

KONINKLIJKE LANDMACHT

GEHEIM

Archief  
263191

expl 5

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

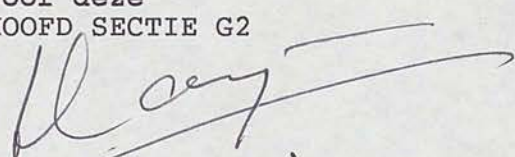
Ons nummer  
91/0700/D/Geh

Datum  
21 augustus 1991

onderwerp: Rapportage W.P. strijdkrachten nr 14

1. Hierbij doe ik u toekomen de door Bur SLO G2 - 1 Lk verzamelde W.P. gegevens over de periode 01-01-91 t/m 30-06-91, 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 de meldingen kunnen mogelijk reeds in uw archief voorkomen.
4. Declassificatie van deze gegevens is zonder schriftelijke toestemming van G2 - 1 Lk niet toegestaan.
5. Vragen over deze rapportage kunnen worden gesteld via 6-513 tst 2420.

DE COMMANDANT 1 LEGERKORPS  
voor deze  
HOOFD SECTIE G2

  
R. Kampman  
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**

verzameld in de  
periode 01-01-91  
t/m 30-06-91

door

**bur****SLO****1****LK**

# OEFENINGEN

GEHEIM

OEF

OEFENING 2 GTA

BRON: MID/KL Intsum nr 053/91 van dd 060291  
MID/KL Intsum nr 055/91 van dd 070291  
MID/KL Intsum nr 057/91 van dd 080291  
MID/KL Intsum nr 063/91 van dd 110291

Bij 2 GTA worden voorb wrn voor een komende oef. Zwpt v.w.b. deelname ligt vermoedelijk bij 16 GTD/2 GTA, waarvan momenteel elms op oefterrein WITTSTOCK worden wrn. Mogelijk betreft het een oef van enige omvang aangezien de Duitse autoriteiten zijn info. In het kader van de EOC accoorden is echter geen oef aangemeld, hetgeen betekent dat het deelnemersaantal onder de 13.000 man blijft en/of minder dan 300 tks.

De oef wordt vermoedelijk geleid door staf van 2 GTA.

MID/KL 057/91

Er worden nu ook elms van 21 MRD/2 GTA vastgesteld op het oef terrein. Of de aanwezigheid van elms van 94 GMRD/2 GTA in relatie met deze oef staat is nog niet bekend.

MID/KL 063/91

De costaf oef duurt nog voort.

Aan de oef wordt deelgenomen door staf ehdn van 2 GTA, elms van 16 GTD/2 GTA en 21 MRD/2 GTA alsmede mogelijk ehdn van 94 GMRD/2 GTA. Tevens zijn avheli's en luskn bij de oef betrokken.

-----  
COSTEX 3 SHOCK/WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 075/91 van dd 210291  
MID/KL Intsum nr 076/91 van dd 220291

Een door Staf 3 Shock/WGF geleide costex op oefterrein LETZLINGER Heide duurt nog voort. Het zwpt van de deelname is bij 47 GTD/3 SHOCK en verder nemen steunende en vzg ehdn van 3 Shock aan de oef deel.

Deelname aan de oef door gevehdn is tot nu toe slechts beperkt tot enkele tk- en/of mechcien.

MID/KL 076/91

De oef is waarschijnlijk in de loop van 210291 beëindigd.

Tijdens de gefase van de oef werd waarschijnlijk oef:

- het voeren van het verd gev tegen een uit het zuiden av tegenstander;
  - het voeren van het vertr gev over een afstand van ca 12 km, gevolgd door het betrekken van nieuwe posn en het uitv van tegenav na een hergroepering;
- Als gevolg van deze tegenav werd de uitgangspost hersteld.

-----

GEHEIM

FTX 47 GTD/3 STOOTLR/WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 137/91 van dd 290591

Vermoedelijk onder leiding van C-47 GTD/3 Stootlr vindt op de LETZLINGERHEIDE een oef pl door elementen van 47 GTD/3 Stootlr.

Aan de oef wordt deelgenomen door:

- tk en/of mechehdn;
- artehd ter sterkte van een afd;
- luskn en gevelli's;
- een llehd ter sterkte van een cie.

Oef wordt het voeren van het verd gev en de tegenav.

Op 30/5 duurde de oef nog voort.

-----

FTX 8 MRD/PA

BRON: FAFIC MODGE Weekly intsum nr 001/apr/91 van dd 020491

Delen van 8 MRD/PPMD/PA hebben vanaf 040391 t/m 250391 oef op het oefterrein DRAWSKO-POMORSKIE.

-----

STAFEOF BAMD

BRON: ISAM 2/91 van dd 13-03-1991

Van 10/2 t/m 20/2 1991 vond in BAMD een HQ-stafoef pl.

Aan de oef namen twee divstaven deel, waarvan een in omg TALLIN is gelegerd.

-----

## KLEINE OEFENINGEN

---

LAND: WGF

BRON: FAFIC MODGE intsum 004/jan/91

DATUM: 21- 1-1991

SRT OEFENING: FTX

EENHEDEN: 2 GTA (elms)

OEFENGEB: Jaennersdorf and Wittstock

VAN DTG: 21- 1-1991 T/M DTG: onbekend

COMMENTAAR:

---

LAND: WGF

BRON: FAFIC MODGE intsum 004/jan/91

DATUM: 21- 1-1991

SRT OEFENING: FTX

EENHEDEN: 3 Shock (elms)

OEFENGEB: Letzlinger Heide

VAN DTG: 21- 1-1991 T/M DTG: onbekend

COMMENTAAR:

**GEGEVENS**  
**WGF**

GEHEIM

WGF

VERHOOGDE PARAAATHEID WGF EHDN IVM GOLFOORLOG

BRON: MID/KL Intsum nr 013/91 van dd 170191  
ISAM 1/91 van dd 14-02-1991

Bij ehdn van 8 GA is een verhoogde paraatheid wrn die mogelijk verband houdt met het uitbreken van de golfoorlog. Het betreft o.a. geintensiverde stafbezetting en verhoogde bewaking/beveiliging van objecten. Naar wordt aangenomen is dit ook bij andere ehdn van de WGF het geval.

-----

VERPLN EHDN 47 GTD/3 SHOCK

BRON: MID/KL Intsum nr 092/91 van dd 120391  
COMTWOATAF Weekly intsum nr 003/apr/91 van dd 170491

Een mechreg en een artreg van 47 GTD/3 SHOCK zijn gedurende de afgelopen dagen verhuisd vanuit MAGDEBURG (PC 87) naar MAHLWINKEL (PD 80). De locs in MAHLWINKEL zijn vrijgekomen doordat 207 MRD/2 GTA inmiddels naar de SU is teruggekeerd.

-----

ARTBRIG/8 GA/WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 105/91 van dd 030491  
MID/KL Intsum nr 106/91 van dd 040491

Bij de artbrig van 8 GA/WGF worden activiteiten wrn die duiden op een aanstaande terugkeer naar de SU. In de omg van GOTHA (PB 14) worden treinen beladen met mun en vtgn. De terugkeer van de artbrig van 8 GA is voorzien in de periode apr-mei 1991.

MID/KL 106/91

Naast de activiteiten bij de artbrig van 8 GA worden ook verpl activiteiten in het WGF geb wrn rg havenstad ROSTOCK. Het betreft hier mogelijk delen van 34 Artdiv/WGF en/of delen van 20 GA/WGF.

-----

SA-12 BRIG/WGF

BRON: COMNORTHAG GLO Intsum nr 01/91 van dd 020491  
ISAM 3/91 van dd 12-04-91

Er zijn aanwijzingen dat de SA-12 brig/WGF (MAGDEBURG), welke in mei 1990 is gearriveerd weer wordt teruggetrokken naar de SU. Op twee sites zijn de lanceerinstallaties vernietigd en op de derde site zijn geen activiteiten meer wrn. Het is mogelijk dat de Sovjets dit moderne mat zo min mogelijk door NATO ehdn willen laten analyseren, daarnaast is deze ehdn de enige gecombineerde SA-12 A/B brig en kan ze zijn geresubord in het kader van de veranderingen in de luverd ehdn.

-----



GEHEIM

3 STOOTLR/WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 119/91 van dd 240491

Volgens een eerste melding zal de staf van 3 Stootlr/WGF in 1991 naar de SU terugkeren en zullen 10 GTD/3 Stootlr en 47 GTD/3 Stootlr ob 20 GA/WGF worden geplaatst. Beide genoemde divs zullen in 1994 als laatste naar de SU terugkeren. E.e.a zal vermoedelijk ook betekenen dat de Staf van 20 GA/WGF (EBERSWALDE VU 25) tot 1994 in Duitsland zal blijven.

-----

AT-BRIG/WGF

BRON: BAOR Intsum periode jan-feb 91, van dd 210391

Sedert mrt 1989 zijn er vele rapps betreffende een u/i ATbrig in de WGF, met 72x MT-12, gelegerd te KOENIGSBRUCK (VS 229814), instrnr 223. De subord van deze ehd was niet bekend. Deze ehd is nu ge-identificeerd als 112 ATbrig, maar tevens is bekend geworden dat de ehd medio 1991 zal worden teruggetrokken naar de SU.

-----

AT-AFDN VAN 27 GMRD/8 GA EN 57 GMRD/8 GA

BRON: BAOR Intsum periode jan-feb 91, van dd 210391

Het is nu bekend geworden dat de atafdn van 27 GMRD/8 GA en 57 GMRD/8 GA in jun/jul 1989 zijn verplaatst. Tevens zijn beide ehdn ge-identificeerd.

a. U/I Atafd/27 GMRD

Ehdsaanduiding : 488 Atafd  
Locatie : ongewijzigd  
Installatie : 201  
Coord : QC 035090  
Kazerne : HEIDI KASERNE  
Veldpostnr : ongewijzigd  
Opmerkingen : Tot jun 89 in HALLE, instrnr 203 gestat.

b. U/I Atafd/57 GMRD

Ehdsaanduiding : 491 Atafd  
Locatie : HALLE  
Installatie : 203  
Coord : QC 049034  
Kazerne :  
Veldpostnr : ongewijzigd  
Opmerkingen : Tot jul 89 in NAUMBURG, instrnr 281 gestat.  
Commandant : Lkol KAMBALOV N.

-----

GEHEIM

SAMENSTELLING ARTBRIGS VAN LRS/WGF

BRON: BAOR Intsum periode jan-feb 91, van dd 210391

De artbrigs van de lrs van de WGF hadden tot voor kort twee afdn à 24 sn D-20 en twee afdn à 24 sn 2S5.

Het was reeds bekend dat deze afdn zijn/zouden worden gereduceerd tot afdn à 18 sn.

Nu is tevens de samenstelling van de artbrigs bekend geworden:

- a. U/I Artbrig/1 GTA : 4x afd 2S5;
- b. U/I Artbrig/2 GTA : 4x afd D-20;
- c. 44 Gde Artbrig/3 SHOCK : 4x afd 2S5;
- d. 390 Artbrig/8 GA : 4x afd D-20;
- e. 113 Gde Artbrig/20 GA : 2x afd D-20 en 2x afd 2S5.

De mogelijke reden van de verschillen in materiaal is de mogelijke toekomstige plaatsing van de ehd naar terugtrekking naar de SU.

Commentaar SLO 1 Lk:

De bron geeft niet aan of alle afdn uit 18 danwel 24 sn bestaan.

-----

GEHEIM

Bron: Maandoverzicht LFS I+V  
periode mrt '91, van Ad 130591

1. Antitankeenheden

a. Gegeven

Uit recent ontvangen informatie blijkt dat POLEN drie antitankafdelingen en een antitankregiment heeft opgericht en dat een antitankafdeling niet meer wordt genoemd.

Van twee antitankafdelingen zijn geen gegevens bekend.

Nieuw opgericht:

- 107 Atafd (SCZCECINEK 33U XV 1252) gesubordineerd aan 2 Mechdiv/PPMD;
- 97 Atafd (SULECHOW 33U WT 4371) gesubordineerd aan 5 Mechdiv/PSMD;
- 108 Atafd (locatie onbekend) gesubordineerd aan 11 Mechdiv/PSMD;
- 80 Atreg (vermoedelijk SUWALKI 34U FE 2696) gesubordineerd aan PWMD.

Niet genoemd:

- o/i Atafd/1 Mechdiv/PWMD (SKIERNIEWICE 34U DC 4056).

Niet bekend:

- Atafd/10 Mechdiv/PSMD;
- Atafd/16 Mechdiv/PPMD.

b. Commentaar

2 Mechdiv/PPMD, 5 Mechdiv/PSMD, 10 Mechdiv/PSMD, 11 Mechdiv/PSMD

GEHEIM

en 16 Mechdiv/PPMD waren tankdivisies in de oorspronkelijke Poolse organisatie.

In de organisatie van een tankdivisie was geen antitankafdeling opgenomen.

80 Atreg/PWMD was voorheen mogelijk 80 Atafd/PWMD (SUWALKI 34U F 2696).

c. Conclusie

Uit de subordiatie van de antitankafdelingen aan de gemechaniseerde divisies blijkt, dat de reorganisatie van de voormalige tankdivisies (zie SWL augustus '90 en december '90) naar gemechaniseerde divisies een stap verder is in de standaardisatie van de Poolse landstrijdkrachten.

10 Mechdiv/PSMD en 16 Mechdiv/PPMD zijn na omvorming tot gemechaniseerde divisies mobilisabel gesteld met een personele bezetting van 10 à 15%. Aangenomen wordt dat de antitankafdelingen van deze divisies mobilisabel zijn.

Het PWMD heeft nu conform het PPMD en het PSMD nu ook een antitankregiment. Dezerzijds wordt aangenomen dat de o/i Atafd van 1 Mechdiv/PWMD eveneens mobilisabel is gesteld.

Slagordestaat antitankeenheden

PPMD

14 Atreg	KWIDZYN	34U CE 6355
107 Atafd/2 Mechdiv	SZCZECINEK	33U XV 1252
98 Atafd/8 Mechdiv	KOLOBRZEG	33U WA 3603
99 Atafd/12 Mechdiv	SZCZECIN	33U VV 6719
o/i Atafd/16 Mechdiv	onbekend; vermoedelijk mobilisabel (zie SWL december '90).	

PSMD

20 Atreg	PLESZEW	33U XT 9251
91 Atreg	GNIEZNO	33U XU 7621
109 Atafd/4 Mechdiv	PRUDNIK	33U XR 8277
97 Atafd/5 Mechdiv	SULECHOW	33U WT 4371
o/i Atafd/10 Mechdiv	onbekend; vermoedelijk mobilisabel (zie SWL december '90)	
108 Atafd/11 Mechdiv	locatie onbekend.	

PWMD

80 Atreg vermoedelijk SUWALKI 34U FE 2696  
o/i Atafd/1 Mechdiv onbekend; vermoedelijk mobilisabel.

2. Verkenningseenheden

a. Gegeven

Uit recent ontvangen Poolse opgave blijkt dat drie verkenning-  
bataljons niet meer worden genoemd.

- 6 Verkbat/16 Mechdiv/PPMD (ELBLAG 34U CF 9506);
- 7 Verkbat/10 Mechdiv/PSMD (BRZEG 33U XS 7536);
- 14 Verkbat/1 Mechdiv/PWMD (GIZYCKO 34U EE 4987).

b. Commentaar

T.a.v. 6 Verkbat/16 Mechdiv en 7 Verkbat/10 Mechdiv wordt opge-  
merkt dat het materiaal van deze eenheden wel wordt genoemd in het  
totaaloverzicht materiaal van beide divisies.

10 Mechdiv/PSMD en 16 Mechdiv/PPMD zijn mobilisabele divisies met  
een personele bezetting van 10 à 15% (zie SWL december '90).

T.a.v. 14 Verkbat/1 Mechdiv/PWMD wordt opgemerkt dat in dezelfde  
locatie nu een o/i verkenningsopleidingscentrum wordt genoemd. Dit  
centrum is gesubordineerd aan het PWMD.

c. Conclusie

Dezerzijds wordt aangenomen dat het o/i Verkenningsopleidingscen-  
trum (GIZYCKO 34 U 4987) in oorlogstijd mogelijk als verkenning-  
bataljon wordt gesubordineerd aan 1 Mechdiv/PWMD. Eveneens wordt  
aangenomen dat 6 Verkbat/16 Mechdiv/PPMD (ELBLAG 34 U CF 9506) en  
7 Verkbat/10 Mechdiv/PSMD (BRZEG 33U XS 7536) nu daadwerkelijk  
mobilisabel zijn.

Slagordestaats verkenningseenheden

PPMD

10 Verkbat/2 Mechdiv	STARGARD SZCZECINSKI	33U WV 0200
5 Verkbat/8 Mechdiv	KOLOBRZEG	33U WA 3603
16 Verkbat/12 Mechdiv	SZCZECIN	33U VV 6719
6 Verkbat/16 Mechdiv	ELBLAG	34U CF 9506
		(mobilisabel)

GEHEIM

PSMD

25 Veribat/4 Mechdiv	SLUBICE	33U VU 7001
2 Veribat/5 Mechdiv	GUBIN	33U VT 8158
7 Veribat/10 Mechdiv	BRZEG	33U XS 7536 (mobilisabel)
9 Veribat/11 Mechdiv	ZAGAN	33U WT 1520

PWMD

o/i Verkenningsoplei- dingscentrum	GIZYCKO	34 U EE 4987 (Mogelijk wordt dit centrum in oorlogs- tijd 14 Veribat/1 Mechdiv)
---------------------------------------	---------	---

GEHEIM

Bron:  
ISAM 4/91  
van del 100591

## GEHEIM

### HOOFDSTUK II - SA-10B C3 SYSTEMEN.

#### INLEIDING

1. Dit Hoofdstuk is een evaluatie van het C3-systeem van de SA-10B. Het SA-10B gl/gw systeem wordt in de USSR ingezet bij de LVD-troepen. In het LVD-district LENINGRAD zijn zes gl/gw regimenten SA-10B als objectbeveiliging voor de grotere industrie centra, zoals LENINGRAD, KALININGRAD en RIGA ingezet. Bijlage A geeft een overzicht van de geografische ligging van de verschillende SA-10B regimenten in het LVD-district LENINGRAD.

2. Het merendeel van de hier weergegeven informatie is een evaluatie van het SA-10B regiment te PRIMORSK. Het regiment PRIMORSK bestaat uit zes bataljons (zie Bijlage B).

