

Медицинский-дрон

Выполнил: Усатов Григорий
обучающийся МБОУ ДО
«СЮТ»,
Руководитель: Алютин Д.В
МБОУ ДО «СЮТ»,
Объединение
«Авиамоделирование»

Проблема.

В последнее время в мире развязалось большое количество конфликтов. Самый частый, о котором говорят сейчас в новостях, это про Россию и Украину, а число погибших в этой спецоперации превысило тысячи человек с обеих сторон.

Идея

Чтобы хоть как-то уменьшить количество смертей, я решил спроектировать квадрокоптер для доставки жизненно необходимых медикаментов при оказании медицинской помощи.

Способ доставки

В качестве почтальона я решил взять дрон, беспилотный летающий аппарат, так как он может пролететь все неровности, воду и не подорваться на mine. Расстояние полета дрона зависит от емкости используемого аккумулятора. Навигация дрона может осуществляться с помощью системы GPS или Российской системы ГЛОНАСС.

Состав аптечки

Военная аптечка состоит из самых необходимых препаратов, таких как пакет перевязочный индивидуальный, бинт гемостатический, жгуты, гель от ожогов, обезболивающие (противоболевое средство, средство при отравлении, радиозащитное средство, противобактериальное средство, противорвотное средство, резервный антидот), окклюзионный пластырь и перекись водорода прочитав в интернете я узнал, что военная аптечка весит 500 грамм

Плюсы и минусы

<i>плюсы</i>	<i>минусы</i>
<ul style="list-style-type: none">• Мобильность.• Грузоподъемность.• Простота обслуживания и замены неисправных или поломанных деталей.• Дальность полёта.• Размеры.	<ul style="list-style-type: none">• Невозможность обеспечить большее время пребывания в воздухе по сравнению с БПЛА на углеродном топливе.• Открытая конструкция.

Заключение

Я считаю, что этот дрон поможет спасти не одну тысячу жизней.