

Streamlight TLR-7

V souvislosti s programem Apollo téměř před půl stoletím přišla americká agentura pro výzkum vesmíru NASA s požadavkem na vývoj simulátoru slunečního svitu. Parta inženýrů dala vzniknout laboratoři ve Fairfieldu v New Jersey. Zkonstruovali tam světelný zdroj o svítivosti téměř 25 000 000 kandel.

Jako vedlejší produkt v Fairfieldu vyvinuli ještě ruční zdroj světla o svítivosti téměř 1 000 000 cd, jenž byl k dispozici armádě. Po dokončení projektu pro NASA a zdokonalení ručního zdroje světla se našel soukromý investor a vznikla společnost Streamlight, jež se usídlila v roce 1973 v městečku se zvláštním názvem King of Prussia v Pensylvánii. Vývojové a konstrukční práce se brzy rozjely, závod začal být malý a společnost se přestěhovala do Norristownu. Třetí, zatím poslední stěhování proběhlo v roce 2001 do Eagleville.

Dnešní Streamlight je moderní společnost, certifikovaná ISO 9001:2015, držící více jak 150 amerických patentů a přes sto amerických i zahraničních ochranných známek. Streamlight rozjel celosvětovou oblibu dobíjecích baterek. Těžiště výroby je ve zdrojích světla a laserových paprsků pro libovolné využití včetně vojenského, sportovního nebo průmyslového. Asi nejznámější jsou podvěsné svítilny a lasery pro ruční palné zbraně.

Přímo od zástupců americké firmy jsem dostal na otestování poměrně nedávno uvedený kompaktní podvěsný zdroj světla TLR-7. Má ještě sourozence TLR-8, který je navíc vybaven i zdrojem červeného laserového paprsku.

TLR-7 je zdroj bílého světla pocházejícího z LED žárovky. V balení je něko-



Streamlight TLR-7 na pistoli Heckler & Koch SFP9

lik plastových vymešovacích prvků, jež umožňují montáž na většinu krátkých zbraní vybavených lištou Picatinny nebo podobnou. Já jsem jej nosil střídavě na pistolích Glock 19 a Heckler & Koch SFP9 ráže 9 mm Luger a Glock 31C ráže 357 SIG.

Montáž je velmi snadná. Odejme se odsuvná klapka na lištu, zajištěná a utažená průběžným šroubem kolmo na osu

svítilny. V nepříliš praktickém, ale docela hezkém a přehledném balení z průhledného plastu najdeme několik vymešovacích vložek z černého plastu, které padnou na různé velikosti ozubů lišt. Po chvílce zkoušení najdeme tu pravou, takže svítilna jde upevnit na lištu zbraně a zajistit šroubem. V balení je i lithiová baterie CR123A, takže můžeme svítilnu hned používat. Jako trvalý vypínač slouží

Montážní rozhraní pro lištu Picatinny apod.



Parabola a žárovka C4 LED

