

# ПТРК «КОРСАР» — ВЛУЧНО В ЦІЛЬ

Аналіз сучасної тактики ведення бою показує, що одним з найбільш ефективних бойових засобів є переносні високоточні протитанкові ракетні системи. Це пояснюється високою вражаючою здатністю і гнучкістю їх використання в різних умовах ближнього бою за участю танкових, мотострілкових, піхотних підрозділів і вертольотів.

У зв'язку з цим фахівцями державного підприємства «Державне Київське конструкторське бюро (ДержККБ) «Луч» та ДП «Ізюмський приладобудівний завод» (ДП «ІПЗ»), що входять до складу державного концерну «Укроборонпром», створений легкий протитанковий ракетний комплекс (ПТРК) «Корсар».

Цей ПТРК призначений для ураження нерухомих і рухомих сучасних броньованих цілей з комбінованою, рознесеною або монолітною бронєю (у тому числі з динамічним захистом). З максимальною дальністю стрільби 2500 м «Корсар» здатний знищувати бронетехніку, ракетні установки, вогневі засоби противника, розташовані у фортифікаційних спорудах і будівлях міського типу, живу силу, укриту в них, а також інші малорозмірні цілі в будь-який час доби. При необхідності «Корсар» також може застосовуватися проти вертольотів в режимі зависання і БІПЛА.

Маса комплексу з встановленим транспортно-пусковим

контейнером становить – 18 кг, де тільки маса ракети в контейнері 13,5 кг. Малі габарити і маса складових частин дають можливість сформувати компактні в'юки для транспортування на будь-якій відстані. Для підготовки до пострілу оператору необхідно мінімальний час, що дозволяє розпочинати бойові дії безпосередньо з маршу. «Корсар» швидко – за 15-20 секунд – перекладається з похідного положення в бойове і назад. Скорострільність – 3-4 постріли за хвилину. Переносний ПТРК «Корсар» дозволяє вести вогонь з підготовлених і не підготовлених позицій, з положень «лежачи», «сидячи», «стоячи з окопу», з різних бойових машин, а також над водною поверхнею. Можливий вогонь і з будинків – для цього необхідно всього 2 метри вільного простору за пусковою установкою.



На дальності від 50 м до 2,5 км бронепробиття тандемною бойовою частиною (БЧ) ракети Р-3 становить 550 мм за динамічним захистом. Для розширення діапазону бойового застосування керована ракета може оснащуватися також осколково-фугасної з ударним ядром і термобаричною бойовими частинами. Термобарична БЧ особливо ефективна під час вогню по будівлі, споруд міського типу, різним польовим фортифікаційним об'єктам.

Головною особливістю в «Корсар», є те, що при своїх габаритах і масі він має напівавтоматичну систему орієнтування керованої ракети в промені лазера з високою заводо захищеністю від впливу активних перешкод. Протитанкові ракети комплексу «Корсар» не вимагають підсвічування цілі лазерним променем, а керуються шляхом орієнтування в інформаційному полі лазерного каналу керування за допомогою приймального пристрою, який знаходиться в хвостовій частині ракети.

Крім того, на випробуваннях, які пройшли влітку 2013 року, ПТРК «Корсар» продемонстрував можливість вести вогонь як керованою, так і некерованою ракетою, базуючись на одній і тій самій пусковій установці.

Отже, під час створення ПТРК «Корсар» розробники прагнули врахувати всі вимоги, пропоновані до подібного зразка озброєння з боку військових: простота і висока надійність, невисока вартість, оперативність і ефективність бойового застосування, зручність перенесення, мала вага.