

In het vizier

Ditmaal: de **P90**, het CT wapen van het KCT

Geschiedenis

Op 16 april 1989 publiceerde de NAVO een document waarin de vraag naar een "personal defense weapon" werd geformuleerd. Dit wapen moest het probleem oplossen dat de bestaande kalibers hadden; niet genoeg penetratievermogen om vijandige troepen met kogelwerende vesten uit te schakelen. Moderne oorlogswapens zijn hiertoe in staat, maar men vond het nodig een lichter en beter hanteerbaar wapen te ontwikkelen. FN Herstal ontwikkelde hiertoe zijn *Project 90* machinepistool, en het 5.7 x 28 mm patroon, speciaal ontwikkeld voor dit wapen.

De **P90 PDW** (*personal defense weapon*) werd in de jaren 80 ontworpen door het Belgische FN Herstal (Fabrique Nationale Herstal), als een verdedigingswapen voor militairen die zich niet in de vuurlinie bevinden (tankbestuurders, artilleriebemanningsleden): een licht, eenvoudig te gebruiken wapen, dat toch kogelwerende vesten doorboort. De P90 is een compacte pistoolmitrailleur zonder uitstekende delen (géén kolf), die is bedoeld voor gebruik op korte afstand. Het heeft een semiautomatische en volautomatische schietmogelijkheid. De P90 werd in 1994 in gebruik genomen. In Nederland wordt de P90 gebruikt door het Korps Commandotroepen en de Bijzondere Bijstands Eenheid (BBE) van het Korps Mariniers, omdat het met name een ideaal wapen is voor close protection en optreden in verstedelijkte gebieden. Door zijn futuristische vormgeving, zijn kleine afmetingen en zijn geringe gewicht wordt de P90 PDW beschouwd als één van de beste wapens ter wereld voor operaties in beperkte ruimten.



Doorschrijnend

Het transparante magazijn met 50 patronen is horizontaal geplaatst bovenop de loop. De lader is goed voor 50 kogels en is doorschrijnend, zodat de schutter kan zien hoeveel kogels hij nog over heeft. Volautomatisch vuurt het wapen 900 kogels per minuut af. De speciaal ontworpen SS190 pantserdoorborende munitie (5.7 x 28 mm) die FN voor de P90 heeft ontworpen is in staat om kogelwerende vesten (Kevlar) en gepantserd glas te penetreren. Uit proeven blijkt dat de P90 erin slaagde vanaf 150 meter 48 lagen Kevlar te doorboren. Tegen de kogels van de P90 is geen enkel kogelvrije kleding bestand.

Het storingspercentage van de P90 is zeer laag (0,00003%). Door zijn extreme betrouwbaarheid (bij een test door de Amerikaanse veiligheidsdiensten) weken slechts 3 op de 100.000 schoten af. Het wapen bestaat slechts uit 5 onderdelen (snel in elkaar te zetten en schoon te maken), kan worden voorzien van een hightech geluiddemper en is zowel door links- als rechtshandigen te gebruiken. De P90 wordt vooral gebruikt door speciale eenheden over heel de wereld, zoals de Amerikaanse Secret Service, de Franse GIGN (Groupe d'Intervention de la Gendarmerie Nationale = GIGN = is de anti-terrorisme eenheid van de Franse Gendarmerie, de Belgische Special Forces (POSA en DSU), het KCT en de BBE van het Korps Mariniers en verder de veiligheidsdiensten van Saoedi-Arabië, Thailand, Singapore, Canada, Peru, Cyprus, Griekenland, Thailand, Pakistan, Filipijnen en Mexico.

Robuust

Het uitzicht van de P90 is gewoon revolutionair. Een robuust en gedrongen wapen zonder uitsteeksels. Het wapen heeft geen kolf en de lader ligt bovenop de loop. Door de afgeronde vormen kan de schutter er zich niet aan kwetsen of blijft het nergens achter haperen. Door gebruikt te maken van composietmaterialen kon FH het gewicht tot 2,8 kg beperken. Zonder uit balans te raken, kan het worden gebruikt door rechts- en linkshandige schutters. Het kan worden geschouderd, maar vuren uit de heup is ook mogelijk. Het wapen is nauwelijks 40cm lang. Boven lader en loop kan een kijker gemonteerd worden.

De overige specificaties van de P90 zijn:

Effectieve dracht	200 meter
Gewicht beladen	3 kg
Gewicht leeg	2,5kg
Kaliber	5,7 x 28 mm (evenals pistool FN 57 en karabijn FN PS90)
Lengte wapen	50 cm
Lengte loop	31 cm tritium richtkijker zonder vergroting (KCT uitvoering = aimpoint-kijker bovenop loop/magazijn)
Vuursnelheid	900 patronen per minuut
Vuurstanden	semi- en volautomatisch

SDV

