

Neutronvapnet - beskrivning och verkansmall

Frågan om produktion av s k neutronladdningar (kärnladdningar med förhöjd neutronstrålning) har under 1977-78 orsakat en mycket intensiv debatt både i USA och i Europa samt naturligtvis kritiserats skarpt av SSSR.

Debatten bedöms ha påverkat president Carter att vänta med beslut om tillverkning. Han bedöms ha representant-husets stöd för att inleda produktion när han så beslutar.

"Insatsberedskapen" för snabb produktion är emellertid låg. För att ändra på detta har man sökt olika tillverkningstekniska lösningar. Bl a har diskuterats möjligheten att genom enklare ändringar konvertera en del av de idag i Europa förrädsställda kärnladdningarna. Ändringarna anses vara förhållandevis enkla att genomföra.

Utveckling med att anpassa neutronladdningar till 155 mm artillerigranater har ännu inte lyckats. Parallellt med utveckling av neutronvapnet har också i USA studerats s k RRR-laddningar (Reduced Residual Radiation), vilka kan anses vara motsatsen till neutronladdningar varvid man strävar efter att öka sprängverkan och reducera den inducerade radioaktiva strålningen. Denna laddningstyp har angivits vara mer avsedd för understöd av anfallsoperationer, medan neutronladdningen är ett vapen för försvar.

USAs viktigaste bundsförvant inom NATO -Förbundsrepubliken Tyskland - har genom sin regering uttalat stöd för tillverkning av neutronladdningar, medan flera andra NATO-stater hittills varit neutrala eller försiktigt negativa i sina officiella omdömen.

USA anser vapnet vara väsentligt i avskräckningen för att i första hand förhindra ett krisutbrott och skall komplettera och ersätta äldre laddningstyper.

Avsikten med denna Extra Orientering är att ge en jämförande bild av neutronvapnets verkan i förhållande till de hittillsvarande taktiska kärnvapnen.

I beskrivningen ingår också schematiska verkansmallar som skall kunna vara underlag i operativa och taktiska studier.