СОЧЕТАНИЕ ВЕДЕНИЯ ОГНЯ И МАНЕВРА ПРИ АТАКЕ FPV-ДРОНА

Несколько базовых и конкретных советов действий одиночного бойца при атаке FPV-дрона.

Вопреки распространенному мнению, нанесение точного удара FPV-дроном на высокой скорости по единичной живой цели на открытой местности является достаточно непростой задачей даже для опытного оператора. Как правило, в процессе поражения единичной живой цели операторы FPV-дронов противника стараются либо «заходить» на неподвижную цель (например, на ведущего огонь по дрону бойца), либо «заходить» вдогонку движущейся по предсказуемой траектории цели (например, в спину убегающего). И именно поэтому, в ситуациях, когда бойца атакует FPV-дрон противника, критически важно менять траекторию своего движения, совершая различные маневры и рывки. Однако, сами по себе маневры, какими бы они не были, не позволят оторваться от FPV-дрона, способного развивать по прямой со скорость ~110 км/ч (т.е. ~30 м/с).

В условиях открытой местности, где нет возможности рывком занять надежное укрытие, совершать маневры необходимо лишь для того, чтобы, затрудняя работу оператору FPV-дрона противника, сочетать их (маневры) с ведением огня по дрону. Маневрирование (т.е. совершение рывков и движение по непредсказуемой траектории), вынуждает оператора дрона противника подбирать ракурсы для «захода» на цель, выводя дрон на другую траекторию, снижая при этом скорость.

Отдаление дрона со снижением скорости для разворота дарит те самые секунды, за которые возможно либо переместиться на более выгодную позицию, либо сменить магазин, либо открыть прицельный огонь по дрону в наиболее выгодный момент – поймав его на боковом развороте, когда дрон, меняя траекторию своего полета, значительно сбрасывает скорость, слегка подвисая.

В процессе ведения огня особенно важно не входить в кураж и держать в голове, что огонь по FPV-дрону также вынуждает его оператора совершать маневры уклонения, а потому следует объективно оценивать свой уровень навыка и не открывать огонь на дистанции, на которой невозможно поразить дрон огнем, ибо неразумная трата носимого БК, который всегда ограничен, может сыграть злую шутку.

Если окружающие условия открытой местности предполагают возможность перемещения в затрудняющую развитие высокой скорости дроном локацию (например, близкорасположенную посадку), где свободный пролет дрона будет затруднен, важно осуществлять маневр «дотанцовывая» именно в сторону такой локации, где сочетание огня и маневра даст достаточно высокие шансы подловить FPV-дрон.

Источник: https://vk.com/wall-132159147_16705