#### DATACOMMUNICATIESYSTEMEN <sup>1)</sup>

3. Voor de commandovoering tussen de verschillende nivo's van het SA-10B systeem wordt een geautomatiseerd datacommunicatie systeem gebruikt. De verschillende verbindingssystemen die gebruikt worden, sluiten goed op elkaar aan en zorgen voor een snelle gegevensuitwisseling. Bijlage C geeft een overzicht van de communicatiesystemen die bij een SA-10B regiment worden gebruikt.

4. Regiment. Het regiment beschikt over de volgende verbinding- en radar-systemen:

a. BIG BIRD early warning/target acquisition radar.

b. Dataverbinding: BIG BIRD ---> Reg.-CP.

c. Dataverbinding: Reg.-CP <--> Bat.-CP.

d. Spraakverbinding: Reg.-CP <--> Bat.-CP.

e. Spraakverbinding: Reg.-CP <--> LVD-district-CP  
d.m.v. een R-413 gerichte radioverbinding.

5. De BIG BIRD radar is de "target acquisition radar" van een SA-10B regiment. De radargegevens worden door middel van een "one-way" radioverbinding, in de UHF-band, doorgegeven aan het regiments-commandopost (CP).

6. Tussen de regiments-CP en de bataljons-CP is een "two-way" radioverbinding, in de UHF-band. Deze verbinding is bestemd voor de overdracht van "Command and Control" (C2) en "air-picture" gegevens.

7. De "air-picture" gegevens en doeltewijzing worden in x/y/z coördinaten als "targets" en/of "tracks" overgezonden.

<sup>1)</sup> Een dataverbinding is een radio- of telefoonverbinding waarmee gedigitaliseerde gegevens worden overgezonden. Strikt technisch is er geen verschil tussen dataverbinding en een verbinding voor spraak. In de toepassing van verbindingssystemen wordt vaak wel het onderscheid gemaakt tussen spraakverbindingen (voice) en dataverbindingen (non-voice).

GEHEIM

**GEHEIM**

Data verbinding karakteristieken:	
Cyclus tijd:	3 seconden
Aantal bataljons:	6
Aantal "targets":	max. 36, max. 6 per bataljon
Max. theoretische afstand radar-target:	405 km
Max. waargenomen afstand radar-target:	135 km
"Target" positie nauwkeurigheid:	50 m
"Target" hoogte nauwkeurigheid:	50 m
"Target" snelheid nauwkeurigheid:	10 m/sec (19.4 knots)
"Target" richting nauwkeurigheid:	0.0897°

Tabel 1. Dataverbinding regiments-CP met bataljons-CP.

8. Bataljon. Het bataljon beschikt over de volgende verbinding- en radarsystemen:

- a. CLAM SHELL target acquisition radar.
- b. FLAP LID multifunctionradar.
- c. Dataverbinding:           CLAM SHELL -->   Bat.-CP.
- d. Dataverbinding:           FLAP LID    -->   Bat.-CP.
- e. Dataverbinding:           Bat.-CP     -->   Launchers.
- f. Dataverbinding:           Bat.-CP     <-->   Reg.-CP.
- g. Spraakverbinding:        Bat.-CP     <-->   Reg.-CP.

9. De FLAP LID "multifunction" radar van het bataljon krijgt een "search" sector opgedragen door de regiments-CP, via tussenkomst van de bataljons-CP. De radarbundel van de FLAP LID "phased array" antenne kan elektronisch worden gestuurd binnen een horizontale sector van 100 - 105°.

10. Het bataljon als vuureenheid is geïntegreerd in het geautomatiseerde C3-systeem van het regiment via een UHF-dataverbinding. Via deze dataverbinding kunnen gegevens van maximaal zes "targets" aan de regiments-CP worden doorgegeven. Na het afvuren van een missile worden ook de positiegegevens van het missile "in flight" (maximaal 12 missiles simultaan) doorgegeven aan de regiments-CP. Het bataljon meldt aan de regiments-CP de volgende "target" en missile gegevens:

- a. Ruimtelijke x/y/z coördinaten.
- b. Richtingsvector en snelheid.
- c. Status rapportering van het bataljon, "target" en missile-gegevens.

Voor de overige karakteristieken van de dataverbinding zie tabel 1.

**GEHEIM**



## GEHEIM

11. Dataverbindingen binnen het bataljon zijn als volgt:
- Van de CLAM SHELL target acquisition radar naar de bataljons-CP, voor "air-picture" gegevens.
  - Van de FLAP LID radar naar de bataljons-CP.
  - Van Bataljons-CP naar de "launching areas". Een "one-way"-verbinding.
12. In de verbinding van bataljons-CP naar de "launching areas" zijn vier hoofdadressen, waarschijnlijk de vier lanceerplaatsen. Voor ieder adres zijn weer vier subadressen gedefiniëerd. De functie van deze subadressen is niet duidelijk, mogelijk betreft het hier het maximaal aantal TELs dat aan een ontvangstation gekoppeld kan worden. Normaal staan TELs van de SA-10B per twee opgesteld.
13. De precieze inhoud van deze dataverbinding is niet bekend, waarschijnlijk worden zowel FLAP LID radar "target-track" gegevens als missile besturingscommando's doorgegeven.

### GEAUTOMATISEERD C3 PROCES

14. De bataljons van het SA-10B LVD-regiment worden centraal geleid vanuit de regiments-CP. De totale commandovoering binnen een regiment is volledig geautomatiseerd en kan zonder spraak-verbindingen worden afgehandeld. Als de dataverbinding uitvalt, is er als "back-up" een spraak-verbinding in de VHF-band, tussen het regiment en de bataljons, waarmee de bataljons kunnen worden geleid.
15. Het automatische C3-proces binnen een SA-10B regiment is uit de volgende elementen opgebouwd:
- Automatische overbrenging "target" gegevens verkregen met de BIG BIRD "early warning" radar aan de regiments-CP (one-way).
  - Automatische uitwisseling (two-way) van gegevens tussen de regiments-CP en de bataljons-CP via een dataverbinding in de VHF- en UHF-band. Overeenkomstig het aantal bataljons, zijn er zes separate datakanalen in het transmissiesysteem.
- Met deze verbinding worden de volgende gegevens uitgewisseld:
- Reg -> Bat: "Air-picture"/doeltoewijzing en C2-gegevens.
  - Bat -> Reg: "Target-track" en "missile-track" gegevens afkomstig van de FLAP LID radar alsmede de status van het bataljon.
- Een dataverbinding van het bataljon-CP naar de "launchers" (one-way) in de UHF-band, voor automatische overdracht van C2 gegevens en mogelijk "target-track" gegevens.

16. Met het geautomatiseerde C3-systeem van de SA-10B kan vanuit de regiments-CP de luchtverdediging volledig worden geleid, met constant actuele informatie m.b.t. interceptie van de maximaal 36 "targets".

17. Uit de datalinks is een volledige C3 sequence af te leiden:

GEHEIM

## GEHEIM

- a. Van de regiments-CP naar de bataljons-CP worden commando's verzonden aan het begin van de luchtverdedigingsactiviteiten. Deze commando's houden waarschijnlijk een "reset"-bevel in voor de hard- en software van het data systeem.
  - b. Opdracht van de regiments-CP aan de bataljons-CP voor de instelling van de "search" sector van de multifunctionradar FLAP LID.
  - c. Bevestiging van punt 17.b door de bataljons-CP.
  - d. Het (mechanisch) draaien van de FLAP LID radar naar de opgegeven "search" sector en tussentijdse opgave van de actuele antennerichting (0.3519° nauwkeurig) aan de regiments-CP.
  - e. A.d.h.v. BIG BIRD radar gegevens doeltoewijzing door de regiments-CP aan de verschillende bataljon-CPs, met een 3-seconden "update-rate". Maximaal zes "targets" per bataljon.
  - f. "Target"-acquisitie met de FLAP LID radar en terugmelding aan de regiments-CP van de gedetecteerde "targets" (maximaal zes "targets").
  - g. In de regiments-CP worden de "target" meldingen van de bataljons verwerkt ("threat assessment") en overeenkomstig de dreigingsgraad wordt een bataljon aangewezen voor de interceptie van elk individueel "target".
  - h. Het verzenden vanaf de bataljons-CP aan de lanceerinrichtingen van het "missile-fire" commando en waarschijnlijk "target-track" gegevens.
  - i. Na een "missile-firing" worden de "missile-track" gegevens (maximaal 12 missiles) van de FLAP LID radar doorgegeven aan de regiments-CP.
  - j. Doorlopende overdracht van status gegevens door de bataljons-CP aan de regiments-CP m.b.t. de interceptie, zoals "target-track", "missile-start", "missile-track" en "target" vernietiging.
  - k. De normale "firing"-procedure is het afvuren van twee missiles per "target" met een zes seconden interval.
18. De 3 seconden "update-rate" heeft zijn weerslag op de reactietijd van de SA-10B en leidt voor een interceptie door een SA-10B tot de volgende minimale tijden:
- a. Doeltoewijzing van de regiments-CP tot "target"-acquisitie van de FLAP LID radar: 6 seconden
  - b. "Target-track" door de FLAP LID radar tot "missile-fire": 15 seconden

### CONCLUSIE

19. Het C3-systeem van het SA-10B gl/gw systeem zorgt voor snelle uitwisseling van commando's, statusmeldingen, "target" gegevens en "missile-data".
20. Vanuit de regiments-CP kan de onderschepping van maximaal 36 targets tegelijkertijd worden geleid. Per bataljon kunnen maximaal zes targets worden onderschept.

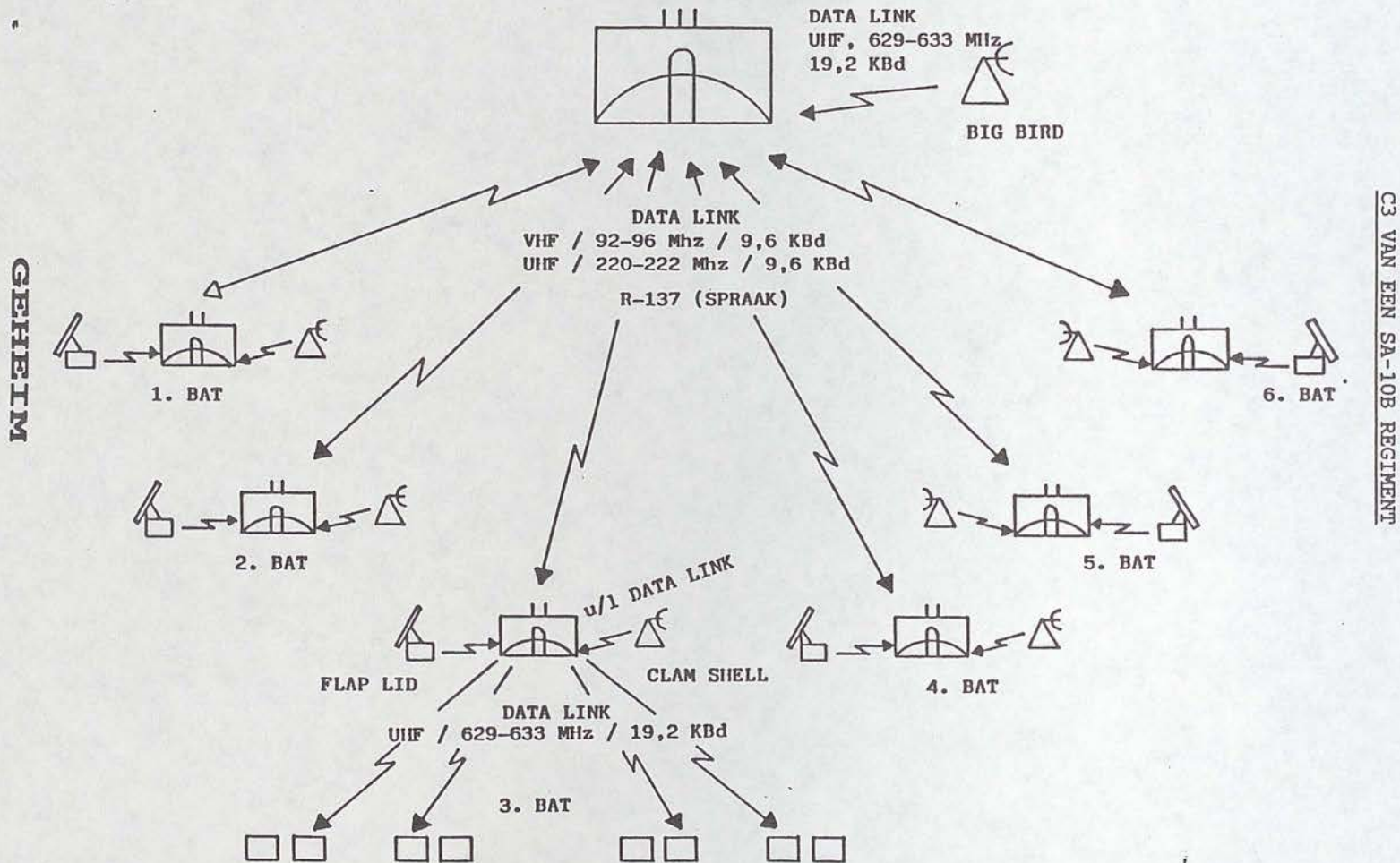
GEHEIM

**GEHEIM**

21. De verantwoordelijkheden binnen het SA-10B regiment liggen zeer gecentraliseerd, hetgeen overeen komt met de Sowjet visie op commandovoering. Dit heeft zijn weerslag op het gehele C3-proces; voor eigen initiatief en autonome beslissingen op bataljons-nivo is geen plaats in dit C3-systeem.

**GEHEIM**

C3 VAN EEN SA-10B REGIMENT





GEHEIM

STAND REDUCTIES

BRON: MAANDOVERZICHT LAS I&V periode feb 91 van dd 050491

WGF

Op dit moment zijn van de oorspronkelijke negentien divisies twee divisies ontbonden en twee teruggetrokken naar de SOVJET-UNIE.

25 Tkdiv/20 Gde Lr, VOGELSANG, 33U UU 908 803 en 32 Gde Tkdiv/20 Gde Lr, JUETERBOG, 33U UT 660 630 zijn ontbonden.

In het SWL, verslagperiode december 1990, is vermeld op bladzijde 6 punt (3) (6) dat 12 Gde Tkdiv/3 Stootlr, NEURUPPIN, 33U UU 500 600, is teruggetrokken.

D.m.v. een Sovjet publikatie is bekend geworden dat de eenheid nog steeds administratief onder bevel van de WGF staat en in het begin van 1991 zal worden verplaatst naar de SOVJET-UNIE. Wel in zijn geheel teruggetrokken is 7 Gde Tkdiv/3 Stootlr, ROSSLAU, 33U UT 100 500. Deze eenheid is vermoedelijk ondergebracht in het Militair District Kiev (KIMD).

Op dit moment is vastgesteld dat de manoeuvre-eenheden van 207 Mechdiv/2 Gde Tklr, STENDAL, 32U PD 900 300, zijn teruggetrokken naar het Militair District Baltische Landen (BAMD). Er zijn echter aanwijzingen dat 207 Mechdiv niet zal worden gesubordineerd aan het BAMD maar zal worden overgebracht naar een oostelijker gelegen militair district.

Eind 1990 werd aangenomen dat 35 Gde Llstormbrig/WGF, COTTBUS, 33U VT 528310, zou zijn teruggetrokken naar de SOVJET-UNIE. In de recent ontvangen opgave van de Russen is echter vermeld dat de brigade nog niet in zijn geheel uit COTTBUS is vertrokken. Aanwezig zouden nu nog zijn: de staf, enkele verzorgingseenheden en de artilleriecomponent welke de beschikking heeft over 18x D-30 en 30x 2S12. Door de SOVJET-UNIE is inmiddels aangegeven dat deze subeenheden in 1991 zullen worden teruggetrokken.

GEHEIM

GEHEIM

b. NGF

Bij deze Groep van Strijdkrachten zijn alleen reducties uitgevoerd. De beide manoeuvredivisies zullen naar verwachting niet voor eind 1994 worden teruggetrokken, tenzij de onderhandelingen tussen POLEN en de SOVJET-UNIE tot een eerdere terugtrekking leiden. Wel is vastgesteld dat de o/i L1stormbrig, BIALOGARD, 33U WV 658 857, is teruggetrokken, vermoedelijk naar het Militair District Turkestan (TUMD).

c. CGF

Van de oorspronkelijke vijf manoeuvredivisies is er nog één gelegerd in TSJECHOSLOWAKIJE. De staf van 28 Lk, OLOMOUC, 33U XQ 600 900, is ontbonden.

Teruggetrokken zijn:

- 31 Tkdiv/28 Lk, BRUNTAL, 33U XR 700 400, naar het Militair District Moskou (MOMD);
- 30 Gde Mechdiv/28 Lk, ZVOLEN, 34U CU 600 800, naar het Militair District Wit-Rusland (BEMD);
- 15 Gde Tkdiv/CGF, MILOVICE, 33U VR 900 600, vermoedelijk naar het Militair District Volga-Oeral (VUMD);
- 48 Mechdiv/CGF, VYSOKE MYTO, 33U WR 800 300, vermoedelijk naar het Militair District Kiev (KIMD) of het Militair District Baltische Landen (BAMD).

Aangenomen wordt dat 18 Gde Mechdiv/CGF, MLADA-BOLESLAV, 33U VR 900 800, voor 1 juli 1991 zal zijn teruggetrokken.

d. SGF

Van de oorspronkelijke sterkte van vier manoeuvredivisies is één divisie ontbonden en zijn twee divisies teruggetrokken. Van de overgebleven manoeuvredivisie is reeds vastgesteld dat er sub-eenheden zijn teruggetrokken naar de SOVJET-UNIE.

Ontbonden is 13 Gde Tkdiv/SGF, VESZPREM, 33T YN 214 222.

Teruggetrokken zijn:

- 19 Gde Tkdiv/SGF, ESZTERGOM, 34T CT 310 950, naar het Militair District Wit-Rusland (BEMD) en niet naar het Militair District Baltische Landen (BAMD) zoals is vermeld in SWL, verslagperiode december 1990;

GEHEIM

GEHEIM

- 254 Mechdiv/SGF, SZEKEFEHERVAR, 34T CT 051 299, naar het Militair District Kiev (KIMD).

