomen en gerelateerd aan de reductie van tanks bij zowel de gemechaniseerde infanterie- als de tankdivisie (zie schema 1) is de overgangscapaciteit van de divisie m.b.t. aanvalsbruggen afgenomen.

SCHEMA 1

	TANKS		AANVALSBRUGGEN
	MECHINFDIV	TKDIV	
OUD	220	328	28
NIEUW	155	250	18
REDUCTIE	30%	24%	36%

17. Subconclusie

M.b.t. ontwikkelingen bij de Sovjet genie op het gebied van mobiliteitsbevorderende taken kan worden gesteld dat deze door de reductie van overgangscapaciteit op zowel operatief als tactisch niveau een minder offensief karakter draagt.

18. Contramobiliteit

Op het gebied van de contramobiliteit is, buiten materieelvervanging (PMR-3/PMZ-4 door GMZ), minder exact aan te geven in hoeverre ook hier nieuwe ontwikkelingen plaatsvinden. In dit verband kan wel worden genoemd, dat bij het geniebataljon van de divisie mogelijk sprake is van een "hinderniscompagnie". In hoeverre het hier een nieuw geformeerde eenheid betreft, is vooralsnog niet aan te geven. Mogelijk is het een andere benaming voor de genieconstructiecompagnie, of wordt het mobiel hindernisdetachement bedoeld. Ook is het niet uitgesloten dat extra materieel met een grondverzetcapaciteit, dat wordt ingevoerd bij het geniebataljon (4x IMR en 10x MT-LB met dozerblad - reeds behandeld onder paragraaf bescherming), in deze "hinderniscompagnie" thuishoort.

19. Subconclusie

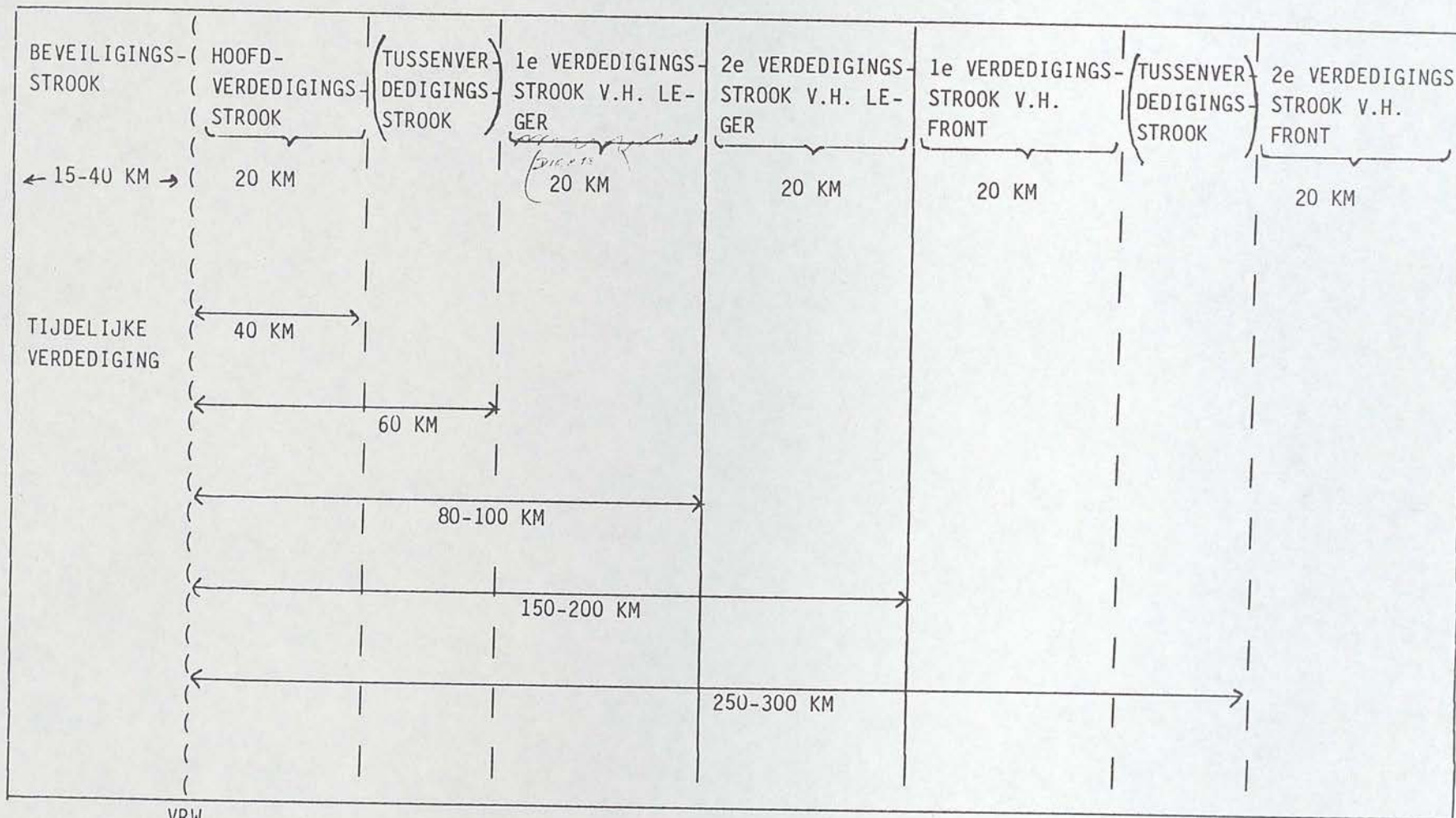
Alhoewel concrete informatie ontbreekt en in dit verband een scheiding tussen bescherming en contramobiliteit mogelijk is aan te geven, wordt het niet uitgesloten geacht dat op het tactische niveau de Sovjet genie meer aandacht schenkt aan aspecten de contramobiliteit betreffende. Ook dit kan worden gezien in de richting van een meer defensieve benadering.

