

21.november 1979

U.M.
22. November
1979

TNF-styrkeforholdet.

1. En numerisk sammenligning af NATO og Warzawapagtens kapacitet af TNF-våbensystemer er særdeles vanskelig at opstille. Den svarer i realiteten til, at man sammenligner antallet af geværer som f.eks. to jægere er i besiddelse af. Man får en numerisk sammenligning, men ikke noget om geværernes alder, deres præcision, deres genladningskapacitet, deres kaliber endsige noget om jægerens intentioner, evner og uddannelse. Således forholder det sig også ved en numerisk TNF-styrkesammenligning - de nøgne tal giver kun en del af det reelle forhold.

TNF kan naturligvis opdeles på mange måder. I NATO har man altid betegnet våben med en rækkevidde på mere end 1000 km for langt-rækkende. Øvrige for kortrækkende og mellemdistancevåben.

Lad mig sige et par ord om de systemer som har en rækkevidde på mindre end 1000km. De omfatter 155 mm artilleri, 203 mm artilleri missiler af typerne Lance, Pershing og Honest John, fly af typerne F-4, F-104, Jaguar, Buchaneer. Dertil skal føjes luftforsvarsmissilet af typen Nike-Hercules, maritime systemer til ubådsbekæmpelse og endelig det rene forsvarsvåben, atomminen.

En total opgørelse over disse våbensystemer har mindre interesse i den forbindelse vi her drøfter, idet ethvert våben for at kunne karakteriseres som nukleartleverende for det første kræver et uddannet mandskab, og for det andet - og ikke mindst - tilstedeværelsen af granater, bomber, missiler o.s.v. hver for sig af forskellig art til rådighed til hver enkelt system.

I Europa findes som bekendt ca. 7000 nukleare granater, bomber o.s.v. som er fordelt på disse våben. Disse granater er amerikansk ejendom og vi kender ikke den nøjagtige fordeling. De langtrækkende våbensystemer (Polaris, Vulcan flyet og F-111 flyet) udgør ca. 6% heraf, mens mere end halvdelen, kan anvendes af artilleri og missiler, d.v.s. våben som har en rækkevidde på mellem 16-120 km, samt Pershing som har en rækkevidde på ca. 840 km.

For så vidt angår de sovjetiske oplysninger er situationen omvendt. Vi kender ikke antallet af nukleare sprænghoveder. Vi kan imidlertid opgive et ca. antal for våbensystemer, men igen giver det kun et tilnærmelsesvis rigtigt billede.

<u>WP</u>	<u>Antal</u>	<u>Rækkevidde (km)</u>
<u>Artilleri</u>		
- 203 mm kanon	48	?
- 240 mm mortér	48	?
<u>Missiler</u>		
- Scaleboard	36	930
- Scud	324	300
- Frog	339	80
<u>Fly</u>		
- Fishbed	1200)
- Flagger	660)
- Fitter	340)
- Fencer	200)

Hertil skal lægges et betydeligt antal maritime missilsystemer.

2. Våbensystemer med rækkevidde over 1000 km.

<u>NATO</u>	<u>Antal</u>	<u>Rækkevidde.</u>
<u>Missiler</u>		
	0	0
<u>Fly</u>		
- F-111	170	2200
- Vulcan	50	2800
<u>Maritime</u>		
- Polaris	64	4600
<u>WP</u>		
<u>Missiler</u>		
- SS-4	365	1900
- SS-5	85	4100
- SS-20	50	4500

<u>WP</u>	<u>Antal</u>	<u>Rækkevidde</u>
<u>Fly</u>		
- Backfire	50	4200
- Badger/Blinder	350	1500-1700
<u>Maritime</u>		
- SS-N-5	30	1200

Moderniseringsovervejelserne inden for NATO vedører våben-systemer i denne sidste kategori, hvor underlegenheden forekommer indlysende. Uligheden vil i 1983 blive endnu større, hvilket er det tidspunkt, hvor de første nye langtrækkende TNF-våben efter planen vil kunne begynde at komme til Europa.

Først i midten af 80'erne vil alle våben være placeret i Europa. Omvendt er SS-20 og Backfire under produktion og deployering hvorved truslen mod Europa øges måned for måned.

TNF (våbensystemer) pr. 1979.

1. Våben med rækkevidde under 1000 km.

Hvad angår de helt korttrækkende artillerivåben har NATO overvægt i forhold til WP.