Aangenomen wordt dat 93 Gde Mechdiv/CGF, KECSKEMET, 34T CS 900 900, voor 1 juli 1991 zal zijn teruggetrokken.

### 3. Conclusies

- Indien internationaal zowel politiek als militair geen wijzigingen in het huidige beeld optreden, zullen eind 1994 de Groepen van Strijdkrachten tot de verleden tijd behoren en wel volgens volgend schema:
  - WGF per eind 1994;
  - NGF (vermoedelijk) per eind 1994;
  - CGF per 1 juli 1991;
  - SGF per 1 juli 1991.
- In de WGF zullen zo lang mogelijk de legerstaven blijven bestaan. Een overzicht van het verdwijnen van de legerstaven zou als volgt kunnen uitzien:
  - 1 Gde Tklr DRESDEN, 33U VS 100 500, ontbonden per eind 1993;
  - 2 Gde Tklr FUERSTENBERG, 33U UU 700 900, ontbonden per eind 1993;
  - 3 Stootlr MAGDEBURG, 32U PC 700 700, ontbonden per eind 1994;
  - 8 Gde Lr WEIMAR, 32U PB 600 500, ontbonden per eind 1992;
  - 20 Gde Lr EBERSWALDE, 33U VU 200 500, ontbonden per eind 1993.

GEHEIM



van dd 13-03-11

SOVIET FORCES IN GERMANY

16 AIR ARMY (GERMANY)

HEADQUARTERS 16 AIR ARMY

- 11 Independent Recce Air Regiment
- 931 Independent Recce Air Regiment
- 226 Independent Mixed Air Regiment
- 357 Independent Attack Air Regiment
- 368 Independent Attack Air Regiment
- 292 Independent Helo REC Squadron
- RECCE Detachment

16 FIGHTER AIR DIV HEADQUARTERS

- 33 Fighter Air Regiment
- 773 Fighter Air Regiment
- 787 Fighter Air Regiment

6 FIGHTER AIR DIV HEADQUARTERS

- 31 Fighter Air Regiment
- 85 Fighter Air Regiment
- 968 Fighter Air Regiment

- WUENSDORF
- NEU-WELZOW
- WERNEUCHEN/ALLSTEDT
- SPERENBERG
- BRANDIS
- DEMMIN
- COCHSTEDT
- SPERENBERG

- DAMGARTEN
- WITTSTOCK
- DAMGARTEN
- FINOW

- MERSEBURG
- FALKENBERG
- MERSEBURG
- ALTENBURG

126 FIGHTER AIR DIV HEADQUARTERS

- 35 Fighter Air Regiment
- 73 Fighter Air Regiment
- 833 Fighter Air Regiment

125 FIGHTER BOMBER AIR DIV HQ

- 19 Fighter Bomber Air Regiment
- 20 Fighter Bomber Air Regiment
- 730 Fighter Bomber Air Regiment

105 FIGHTER BOMBER AIR DIV HQ

- 296 Fighter Bomber Air Regiment
- 559 Fighter Bomber Air Regiment
- 911 Fighter Bomber Air Regiment

- ZERBST
- ZERBST
- KOETHEN
- ALTESLAGER (JUETERBOG)

- RECHLIN
- LERZ (MIROW)
- GROSS DOELLN (TEMPLIN)
- NEURUPPIN

- GROSSENHAIN
- GROSSENHAIN
- FINSTERWALDE
- BRAND

**GEHEIM**

*Bron: 15AM 2/91  
van d'd 13-03-91*

SOVIET ARMY

W-TVD

WGF (GERMANY)

HEADQUARTERS

239 Independent Helo Regiment  
113 Independent Mixed Air Sq

WUENSDORF  
ORANIENBURG  
ORANIENBURG

1 TANK ARM

225 Independent Helo Regiment  
6 Independent Helo Squadron  
485 Independent Helo Regiment

ALLSTEDT  
DRESDEN-HELLERAU  
BRANDIS/MEREBURG

2 TANK ARMY

172 Independent Combat Helo Rgt  
439 Independent Helo Regiment  
9 Independent Helo Squadron

PARCHIM  
PARCHIM/MIROW  
NEURUPPIN

3 ALL FORCES ARMY

178 Independent Combat Helo Rgt BORSTEL (STENDAL)  
440 Independent Helo Regiment BORSTEL (STENDAL)  
296 Independent Helo Squadron MAHLWINKEL

8 ALL FORCES ARMY

336 Independent Helo Regiment NOHRA  
486 Independent Helo Regiment ALTES LAGER (JUETERBOG)/  
WEIMAR-NOHRA  
298 Independent Helo Squadron HASSLEBEN

20 ALL FORCES ARMY

337 Independent Combat Helo Rgt MAHLWINKEL  
487 Independent Helo Regiment PRENZLAU (TEMPLIN)  
41 Independent Helo Squadron WERNEUCHEN

*Bron:  
LAS I+V zie Inku  
supinsep WP Lasten  
verslagperiode die 90  
van dtd 230/91*

ORGANISATIE SOVJET DIVISIES

1. Gegeven

- a. De aankondiging van GORBACHEV dat de Sovjet strijdkrachten een defensieve structuur zullen aannemen.
- b. De ondertekening van het CFE-verdrag op 19 november j.l. die een aantal consequenties met zich meebrengt o.a. op het aan te houden TLE's (Treaty Limited Equipment) w.o. tanks en artilleriesystemen.

2. Commentaar

- a. Op dit moment zijn er ontwikkelingen gaande in de Groepen van Strijdkrachten en ook bij de divisies in het Sovjet gedeelte van de ATTU-zone die een inzicht geven in de organisatiestructuur van de divisies met een meer defensievere structuur.

b. hoofdkenmerken van de nieuwe structuur:

- (1) minder tanks;
- (2) meer antitankwapens.

c. Organigrammen

Voor de organigrammen wordt verwezen naar bijlage A. Hierbij een aantal opmerkingen:

- (1) Ter vergelijking zijn in de bijlage de divisiestructuur '81 en de divisiestructuur '89 vermeld. De divisiestructuur '89 is de nieuwe divisie-organisatie. De structuur '81 is die divisiestructuur welke toendertijd bekend was; dit houdt in dat ook de aantallen materieel zijn vermeld uit die tijd. (Dus niet de tussentijdse reductie bij het tankbataljon van 40 naar 31, etc.).
- (2) Bij de artillerie-eenheden is het mogelijk dat sommige eenheden in de Sovjet gedeelte van de ATTU-zone 12 kanonnen/houwitsers per bataljon hebben en de eenheden binnen de Groepen van Strijdkrachten 24.
- (3) Het is mogelijk dat in de nieuwe organisatie het verkeningsbataljon de beschikking heeft over een ECM-component.

GEHEIM

d. Verschillen in organisatietypen

(1) De gemechaniseerde infanteriedivisie.

Bij de gemechaniseerde infanteriedivisies in de Groepen van Strijdkrachten zijn de volgende verschillen te onderkennen:

- (a) bij de gemechaniseerde infanterieregimenten van zowel het type BTR als BMP is het aantal tanks afgenomen, de antitankcapaciteit en de luchtverdedigingscapaciteit toegenomen;
- (b) het tankregiment is omgevormd tot gemechaniseerd infanterieregiment;
- (c) het zelfstandig tankbataljon heeft minder tanks gekregen (van 51 naar 31 tanks);
- (d) er zitten geen tanks meer in het verkenningsbataljon en in de nieuwe structuur treffen we een ECM-component aan;
- (e) het aantal artilleriestukken bij het artillerieregiment is verhoogd van 54 naar 72 (het aantal batterijen is gelijk gebleven, het aantal stukken is van vier naar zes verhoogd);
- (f) de raketafdeling (SS-21 danwel FROG) is overgeheveld naar het legerniveau;
- (g) de NBC-compagnie is -bataljon geworden en
- (h) het helikoptersquadron is overgeheveld naar het leger-niveau.

Het aantal pantsergevechtsvoertuigen in het model '89 is dezerzijds niet met zekerheid vast te stellen bij de BMP-regimenten.

(2) De tankdivisie

Bij de tankdivisie zijn de volgende verschillen te onderkennen:

- (a) bij het gemechaniseerde infanterieregiment is het aantal tanks afgenomen, de luchtverdedigingscapaciteit

GEHEIM

GEHEIM

toegenomen en tevens is er een infanteriebataljon toegevoegd;

- (b) een tankregiment is omgevormd tot gemechaniseerd infanterieregiment;
- (c) bij het tankregiment is de luchtverdedigingscapaciteit toegenomen;
- (d) in het verkenningsbataljon zitten geen tanks meer en in de nieuwe structuur treffen we een ECM-component aan;
- (e) het aantal artilleriestukken bij het artillerieregiment is verhoogd van 36 naar 72. Er is een afdeling toegevoegd en alle batterijen hebben 6 i.p.v. 4 stukken;
- (f) de raketafdeling (SS-21 danwel FROG) is overgeheveld naar het legerniveau;
- (g) de NBC-compagnie is -bataljon geworden en
- (h) het helikoptersquadron is overgeheveld naar het legerniveau.

Het aantal pantsergevechtsvoertuigen in het model '89 is dezerzijds niet met zekerheid vast te stellen bij de BMP-regimenten.

e. Conclusies

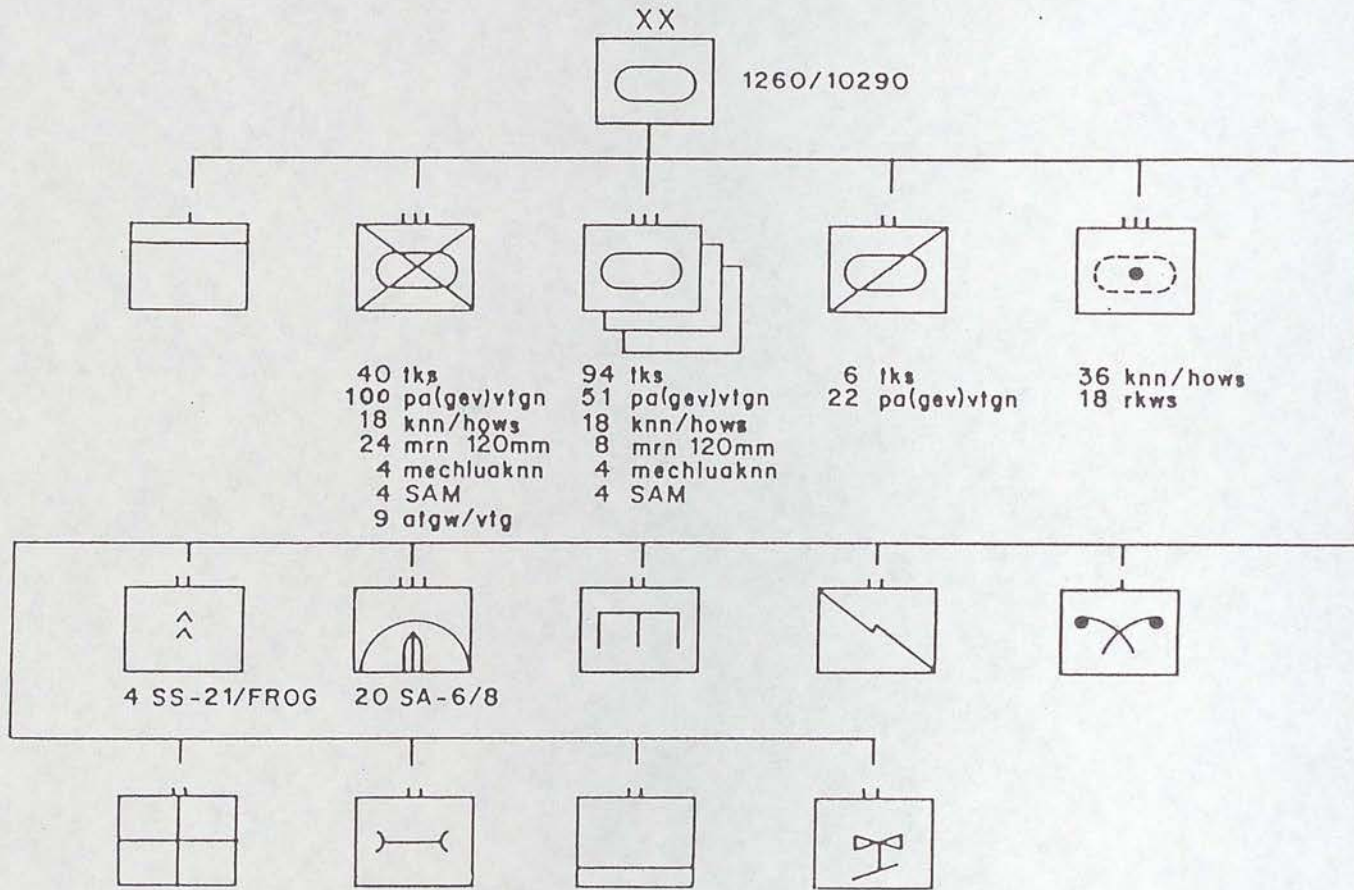
- (1) Als gevolg van de defensieve structuur en de CFE-accorden heeft er een sterke kwantitatieve afname plaatsgevonden van TLE's binnen het totale ATTU-gebied. Door de toevoeging van antitank- en luchtverdedigingsmiddelen - die niet onder het CFE-verdrag vallen - aan de enkele divisie heeft men dit getracht (althans gedeeltelijk) te compenseren.
- (2) Als gevolg van de reeds genoemde wijzigingen in de organisatie hebben belangrijke verschuivingen qua materieel plaatsgevonden:
  - (a) een sterke afname van het totaal aantal tanks;
  - (b) een behoorlijke toename van het aantal pantsergevechtsvoertuigen;

GEHEIM

GEHEIM

- (c) een redelijke tot sterke toename van het aantal luchtverdedigingsmiddelen binnen de divisie;
- (d) het aantal pantsergevechtsvoertuigen is in het model '89 variabel gesteld, omdat het aantal m.n. bij de BMP-regimenten nog niet met zekerheid is vast te stellen.

GEHEIM

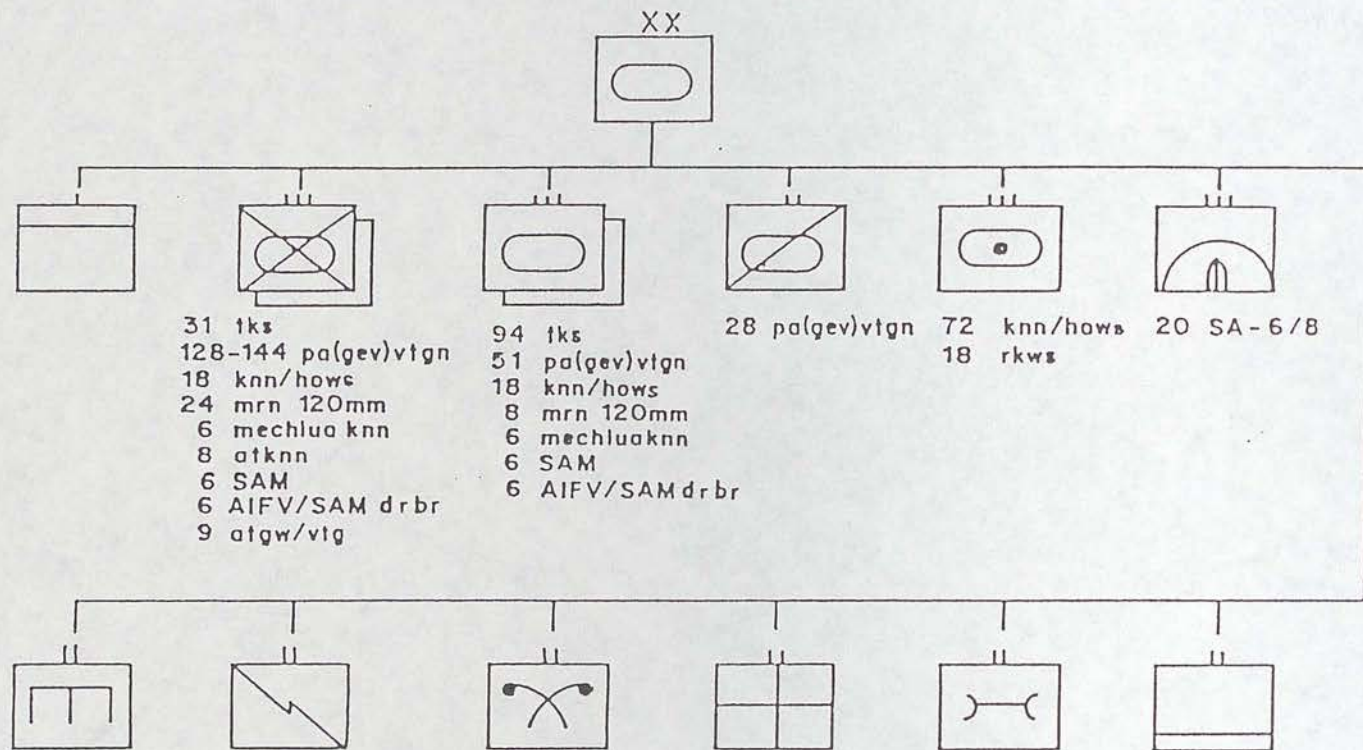


TANKDIVISIE OUDE ORGANISATIE ('81)