CONCLUSIE

20. Recente ontwikkelingen bij de Sovjet genie lijken de conclusie te rechtvaardigen dat momenteel een accentverschuiving van offensieve naar meer defensieve aspecten van het genie-optreden plaatsvindt. Dit gaat zeker op m.b.t. taken de bescherming en mobiliteit betreffende. Voor wat betreft de contramobiliteit is dit, alhoewel er summier aanwijzingen zijn, toch minder duidelijk. Deze nieuwe benadering kan zeer wel worden gezien als een uitvloeisel van de nieuwe defensieve doctrine. Hierbij dient echter te worden opgemerkt, dat ontwikkelingen de bescherming aangaande mogelijk reeds voordat er sprake was van een nieuwe doctrine in gang gezet zijn als antwoord op door de NAVO gevoerde precisiewapens.

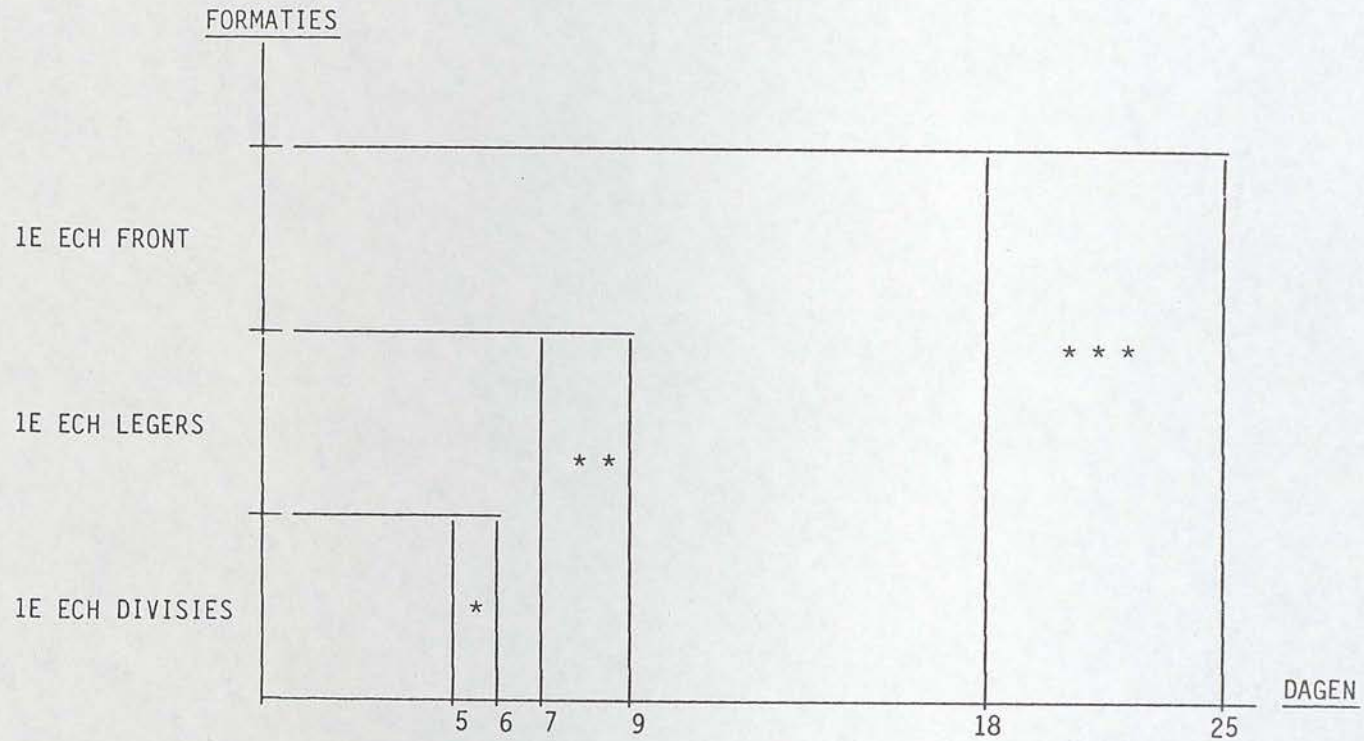
EEN FRONT IN DE VERDEDIGING

VRW



TIJDSDUUR GENIETECHNISCHE VOORBEREIDING VOOR

EEN FRONT IN DE VERDEDIGING



* 5 DAGEN VOOR TANKDIVISIE, 6 DAGEN VOOR GEMECHANISEERDE INFANTERIEDIVISIE

** ZONDER TUSSENVERDEDIGINGSSTROOK 7 DAGEN, MET TUSSENVERDEDIGINGSSTROOK 9 DAGEN

*** MET HULP VAN CIVIELE INSTANTIES 18 DAGEN, ZONDER 25 DAGEN