I øvrigt er balancen således:

	NATO	WP
Missiler	300 Pershing Lance Honest John	1000 Scaleboard Scud Frog
Fly	1000	1150

2. Våben med rækkevidde over 1000 km.

	NATO	Frankrig	WP
MRBM	0	18	500 50 SS-20 450 SS-4/5
SLBM	64 (Englands Polaris)	64	18 (Golf i Østersøen)
Fly	220 170 F-111 50 Vulcan	40	400 50 Backfire 350 Badger/Blinder

Hertil bemærkes, at Vulcan vil være udfaset inden 1985.

at Backfire indføres med ca. 30 nye fly pr. år.

at SS-20, hvoraf antallet også stadig øges, har 3 sprænghoveder på hvert missil.

at der i 1985 forventes på WP-side at være placeret ca. 1650 "skudklare" sprænghoveder over for ca. 340 på NATO-siden, såfremt der ikke moderniseres jf. særlig opgørelse om landbaserede LRTNF-systemer.

Note:

I det skraverede felt er anført våbensystemer, der ikke indgår i NATO-beregningerne. Det drejer sig dels om franske systemer, dels om søbaserede systemer på begge sider, der ikke indgår i SALT-aftalen.

Styrkebalancen vedrørende
landbaserede LRTNF opgjort
i sprænghoveder.

1979

	NATO	WP ^{x)}
På missiler		50 SS 20 x 3 = 150 450 SS 4/5x 1 = 450
På fly	170 F-111 x 2 = 340 50 Vulcanx 1 = 50	50 Backfire x 4 = 200 350 Badger/Blinder x 2 = 700
Total	390	1500

x) Der er kun beregnet sprænghoveder til systemer, der påregnes indsat over for Vesteuropa (WP's total er således større).

1985

	NATO ./ modernisering	WP ^{x)}
På missiler		200 SS 20 x 3 = 600 50? SS 4/5x1 = 50
På fly	170 F-111 x 2 = 340 0 Vulcanx 1 = 0	100 Backfire x 4 = 400 300 Badger/Blinder x 2 = 600
Total	340	1650

Strategiske Styrker (Pr.juni 1979 iflg. SALT II)

	US	SU
ICBM Launchers	1.054 { Atlas Titan } 177 Minuteman	1.398 { SS- 7 SS- 8 SS- 9 SS-11 SS-13 SS-17 SS-18 SS-19
Heraf mirvede	550	608
SLBM Launchers	656 { Poseidon Polaris Trident	950 { SS-N-4 SS-N-5 SS-N-6 SS-NX-17 SS-N-8 SS-N-16 SS-N-18
Heraf mirvede	496	144
Bombefly	573 { overvejende B-52	156 { Bear Bison (Bombefly)

20.november 1979

Det europæiske konventionelle styrkeforhold.

Kilde: Military Balance 1979/80

Nedenstående tal angiver kun de styrker som er tjenstgørende - og altså ikke reserveenheder, forstærkningsenheder m.v. Tallene er ca. opgørelser

A. Personel (Hær og Flyvevåben).

Område	NATO	WP
Nordregionen		
Danske og tyske enheder; 55.000	77.000	
Centralregionen (- Frankrig)	830.000	1.050.000
Sydregionen	550.000	390.000
Ialt	1.457.000	1.440.000

B. Kampvogne

Område	NATO	WP
Norregionen	650	
Danske: 200 6.Tyske division: 200		20.500
Centralregionen (- Frankrig)	6.350	
Sydregionen	4.000	6.700
Ialt	11.000	27.200

C. Fly

Område	Type	NATO	WP
Nordregionen	<u>Lette Bombefly</u>	0	
	Danske og tyske: 0		
	<u>Jagere-bombere</u>	235	
	Danske og tyske: 181		
	<u>Luftforsvarsfly</u>	56	
	Danske og tyske: 39		
Centralregionen	<u>Recce-fly</u>	88	
	Danske og tyske: 76		
	<u>Lette bombefly</u>	150	250
	<u>Jagere-bombere</u>	1250	1350
Sydregionen	<u>Luftforsvarsfly</u>	350	2050
	<u>Recce-fly</u>	200	550
	<u>Lette bombefly</u>	0	70
	<u>Jagere-bombere</u>	625	325
Ialt	<u>Luftforsvarsfly</u>	200	1000
	<u>Recce-fly</u>	125	200
	<u>Lette bombefly</u>	150	320
	<u>Jagere-bombere</u>	2110	1675
	<u>Luftforsvarsfly</u>	606	3050
	<u>Recce-fly</u>	413	750

2866

5045

D. Flådeenheder i det baltiske område.

Type	NATO	WP
Krydsere og krydsere med missiler	0	4
Jagere og jagere med missiler	11	21
Fregatter og korvetter	13	52
Torpedo- og missilbåde	56	138
Patruljefartøjer	8	185
Minefartøjer	75	250
Landgangsskibe	22	100
Ubåde	30	50
<u>Ubåde med missiler</u>	0	0

NATO = Danske og tyske enheder.

Nævnte tyske enheder omfatter:

- Hæren : 6.tyske division i Slesvig/Holsten
- Flyvevåbnet: flådefly og øvrige flystyrker i Slesvig/
Holsten.
- Flåden : flådeenheder i Østersøen.