

Пропетарии всех стран, присоединяйтесь! И подписывайтесь. Подписные индексы П1029, П1033, П1189



с. 8-9

40 ЛЕТ БЕЗ БРЕЖНЕВА ИЛИ КАК ГЕНСЕК ЦК КПСС ДЕРЖАЛ ЦЕНЫ НА КОЛБАСУ



Выходит
по средам

www.argumenti.ru

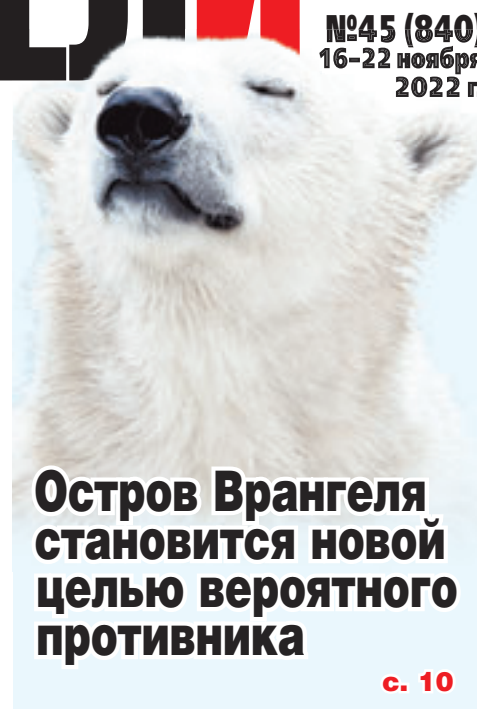


№45 (840)
16-22 ноября
2022 г.



ВОЙНА ДРОНОВ: ОТ СЕЛЬСКИХ К ТЯЖЁЛЫМ БОЕВЫМ

с. 1, 6, 7



Остров Врангеля становится новой целью вероятного противника

с. 10

// БЕСТСЕЛЛЕР



ПОДРОБНОСТИ

ЗАКРЫТЬ НЕБО ОТ ДРОНОВ НЕВОЗМОЖНО

Почему гражданские дроны так легко оказались востребованы на войне? Почему армия России не использует «Мавики» и что стоит у неё на вооружении? Когда маленьких дронов-террористов на поле боя сменяют тяжёлые дроны-бомбардировщики? Смогут ли украинские «гаражные дроны» изменить картину войны? Чем ответят на это наши дроностроители? Можно ли быстро насытить нашу армию дронами? Почему дроны практически неуязвимы? На эти и другие вопросы главному редактору «Аргументов недели» Андрею УГЛАНОВУ отвечает Игорь БЕЛОВ, конструктор и производитель коптеров и дронов.

Со свадьбы на войну

— Игорь Вячеславович, Россия приняла решение оставить правобережье Днепра и город Херсон. Это было ожидаемое решение, по крайней мере последний месяц об этом говорили все. Но я хочу с вами поговорить сегодня не об этом, хотя темы тесно связаны между собой. А об одном из видов вооружений, которые впервые стали в огромном количестве применяться в ходе специальной военной операции. Я говорю о дронах. Многие считают, что использование иранских дронов говорит о том, что у нас этого оружия просто не хватает. Вы уже лет 15 занимаетесь производством дронов. На авиасалоне МАКС вы демонстрировали дрон, который мог поднять 40 килограммов, а не как китайские «птички», которые тяжелее гранаты ничего поднять не могут.

— Я занимаюсь дронами с 2005 года. Нашей целью была разработка не военных, а гражданских аппаратов. Изначально обла-

стью применения дронов была сфера развлечений, видеосъёмка и картография. Следующее направление, которое сейчас развёртывается во всём мире, это сельхоздроны, которые обрабатывают поля. Это уже более крупные образцы. Широко распространённый «Мавик» весит килограмм и поднимает 500 граммов полезной нагрузки. А вот, например, китайский «Аграс», созданный для сельскохозяйственных целей, уже сам по себе весит 30 килограммов. Есть модели 60–70-килограммовые, они поднимают от 10 до 30 килограммов. Сейчас это бурно развивающийся рынок. Лет через пять начнёт развиваться рынок аэрологистики, то есть перевозки грузов. Сейчас это направление только начинается. Разделить гражданские и военные дроны практически невозможно. На сегодня на поле боя с обеих сторон применяются в основном гражданские дроны китайской фирмы DJI. Изначально они использовались для съёмок свадеб и прочих увеселительных целей. Но с началом СВО

обе стороны очень быстро смекнули — зачем посылать вперёд группу разведчиков, когда можно взять и, грубо говоря, бинокль этого разведчика подвесить в воздухе? Вот для этого «Мавики» в основном и применяются. Со стороны России «Мавиков» поменьше. Их в частном порядке закупают в основном ДНР и ЛНР. В основном через волонтеров. Российская армия, насколько я знаю, их не использует.

— А что использует армия?

— У них на вооружении стоят «Орланы». Это такой самолётик-разведчик. Я в детстве, ещё в Советском Союзе, занимался в авиамодельной секции с 6 до 14 лет. Вот приблизительно такие самолётики мы тогда и делали. У «Орлана» двухметровые крылышки, маленький моторчик, запускается с катапульты. И потом летит, громко жужжа этим моторчиком. Внизу корпуса у него стоит камера, которой он всё засекает и выдаёт координаты артиллерии для поражения целей. Плюс у Российской армии есть свои дроны-камикадзе, как их сейчас называют. Это тоже самолётик схожего размера. У «Ланцета» 4 крыла буквой «Х», у «Куба» — крыло треугольное. В носовой части боезаряд в несколько килограммов тротила. Этот самолётик летит на электродвигателе, и оператор наводит его на цель. Но их не так много. Ну и плюс знаменитые «Герань-1» и «Герань-2», они же Shahed-36.



Подписывайтесь
на YouTube-канал
#ЗАУГЛОМ

Есть аналоги «Байрактара» турецкого и «Предейтора» американского, это — ударные дроны, они стреляют своими высокоточными ракетами воздух-земля. Это «Форпост», «Орион» и даже огромный реактивный «Охотник». Однако этих дронов («Форпост», «Орион») мало или совсем мало. А «Охотник» пока вообще в разработке. При этом время таких дорогих и огромных гигантов начинает уходить. На их место, как ни парадоксально, приходят специальные дроны меньшего размера.

— Они иранские или всё же российские?

— Тайна. На них сзади стоит иранская версия немецкого двигателя L550E. Большое треугольное крыло в 2,5 метра. В головной части — 40 килограммов пластида. Он летит по GPS-координатам и бьёт цели в глубоком тылу (реально до 1200–1500 км), летит небыстро — до 150 км в час, громко жужжит, однако их много, и стоят они относительно недорого. То есть «Герань» заменяет собой крылатую ракету.

Продолжение на с. 6, 7