

Об'єкт винаходу: само-і дистанційно керована модульна платформа високої прохідності для скритного бойового застосування з дронами-мультикоптерами вертикального зльоту

Галузь застосування: озброєння, військова і спеціальна техніка у вигляді рухомих наземних військових робототехнічних агрегатів і установок, які призначені для проведення надійного й скритного само-і дистанційно керованого транспортування особового складу, військових вантажів і устаткування з метою досягнення максимального ступеня забезпечення військових підрозділів для їх ефективного функціонування на всіх стадіях участі в бойових діях у повному обсязі.

Суть винаходу: само-і дистанційно керована модульна платформа високої прохідності для скритного бойового застосування з дронами-мультикоптерами вертикального зльоту виконано у вигляді енергетично автономного транспортного агрегату, - функціонального блока-модуля високого рівня, - пласкої платформи із захищеними порожнинами для розміщення автономного джерела електричного енергоживлення, опорними (приводними) колесами повноприводного електромеханічного рушія колісного, гусеничного або комбінованого типу, яка має два дрон-мультикоптера вертикального зльоту, що жорстко закріплені на площадках, які знаходяться у двох напівкруглих вирізах у передній і задньої зонах пласкої платформи.

Ці дрони-мультикоптери являють собою автономні об'єкти, які не тільки можуть діяти як повітряні розвідувальні апарати, але і бути тяговими рушіями при русі платформи на землі і у водної середі. Таке технічне рішення з'являється пріоритетним і досі не має світових аналогів.

Альтернативні рішення: до теперішнього годині не відомі.

Технічний результат: пропозиція виконати вище вказаний пристрій для бойового використання дозволяє забезпечити жорстку ефективну протидію противнику на усіх стадіях бойових дій, що дозволить різко зменшити людські бойові втрати Збройних Сил України.