

ЭВОЛЮЦИЯ БПЛА

В СУРГУТЕ ПРОШЛА ВЫСТАВКА БЕСПИЛОТНЫХ АППАРАТОВ

Для того, чтобы волонтерам было легче ориентироваться, какую технику приобретать для наших солдат, выполняющих боевую задачу на специальной военной операции, АНО «Центр военно-патриотического воспитания и помощи участникам боевых действий и их семей «Феникс-Честь и Родина» провели выставку беспилотных летательных аппаратов.

Свои изделия на выставке, которая прошла в Мультимедийном историческом парке «Россия – моя история. Югра», представили два предприятия: ООО «РБК-АЭРО» (г. Краснодар) и ООО «Аэрокосмическое объединение» (г. Санкт-Петербург).

– Если говорить о теме любого оружия, то, как это ни трагично, но война вызывает развитие любой технологии. Беспилотники в том числе претерпели разительное изменение даже за несколько лет военных действий. В начале СВО, «Байрактары» были невероятными по функционалу, были особым секретным оружием. И вот теперь есть уже отдельные войска БПЛА. За четыре года войны «беспилотка» стремительно шагнула вперед, и мы сейчас говорим не только о летающих, но и о наземных системах роботизированных, и о водных и даже о подводных и о подземных роботизированных системах, – отметил заместитель главы города **Виталий Малыхин**.



ОТКУДА ВЗЯЛИСЬ «БЕСПИЛОТНИКИ»?

Концепция беспилотных летательных аппаратов восходит к началу 19 века, когда сэр **Джордж Кейли**, английский инженер, спроектировал и построил первый успешный планер в 1853 году. В конце 1800-х годов немецкий инженер **Отто Лилиенталь**, сконструировавший несколько планеров, совершил полёт на моторе. Первый беспилотный летательный аппарат с мотором был создан в 1898 году **Николай Теслой** — он разработал дистанционно управляемый летательный аппарат с электрическим приводом, который заложил основу для создания современных беспилотных летательных аппаратов.

Во время Первой мировой войны американские военные использовали первые беспилотные летательные аппараты, названные «воздушными торпедами». По сути это были беспилотные бипланы, которые перевозили взрывчатку и использовались для атаки позиций противника.

В 1930-х и 1940-х годах БПЛА использовались для военных стрельб по мишеням, и были разработаны первые дистанционно управляемые летательные аппараты. Немецкие солдаты также разрабатывали и использовали «беспилотники» во время Второй мировой войны, в том числе «жужжащую бомбу» Фау-1, предшественницу современных крылатых ракет.



В 1950-х годах военные США разработали первые «беспилотники-разведчики», которые использовались либо для сбора разведанных, либо для аэрофотосъемки и наблюдения за местной, природными явлениями и так далее.

В 1990-е годы были разработаны современные технологии беспилотных летательных аппаратов, включая GPS-навигацию и усовершенствованные датчики.

В 2000-х годах технологии беспилотных летательных аппаратов стали более доступными для гражданского населения и появились первые потребительские дроны.

В настоящее время с развитием искусственного интеллекта и автономных систем «беспилотники» становятся всё более интеллектуальными и способными выполнять сложные задачи.

аппаратов, в выборе действительно нужной техники.

– Иногда, когда получаем обратную связь от бойцов, некоторые сетуют на то, что, к сожалению, техника, переданная на фронт, бесполезна или малоэффективна. И всё потому, что кто-то недобросовестный сбыв некачественную продукцию. А ведь люди от

чистого сердца собирали деньги, закупали эти БПЛА, доставляли их, а пользы они них в деле никакой. Поэтому мы и вышли сами на тех производителей, которым можно доверять и пригласили в Сургут для знакомства с их изделиями, – отметил он.

Также руководитель некоммерческой организации рассказал, что они регулярно оказывают помощь обращающимся к ним как отдельным лицам, так и бригадам, выполняющим боевые задачи в зоне СВО.

Войны начинаются и заканчиваются, и все эти технологические достижения, которые достигаются в рамках войны, так или иначе завтра будут применяться в мирных целях – в тушении пожаров, помощи при наводнении, наблюдении за энергетическими системами, трубопроводами, доставке грузов и так далее.

– Следующий шаг победы будет в том, что произойдёт гражданское освоение этих передовых технологий, и победа будет за нами, – резюмировал **Виталий Малыхин**.

Марина МЕЛЬНИЧЕНКО