

ZBRAŇOVÉ STANICE GLADIUS: ODPOVĚĎ NA POZEMNÍ I VZDUŠNÉ HROZBY

Společnost EVPÚ Defence a.s. se dlouhodobě zaměřuje na vývoj a výrobu dálkově ovládaných zbraňových stanic (RWS) určených pro široké spektrum platforem a zbraňových systémů. Tyto systémy poskytují celou řadu schopností od pozorování a průzkumu přes vyhledávání a sledování cílů až po jejich eliminaci, a to jak v poloautomatickém, tak i plně automatickém režimu. Na loňském ročníku veletrhu IDET společnost představila nové varianty zbraňových stanic řady GLADIUS. O tom, jaký vývoj tyto systémy od té doby prodělaly a co dnes mohou nabídnout, jsme hovořili s Claudií Budayovou, ředitelkou obchodního úseku EVPÚ Defence.

Na veletrhu IDET 2025 byla slavnostně představena zbraňová stanice GLADIUS MAX, která následně získala ocenění Zlatý IDET. Můžete přiblížit její hlavní charakteristiky?

GLADIUS MAX je modulární zbraňový systém vyvinutý s cílem reagovat na rostoucí požadavky na flexibilní obranu proti bezpilotním prostředkům (UAS) i proti pozemním hrozbám. Stanice kombinuje integrovaný radar s pokročilým elektro-optickým zaměřovačem, jehož součástí je chlazená termovizní kamera, denní kamera a laserový dálkoměr. Charakteristickým rysem řešení je skutečnost, že elektro-optický zaměřovač se pohybuje nezávisle na lafetě zbraně, což výrazně posiluje možnosti detekce i přesnost sledování cíle a vedení palby. Integrace radaru umožňuje systému GLADIUS MAX detekovat hrozby na velkou vzdálenost

a eliminovat je dříve než dálkově ovládané zbraňové stanice spoléhající výhradně na elektro-optické senzory.

Pro jaké zbraňové systémy je GLADIUS MAX určen?

GLADIUS MAX je navržen pro osazení automatickým kanonem ráže 30×113 mm. Systém podporuje konfiguraci s jednoduchým nebo dvojitým podáváním munice. Varianta s dvojitým podavačem umožňuje střelci rychle přepínat mezi dvěma druhy munice: vysoce výbušnými, tříštivými náboji s přibližovací roznětkou určenými k ničení vzdušných cílů a standardní vysoce výbušnou municí s kombinovaným účinkem pro cíle pozemní. Tato schopnost umožňuje volbu optimální munice podle typu cíle, zkracuje dobu reakce, zjednodušuje logistiku a zvyšuje počet možných zásahů před nutností doplnění munice.

Na jakých platformách může být GLADIUS MAX nasazen?

Systém je modulární a konfigurovatelný podle požadavků zákazníka. Zbraňová

Claudia Budayová



Zbraňová stanice GLADIUS 12 s granátometem

stanice je gyroskopicky stabilizovaná, díky čemuž je zvláště vhodná pro nasazení na mobilních platformách, a to nejen na pozemních vozidlech, ale i na námořních plavidlech. Zároveň ji lze efektivně využít také jako součást stacionárních obranných řešení.

Jaké schopnosti nabízí tato zbraňová stanice v kontextu moderního bojiště?

Díky kombinaci radaru a chlazené termovizní kamery dokáže GLADIUS MAX přesně detekovat vzdušné i pozemní hrozby na značné vzdálenosti, a to i za zhoršených světelných podmínek. Po detekci hrozby systém automaticky uzamkne cíl, zahájí jeho sledování a provede potřebné balistické korekce. Střelec následně pouze potvrdí vedení palby. Ke zbraňové stanici jsme schopni dodat i vlastní ovládací software a pracoviště operátora, které je kompaktní a odpovídá moderním požadavkům na ergonomii a uživatelskou přívětivost. Zároveň je však systém připraven k integraci do nad-



Zbraňová stanice GLADIUS MAX

řazených integrovaných systémů velení, řízení a získávání informací (C4ISTAR), které propojují senzory, velitelská pra-

nejen kulometem ráže 12,7 mm, ale také kulometem ráže 7,62 mm nebo automatickým granátometem ráže 40 mm. Tato variabilita umožňuje přizpůsobit systém konkrétnímu typu mise: kulomet ráže 12,7 mm lze využít k eliminaci lehce obrněných cílů a vozidel, kulomet ráže 7,62 mm pro potlačení pěchoty a operace v městském prostředí, zatímco automatický granátomet může ničit cíle za krytem nebo v zákopových postaveních. Jedna platforma tak může plnit více typů úkolů bez nutnosti pořízení specializovaných variant, přičemž armáda může standardizovat jednu zbraňovou stanici napříč jednotkami a současně snižovat náklady na výcvik, údržbu i logistiku náhradních dílů.

Michal Pivoňka
Foto: EVPÚ Defence

Zbraňová stanice GLADIUS 12 s kulometem ráže 7,62 mm

