

## LASEROWY ZESTAW DO ĆWICZEŃ STRZELECKICH

Optoelektroniczne tarcze strzeleckie należą do rodziny urządzeń symulacyjnych przeznaczonych do bezpiecznej nauki strzelania. Pozwalają przeprowadzać sprawdziany według obowiązujących regulaminów, oceniać precyzję strzału, skupienie trafień, jak również ocenić szybkość, refleks i orientację strzelca. Tarcze mogą być wykorzystywane również do różnorodnych treningów strzeleckich w terenie i pomieszczeniach zamkniętych. Zestaw składa się z nadajnika montowanego na broni żołnierza, tarczy precyzyjnej i zestawu tarcz sylwetkowych, których kształt określają różne figury bojowe zgodne z wykazem figur bojowych opisanym w regulaminie, lub dowolnych figur do ćwiczeń sytuacyjnych.



Tarcza precyzyjna rejestruje trafienia i umożliwia zliczanie kolejnych trafień w nieograniczonym czasie. Do obsługi tarcz strzeleckich wykorzystywany jest autorski program SNAJPER.EXE, który pozwala na tworzenie bazy danych strzelców, automatyczną grupową ocenę wyników strzelania, archiwizację i wydruk wyników zarówno dla grupy strzelców, jak i pojedynczego. Tarcza pozwala na obserwację jednoczesnego strzelania 8 strzelców. Jest to możliwe ponieważ każdy nadajnik w promieniu lasera ma zakodowany swój numer.

Tarcze sylwetkowe rejestrują jedno trafienie i wysyłają sygnał zmiany położenia do podnośnika lub obrotnika figur bojowych, na którym są zamontowane, ponadto posiadają akustyczną sygnalizację trafienia, jak również sygnalizator świetlny.

SYMULATORY



Instytut Optoelektroniki  
Zakład Technologii Optoelektronicznych  
Marek Zygmunt  
tel. +48 22 684 92 05  
e-mail: mzygmunt@wat.edu.pl

