

РОЗБУДОВА ОБОРОНОЗДАТНОСТІ УКРАЇНИ ШЛЯХОМ СТВОРЕННЯ МАСОВОГО ВИРОБНИЦТВА FPV-ДРОНІВ-КАМІКАДЗЕ

Соколик А.В.

Чернігівський районний суд Чернігівської області, м. Чернігів

На сьогодні в Україні триває війна, а у кожному збройному конфлікті найголовнішим ресурсом є люди. Чисельність нашої армії набагато менша, ніж у ворога, а тому використання сучасної новітньої зброї конче необхідно Збройним Силам України. Як показала практика, найдієвішим і найефективнішим інструментом знищення ворога та його техніки є FPV-дрони-камікадзе (рис. 1), оскільки військовослужбовці нашої армії залишаються у безпеці і керують дронами на безпечній відстані від безпосереднього місця його ураження.

Якщо коротко розповісти тактику бою, то за допомогою більш дорогого за комплектуючими дрону DJI Mavic 3T відбувається відеорозвідка з пошуком цілей ураження на досить значній відстані, адже максимальна дальність польоту даного дрону складає 32 км. Упевнившись в актуальності атаки, відбувається вилазка, оскільки дія FPV-дрона-камікадзе обмежена відстанню 15 км, що значно менше за дальністю від дрону DJI Mavic 3T. Діставшись позиції, яка відповідає приблизній відстані ураження, відбувається запуск FPV-дрона, яким керує військовослужбовець та якого, в свою чергу, координує інший побратим, який керує дроном DJI Mavic 3T задалегідь. Переконавшись у місці точної дислокації ворога (техніки), здійснюється його (її) ураження, якщо ціль не знищена – відбувається повторний виліт FPV-дрона-камікадзе.



Рисунок 1 – FPV-дрон з бойовим снарядом у руках військовослужбовця ЗСУ

Отже, потреба у створенні підприємств з виробництва бюджетних FPV-дронів-камікадзе актуальна, адже збереження життя наших воїнів є найголовнішою метою, яка досягається введенням сучасного озброєння. Недорогі комплектуючі, швидка збірка дрону та просте використання робить ударний FPV-дрон найефективнішою зброєю у нинішній війні, а тому створення навіть невеликого цеху з виробництва безпілотних апаратів забезпечить додатковий захист кордонів України та збереже життя нашим воїнам.