ORGANIGRAMMEN

GEHEIM

GEHEIM

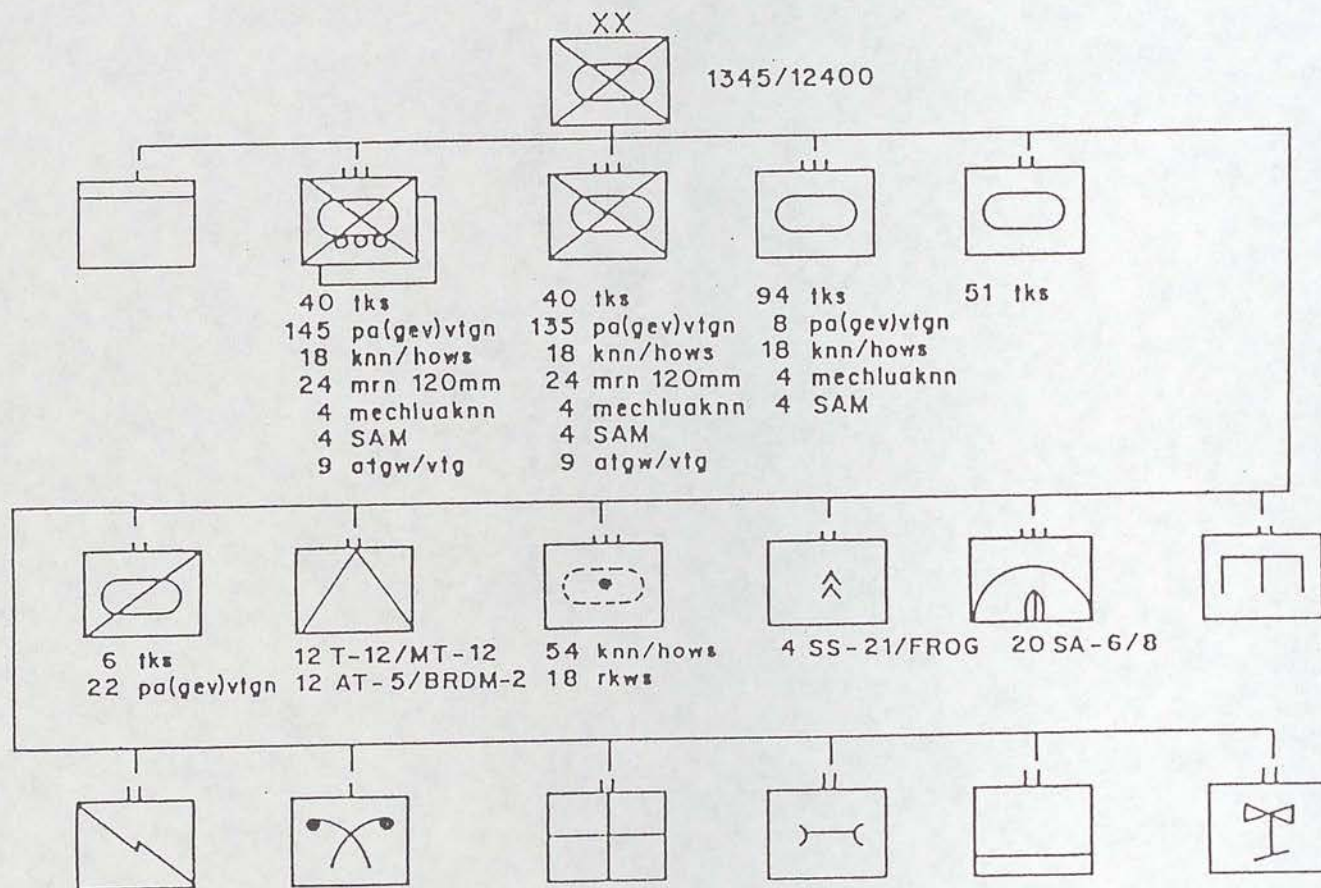


TANKDIVISIE NIEUWE ORGANISATIE ('89)

GEHEIM



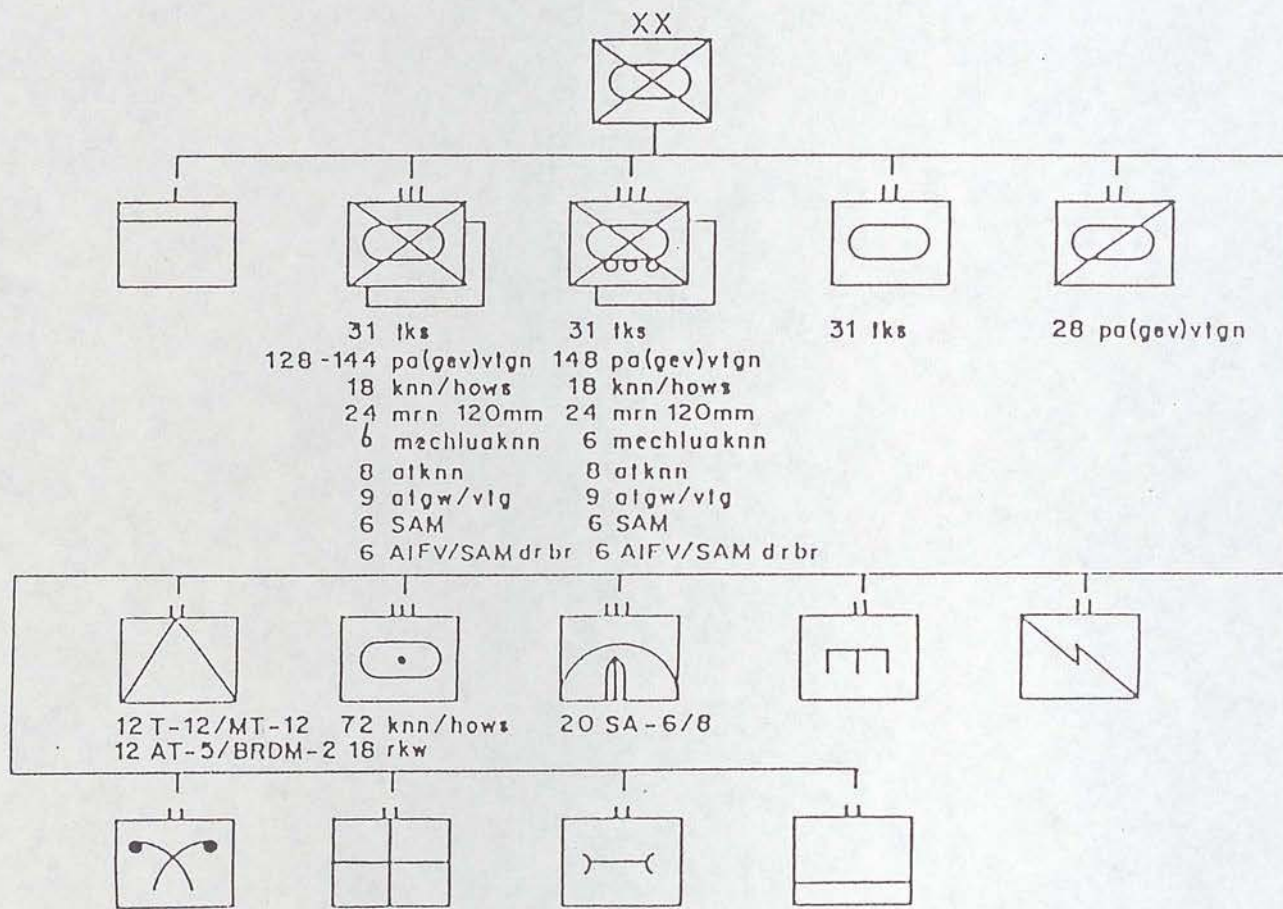
GEHEIM



GEMECHANISEERDE INFANTERIEDIVISIE OUDE ORGANISATIE ('81)

GEHEIM

GEHEIM



GEMECHANISEERDE INFANTERIEDIVISIE NIEUWE ORGANISATIE ('89)

GEHEIM

**GEGEVENS**  
**PA**

GEHEIM

PVA

VERKORTING DIENSTPLICHT POLEN

BRON: MID/KL Intsum nr 041/91 van dd 310191  
ISAM 1/91 van dd 140291

De Poolse MinDef, Adm KOLODZIECZYK, heeft bekendgemaakt dat de dienstplicht voor de skn is teruggebracht tot 12 mdn. In 1990 was die reeds van 24 naar 18 mdn teruggebracht.

-----

VERSTERKING GRENSTRN POLEN

BRON: MID/KL Intsum nr 042/91 van dd 010291

Polen heeft de grenstrn in het grensgeb met KALIGRAD en LITOUWEN versterkt met reguliere trn.

-----

ARTEHDN POOLSE LANDSKN

BRON: LAS I&V Maandoverzicht verslagperiode jan 1991

De artregn van de Poolse MRD's zijn uitr met de BM-21.  
De zelfstandige rkwafdn in de divs worden niet meer genoemd.

22 Artreg/5 MRD, SULECHOW 33U WS 430719, oorspronkelijk gesubord aan 4 MRD/PSMD maakt nu deel uit van 5 MRD/PSMD.  
113 Artreg/4 MRD, KOSTRZYN 33U VU 775273, oorspronkelijk gesubord aan 5 MRD/PSMD maakt nu deel uit van 4 MRD/PSMD.

Ehdn van batgrootte zijn eveneens gewisseld van 4 MRD/PSMD naar 5 MRD/PSMD en omgekeerd.  
Door deze ehdn te resubord wordt de oorspronkelijke dislocatie opgeheven.

-----

BMP-2 IN POOLSE SKN

BRON: USCINCEUR Intsum 122/91 van dd 020591  
MID/KL Intsum nr 122/91 van dd 020591  
COMNORTHAG GLO Intsum 06/91 van dd 310591

Ten minste 47x BMP-2 zijn wrn in REMBERTOW/PWMD. Daarnaast waren de beide mechinfbats uitr met BMP-1 nog steeds aanwezig.  
In dit garn (te WESOLA EC 18) is 1 Mrr/1 Mrd gelegerd.

-----

GEHEIM

GRENSTRN POLEN

BRON: MID/KL Intsum nr 126/91 van dd 130591

M.i.v. 190591 zullen de Poolse grenstrn officieel aan het MinDef worden onttrokken en ob worden gesteld aan het MinBiza.

De totale sterkte zal worden uitgebreid van 11.000 man naar 17.000 man, incl ca 3000 man die de 154 Poolse grensovergangen zullen bemannen. Ook de grensbewakingsbrig van de Poolse Marine is ondergebracht bij MinBiza.

Het ligt in de bedoeling dat vier grenswachtehdn elk ter sterkte van ca 300-350 man zullen worden stat aan de grens met de SU, zes ehdn aan de grens met Tsjechoslowakije en drie ehdn aan de grens met Duitsland.

De c van de Poolse grenswacht is/wordt Kol Marek LISIECKI, die reeds te kennen heeft gegeven zijn pers intensieve spec opln te laten volgen waarbij gebruik zal worden gemaakt van kennis en ervaring van westerse landen.

-----  
NIEUW POOLS MILITAIR DISTRICT (MD)

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum 003/mei/91 van dd 140591  
COMNORTHAG GLO Intsum 06/91 van dd 310591

Het hfdkwartier van het nieuwe Poolse MD zal worden gevestigd in KRAKOW. Het MD bestaat uit 12 provincies waarvan er nu nog 11 dor PWMD en 1 door PPMD worden beheerd.

De oude structuur van 3 MD'n (PPMD, PSMD en PWMD) werd ingegeven door het lidmaatschap van het WP. Daarbij waren PPMD en PSMD gericht tegen NATO en fungeerde PWMD als reserve voor de eerste twee. Gezien de veranderde situatie in Polen is de vorming van een vierde MD een logische voortvloeijsel uit de veranderde Poolse doctrine. Het nieuwe Krakow MD en PWMD zullen zijn gericht naar het oosten, terwijl PPMD en PSMD zullen zijn gericht naar het westen.

-----  
RESUBORDINATIE EHD POOLSE LUSKN

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum 005/mei/91 van dd 290591

34 Jagerreg te GDYNIA/Polen is in jan/91 geresubordineerd van de Poolse luverdskn naar de Poolse marine.

POLEN

1. Gegeven

- a. Uit een recentelijk ontvangen opgave m.b.t. de Poolse landstrijdkrachten is onder andere op te maken dat er wijzigingen zijn t.o.v. door dezerzijds aangehouden data betreffende de slagorde van de manoeuvre-eenheden. Ook zijn er verschillen met de informatie die POLEN tijdens het doctrinesiminar te WENEN in maart 1990 heeft verstrekt. Zo zijn de gemechaniseerde regimenten van de hierna genoemde gemechaniseerde divisies als volgt gestationeerd:

<u>Eenheid</u>	<u>Locatie</u>
2 Mechdiv/PPMD met:	SZCZECINEK
6 Mechreg	WALCZ
27 Mechreg	BRANIEWO
33 Mechreg	BUDOW/ZLOCENIEC
10 Mechdiv/PSMD met:	OPOLE
10 Mechreg	OPOLE
25 Mechreg	GLIWICE
59 Mechreg	OPOLE
5 Mechdiv/PSMD:	GUBIN
73 Mechreg	GUBIN
89 Mechreg	OPOLE
13 Mechreg	KOZUCHOW

- b. Tevens zijn in het militaire district WARSCHAU twee nieuwe zelfstandige gemechaniseerde regimenten gestationeerd, namelijk 7 Mechreg in LUBLIN en 14 Mechreg in PRZEMYSL. Deze regimenten

GEHEIM

zijn direct gesubordineerd aan het militair district en beschikken ieder over 62 T-55 tanks, 20 pantserpersoneelsvoertuigen OT-64, 12 M-30 mortieren 120 mm.

## 2. Commentaar

- a. 2 Mechdiv had voorheen een gemechaniseerd regiment in CZARNE i.p.v. BRANIEWO gestationeerd. BRANIEWO ligt in het noordoosten van POLEN bij de grens met de SOVJET-UNIE. In CZARNE bevindt zich volgens de POLEN geen gemechaniseerd regiment. Naar alle waarschijnlijkheid is het gemechaniseerde regiment uit CZARNE naar BRANIEWO verhuisd en heeft het daar een kazerne van een voormalig tankregiment overgenomen.
- b. 10 Mechdiv had alle gesubordineerde manoeuvreregimenten in OPOLE gelegerd. Zoals het zich nu laat aanzien heeft 10 Mechdiv momenteel een gemechaniseerd regiment in GLIWICE, t.w. 25 Mechreg. In GLIWICE was een tankregiment van de reeds ontbonden gemechaniseerde divisie uit NYSA gestationeerd. Deze lokatie ligt ca. 40 km zuidoost van OPOLE.
- c. 5 Mechdiv had twee gemechaniseerde regimenten in GUBIN en een derde regiment in KOZUCHOV gestationeerd. Klaarblijkelijk is een gemechaniseerd regiment uit GUBIN naar OPOLE verplaatst en heeft daar een installatie van het verplaatste 25 Mechreg/10 Mechdiv bezet.
- d. De twee zelfstandige gemechaniseerde regimenten in het militair district WARSCHAU, 7 Mechreg en 14 Mechreg, zijn vermoedelijk opnieuw paraat gestelde en tevens gereorganiseerde gemechaniseerde infanterieregimenten van de reeds ontbonden respectievelijk 3 Mechinfdiv en 9 Mechinfdiv.  
Voor de reorganisatie was 7 Mechinfreg/3 Mechinfdiv gestationeerd in LUBLIN en 14 Mechinfreg/9 Mechinfdiv in TARNOW.  
14 Mechinfreg is omgevormd tot 14 Mechreg en verplaatst van TARNOW naar PRZEMYSL.

## 3. Voorlopige conclusie

- a. Door een gemechaniseerd regiment van 2 Mechdiv/PPMD en 5- en 10 Mechdiv/PSMD is een aanvang gemaakt met het Poolse voornemen om eenheden naar het oosten te verplaatsen. Het is nog onduidelijk of deze manoeuvredivisies in de toekomst in zijn geheel naar het oosten zullen worden verplaatst.

GEHEIM

- b. Met het paraat stellen van 7 Mechreg en 14 Mechreg in het militair district WARSCHAU, wordt de verdediging in het zuidoosten van het land verbeterd.

GEHEIM



GEHEIM

*Bron:*

ISAM 2/91.

*van odd 13-03-91*

MINISTRY OF DEFENCE GENERAL STAFF WARSZAWA

<u>HEADQUARTERS ARMY</u>	WARSZAWA	<u>HQ AIR/AIR DEFENCE FORCES</u>	<u>WARSZAWA/POZNAN</u>
		Aircraft Base	MIERZECICE (ZENDEK)
<u>HQ WARSZAWA MILITARY DISTRICT</u>	WARSZAWA	36 Transport Regiment	WARSZAWA-OKECIE
Helo Transport Regiment	WARSZAWA-BENOWO	13 Transport Regiment	KRAKOW-BALICE
		<u>HIGHER MIL SCHOOL OF AVIATION</u>	DEBLIN
		61 Training Air Regiment	BIALA PODLASKA
		58 Training Regiment	DEBLIN-IRENA
		47 Helo Training Regiment	NOWE MIASTO
		60 Training Regiment	RADOM-SADKOW
		Aircraft Training Base	TAMASZOW-MAZOWIECKI (SPALA-GLINNIK)
		<u>1 AD CORPS HEADQUARTERS</u>	WARSAWA
		1 Fighter Air Regiment	MINSK MAZOWIECKI
		10 Fighter Air Regiment	LASK
<u>POLISH NAVAL AIR</u>		<u>2 AD CORPS HEADQUARTERS</u>	BYDGOSZCZ
<u>NAVAL HEADQUARTERS</u>	GDYNIA-OKSYWIE	19 Auxillary Air Squadron	SLUPSK
18 Naval Liaison Squadron	GDYNIA	28 Fighter Air Regiment	SLUPSK
		34 Fighter Air Regiment	BABIE DOLY (GDYNIA)
<u>7 SPECIAL WAR NAVY REGIMENT</u>	CEWICE	2 Fighter Air Regiment	GOLENIOW
1 Recce Squadron	CEWICE	9 Fighter Air Regiment	ZEGRZE POMORSKIE
2 ASW Squadron	DARLOWO	41 Fighter Air Regiment	MALBORK
3 Sea Rescue/Recce Squadron	DARLOWO	<u>3 AD CORPS HEADQUARTERS</u>	WROCLAW
		11 Fighter Air Regiment	WROCLAW
		62 Fighter Air Regiment	POZNAN-KRZESINI
		<u>4 AIR CORPS</u>	POZNAN
		37 Transport Helo Regiment	LEZKA (LEZNICA-WIELKA)
		49 Combat Helo Regiment	PRUSZCZ-GDANSKI
		56 Combat helo Regiment	INOWROCLAW(LAIKOWO)
		32 Tactical Recce Air Regiment	SOCHACZEW
		HQ Support Squadron	POZNAN LAWICA
		<u>2 FB DIV HEADQUARTERS</u>	PILA
		6 Fighter Bomber Air Regiment	PILA
		45 Combat Trainer Air Regiment	POWIDZ
		<u>3 FB AIR DIV HEADQUARTERS</u>	SWIDWIN (SMARDZKO)
		40 Fighter Bomber Air Regiment	SWIDWIN (SMARDZKO)
		8 Fighter Bomber Air Regiment	MIROSLAWIEC
		3 Combat Trainer Air Regiment	BYDGOSZCZ

GEHEIM

**GEGEVENS**  
**NGF**

GEHEIM

NGF

OVER DE NGF ZIJN IN DEZE VERSLAGPERIODE GEEN BIJZONDERHEDEN TE  
RAPPORTEREN.

