

FortF har fått i uppdrag av ÖB att göra en utvärdering av kriget mellan FN-koalitionen och Irak med avseende på vapenverkan och skydd inom området fortifikatoriskt skydd.

Målsättning med studien har varit att inhämta erfarenheter från Gulfkriget i syfte att öka kunskaperna inom området fortifikatoriskt skydd (vapenverkan, matematiska modeller, normer, beräkningsanvisningar, samspel mellan inre och yttre skydd m.m.).

I rapporten redovisas en sammanställning av vapensystem som användes under Gulfkriget av FN-koalitionen. Sammanställningen är inriktad mot precisionsstyrda vapensystem och multipelvapen där vapnens beteckning, typ, ursprung, styrning, räckvidd, vikt och stridsdel redovisas. Ett försök till koppling mellan vapensystem och angripna mål har gjorts.

Ett antal måltyper har beskrivits och kommenterats med avseende på utförda vapenangrepp och skador.

För att i framtiden kunna bygga bra befästningar understryks att man bör använda sig av ett synsätt där man tar hänsyn till både det inre och yttre skyddet.

Samarbetet mellan den som fastställer hotbilden, taktikerna och befästningskonstruktörerna bör intensifieras för att nå ett optimalt resultat vid byggande av fortifikatoriskt skydd.

Gulfkriget visar att hotbilden mot en anläggning med fortifikatoriskt skydd betydligt kan förändras genom en forcerad vapenutveckling.

Precisionsstyrda vapensystem har mycket hög träffsäkerhet och en viktig slutsats av detta är att en anläggnings yttre skydd bör kompletteras med effektiva motmedel mot dessa vapensystem.