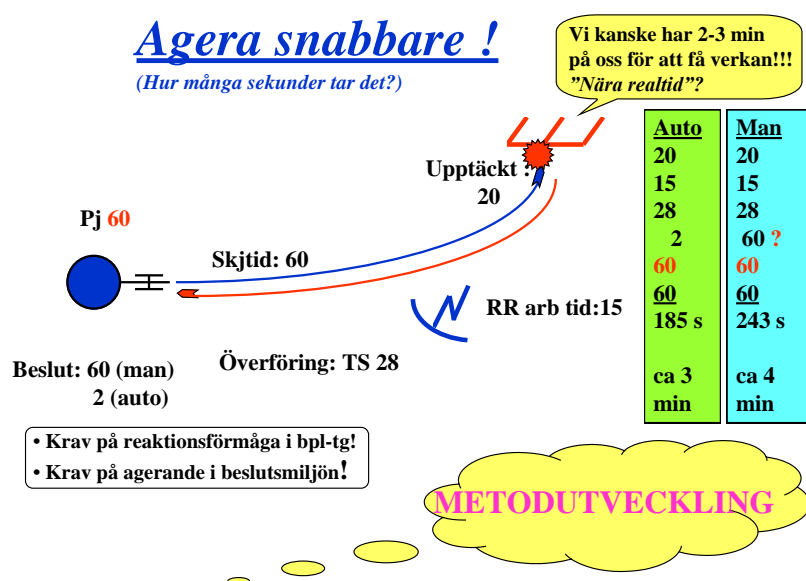


Ledning av bekämpning med långräckviddiga system

De långräckviddiga bekämpningssystemens verkan och del av striden torde inte kunna gå att ifrågasätta även i ett framtida krig.

Vad som blir viktigare i framtiden är att **minska tiden från målupptäckt till verkanseld** med det vapensystem som bäst kan lösa uppgiften (artilleri, raketartilleri, attackhelikopter, televapen eller MTA). Indirekta elden kan då vara ett av de viktigaste bekämpningssystemen.



Detta kommer att vara möjligt med framtida ledningssystem. Chefen kommer att kunna med hjälp av sin fördelnings bekämpningschef leda bekämpning i realtid, dvs med ett minimum av åtgärder. Ingångsvärdena finns direkt tillgängliga i systemets lägespresentationssystem.

Det är viktigt att tidigt fatta beslut för att uppnå verkan. Order och styrningar måste vara givna på förhand så när något inträffar inom givna parametrar så skall man med ett minimum av manuell hantering, kunna fatta beslut. Helst skall detta ske automatiskt.

Bild 1. Exempel som utvisar morgondagens tidskrav från upptäckt till att vi kan agera med bästa vapensystem (art, pvhkp, flyg, TVA).

Vad har gjorts för att nå ovanstående inom artillerifunktionen?

Ledningsmetodiken har utvecklats mot att **understödsledning** sker från **fördelningsbekämpningschefen**. Han ger ut plan för underrättelse och bekämpning till artilleriregementet och brigaderna avseende långräckviddiga bekämpningssystem. Här ingår också hur och var våra sensorer skall verka. (Jfr artlokradar uppgiften i ovanstående exempel) Detta underlag har und- och bekämpningsavd på fördelningsstaben gjort tillsammans för att därigenom erhålla en optimal verkan inom fördelningen.

Förbandsledning sker av **artilleriregementstaben** med detta underlag i samverkan med brigaderna och övriga sensorförband. Detta innebär att artilleriförbanden grupperas och underhållsmässigt styrs så att fördelningsbekämpningschefen alltid har bästa möjliga

understöd när han skall agera med verkanseld mot fiendens verksamhet (Jfr artförbandets gruppering i ovanstående ex för att lösa uppgifter enligt fördartch plan.)

Närtidsbekämpning (NÄBEK), som är en ambition, sker av upptäckta prioriterade mål (tex raketartilleri) i nära realtid. Detta tillgår så att sensorn ger aktuellt prionummer på i förhand definierade mål och sänder eldsignaler (ero) direkt till L3/L1 på förd som med hjälp av bekämpningsapplikationen i FENIX (nu manuellt) väljer bästa skjutande förband och ev sensor som kan biträda. L3/L1 sänder "eron" till vald skjutande enhet med eldkommando och sensorn har att eldreglera och fullfölja bekämpningen. Detta är nu helt möjligt att genomföra, men övning krävs för att komma ner i tider av nära realtid. Principen är samma på brigadnivå, här finns dock ej spec avdelad personal utan uppgiften löses inom övrig bekämpning.

Organisatoriska förändringar

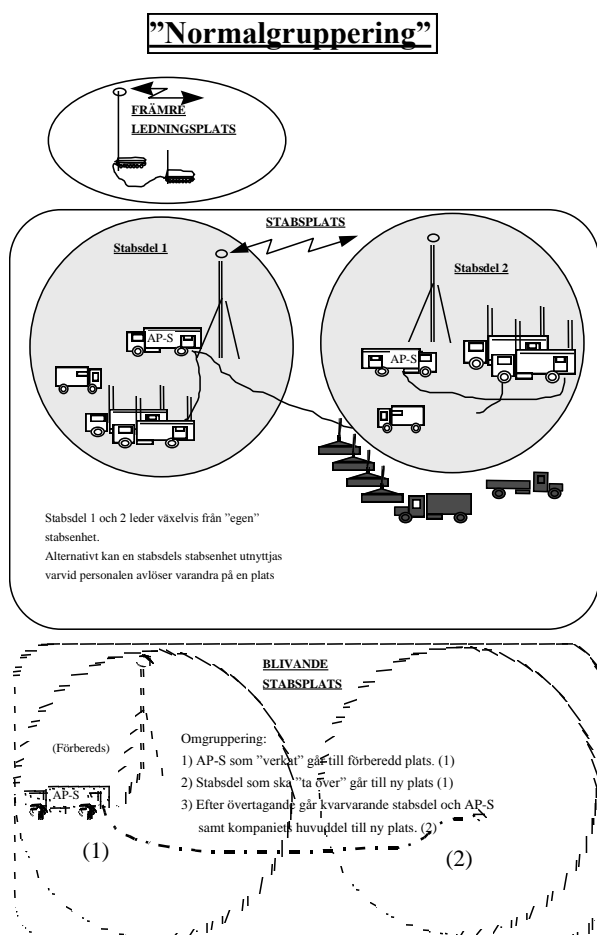


Bild 2. Artilleriregementsstabens gruppering

För att kunna leda artilleriförbanden har regementchefen tillförts en bepansrad främre ledningsplats. Från denna kan han säkerställa att alla haubitsbataljoner i fördelningen kommer fram och säkert kan gruppera på platser varifrån understöd och bekämpning kan ske enligt fördelningsbekämpningschefens und- och bekämpningsplan.

Staben har fått möjlighet att verka med full effekt dygnet runt och även vid omgrupperingar. Detta är möjligt genom att personalen nu kan arbeta i två omgångar och med två identiska stabsdelar. Detta innebär att den del som ej verkar kan omgruppera till nästa plats och förbereda övertagande. När underlaget är uppdaterat i pågående stabsdel tar den över med full verkan och den tidigare verkande stabsdelen med personal kan omgruppera under "ordnade" former. Stabens två APS är en förutsättning för att kunna erhålla kontinuerlig tillgång till TS 9000.

Erfarenheterna har hitintills visat är att grundtankarna är i rätt riktning.