**GEGEVENS**  
**BAMD**

GEHEIM

BAMD

NIEUWE HELI-EHD/BAMD

BRON: ISAM 1/91 van dd 140291

In dec 1990 werd op het vlgvld PAPLAKA in BAMD een GPHU vastgesteld. De ehd werd aangeduid als 288 helireg/11 GA/BAMD en zou bestaan uit:

7x HIND-F  
5x HIND-G1  
4x HIND-G2  
8x HIP-C.

-----

RESUBORDINATIE SOVJET VLTGN

BRON: MODGE FAFIC Weekly intsum 004/mei/91 van dd 270591

Behalve het plaatsen van 3 GMRD/BAMD onder bevel van de Baltische Vloot als Kustverddiv zijn tevens ca 670 vltgn van de CHERNYAK-HOVSK jabodiv van LEGNICA luchtlr ob van de Baltische Vloot geplaatst.

-----

**GEGEVENS**  
**BEMD**

GEHEIM

BEMD

OVER BEMD ZIJN IN DEZE VERSLAGPERIODE GEEN BIJZONDERHEDEN TE  
RAPPORTEREN.

**NIEUWE  
COMMANDANTEN**



GEHEIM

COMMANDANTEN

MUTATIES SOVJET SKN

BRON: MID/KL Intsum 005/91 van dd 080191

Ltgen V.P. MIRONOV is benoemd tot Plv MinDef voor bewapening en daarmee de opvolger van Ltgen V. SHABANOV (68). MIRONOV was laatstelijk Plv Hfd van het hfddirectoraat bewapening. Naar wordt aangenomen is/wordt hij bevorderd tot Kolgen. Gen SHABANOV heeft waarschijnlijk de dienst verlaten.

Ltgen V. CHECHEVATOV is benoemd tot C-KIMD en daarmee de opvolger van Kolgen B. GROMOV, die recentelijk is benoemd tot Plv Min BiZa. Gen CHECHEVATOV was laatstelijk CS-CAMD. Het feit dat CHECHEVATOV is benoemd tot C-KIMD kan betekenen dat hij in de toekomst nog andere belangrijker functies binnen de Sovjet mil top zal gaan bekleden.

-----

OPPERBEVELHEBBER WP SKN

BRON: MID/KL Intsum nr 123/91 van dd 030591

1e Plv MinDef SU, tevens Opperbevelhebber WP skn, Lrgen LUSHEV, is op 260491 bij presidentieel decreet formeel uit beide functies ontheven. Gen LUSHEV (67) zal een andere, niet nader genoemde opdracht/functie krijgen. De ontheffing hangt samen met de opheffing van het mil bondgenootschap per 010491. Over een eventuele nieuwe functie van de 1e Plv CGS, tevens (voormalig) CS van de verenigde skn, Lrgen LOBOV, is nog niets bekend.

-----

HFD-POL DIR/HQ WGF

BRON: BAOR Intsum periode jan-feb 91, van dd 210391

- a. Ltgen Vladimir GREBENYUK heeft waarschijnlijk Kolgen KOLINI-CHENKO opgevolgd als Hfd van het Politiek Directoraat van HQ WGF.
  - b. Genmaj PUGACHEV heeft Genmaj ARKHIPOV M.I. opgevolgd als C-20 GA.
  - c. De voormalige C-27 GMRD, Genmaj A.A. ZHUROV is eveneens overgeplaatst. Zijn opvolger is niet bekend.
  - d. Deze verpln moeten medio dec 1990 zijn geschied.
-

**NIEUWE  
ERENAMEN**

GEHEIM

ERENAMEN

IN DEZE VERSLAGPERIODE ZIJN GEEN NIEUWE ERENAMEN BEKEND GEWORDEN.

**GEGEVENS  
MATERIEEL**

GEHEIM

MATERIEEL

VLIEGTUIGPRODUCTIE SOVJET UNIE

BRON: ISAM 2/91 van dd 13-03-1991

GEPRODUCEERDE VLIEGTUIGEN			
	1988	1989	1990
FULCRUM	175	165	125
FLANKER	110	95	75
FLOGGER	10	-	-
FENCER	90	60	60
FOXHOUND	55	50	45
BACKFIRE	28	30	20
BLACKJACK	4	3	4

De totale produktie van vltgn is over het algemeen met ca 12% afgenomen en een verdere reductie van 25% wordt verwacht voor het eind van 1991.

De productie van heli's is nu al met 60% afgenomen.

T-80 BEPANTSERING

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 001/apr/91 van dd 040491  
COMNORTHAG GLO-intsum 13/91 van dd 250491

De bepantsering van de T-80U, eerder bekend als SMT M1989, is vermoedelijk in staat om holle ladingen met tandemeffect tot tenminste een diameter van 38 mm te weerstaan en heeft mogelijk een gedeeltelijke weerstand tegen ladingen met een diameter tot 65 mm.

NIEUWE AVBR OP T-72 ONDERSTEL

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/apr/91 van dd 250491

Bij Sovjet divs zijn de eerste wrn gedaan van de MTU-72. Dit is een brugleggende tk op T-72 onderstel.

De brug heeft aan weerszijden van de brugdelen 6 gaten en lijkt te zijn geconstrueerd uit lagen alluminium. De MTU-72 brug is waarschijnlijk gemakkelijker te produceren dan eerdere modellen.

Het onh is sterk gereduceerd en het t en de behandeling van de brug zonder de brleggende tank is simpeler gemaakt.

Het gebruik van het T-72 onderstel is het belangrijkste verschil met oudere brleggende tks en geeft een grotere mobiliteit en snelheid dan het oudere T-55 onderstel en versimpelt onh, bevo etc van onderdelen.

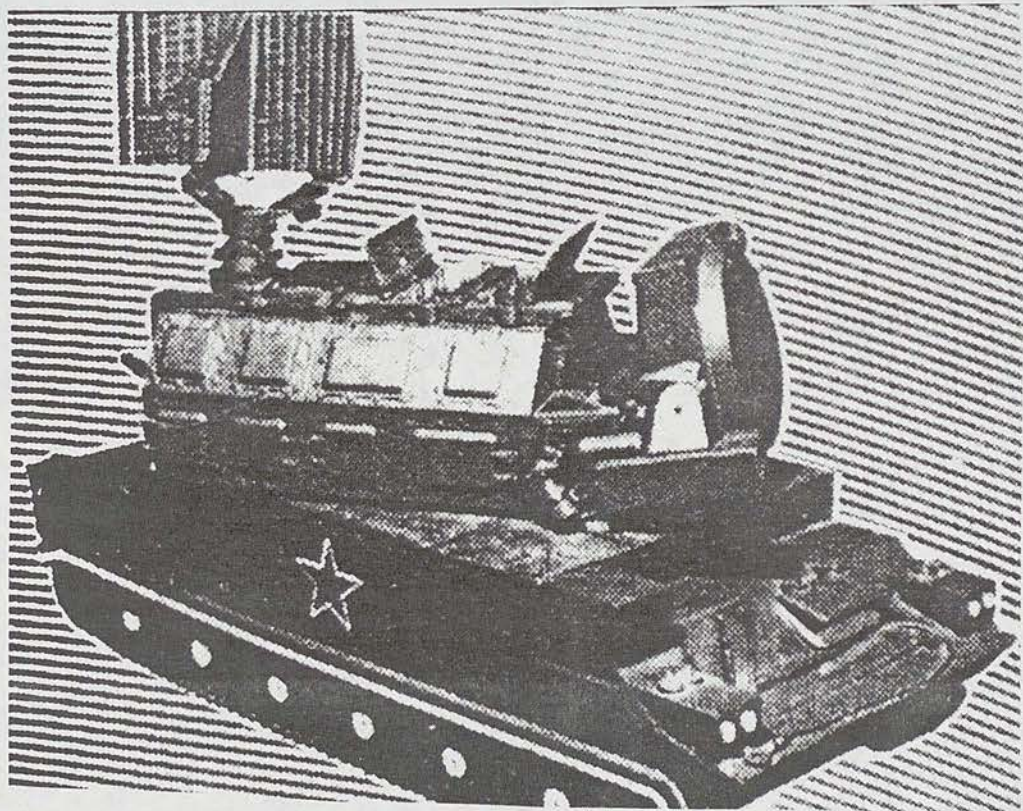
Elke Sovjet div krijgt waarschijnlijk 12x MTU-72.

GEHEIM

AFBEELDING SA-15 TELAR

BRON: ISAM 3/91 van dd 12-04-1991

Er zijn enkele afbeeldingen van de SA-15 TELAR beschikbaar gekomen, welke op deze blz worden getoond.



GEHEIM

NIEUWE 120 MM MECH-(WIEL) HOUWITSER

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum 002/mei/91 van dd 180591

Een nieuwe 120 mm houwitser (variant kn van 2S9) op onderstel van BTR-80 is voor het eerst getoond in nov 1990. De Sovjets geven als benaming 2S23.

Het sn heeft een grotere toren dan de BTR-80 en vier stabilisatiepoten. Tevens is er een nieuw automatisch laadsys.

Alhoewel dit nieuwe sys nog niet bij ehdn is ingevoerd, zal het waarschijnlijk als eerste bij ehdn uitr met de BTR-serie worden ingevoerd, ter vervanging van de mrn in deze ehdn.

Hierdoor wordt bescherming aan de bemanning geboden, in tegenstelling tot de bemanning van mrn en kan tevens door de automatische laadinrichting worden volstaan met minder bemanning.

-----

PRODUCTIE 2S19

BRON: NORTHAG GLO Intsum 06/91 van dd 310591

De ontwikkeling/productie van de 2S19 te SVERDLOVSK vindt gestaag doorgang. De 2S19 is de waarschijnlijke opvolger van de 2S3.

De 2S19 heeft waarschijnlijk een automatische laadinrichting en een max vuursnelheid van 10 sch/min.

Andere verbeteringen zijn o.a. mun voor langere drachten en een verbeterd vuurleidingssys.

Andere verbeteringen binnen de Sovjet art zijn:

- ontwikkeling van ICM munsoorten voor art, mrl en rksysn;
- munsoorten met warmtegeleiding en verbeterd doordringingsvermogen;
- munsoorten met submun en bomblets.

In bepaalde situaties hebben dit soort moderne munsoorten nagenoeg dezelfde destructieve uitwerking als meer dan honderd 'conv' ladingen.

-----

Bron: LAS I+V Maandover-  
zicht Jan 1991

GEHEIM

## TECHNISCHE INLICHTINGEN

### A. Inleiding

1. In het kader van het op 19 november j.l. afgesloten CFE-verdrag heeft in de afgelopen maanden een uitwisseling van materieelgegevens plaatsgevonden tussen de 22 deelnemende landen. Deze materieelgegevens hebben betrekking op de zogenaamde TLIs ("Treaty Limited Items") en "look alike's". TLIs zijn duidelijk omschreven stukken materieel waarover in het verdrag kwantitatieve afspraken zijn gemaakt. "Look alike's" daarentegen zijn stukken materieel die een zekere mate van gelijkheid vertonen met TLIs, maar die in principe buiten de directe verdragsbepalingen vallen. In dit verband kan worden opgemerkt dat de opgegeven (gedeclareerde) TLIs, alsmede de precieze aantallen daarvan, de inhoud van het verdrag bepalen. De "look alike's" zijn aan de eerder genoemde gegevensuitwisseling toegevoegd om onduidelijkheden tijdens het verificatieproces te voorkomen.

Aangezien het verdrag voorziet in een regelmatige en nauwgezette verificatie, kan ervan worden uitgegaan dat de verstrekte informatie van een hoog waarheidsgehalte is.

2. De door de Warschaupact-landen aangeboden informatie wordt momenteel bij de sectie Inlichtingen getoetst aan via andere wegen verkregen informatie. Vooruitlopend op een volledige analyse wordt in het onderstaande een aantal stukken materieel beschreven, voorzien van een korte voorlopige evaluatie en commentaar.

GEHEIM



B. Beschouwing

1. De Sovjet T-55AD middelbare tank (Figuur 1)

In de Sovjet TLE ("Treaty Limited Equipment")-opgave wordt deze tot nu toe onbekende T-55 variant getoond. De T-55AD is aan weerszijden van de toren voorzien van een nog niet eerder waargenomen "installatie". In principe zou dit een lanceerinrichting voor anti-tankraketten kunnen zijn; de diameter is echter te klein voor bekende versies. Ook is het onduidelijk of de gewichtstoename (vijf ton) volledig voor rekening komt van deze installatie. Een andere mogelijkheid is dat het een vlammenwerper betreft. Ook kan worden vermeld dat de Sovjets 237 stuks van deze middelbare tank hebben opgegeven.

Commentaar

In principe is het mogelijk dat deze T-55 een nieuwe variant is, voorzien van antitankraketten of vlammenwerper. Waarschijnlijker echter is, dat het een nog niet uitgefaseerde oudere T-55 ontwikkeling betreft, waar slechts 237 stuks van zijn geproduceerd. Reden om aan te nemen dat het een oude ontwikkeling betreft, is dat de T-55 tanks in de Sovjet-Unie naar verwachting in de komende jaren volledig zullen worden uitgefaseerd. Dit laatste om de door het CFE-verdrag geboden ruimte voor middelbare tanks volledig te benutten voor T-80, T-72 en in mindere mate T-64 modellen.

GEHEIM

2. Het Sovjet RKhM-4 NBC-verkenningsvoertuig (Figuur 2)

Dit bij de NAVO als BTR-80 RKh bekend staande voertuig wordt door de Sovjets aangeduid als RKhM-4. Het betreft een relatief nieuw voertuig waarvan het huidige aantal, 85 stuks, nog kan worden opgevoerd.

Commentaar

Dit voertuig is een zogenaamde "look alike", d.w.z. een variant niet direkt geschikt voor de normale functie van het betrokken TLI. Ten aanzien van dit NBC-verkenningsvoertuig is het TLI de BTR-80, een amfibisch pantserpersoneelsvoertuig.

Voor de duidelijkheid, "look alike's" vallen niet onder de plafonds zoals die in het CFE-akkoord zijn vastgelegd. Wel dienen de "look alike's" te worden aangemeld (genotificeerd), teneinde interpretatie/verificatie-onduidelijkheden te voorkomen.

3. Het Sovjet ZS-88 PSYOPS-voertuig met geluidsinstallaties (Figuur 3)

Slechts zes van deze BTR-70 "look alike's" werden gedeclareerd.

Commentaar

Ook voertuigen met zeer bijzondere functies, waarvan slechts enkele exemplaren bestaan, worden opgegeven in het kader van het CFE-verdrag. Het resultaat hiervan is dat zeer lange lijsten met TLIs worden gegenereerd, hetgeen de duidelijkheid niet bevordert.

4. BTR-D varianten

De BTR-D is een amfibisch pantserpersoneelsvoertuig in gebruik bij luchtlandingstroepen. In de reeks BTR-D "look alike's" werden ondermeer de BTR-ZD en de BTR-RD voertuigen beschreven (Figuur 4). De BTR-ZD werd in de Sovjet opgave genoemd als "luchtdoelplatform". De Sovjets hebben opgegeven over 235 BTR-ZD en 215 BTR-RD voertuigen te beschikken.

Commentaar

Volstaan werd met één gezamenlijke BTR-ZD/ BTR-RD afbeelding. De foto geeft geen duidelijk beeld van de opbouw van dit voertuig. Het is derhalve niet mogelijk vast te stellen om welk type luchtdoelgeschut het gaat. Desalniettemin kan op basis van inlichtingengegevens worden gesteld dat het mogelijk een ZU-23 luchtdoelkanon betreft.

## GEHEIM

5. De 1V119 "look alike" is waarschijnlijk een artilleriewaarnemings-, vuurleidings- en commandovoertuig (Figuur 5). Dit voertuig is mogelijk uitgerust met dezelfde optiek als de 1V18 en 1V19 voertuigen. Van dit voertuig werden 390 stuks aangemeld. De NAVO-benaming is BMD M1981.
6. De BREM-D "look alike" is een bergingsvoertuig met kraan (Figuur 6).
7. De KDKhR-1N "look alike" werd door de Sovjets opgegeven als NBC-verkenningsvoertuig (Figuur 7). Het onderstel is van het type MT-LBu.

### Commentaar

De rol van dit voertuig is onduidelijk, daar het niet is voorzien van een afvuurinrichting voor markeringsvlaggen (voor het markeren van besmette gebieden). Overigens is het opmerkelijk, dat dit voertuig, opgenomen in de a posteriori uitgewisselde materieellijsten, niet voorkomt in de lijsten die werden uitgewisseld ten tijde van het verdrag zelf. Het resultaat hiervan is ondermeer dat kwantificering van deze "look alike" niet mogelijk is.

8. De MTU-72 brugleggende tank is gebaseerd op het onderstel van de T-72 middelbare tank (Figuur 8). Slechts één exemplaar werd gedeclareerd.

### Commentaar

De bovenbouw van deze brugleggende tank vertoont veel overeenkomst met die van de MTU-20, welke is gebaseerd op de T-55. De legwijze is hetzelfde gebleven, d.w.z. eerst worden de op- en afrit neergeklapt en daarna wordt de brug over de hindernis geschoven. Verder moge het duidelijk zijn, dat het hier om een prototype gaat.

## C. Conclusies

1. De rubricering TLI of "look alike" dient, ondanks het waarschijnlijk hoge waarheidsgehalte van de uitgewisselde gegevens, te worden getoetst aan via andere wegen verkregen informatie.
2. De door de Warschaupact-landen gebruikte benamingen dienen kritisch te worden gezien, waarbij aangetekend dat sommige benamingen tijdens de voortgang van het CFE-proces zijn gewijzigd.

