

The Insider: Росіяни збирають "смертоносні" дрони у своїх гаражах

Читай це російською



The Insider: Росіяни збирають "смертоносні" дрони у своїх гаражах

За даними російських журналістів, багато російських "інноваторів" порівнюють себе з підприємцями з Кремльової долини, але за фактом їхні розробки являють собою прості дрони з китайських деталей.

Російські "самодельники", які створюють FPV-дрони для війни в Україні, ховаються за псевдонімами й анонімними ботами в Telegram. Деякі з них публічно асоціюють себе з інноваційними підприємцями зі Сколково і Кремльової долини, але насправді їхні розробки часто виявляються китайськими "іграшками" з AliExpress. Про це пише російське видання The Insider у своїй статті "Самодельники зі Сколково: хто і як в Росії виробляє FPV-дрони, чтобы убивать украинцев".

"Бумеранги" замість таксі майбутнього

Одним із таких "інноваторів" є Олександр Атаманов, який представляє себе як успішного стартапера. Він привертає увагу засобів масової інформації та військових своїми ідеями, включно з роботом-собакою з гранатометом. Однак з'ясувалося, що цей "робот" – китайська забавка, а його компанія скоріше заробляє на продажі маленьких дронів і комплектуючих.

Головною мрією Олександра Атаманова було створення літального мотоцикла, який міг би використовуватися як дрон-таксі. Для цієї мети ще 2016 року він заснував компанію в Каліфорнії – Hoversurf Inc. і в Росії – ТОВ ОКБ "ХOVER". Компанії в Каліфорнії вдалося залучити кілька сотень тисяч доларів інвестицій від фонду Starta Capital і російських підприємців. У 2019 році концепція літального мотоцикла була "продана" поліції Дубая.

"Бумеранги" замість таксі майбутнього

Одним із таких "інноваторів" є Олександр Атаманов, який представляє себе як успішного стартапера. Він привертає увагу засобів масової інформації та військових своїми ідеями, включно з роботом-собакою з гранатометом. Однак з'ясувалося, що цей "робот" – китайська забавка, а його компанія скоріше заробляє на продажі маленьких дронів і комплектуючих.

Головною мрією Олександра Атаманова було створення літального мотоцикла, який міг би використовуватися як дрон-таксі. Для цієї мети ще 2016 року він заснував компанію в Каліфорнії – Hoversurf Inc. і в Росії – ТОВ ОКБ "ХOVER". Компанії в Каліфорнії вдалося залучити кілька сотень тисяч доларів інвестицій від фонду Starta Capital і російських підприємців. У 2019 році концепція літального мотоцикла була "продана" поліції Дубая.



Утім, бізнес, вочевидь, не йшов гладко: у 2020 році Олександр Атаманов виставив свою частку в Hoversurf на продаж на сайті "Авито" за 100 мільйонів рублів. Як він розповідає "Ведомостям", основний дохід компанії приносив продаж маленьких дронів і комплектуючих.

У 2023 році дрони "Бумеранг", пов'язані з Атамановим, з'явилися на фронті в Україні. Ці дрони описуються як безпілотники-камікадзе із заповненими вражаючими елементами, здатними обійти антидронові рушниці. Однак український волонтер зазначив, що вони зроблені з простих матеріалів, включно з імпортними компонентами, як-от акумулятори та камери.



"Робиться з лайна та палиць. Як і все "на Росії". Біда в тому, що виробництво їх не зупиняє жодні у світі санкції. Корпус зроблено з текстоліту, але в конструкції використовуються й імпортні складові – акумулятор, камера, відеопередавач, електродвигуни, антена і приймач", – прокоментував конструкцію дрона український волонтер Юрій Абдула.

Китайський "Сибірчак"

Петербуржець Микита Шульпін, який займається продажем фотоапаратури і міндронів, раптово збільшив поставки обладнання з Китаю, ймовірно, завдяки зв'язкам із директором компанії "Гаскар Груп" Ігорем Афанасьєвим, пишуть російські журналісти. "Гаскар Груп" також заявляє про свої інноваційні рішення для бізнесу, включно з використанням безпілотників. Вони випускали квадрокоптери "Пелікан" і станцію для автоматичного запуску дронів "дронорол NIVE". Однак їхній дрон "Сибірчак", презентований 2023 року, зазнав критики за низьку якість і завищену ціну.



