



Vídeňská firma Kahles je součástí koncernu Swarovski, ale zachovává si značnou míru samostatnosti a nezávislosti. Po dlouhá léta se firma Kahles věnovala pouze výrobě loveckých zaměřovacích dalekohledů. Teprve v posledních letech se rozhodla zužitkovat svoje know how i v oblasti taktických zaměřovačů.

V roce 2011 firma Kahles začala nabízet dalekohledy K312i a K624i určené pro odstřelovače. Jedná se o dalekohledy se čtyřnásobným rozsahem zvětšení a s přisvícením záměrného obrazce. Jejich pověst je velmi dobrá, hodná slavné historie firmy.

Zaměřovací dalekohled K624i má průměr objektivu 56 mm; jde o zaměřovač s proměnným zvětšením od 6x do 24x. Tubus zaměřovače je z leteckého duralu. Na okuláru je samozřejmě dioptrická korekce a před ní prstenec volby zvětšení. Ve střední části se nacházejí tři věžičky – horní ovládá výškové stavění záměrného bodu, pravá ovládá stranové stavění a levá jas záměrného obrazce. Levá skrývá baterii CR 2032, která napájí osvitovou jednotku záměrného kříže. Jak výšková, tak stranová korekce jsou pochopitelně „cvakací“, krok mechanismu je udáván metricky jako 1 cm na 100 metrů.

Zaměřovač je určen pro střelbu na extrémní vzdálenosti, takže průměr

KAHLES

K624i 6-24x56

ING. MARTIN HELEBRANT

tubusu je 34 mm a umožňuje výškovou korekci v rozsahu 240 cm na 100 metrů. V praxi, po nějaké korekci v průběhu nastřelení, to znamená, že máte k dispozici pořád ještě na 100 metrů přibližně 2 výškové korekce. To je dostatečné i pro korekce potřebné pro střelbu daleko přes 500 metrů.

Záměrná osnova je v první rovině zobrazení, takže její velikost se mění se zvětšením – promítá se už-

vateli zdánlivě na cíl. Výhodou tohoto uspořádání je, že se změnou zvětšení se nemění úhly, pod kterými se jeví cíl, a lze tedy záměrnou osnovu využívat k odhadování vzdálenosti cíle a co je důležité, lze podle záměrné osnovy poměrně velmi přesně překládat záměrný bod. Nevýhodou je, že při malém zvětšení je záměrná osnova nevýrazná, opravdu hodně vlasová. Pokud by totiž byla výraznější, budou při plném zvětšení vlákna tlustá a budou překrývat cíl.

Osnova je dílcová, má tedy vyznačené dílky odpovídající 10 cm na 100 metrů. Při šestinásobném zvětšení je opravdu hodně jemná, ale v téhle situaci pomůže plynule regulovatelné přisvícení. Svítí pouze středový křížek

» Zaměřovací dalekohled Kahles K624i 6-24x56 po testu vodotěsnosti



(centrálních 20x20 cm na 100 m osnovy).

Určení pro odstřelovače odpovídá také možnost seřízení paralaxy, tedy vnitřního umístění obrazu záměrné osnovy a obrazu cíle. To má nemalý význam právě při střelbě na velké vzdálenosti. Pokud totiž obraz cíle

KAHLES K624i 6-24x56

průměr objektivu	56 mm
průměr tubusu	34 mm
celková délka	405 mm
hmotnost	952 gramů
rozsah výškové korekce	240 cm/100 m