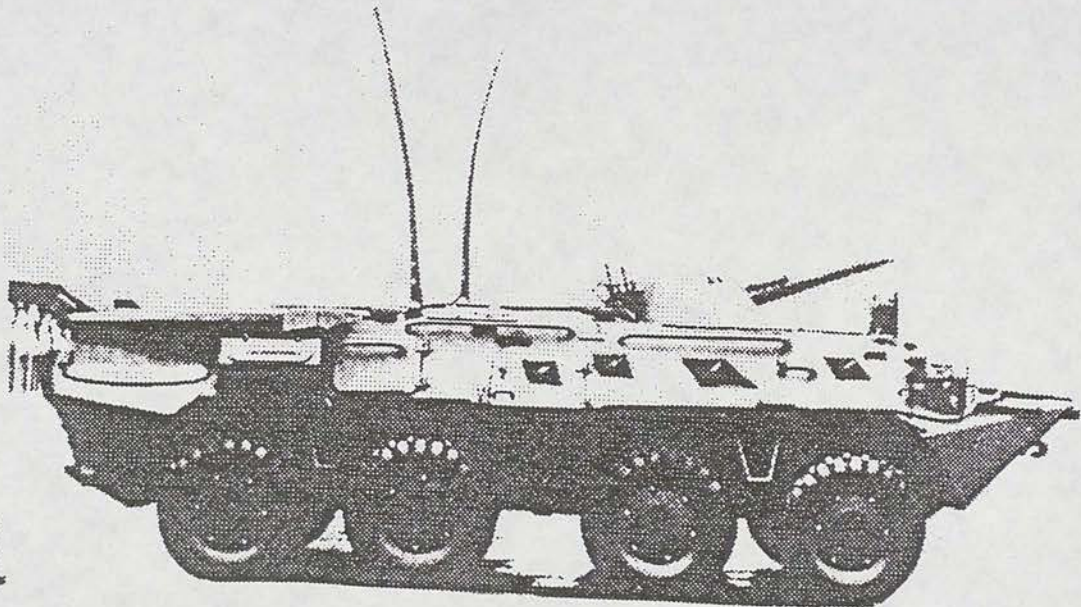
GEHEIM

3. Het ongeremd overnemen van een groot aantal Warschaupact-benamingen zou aanleiding kunnen geven tot verwarring in die zin, dat men door de bomen het bos niet meer ziet. Een selectief gebruik van Warschaupact-benamingen, naast de gebruikelijke NAVO-benamingen, is dus gewenst.
4. Een getalsmatige relativering van de ingediende TLIs en "look alike's" dient niet uit het oog te worden verloren, waarbij tevens onderscheid moet worden gemaakt naar onbekende "oude" en "nieuwe" varianten.
5. Door de beperking van het verdrag tot de 22 deelnemende landen is de uitgewisselde informatie niet openbaar. De uitgewisselde informatie dient derhalve te worden beschouwd als CONFIDENTIEEL (Commentaar GEHEIM).

CONFIDENTIEEL

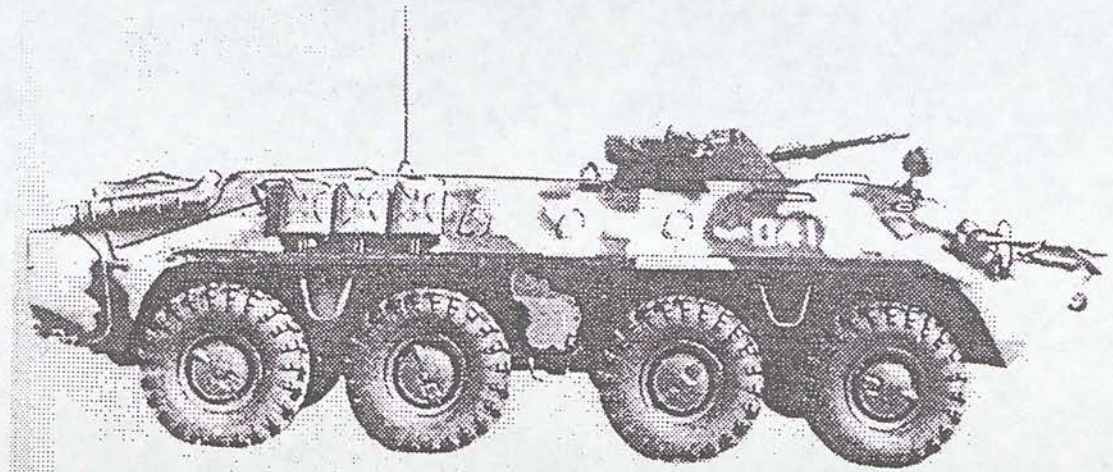


Figuur 1. T-55AD

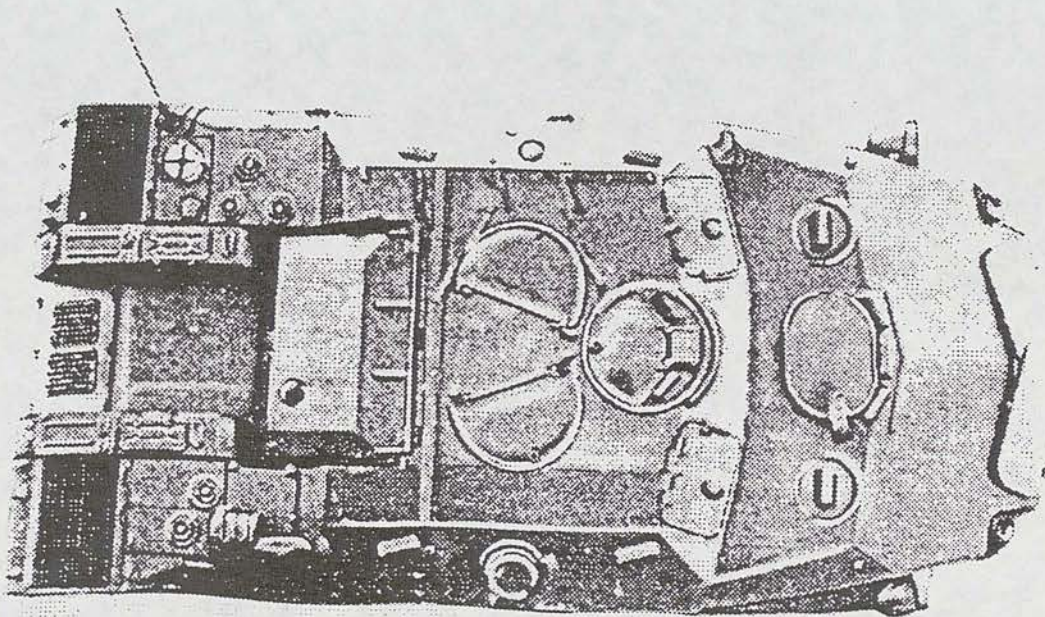


Figuur 2. RKhM-4

CONFIDENTIEEL

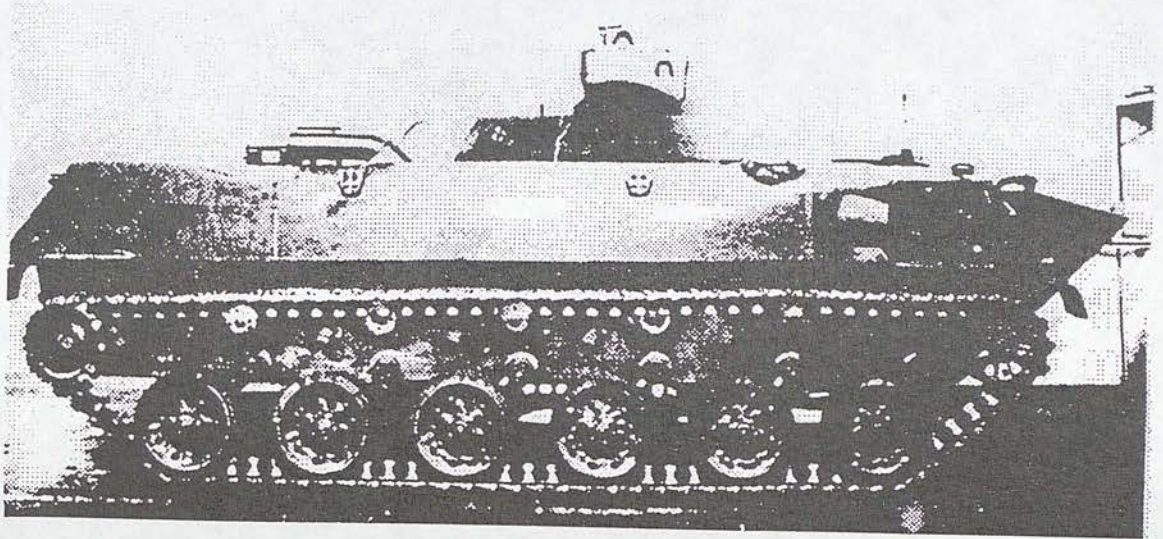


Figuur 3. ZS-88

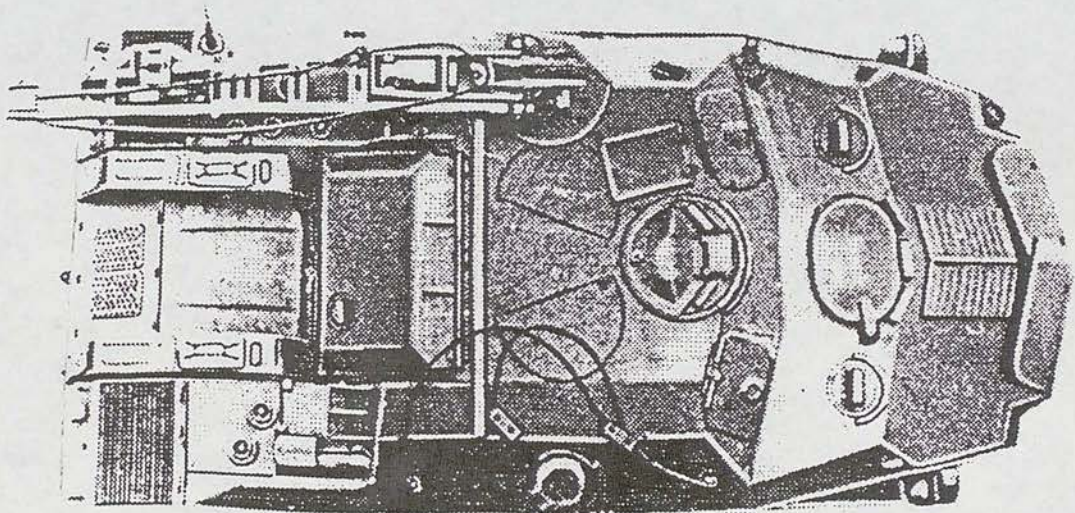


Figuur 4. BTR-ZD en/of BTR-RD

CONFIDENTIEEL



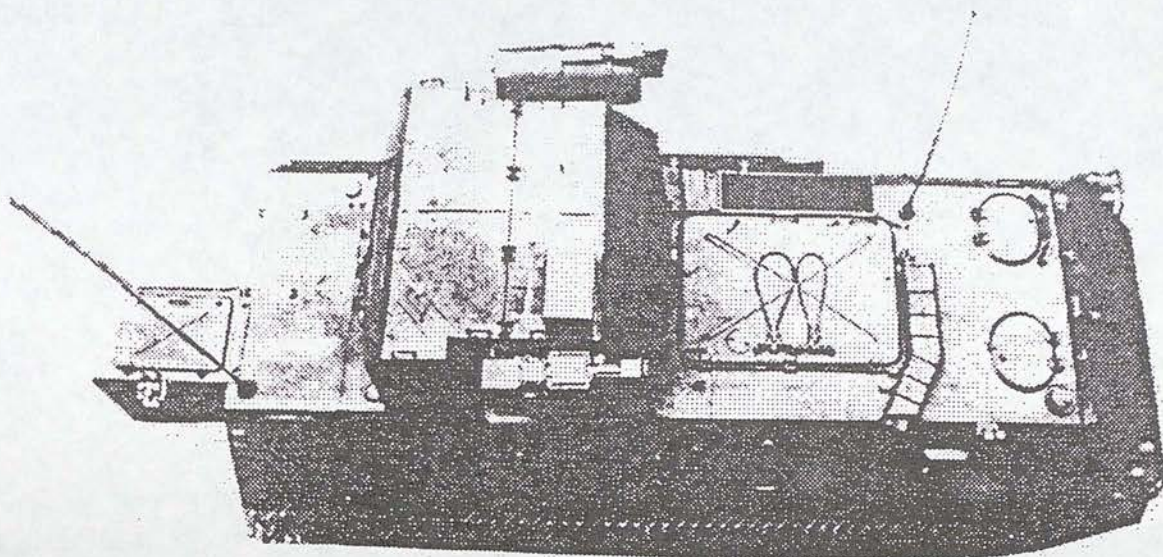
Figuur 5. 1V119



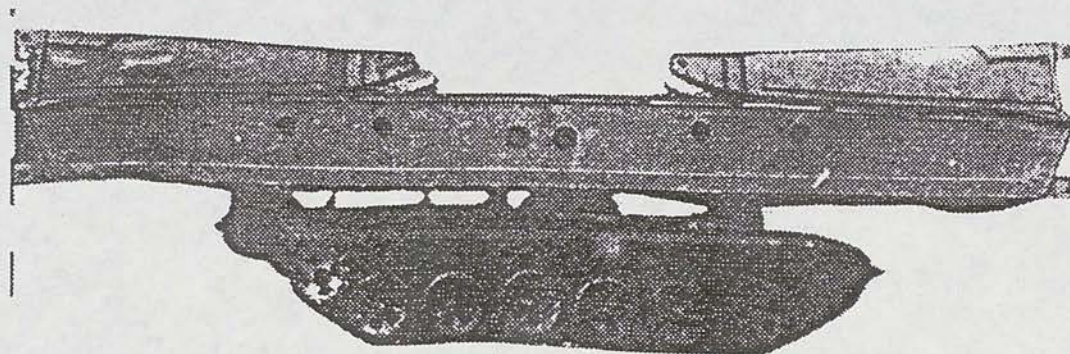
Figuur 6. BREM-D

CONFIDENTIEEL

CONFIDENTIEEL



Figuur 7. KDKhR-1N



Figuur 8. MTU-72

CONFIDENTIEEL



**REDUCTIES**

GEHEIM

REDUCTIES

REDUCTIES WGF

BRON: MID/KL Intsum nr ???/91 van dd 070191  
MID/KL Intsum nr 005/91 van dd 080191  
COMTWOATAF Intsum 002/jan/91 van dd 160191  
MID/KL Intsum nr 006/91 van dd 090191  
MID/KL Intsum nr 008/91 van dd 110191  
MID/KL Intsum nr 013/91 van dd 170191  
MID/KL Intsum nr 045/91 van dd 020291  
FAFIC MODGE Weekly intsum 001/feb/91 van dd 040291

Bij ehdn van 9 TD/1 GTA en 207 MRD/2 GTA worden activiteiten wrn die duiden op spoedige terugkeer van deze ehdn naar de SU.

MID/KL 005/91 en COMTWOATAF 002/jan/91

Door de C-WGF, Kolgen BURLAKOV is aan de Duitse autoriteiten een door hem ondertekend plan voor terugtrekking van WGF ehdn in 1991 voorgelegd. Volgens dit plan zullen dit jaar worden teruggetrokken:

- 98.830 miln;
- 51.308 burgerwerknemers en gezinsleden;
- 32.877 (wiel-)vtgn;
- 1.041 tks;
- 1.084 sn art;
- 2.902 parvtgn;
- 106 gevvltn;
- 134 gev-/avheli's;
- 444.000 ton goederen (waarvan 100.773 ton mun).

Voor zover momenteel bekend zal het vermoedelijk ehdn van 1 GTA (9 TD ?) en 2 GTA (207 MRD ?) betreffen en hoewel daar minder concrete aanwijzn voor zijn, ehdn van 8 GA en 20 GA.

Volgens COMTWOATAF 002/jan/91 zouden het 207 MRD/2 GTA, 27 GMRD/8 GA, 39 GMRD/8 GA en 35 MRD/20 GA betreffen.

Van de luskn zouden het de jagerregn MERSEBURG, KOTHEN en NEURUPPIN en het heliavreg WEIMAR NOHRA betreffen.

MID/KL 009/91

Bij 8 GA worden activiteiten wrn die duiden op spoedige terugkeer van de artbrig van 8 GA.

MID/KL 008/91

Bij 21 MRD/2 GTA zijn activiteiten wrn die mogelijk duiden op een spoedige terugkeer naar de SU, terwijl de terugkeer naar de SU van 207 MRD/2 GTA onverminderd voortgaat.

MID/KL 013/91

C-WGF, Kolgen BURLAKOV heeft bekend gemaakt dat in 1991 vier mechdivs naar de SU zullen terugkeren. Aangenomen wordt dat hiertoe o.a. 207 MRD/2 GTA behoort welke reeds volop bezig is met de terugkeer.

De overige (drie) disv zijn mogelijk:

21 MRD/2 GTA, 27 en/of 39 GMRD/8 GA en/of 35 MRD/20 GA.

MID/KL 045/91 en FAFIC MODGE 001/feb

Terugtrekking 207 MRD/2 GTA verloopt nog steeds volgens plan.

-----

GEHEIM

REDUCTIES WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 037/91 van dd 290191  
MID/KL Intsum nr 043/91 van dd 010291

Bij vzg ehdn van 8 GA worden activiteiten wrn die mogelijk duiden op voorb voor terugkeer naar de SU. Welke vzg ehdn het betreft is niet aangegeven.

MID/KL 043/91

De volgende gegs m.b.t. terugtrekking WGF in de periode 1991-1994 zijn bekend gemaakt:

- Volgens Sovjet opgave bedraagt de huidige sterkte van de WGF 338.000 man skn en 208.000 burgers (werknemers en familieleden);
  - in 1991 zullen vijf divs worden teruggetrokken, in 1992 eveneens vijf, in 1993 vier en in 1994 twee, plus de Berlijn-brig;
  - uit inlnmeldingen wordt opgemaakt dat de vijf divs die in 1991 naar de SU terug zullen keren vermoedelijk zijn:
    - 207 MRD/2 GTA;
    - 21 MRD/2 GTA;
    - 39 GMRD/ 8 GA;
    - 27 GMRD/8 GA;
    - 35 MRD/20 GA;
  - daarnaast zullen steunende en vzg ehdn naar de SU terugkeren evenals luskn (voor 1991 106 gevvltn en 134 heli's).
- 

REDUCTIES WGF

BRON: FAFIC MODGE Weekly intsum nr 004/jan/91 van dd 210191  
MID/KL Intsum nr 051/91 van dd 050291

Bij ehdn van 2 GTA, 8 GA en 20 GA worden nog steeds activiteiten wrn in het kader van evt terugtrekking naar de SU.

