

## Underbilag 1

Det Sikkerheds- og Nedrustningspolitiske Udvalg

Den 16. marts 1989

**En oversigt over NATO's og Warszawapagtens kortrækkende kernevåben samt over våbentyper, som har været nævnt i forbindelse med moderniseringsplanerne**

Oversigten opregner de kernevåben, som efter INF-traktatens gennemførelse vil være tilbage i Europa, Frankrigs og Storbritanniens egne kernevåben undtaget.

Oversigten omfatter alle våbensystemer, som potentielt *kan* forsynes med kernevåben, men angiver ikke, hvor mange af disse der reelt er nukleart armeret. Det skyldes, at de fleste systemer er dobbelttegnede (dual-capable), dvs. kan armeres med konventionelle eller nukleare våben.

Oversigten er baseret på tal og oplysninger fra åbne kilder i den internationale faglitteratur (se nedenfor s. 26).

*NATO's kernevåbensystemer i Europa*

Efter INF-traktatens gennemførelse vil der være følgende kernevåben i og omkring Europa på NATO-siden:

1. Landbaserede kortrækkende våbensystemer med en rækkevidde under 500 km:
  - a. artilleri
  - b. ballistiske missiler
2. Fly, som kan medbringe:
  - a. flybomber
  - b. dybvandsbomber
3. Søbaserede kortrækkende kernevåben, krydsermissiler (Sea-Launched Cruise Missile: SLCM) og ballistiske missiler (Submarine-Launched Ballistic Missile: SLBM).

IISS's The Military Balance 1988-89 angiver følgende tal for landbaserede kortrækkende kernevåbensystemer og fly i Europa:

Våbensystem	Rækkevidde	Antal »affyringsramper«
Artilleri	20-30 km	3.022
Lance	110 km <sup>1)</sup>	95 <sup>2)</sup>
Fly	740-1.750 km <sup>3)</sup>	1.841

*1. Landbaserede kortrækkende kernevåben*

*a. Nukleare artillerigranater*

Af nukleare artillerigranater findes to typer: 155 mm granater med W-48 nukleare sprænghoveder beregnet for brug sammen med selvkørende haubitser af typen M-109. W-48 sprænghoveder udstationeredes i Europa i slutningen af 1960'erne. M-109's rækkevidde med granater med W-48 sprænghoveder regnes for at være 16-18 km. Granaternes sprængkraft er på 0,1 KT (1 kiloton = 1.000 tons trotyl (TNT)).

203 mm grantater med W-33 nukleare sprænghoveder beregnet for brug sammen med selvkørende haubitser af typen M-110. W-33 sprænghoveder udstationeredes i Europa omkring 1960. M-110's rækkevidde med granater med W-33 sprænghoveder regnes for at være 17-21 km. Granaternes sprængkraft er på henholdsvis 0,5 og 10 KT.

NATO har i alt 3.022 M-109 og M-110 artillerisystemer i Europa. Af disse er det imidlertid kun et begrænset antal, som faktisk er beregnet til brug af nukleare artillerigranater. Antallet af