Деякі деталі "Сибірчак" були ідентифіковані як імпортні та доступні на AliExpress, а компанія Шульпіна почала імпортувати подібні деталі лише в середині 2023 року. Після скандалу з якістю і ціною дрона, інформація про нього була видалена з сайту "Гаскар Груп". Однак вони продовжують брати активну участь у військових заходах, представивши на форумі "Армія-2023" навчальний конструктор квадрокоптерів "Клевер.Гаскар Code".

"Оренбурзьке ноу-хау"

Оренбурзький підприємець Андрій Терехов очолив організацію "Центр комплексної підтримки", яка похвалилася створенням дронів з "оренбурзькими ноу-хау". Вони заявили про виробництво 1000 дронів на місяць і навчання ними оренбурзьких кадетів. Однак на фото збитих дронів було помічено маркування відомого китайського постачальника запчастин. Українські експерти зазначили, що якість складання дронів від Терехова вища, ніж в інших російських аналогах.



"Упир-88"

Володимир Квачук з Єкатеринбурга створив компанію "Уралдронзавод", яка розробляє військові дрони "Упир". Вони були побудовані на пожертвування і отримали певне визнання. Більша частина корпусу дрона виготовляється на 3D-принтері. На виробництві допомагають студенти місцевих університетів. Невідомо, як компанія закуповує деталі, але Квачук стверджує, що вони вже локалізували 60% виробництва і розробили власні відеопередавачі на російських чіпах і платах. Нову модель дрона вже закуповує Мініборони Росії.



"Піранья"

Дрон "Упир" з Уральського конструкторського бюро порівнюють з "Піраньєю", також російським безпілотником, представленим у березні 2024 року. "Піранья" виробляється Сибірським конструкторським бюро з Ульяновська. Після заяви про те, що "Піранья" знищила американський танк Abrams, виробники "Упира" також стверджували, що їхній дрон зробив подібне.



Ольга Корчагіна, який номінально належить велика частка СКБ "Піранья", є "дропом" – підставною особою, на яку реєструють компанію. Компанія реєструє дрон через ЗМІ та свій Telegram-акаунт, але невідомо, з яких деталей збирають "Піранью" і хто їх постачає.

Деякі російські компанії в гонитві за лояльністю Мініборони намагаються просто нависити новий бренд на чужу розробку. Так, компанія "Астраком" представила дрон "Патріот К30Т" на ПМФ-2023, хоча вона є дистрибутором китайських дронів Autel EVO. "Патріот К30Т" дуже схожий на модель EVO II Pro V3, і в нього навіть є окремих сайт, який позиціює його як засіб для розвідки та забезпечення громадської безпеки. Однак поки що замовлень на "Патріот" компанія не отримала, і такі дрони в Росію у 2022-2023 році практично не завозили.

Теги: дрони | Росія | Росія

Олексій Дем'яненко
РЕДАКТОР СТРИЖКИ НОВИНИ

03 квітня 2024 г., 23:27 Переглядів: 2356 Коментарі: 0

Роздрукувати Надіслати товаришу

Коментарі:

comments powered by Disqus

Війна

COVID-19 агресія Росії Атака ВСУ Вторження
 Дональд Трамп Донбасс ДПТ Зеленський
 ЗСУ Київ Київ коронавірус Корупція
Напад Росії на Україну Нападение
 Росии на Украину оккупанти
 окупанти Порошенко Путін Росія
 Россия сев США Украина
 Україна ЧП Епидемія коронавіруса

Наші опитування

Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?

Так, повністю зможе

Частково зможе, але не відразу

Ні, не зможе

Це залежить від дій інших сторін

Важко відповісти

[Показати результати опитування](#)
[Показати всі опитування на сайті](#)