MID/KL 051/91

Bij enkele logistieke ehdn van de WGF en van 8 GA/WGF worden voorbereidingen getroffen voor terugkeer naar de SU en enkele zijn reeds bezig met terugkeer naar de SU.

-----

GEHEIM

REDUCTIES WGF

BRON: ISAM 3/91 van dd 120491

In feb 91 werd de terugtrekking van 163 SA-3/SA-5 brig voltooid. Als gevolg daarvan beschikken de volgende Sovjet vlgvldn in Duitsland niet meer over een SA-3 complex:

ALLSTEDT, ALTENBURG, BRAND, BRANDIS, FINSTERWALDE, GROSSENHAIN, JUETERBOG, KOETHEN, MERSEBURG, SPERENBERG en ZERBST.

Het is nog niet bekend of de vliegveldverd door een ander gl/gw sys bijv. SA-6 zal worden overgenomen. Een dergelijke vervanging werd medio 1989 wel wrn na de deactivering van de SA-3 cplx van 175 Gl/gw brig met HQ te GUESTROW, waar de vliegveldverd werd overgenomen door SA-8 sysn.

REDUCTIES WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 063/91 van dd 110291

Maandoverzicht LAS I&V periode feb 91 van dd 050491

De volgende aanvullende info m.b.t. terugtrekking van de WGF is bekend geworden. Behalve voor 1991 is voor de overige jaren geen tijdsfasering aangegeven.

EENHEID	VAN	TOT
207 MRD/2 GTA	050191	310391
27 GMRD/8 GA	010491	300791
39 GMRD/8 GA	010891	251091
35 GMRD/20 GA	010891	191291
9 TD/1 GTA	in 1992	
11 GTD/1 GTA	in 1992	
21 MRD/2 GTA	in 1992	
57 GMRD/8 GA	in 1992	
79 GTD/8 GA	in 1992	
20 GMRD/1 GTA	in 1993	
94 GMRD/2 GTA	in 1993	
16 GTD/2 GTA	in 1993	
90 GTD/20 GA	in 1993	
10 GTD/3 SHOCK	in 1994	
47 GTD/3 SHOCK	in 1994	

Gelijktijdig met deze divs zullen jaarlijks steunende en vzg ehdn naar de SU terugkeren evenals luveld- en luskn.

GEHEIM

REDUCTIES WGF LUSKN

BRON: ISAM 3/91 van dd 120491

De Sovjet Unie heeft aangekondigd dat de volgende WGF vliegbases zullen zijn betrokken bij terugtrekkingen in 1991:

<u>Basis</u>	<u>Eenheid</u>	<u>Vertrekdata</u>
ALLSTEDT	Recce- en helireg	9-22 feb
NEURUPPIN	Jabowreg	1-17 juni
MERSEBURG	Jagerreg	15/7 - 30/9
WEIMAR-NOHRA	Helireg	1-25 aug en 15/9 - 15/10
KOETHEN	Jagerreg	1/9 - 15/10
STENDAL	Helireg	1 - 26 dec

Er zijn voorb wrn voor terugtrekking op NEURUPPIN en MERSEBURG, maar nog niet op ALLSTEDT. Redenen voor afwijking van het tijdschema zijn niet bekend.

De Sovjets liggen voor op schema voor terugtrekking van landmachtmat, maar schijnen achter te liggen v.w.b. luchtmachtehdn.

-----

REDUCTIES WGF

BRON: COMNORTHAG Weekly intsum nr 001/feb/91 van dd 210291  
LAS I&V maandoverzicht verslagperiode jan 1991  
COMTWOATAF Weekly intsum nr 002/apr/91 van dd 100491  
MID/KL Intsum nr 119/91 van dd 240491

Door de nieuwe C-WGF, BURLAKOV, zijn de volgende gegevens aan de Duitse liasonmissie ter beschikking gesteld:

In het komende jaar zullen naar de SU worden terug getrokken:

- 98.830 mil pers;
- 51.308 burger pers en familieleden;
- 32.877 vtgn van allerlei srt;
- 1.041 tks;
- 1.004 sn art;
- 2.902 rvtgn;
- 106 gevvltn;
- 1.134 (av-)heli's;
- 444.000 ton aan goederen.

Het plan geeft wel details weer over de betrokken hoeveelheden en garn doch geen idnrs van de betrokken ehdn.

Waarschijnlijk betreft het de volgende ehdn:

207 MRD/2 GTA;  
27 GMRD/8 GA;  
39 GMRD/8 GA;  
35 MRD/20 GA;  
Merseburg Jagerreg (luskn);  
Koethen Jagerreg (luskn);  
Neuruppin Jagerreg (luskn)  
Weimar Nohra avhelireg;  
Allstedt avhelireg.

-----

GEHEIM

REDUCTIES WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 094/91 van dd 140391

Volgens deze bron zijn onderstaande aantallen mat/goederen in januari en februari 1991 naar de SU overgebracht.

- 32.877 (wiel-)vtgn;
- 1.041 tks;
- 1.084 sn art;
- 2.902 parvtgn;
- 106 gevltgn;
- 134 gev-/avheli's;
- 444.000 ton goederen (waarvan 100.773 ton mun).

Uit bovenstaande cijfers wordt opgemaakt dat de terugtrekking van de WGF grotendeels volgens plan verloopt en mogelijk zelfs op het schema voor ligt.

-----

REDUCTIES WGF LUSKN/16 LUCHTLEGER

BRON: ISAM 2/91 van dd 130391

Medio aug 90 verliet het FOXBAT-F sqn WERNEUCHEN en werd stat op SHCHUCHIN (BEMD). Eind aug 90 werd het GPHU/20 GA van FINOW naar WERNEUCHEN verpl en eind okt 90 werd het FROGFOOT sqn DAMGARTEN naar DEMMIN verpl.

Medio nov 90 werd minimaal 84 HIP(-E) vanuit Duitsland naar de SU verpl. Het betreft 12x HIP-E (ALLSTEDT), 20x HIP-E (PARCHIM, 20x HIP-E (STENDAL) en 14x HIP-E/H (WEIMAR-NOHRA). Verder werden in deze periode ruim 80 jagers en jabows van 16 Luchtlr naar de SU verplaatst. Het betreft minimaal 27x FULCRUM (ALTENBERG, ZERBST), 4x FLOGGER-K (JUETERBOG, 14x FLOGGER-J2 (GROSSENHAIN), 22x FROGFOOT (BRANDIS) en 14x FITTER-H/K (TEMPLIN).

-----

REDUCTIES 207 MRD/2 GTA/WGF

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 001/apr/91 van dd 040491

Delen van 207 MRD/2 GTA/WGF zijn waarschijnlijk verpl naar garn in CPMD te TULCHIN en vermoedelijk KHMELNITSKIY. 33 MRR/207 MRD (STENDAL en 591 MRR/207 MRD (BORGITZ waren geheel uitr met de BTR-80, geschilderd in cam patroon. Eind feb 91 zijn minstens 60x BTR-80 te ROSTOCK en 90x BTR-80 te TULCHIN wrn, beschilderd met hetzelfde cam patroon. Beide bovengenoemde regn waren de enige SU regn van de WGF welke waren beschilderd met dit patroon. 17 GMRD blijft gestat te TULCHIN en KHMELNITSKIY maar is geresubord van 13 Lr/CPMD naar 38 Lr/CPMD. Van 17 GMRD werd eerst aangenomen dat zij in jun 1990 was gedeactiveerd, maar er wordt nu van uit gegaan dat deze div twee active mechregn en een actief tkreg te KHMELNITSkiy heeft en een actief mechreg te TULCHIN.

-----

GEHEIM

REDUCTIES WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 113/91 van dd 160491

Bij 27 GMRD/8 GA en bij 35 MRD/20 GA worden activiteiten wrn die mogelijk verband houden met terugkeer naar de SU. Materieel van 27 GMRD wordt per trein naar de haven van ROSTOCK en mogelijk MUKRAN vervoerd en van daaruit verscheept naar de SU. Over de te volgen route van 35 MRD is nog niets bekend. Beide divs waren evenals 207 MRD2 GTA en 39 GMRD/8 GA aangemeld voor terugkeer naar de SU in 1991. 207 MRD is reeds teruggekeerd.

-----

DEACTIVERING PRTB'S SU SKN IN DUITSLAND

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 004/apr/91 van dd 250491

Deactivering c.q. voorbereiding voor deactivering is wrn op negen van de dertien Sovjet PRTB's in Duitsland. Deze deactivering is vrijwel zeker altijd vooraf gegaan door verwijdering van de nuc ladingen, alhoewel dit niet kan worden bevestigd.

De Sovjet PRTB's zijn log insts voor GOF/MD/FR niveau voor opslag en onh van rkn, rkladingen en rkbrandstoffen.

Het t, de beveiliging en het onh aan elke PRTB is in handen van een MRTB-ehd welke of is gecoloceerd of gestat in de nabijheid met/van een PRTB. Negen van de dertien Sovjet PRTB's zijn gecoloceerd met een groot mundep.

Deze insts omvatten oa:

ALTENGRABOW, ALTENHAIN, HALLE, HOHENLEIPISCH, NEURUPPIN,  
ORANIENBAUM, WILMERSDORF, WURZEN EN ZEITHAIN.

-----

REDUCTIES WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 121/91 van dd 010591  
MID/KL Intsum nr 131/91 van dd 210591

Er zijn aanwijzingen dat het zware mat van 27 GMRD/8 GA reeds is afgevoerd en dat het pers welk nog aanwezig is met de komende trnrotatie zal worden afgevoerd.

MID/KL 131/91

Er zijn aanhoudend meldingen van tvluchten naar de SU met pers van 27 GmrD/8 GA die los staan van de vluchten voor de trnrotatie.

-----

GEHEIM

TERUGKEER STAF 3 STOOTLR/WGF NAAR SU

BRON: MID/KL Intsum nr 132/91 van dd 220591

Er zijn meerdere aanwijzingen die duiden op mogelijke terugkeer, nog deze zomer (1991), van de Staf van 3 Stootlr/WGF (MAGDEBURG PC 87) naar de SU. De aan 3 Stootlr gesubordineerde divs (10 GTD en 47 GTD) die als laatste WGF ehdn in 1994 naar de SU zouden terugkeren zullen mogelijk ob 20 GA/WGF (EBERSWALDE VU 25) worden gesteld.

Tevens zijn er aanhoudende meldingen dat de Staf van HCOF TVD West zich gereed maakt om terug te keren naar de SU. Omtrent de nieuwe locatie is nog niets bekend. Omgeving MINSK (BEMD) behoort tot de mogelijkheden.

-----

REDUCTIES WGF LUCHTSKN

BRON: MODGE FAFIC Weekly intsum 004/mei/91 van dd 270591  
COMTWOATAF Weekly intsum 005/mei/91 van dd 290591

1. Op 21/5 zijn 14x FOXBAT-B/C/D verpl van WERNEUCHEN naar WELZOW. Verdere verpl naar de SU wordt verwacht op 5/6-91. Op WERNEUCHEN is nog steeds een heliadehd aanwezig met 14 heli's.
2. Op 21/5 werden 29x FITTER-H/G van het ALLSTEDT verkreg naar de SU verpl, vermoedelijk naar KRUSTPILS. Tevens vlogen op 21/5 18x HIND en 4x HIP van het ALLSTEDT avhelireg naar STARGARD in Polen.
3. Op 23/5 werden vermoedelijk 18x HIND en 5x HIP verpl van ALLSTEDT avhelireg via STARGARD (Polen) naar de SU, vermoedelijk naar TORSHOK (MOMD).

Volgens Sovjet gegs behoorde het verksqn WERNEUCHEN bij het ALLSTEDT verkreg, welk is/wordt verpl naar de SU (VLADIVOS-TOK/TBMD).

-----



GEHEIM

REDUCTIES WGF

BRON: COMNORTHAG GLO intsum 04/91 van dd 280591

Volgens gegs verstrekt door Kolgen BURLAKOV (C-WGF) zijn sedert de start van de terugtrekking van de WGF de volgende aantallen mensen/mat/goederen naar de SU teruggekeerd:

- 35000 manschappen/offn en familieleden;
- 730 tks;
- 1900 papersvtgn;
- 480 sn art;
- 5000 vtgn;
- 250.000 ton goederen.

Volgens mil inldiensten/Verkehrsamt Duitsland zijn echter de volgende aantallen van toepassing:

- 801 tks;
- 1502 papersvtgn (wiel en rups);
- 297 sn art;
- 55 rk sysn;
- 6597 vtgn;
- 2203 andere w- en rvtgn;
- 201.557 ton goederen.

Er zijn geen 'eigen' gegs m.b.t. pers en familieleden beschikbaar.

Gelet op het feit dat 207 MRD/2 GTA en grote delen van 12 GTD/3 SHOCK zijn teruggekeerd, mag het door BURLAKOV vermelde aantal van 35000 geloofwaardig worden geacht.

-----

REDUCTIES WGF

BRON: BAOR Intsum periode jan-feb 91 van dd 210391

In de afgelopen maanden zijn bij de volgende ehdn duidelijke aanwijzn voor terugtrekking wrn:

- U/I Rkbrig/WGF (mogelijk OSCHATZ)
- 35 Gde Llstormbrig/WGF
- 33 MRR/207 MRD/2 GTA
- 41 MRR/207 MRD/2 GTA
- 693 Artreg/207 MRD/2 GTA
- U/I NBCbat/207 MRD/2 GTA
- 338 Gnbat/207 MRD/2 GTA
- 591 MRR/207 MRD/2 GTA
- 75 SA-6 reg/207 MRD/2 GTA
- 7 Zelfst tkbat/27 GMRD/8 GA
- 244 GMRR/27 GMRD/8 GA
- 68 GMRR/27 GMRD/8 GA
- 243 GMRR/27 GMRD/8 GA
- 29 Gde Gnbat/27 GMRD/8 GA

Commentaar SLO 1 Lk:

Ehd nummering kan afwijken met nummering volgens NL SBD'n daar het hier een buitenlandse (UK) bron betreft.

GEHEIM

Verdere geplande reducties

Er zijn diverse (Sovjet) bronnen welke allerlei meldingen omtrent geplande reducties van de WGF doen.

Deze geplande reducties omvatten o.a.:

- a. Staf/20 GA zal als laatste lrstaf Duitsland verlaten.
  - b. 6 Zelfst Mechinbrig zal op 011294 Duitsland verlaten.
  - c. Een bat van de U/I Vbdbrig te WITTENBERG zal in 1993 naar de SU terugkeren. Dit zou dan het laatste EOVBat zijn dat Duitsland moet verlaten.
  - d. Een andere bron meldt dat een U/I Vlammenwerperbat, stat in STAHNSDORF een van de laatste WGF ehdn zal zijn die Duitsland verlaten, omdat dit het enige bat in zijn soort is binnen de WGF.
  - e. Een uitgebreid programma voor de terugtrekking van 34 Artdiv/WGF geeft aan dat de U/I Artoplbrig te POTSDAM in dec 1990 is teruggetrokken naar de omg van CHERNOBYL en dat omstreeks mei 1992 307 Rkwbrig zal worden teruggetrokken naar DIVICHKI, ca 75 km zw van CHERNOBYL en in dec 1992 zou dan de terugtrekking van 34 Artdiv compleet moeten zijn.
  - f. In 1993 zou 71 Vbdstoorreg, stat in FRANKFURT-AN-ODER, naar de SU worden teruggetrokken (nieuwe loc onbekend), terwijl 10 Vbdstoorbat (STAHNSDORF) in mrt 1991 is teruggetrokken naar de omg van BORISOV.
  - g. Er zijn verder aanwijzingen dat 44 GTR/11 GTD/1 GTA of is geresubord binnen de WGF of is teruggetrokken. Dit is de eerste melding van een mogelijke reductie binnen deze ehd.
  - h. In een soortgelijke melding is er sprake van resubordinatie of terugtrekking van 60 MRR/16 GTD/2 GTA.
- 

REDUCTIES NGF

BRON: MID/KL Intsum nr 109/91 van dd 090491  
Krant Telegraaf en Gelderlander van dd 080491  
COMTWOATAF Weekly intsum nr 003/apr/91 van dd 170491  
FAFIC MODGE weekly intsum nr 003/apr/91 van dd 150491  
COMNORTHAG GLO Intsum nr 03/91 van dd 250491  
ISAM 4/91 van dd 100591

Op 9/4 is het begin gemaakt met de terugtrekking van een SU rkehdn ter sterkte van ca 1200 man uit het noordwesten van Polen. De ehd is niet gegeven, maar in het geb is een scudbrig, een SS-21 afd en een SA-6 reg gelegerd. Vanuit het zuidwesten van Polen zal tevens de komende weken/maanden de staf van HCOF TVD West naar de SU terugkeren, waarbij steeds meer de omg van MINSK (BEMD) als nieuwe loc wordt genoemd.

KRANTEN

Op 080491 is een begin gemaakt met de terugtrekking van een artbrig en een rkbrig uit BORNE-SULLINOWO.

COMTWOATAF

Het betreft 114 SCUDbrig/NGF welke was gelegerd te BORNE, hetgeen is aangegeven door C-NGF, Kolgen DUBYNIN.

-----

GEHEIM

REDUCTIES NGF

BRON: MID/KL Intsum nr 100/91 van dd 220391

De CGS van de SU strijdkrachten, Lrgen MOISEYEV, maakte in WARSCHAU bekend dat de definitieve periode waarbinnen de SU strijdkrachten uit Polen zullen worden teruggetrokken tijdens de komende ontmoeting tussen de presidenten GORBACHEV en WALESZA zal worden vastgesteld en bekendgemaakt.

Daarop vooruitlopend werd evenwel aangekondigd dat in apr 91 een begin zal worden gemaakt met de terugtrekking van skn die relatief veel overlast veroorzaken voor de Poolse bevolking.

Het betreft hierbij luskn gestat in de omgeving van de steden SZCZECIN en BRZEG.

Nog in de eerste helft van dit jaar zal de staf van het HCOF in TVD West (Europa), onder commando van Lrgen POSTNIKOV, worden teruggetrokken.

Gen MOISEYEV heeft volgens de Poolse MinDef tevens verklaard dat er geen rechtvaardiging meer is voor het aanhouden van SU gevehdn op Pools grondgeb. Daarbij werd evenwel nog wel gewezen op de grote problemen die de Sovjets hebben met het vinden van passende onderkomens voor trn, gezinsleden en mat.

