



» Meopta MeoSight III 30 s příslušenstvím

Meopta Přerov letos představila svůj nový kolimátor MeoSight III 30 nebo 50. Arabská číslice odpovídá rozměru svítící záměrné tečky – 3 úhlové minuty, tj. asi 9 cm na 100 metrů, nebo 5 úhlových minut, tj. asi 15 cm na 100 metrů.

MEOPTA MeoSight III 30

ING. MARTIN HELEBRANT



» Meopta MeoSight III ze spodu, vedle je položena redukce, na kterou se instaluje montážní díl upevňující zaměřovač na konkrétní zbraň

První reflexní letecké zaměřovače ještě byly poměrně rozměrné přístroje, ale poválečný vývoj je postupně zmenšil až do velikosti umožňující instalaci na ruční palnou zbraň, dokonce i krátkou. Velkou zásluhu na tom měla švédská firma Aimpoint. Dnes kolimátory patří neodmyslitelně mezi běžné typy mířidel všech, kteří potřebují střilet rychle a přesně na krátké a střední vzdálenosti. A jsou už tak odolné, že vyhoví i nárokům vojenského použití.

MeoSighty nejsou a nikdy nebyly primárně vojenskou technikou, pro armádní použití nabízí Meopta svoje kolimátory řady MRAD.

Ale to nevyklučuje použití MeoSightů pro praktickou a sportovní střelbu všeho druhu. MeoSight III je pokračovatelem svého předchůdce, klasickou ukázkou cílevědomého vývoje jinak úspěšného produktu. Pokud MeoSight II vypadal robustně, tak MeoSight III se vzhledem výrazně odlehčil. Základním konstrukčním materiálem zůstala hliníková slitina, takže je zachována tuhost a odolnost. Zůstala i koncepce s přibližně obdélníkovým okénkem, rozměry okénka jsou shodné s okénkem předchůdce.

Okénko MeoSightu III stíní výrazně menší stříška – tady je zřejmě příčina pocitu odlehčení. Je pravda, že kolimátor se odlehčil i fakticky, skoro o 1/3, ale v absolutním vyjádření je rozdíl 15 gramů a sotva máte šanci ho rozeznat. Uživateli nejmilejším aspektem nového MeoSightu je doporučená cena 6599 Kč. Protože ale nic není zadarmo, nový MeoSight není vodotěsný, pouze voděodolný.

První kolimátory, reflexní zaměřovače, se objevily v letectví v době mezi oběma světovými válkami a sloužily primárně jako pomůcka pro zaměřování pevně montovaných palubních zbraní stíhacích letounů. Kolimátory to tehdy vyhrály v souboji se zaměřovacími dalekohledy. Pilot stíhačky neměl čas na pořádné srovnávání oka s optickou osou zaměřovače. Navíc letecké souboje se vedly na různé vzdálenosti a tady by byl problém, jak nastavit na zaměřovacím dalekohledu paralaxu. Kolimátor tenhle problém nezná, ať je tečka v zorném poli přístroje kdekoli, střela dopadá v nástřelné vzdálenosti vždy tam, kde je tečka.



» Redukce a díl upevňující zaměřovač na zbraň

Konstrukce

Změny doznalo vnitřní uspořádání kolimátoru. Z uživatelského hlediska je tu nárůst počtu nastavitelných stupňů jasu z 5 na 8 a přibyl automatický „stmívač“. To je nastavení, při kterém přístroj samo-