АНАЛІЗ ПРИЧИН ЗАТРЕБУВАНОСТІ ПІКАПІВ У ВІЙСЬКОВИХ ДІЯХ

Гармаш О.О.[1,2], Агапов О.М.[1]
[1]Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», [2]Магдебурзький університет ім. Отто фон Геріке

Добре відоме успішне застосування пікапів у локальних конфліктах різних точок світу (Чад, Сомалі, Афганістан, Близький Схід та ін.). Повномасштабна російсько-українська війна показала, що пікапи знаходять своє місце і в протистоянні регулярних армій.

Переваги цих автомобілів наступні: доступність (цивільні автомобілі масового виробництва, забезпечені запасними частинами), мобільність і прохідність (особливо повнопривідні моделі), універсальність і адаптивність (відкритий кузов дає змогу встановлювати різне обладнання та озброєння), достатня вантажопідйомність, простота обслуговування (відсутність у базових комплектаціях дорогих систем), висока швидкість (можливість перекидання бійців або озброєння).

Переобладнання пікапів для військових потреб ведеться з урахуванням конкретних завдань. Встановлення озброєння: у кузові кріплять великокаліберні кулемети (ДШК, Browning, NSV), автоматичні гранатомети АГС-17/30, ПТРК («Стугна-П», "Javelin", «NLAW»), міномети або реактивні установки. Захист екіпажу: встановлення металевих щитів, бронеплит у двері, капот, задню частину кабіни, додають решітки або «клітки» для захисту від осколків і FPV-дронів, системи їхнього виявлення та глушіння. Зв'язок і розвідка: монтують рації з посиленими антенами, ставлять радіоретранслятори, для роботи з БПЛА - платформу або систему електроживлення в кузові (інвертори, акумулятори, ноутбуки тощо). Логістика і медевакуація: у кузові розміщують ящики для боєприпасів, ноші та медобладнання, генератори, паливо та інструменти; іноді обшивають тентом або роблять модульний фургон. Маскування: фарбують у «польові» кольори (зелений, пісочний, сірий), використовують сітки, накидки або навіть імітацію цивільного транспорту.

Основні напрямки використання пікапів: розвідка і патрулювання; як мобільні бойові платформи є ефективними засобами вогневої підтримки; замінюють санітарні машини під час евакуації поранених воїнів; перевозять боєкомплекти, спорядження, їжу, воду, пальне і запчастини на важкодоступні ділянки фронту або до позицій на «нулі»; переобладнують для запуску дронів, встановлення антен зв'язку або засобів радіоелектронної боротьби; робота у мобільних групах із боротьби з «шахедами».

Українські збройні сили продовжують адаптуватися до умов сучасної війни, активно використовуючи легку маневрену техніку. Пікапи, які раніше сприймалися як допоміжний транспорт, тепер стали повноцінною бойовою платформою, здатною конкурувати з бронетехнікою [1].

Література:

1. https://armyinform.com.ua/2025/03/20/mad-max-po-ukrayinsky-yak-nashi-bijczi-peretvoryly-pikapy-na-smertonosni-bojovi-mashyny/