-----  
REDUCTIES LUSKN NGF

BRON: ISAM 2/91 van dd 130391

Volgens bron beschikt de NGF nu nog over slechts een avhelireg (KOLOBRZEG) met 65 heli's. De rest van het heli bestand is terug getrokken naar de SU.

-----  
REDUCTIES NGF

BRON: MAANDOVERZICHT LAS I&V periode feb 91 van dd 050491

Volgens bron dienen alle NGF trn vóór eind 1994 uit Polen te zijn teruggetrokken.

-----  
REDUCTIES BAMD

BRON: MID/KL Intsum nr 046/91 van dd 030291

De SU heeft aangekondigd enkele trn uit BAMD terug te trekken.

In BAMD zijn o.a. gelegerd:

13x tk-/mechdiv;

2x lldiv;

MVD-trn.

GEHEIM

REDUCTIES LUSKN BAMD

BRON: ISAM 2/91 van dd 13-03-1991

Het FLOGGER-J reg van MIMON (CGF LSK) werd verdeeld over de FLOGGERregn te DAUGAVPILS en LIELVARDE, die respectievelijk 16 en 18 FLOGGERS-J/C kregen. Op het vlgvld PRIKULE werd een heli-ehdn stat, bestaande uit 16x HIND en 6x HIP.

REDUCTIES LUSKN BEMD

BRON: ISAM 2/91 van dd 13-03-1991

Aan het FULCRUM reg te BEREZA werden 14x FULCRUM-B/C, afkomstig van SARMELLEK (SGF LSK) toegevoegd. Eenzelfde aantal FLOGGERS-K/C van JUETERBOG (16e Luchtlr) werd verplaatst naar PRUZHANY, terwijl het FOXBAT-F sqn van WERNEUCHEN (16e Luchtlr) op SHCHUCHIN werd gestat.

REDUCTIES CGF

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum 001/mei/91 van dd 020591

<u>Eenheid</u>	<u>Datum terugtrekking</u>	<u>Naar</u>
31 TD	maart 1990	NIZHNIY-NOVGROD (MOMD)
48 MRD	mei 1990	OPGEHEVEN
30 GMRD	december 1990	MARINA GORKA (BEMD)
18 GMRD	maart 1991	CHERNYAKOVSK (BAMD)
15 GTD	april 1991	CHEBARKUL (VO-UR MD)

**POLITIEK**

GEHEIM

POLITIEK

NAAMSVERANDERING MIL INSTITUTEN USSR

BRON: MID/KL Intsum nr 055/91 van dd 070291

De naam VOROSHILOV (Voroshilov was in de tijd van Stalin MSU en is in 1940 uit zijn functie ontheven wegens incompetentie in de strijd tegen Finland) is verwijderd uit de namen van mil instituten.

O.a. de Voroshilov Mil Academie welke nu als naam "Mil Academie van de Generale Staf" heeft gekregen.

-----

BEVORDERING MIN BIZA USSR

BRON: MID/KL Intsum nr 057/91 van dd 080291

Op 040291 heeft GORBACHEV zijn Min van BiZa bevorderd tot Kolgen. Met deze bevordering c.q. toekenning van een mil (KGB)rang aan de burgerminister lijkt de president aan de Baltische landen duidelijk te willen maken dat hij vastbesloten blijft het uiteenvallen van de SU te voorkomen, desnoods met gebruik van de harde hand.

-----

SOVJET REACTIE RESULTATEN GOLF OORLOG

BRON: MID/KL Intsum nr 085/91 van dd 010391

Ter gelegenheid van de dag van de SU skn (23 feb) heeft de SU MinDef, MSU YAZOV, een interview gegeven aan de Pravda. In het interview maakte YAZOV duidelijk dat er, naar zijn mening, een relatie bestaat tussen de opheffing van (de mil structuur van) het W.P., de wpnbeheersingsaccorden en de vermindering van de Defensie uitgaven.

M.b.t. de golf-oorlog gaf de MSU te kennen dat de VS het VN-mandaat (VN res 678) schenden. Hij sprak verder zijn zorg uit over de mil technologische voordelen die de VS zouden behalen uit de beproevingen van hun technieken onder gevomstandigheden.

Hij verwierp evenwel elke suggestie betreffende inferioriteit van de SU mil technologie. Nu de golf-oorlog grotendeels lijkt te zijn geeindigd heeft YAZOV kennelijk een deel van zijn eerdere uitspraken moeten terugnemen. In een toespraak voor het SU parlement op 280291 heeft de min verklaard dat de SU toe is aan een vergaande herziening van zijn luverd als gevolg van het falen van de Iraakse luverd.

De Iraakse luverd, evenals de overige Iraakse krijgsmachtdelen is/was grotendeels uitr met wpns en wpnsysn van Sovjet/W.P.-makelij. Ook de org van de Iraakse skn alsmede de wijze van optreden waren in belangrijke mate in overeenstemming met SU voorschriften en doctrines. Vele Iraakse miln zijn in de SU en/of andere Oosteuropese landen opgeleid.

## GEHEIM

Mogelijk om de pijn enigszins te verzachten verklaarde YAZOV dat 93 coalitievltn zijn neergeschoten door de luverdsysn van Sovjet makelij (volgens de coalitie zijn er in totaal slechts 42 vltgn verloren gegaan, deels door technische mankementen).

Vooralsnog bestaat dezerzijds de indruk dat YAZOV de opnieuw teleurstellende resultaten van de SU mil technologie aangrijpt voor het verkrijgen van een verhoging van het defensiebudget. Soortgelijke ontwikkelingen konden worden vastgesteld na vergelijkbare conflicten, m.n. in het Midden-Oosten in 1956, 1967, 1969/70, 1973 en 1982 toen de SU mil technologie inferieur bleek te zijn aan die van het Westen.

-----

### TERUGTREKKING SU SKN UIT POLEN

BRON: MID/KL Intsum nr 086/91 van dd 040391

Volgens een woordvoerder van de Poolse president zou er een compromis-model bestaan voor terugtrekking SU trn uit Polen, bestaande uit: tot eind 1991 terugtrekking van alle zw wpns en uitr. De SU miln en gezinsleden zouden dan nog ca drie jaar in Polen kunnen blijven, tot de terugtrekking van de WGF is voltooid.

De SU blijft vasthouden aan het handhaven van een mil presentie in Polen zolang er nog SU trn in Duitsland aanwezig zijn.

-----

### OPENBARE VERKOOP WGF GOEDEREN

BRON: MID/KL Intsum nr 091/91 van dd 110391

In een SU mil loc nabij Berlijn is op 100391 een aanvang gemaakt met de openbare verkoop van overtollig mil mat.

Het betreft o.a. grotendeels ontmantelde tks/vltgn, vau's, onderdelen, kleding, zaklantaarns, schoppen, bijlen, prikkeldraad etc. Tevens enkele grote reparatieinrn voor tks en enkele honderden betonnen onderkomens voor vltgn.

Over het algemeen betreft het mat waarvan het weinig zinvol wordt geacht die nog naar de SU te transporteren.

De Sovjets hopen door de openbare verkoop nog enige westerse valuta te verkrijgen.

-----

GEHEIM

MAATREGELEN M.B.T. VUURWPNS BIJ 8 GA/WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 104/91 van dd 020491

Bij 8 GA/WGF zijn nieuwe maatregelen genomen ter voorkoming van diefstal van wpns. Wpns mogen nog slechts uitsluitend t.b.v. wachtdiensten worden uitgegeven en dienen na afloop van de dienst weer te worden ingeleverd in de wpnkamer. Aan het wachtpers zou geen mun meer worden verstrekt. Tot deze jongste maatregel zou zijn besloten nadat opnieuw wpns zijn gestolen, vermoedelijk voor verkoop op de zwarte markt.

-----

DESERTIE/ARRESTATIES BINNEN WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 113/91 van dd 160491

Opnieuw zijn meldingen ontvangen betreffende gevallen van desertie (39 GMRD/8 GA) en arrestaties i.v.m. illegale wpnverkoop door Sovjet miln, w.o. kennelijk ook een kapitein.

-----

OMVORMING TKREPARATIEWERKPLAATS

BRON: COMNORTHAG GLO-Intsum 13/91 van dd 250491

De grote tkreparatiewerkplaats PETRODVORETS te STRELNA zal worden omgebouwd en gereed worden gemaakt voor de productie van spoorwegwagons. Deze productie zou in 1993 moeten beginnen.

-----

LUCHTLANDINGSTRN MD'n

BRON: MID/KL Intsum nr 121/91 van dd 010591  
FAFIC MODGE weekly intsum 001/mei/91 van dd 080591

Mogelijk zijn elementen van 7 Gde Lldiv/BAMD (KAUNAS) en van 76 Gde Lldiv/LEMD (PSKOV) naar MOSKOU overgebracht. Omtrent redenen is niets met zekerheid bekend. Het moet evenwel niet worden uitgesloten dat het voorzorgsmaatregelen betreft i.v.m. mogelijke onlusten tijdens de 1 mei viering in de hoofdstad.

-----

VERNIETIGING SS-20

BRON: MID/KL Intsum nr 122/91 van dd 020591

De Sovjets hebben bekend gemaakt dat de laatste 21 SS-20 "SABER" rkn op 11 en 12 mei te KAPUSTIN YAR zullen worden vernietigd. Als uitvloeisel van het VS/SU INF-akkoord moeten alle onder het akkoord vallende rksysn voor de middellange afstand op 310591 zijn vernietigd.

-----



GEHEIM

INZET SPEC FORCES SU IN BAMD

BRON: MID/KL Intsum nr 134/91 van dd 240591

Ehdn van de binnenlandse veiligheidstrn van MinBiza, mogelijk ost door elementen van 7 en/of 76 Gde Lldiv (reguliere skn) hebben op 23/6-91 enkele grensposten en douanekantoren van Litouwen en Letland av en vernield, deels door brandstichting. Vergelijkbare incidenten vinden in de drie baltische republieken reeds sedert enige tijd pl en dienen mogelijk ter ontmoediging van het voortdurende proces naar volledige onafhankelijkheid. Bij dit proces behoort o.m. de oprichting van eigen 'skn' en een eigen douane-dienst/-regeling.

-----

**ALGEMENE  
ZAKEN**

GEHEIM

ALG ZAKEN

MOREEL WGF

BRON: MID/KL Intsum nr 043/91 van dd 010291  
MID/KL Intsum nr 046/91 van dd 030291

Volgens een eerste melding heeft de (nieuwe) opperbevelhebber van de WGF, Kolgen BURLAKOV, binnen de WGF instr doen uitgaan waarin contacten tussen WGF miln en Duitse burgers worden verboden. Ook aan gezinsleden van de Sovjet miln in de BRD is het verboden contacten te onderhouden met Duitse burgers. Voor vele echtgenotes van Sovjet miln zou dit betekenen dat zij hun baan bij Duitse firma's moeten opgeven. Het niet opvolgen van bovenvermelde instrs zou met vervroegde terugzending naar de SU worden bestraft.

Doel van de maatregel van Gen BURLAKOV is vermoedelijk te voorkomen dat Sovjet miln en burgers te veel worden beïnvloed door Westerse meningen en standptn. Recente ervaringen zouden reeds hebben aangetoond dat moreel en discipline bij de skn mede daardoor worden aangetast.

Betwijfeld kan evenwel worden of zo'n isolatie-politiek op termijn het beoogde succes zal hebben.

MID/KL 046/91

3 Shock heeft hiervan inmiddels een vaste order gemaakt. Deze maatregel strekt zich ook uit tot de vrouwen en kinderen van WGF-offn.

-----

OPRICHTING ARTKORPS IN CPMD

BRON: MID/KL Intsum nr 053/91 van dd 060291

Volgens een eerste melding zou in CPMD gewerkt worden aan de oprichting van een artkorps waartoe alle artehdn van het MD zouden gaan behoren. Het korps zal ob komen van een ltgen, met als plv een genmaj.

Het is niet bekend of het om een experiment gaat of dat soortgelijke ontwikkelingen ook in de andere MD's zullen gaan volgen.

-----

COMMANDOTREIN GS - SU

BRON: MID/KL Intsum nr 087/91 van dd 050391  
MID/KL Intsum nr 089/91 van dd 070391  
ISAM 2/91 van dd 13-03-1991

Een commandotrein van de Sovjet GS heeft vermoedelijk eind vorige week Moskou verlaten en wordt momenteel vastgesteld in NCMD. De reden van de verpl is nog niet bekend. De verwachting is dat GS-elementen deelnemen aan een CPX in TVD-zuidwest.

MID/KL 089/91

De trein heeft het geb verlaten en is vermoedelijk op terugreis naar Moskou. Hij werd laatstelijk wrn in KIMD.

-----

GEHEIM

HERNOEMING LUCHTLEGERS SOVJET UNIE

BRON: NATO CITCEN Intsum 004/mrt/91 van dd 010391

Sedert 28-02-1991 hebben een aantal Sovjet luchtlegers een andere benaming gekregen en worden als zodanig in de Air Order of Battle aangeduid.

Deze luchtlegers zijn:

<u>OUDE BENAMING</u>	<u>NIEUWE BENAMING</u>
Air forces WGF	16 Air Army;
VVS air army LEGNICA	4 Air Army;
VVS air army SMOLENSK	46 Air Army;
VVS air army VINNITSA	24 Air Army;
Air forces BAMD	15 Air Army;
Air forces LEMD	76 Air Army;
Air forces BEMD	26 Air Army;
Air forces CPMD	14 Air Army;
Air forces ODM	5 Air Army;
Air forces KIMD	17 Air Army;
Air forces TCMD	34 Air Army.

-----

OPRICHTING SOVJET SA-5 SAM 'BELT'

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 003/apr/91 van dd 170491

In het grensgeb tussen de SU en de Oost-Europese staten hebben de Sovjets ca 40 SA-5 GAMMON systemen stat. De exacte posn zijn nog onbekend. Dit sys voorziet in een overlappende SAM-gordel voor medium en grote hoogte vanaf het meer LADOGA in het noorden tot aan de Zee van Azov in het zuiden. Het bereik van het wpsysteem reikt tot ca 200 km in de aangrenzende landen. Het uiteenvallen van het Warschau Pact heeft de USSR genoodzaakt tot oprichting van deze SAM-gordel op eigen grondgeb.

-----

OVERZICHT SOVJET VLTGN IN 'FORWARD AREA'

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum nr 003/apr/91 van dd 170491

In het oostelijk deel van Duitsland, Polen en Tsjechoslowakije zijn ca 1780 Sovjet vltgn ontplooid, ninb gev heli's en vltgn in opslag.

1. De WGF

offensief (totaal 305)	defensief/mult-role (totaal 323)
FLOGGER 167	FULCRUM 225
FITTER 75	FLOGGER 68
FROGFOOT 63	

Recce/ECM (totaal 62/8)	
FOXBAT 12	
FENCER 24/8	
FITTER 26	

GEHEIM

2. De CGF  
De vltgn van de CGF zijn geheel terug getrokken naar de SU.

3. Tsjechoslowakije

offensief (totaal 165)	defensief (totaal 145)
FLOGGER 39	FLOGGER 38
FITTER 42	FULCRUM 20
FISHBED 40	FISHBED 67
FROGFOOT 40	L-39 8
L-39 4	MONGOL 10

Recce (totaal 32)

FISHBED 20  
FITTER 12

4. Luchtlr LEGNICA

offensief (totaal 71)	multi-role (totaal 121)
FENCER 71	FLANKER 81
	FLOGGER 40

Recce (totaal 29)

FOXBAT 17  
FENCER 12

5. Polen

offensief	defensief
Fitter 150	FISHBED 219
	FLOGGER 42
	FULCRUM 13
	MONGOL 31

Recce  
FISHBED 25  
FITTER 6  
MONGOL 5

-----  
C3 STRUCTUUR SA-11 EHDN

BRON: COMTWOATAF Weekly intsum 005/mei/91 van dd 290591

De C3 structuur van een SA-11 afd is sterk verbeterd t.o.v. die van een SA-4 afd en omvat zowel de doelzoek als de peilmogelijkheden van de SA-11 vuurehdn.

De SA-11 brig gebruikt twee C3 varianten voor vbd met zijn afdn.

1e Variant

De SA-11 brig gebruikt 2x R-137 voor vbd met zijn afdn. Elke R-137 set is gesitueerd in een GAZ-66. Deze vtgn zijn via ln verbonden met een COPPER LOG C3 vtg. Elke R-137 set heeft vbd met twee afdn, zowel spraak als datalink. De gegs hebben over het algemeen betrekking op doeltoewijzing ed. Ook doelzoek/-volgdata kan ook van de brig naar de afdn worden gestuurd. Elk afd heeft op een andere freq vbd met de brig en heeft via de R-137 weer vbd met zijn batterijen via datalink of spraak. Het C3 vtg op batterijniveau is een 9S470 (PBU).

GEHEIM

Gegs worden van de batterij via kabeldatalink naar de TELARS verstuurd. Tevens heeft het batterij C3 vtg via spraak vbd met de TELARS. Minstens een TELAR heeft lnvbd naar de transloader. De transloader kan net als een TELAR in vuurpos worden gebracht en zal vermoedelijk alleen vuren als de TELAR met wie hij in vbd staat geen rkn meer heeft.

2e Variant

De brig gebruikt een R-137 set voor vbd met haar afdn. Drie van de vier afdn geven gevgegs m.b.v. hun R-137 set door aan de R-402 set van de brig. Ook hier wordt zowel spraak als datalink vbdn gebruikt. De vierde afd geeft rdr-data door aan een R-137 set van de brig welke een lnvbd heeft met de MP06, welke op zijn beurt deze rdr-data weer doorgeeft aan de andere drie afdn. Dit is waarschijnlijk SNOW DRIFT/TUBE ARM rdr-data, waardoor de gehele brig de beschikking heeft over doelinfo afkomstig van een rdr op afdniveau.

Dit heeft als voordeel dat slechts een afd zijn loc hoeft prijs te geven door rdr emissies hetgeen gevaar voor vij avn met ARM rkn oplevert.

De afdcommandant is de hfdpersoon voor alle afdacties. Doelen worden gelocaliseerd door de afdcommandant of door hoger niveau en worden sectorgewijs toegewezen.

Het vuurcommando om een doel aan te grijpen wordt doorgegeven aan een batterijcommandant welke dan beslist welke TELAR zal vuren.

-----