

**ХИТРАЯ ШТУЧКА**

Истребитель пятого поколения Су-57 обещает поднять российскую боевую авиацию на новую высоту. Правда, его американский одноклассник F-22 «Рэптор» заступил на боевую службу в американских ВВС еще в 2003 году, а нашему «сухарю» только предстоит запуск в серию, но это ничего не значит. История авиации знает немало примеров, когда отстающий затем вырывался вперед, учтя плюсы и минусы конкурентов. «Сушки» обладают лучшей маневренностью, а их локации прекрасно засекают любую летучую невидимку за двести-триста километров. Наконец, у этого крылатого вундеркинда есть одна маленькая, но очень хитрая штука, которой нет у F-22. Это - оптико-локационная станция, против которой бессильны любые глушилки. В условиях серьезного конфликта, когда РЛС истребителей будут подавлены средствами радиоэлектронных установок, Су-57 не ослепнет и порвет в бою любого противника. Контракт на поставку в российские ВКС первых 76 истребителей будет подписан в августе на авиасалоне МАКС. Кроме того, самолет получит на вооружение сверхдальнюю гиперзвуковую ракету Р-37М.

**ПРОЖИГАЮЩИЙ «ПЕРЕСВЕТ»**

Новейший боевой лазерный комплекс получил говорящее имя «Пересвет». Так звали монаха-богатыря, который, по легенде, бился с Челубеем на Куликовом поле. Лазеры уже заступили в России на боевое дежурство. Их основная задача - отражение массированного воздушного удара самолетов и крылатых ракет вероятного противника. Системы РЭБ против него просто бессильны. Направленный луч «Пересвета» способен сбить точность головки самонаведения, выжечь вообще всю электронику ракеты или самолета или расплавить корпус. Данные о нем, естественно, засекречены. Но «Пересвет» лишь первая ласточка. За ним последуют новые, более мощные разработки. Ведь лазер уже сейчас называют главным российским оружием XXI века, которое определит боевой потенциал отечественной армии и флота.

**ВЫСТРЕЛИЛ И ЗАБЫЛ**

Зенитный комплекс С-400 «Триумф» полностью оправдывает свое громкое имя. Из средства защиты он превратился в фактор геополитики. Не зря американцы так болезненно реагируют на желание той или иной страны купить их у России. «Триумфы» уничтожат все, что летит на высоте от пяти метров, то есть над самой травой, до тридцати километров.

Одна из изюминок комплекса - вертикальный старт снарядов. Когда ракета, словно мячик, выпрыгивает из контейнера на высоту 30 метров, после чего включается ее двигатель и она, развернувшись в нужном направлении, уходит к цели. Вертикальный старт дает огромный выигрыш во времени, особенно в условиях боя. Расчету не надо корячиться и разворачивать пусковые в сторону цели, как на американском «Пэтриоте». Три-пять минут - и С-400 уже готов к стрельбе прямо с марша. «Пэтриоту» на это требуется минимум полчаса. За это время его самого уже накроют с воздуха.

**ТИХИЙ «МУРМАНСК»**

Настоящий переполох в штаб-квартире НАТО вызвало сообщение о развертывании под Калининградом, западным анклавом России, комплекса средств радиоэлектронной борьбы (РЭБ) под романтическим названием «Мурманск-БН». Вспокоились не зря. Испугались, что могут остаться без «глаз» и «ушей». Не имеющая мировых аналогов система подавляет каналы связи и управления в радиусе - внимание! - восьми тысяч километров. То есть покрывает практически всю Европу. Глушит самолеты, корабли, наземные подразделения и штабы вероятного противника. Лишает не только связи, но и выводит из строя всю электронику. После чего те же бомбардировщики превращаются в «голубей мира», а ударные корабли в безобидные плавающие корытца. По оценкам экспертов, создать что-то аналогичное нашему «Мурманску» вряд ли кому-то удастся в ближайшее десятилетие.

**А КАК В БЕЛАРУСИ****КРОШКА ДРОН К ОТЦУ ПРИЛИП**

Оборонщики Синеокой также не дремлют. Их уникальные разработки дадут сто очков форы многим зарубежным аналогам. И кое в чем превосходят даже образцы из РФ.

- Уроки прошедших войн учат нас, что землю надо защищать всем напором, - заявил Александр Лука-

шенко на торжественном собрании в честь столетия Вооруженных сил республики. - Одним из приоритетных направлений развития Вооруженных сил является их оснащение новым, а также модернизированным вооружением и техникой. Мир окунулся в омут высокоточного оружия. И у нас уже есть такие образцы.

**БАТАРЕЯ, ОГОНЬ!**

Гордость «Синеокой» - реактивная система залпового огня «Полонез». Создавать ее белорусам помогали китайские товарищи. Система получилась - высший класс. По дальности превосходит все известные аналоги, включая российских и американских конкурентов. Умные ракеты «Полонеза» уже сейчас способны поражать цели на удалении 280 километров. После запуска они взмывают на высоту 50 километров и затем пикируют на цель практически вертикально, разгоняясь до скорости, превышающей звуковую пятикратно. Точность обеспечивает спутниковая навигация.

Батарея из шести «Полонезов» одним залпом способна поразить 48 объектов, разбросанных на площади ста квадратных километров. Когда играет белорусский «Полонез», танцует земля под ногами противника.

**«КАМИКАДЗЕ» АТАКУЮТ**

Собственных самолетов в Беларуси не строят. Зато там делают классные, мирового уровня беспилотники. Хит номер один - ударный дрон «Буревестник-БМ». Своим обликом напоминает летающего ската. Мастер-универсал. Может сам отработать по целям ракетами, а может выступить в роли но-

сителя, такого воздушного папы. Когда под каждым крылом «Буревестника» подвешиваются небольшие детки-дрончики. Маленькие да удаленькие, не случайно их называли «Камикадзе». Каждый с боевым зарядом в десять килограммов взрывчатки. Попадет такой малыш в башню танку, и бронемашине конец.

**ЗЕНИТКА С УШАМИ**

«Бук-МБ» - очень далеко продвинутый вариант еще советского ЗРК. От прототипа осталось только название. По сути, это новая белорусская разработка. В рамках модернизации на предприятиях республики создали больше ста новых устройств и блоков, заменив ими всю базу комплекса. Фазированная антенная решетка лоатора позволяет обнаруживать самолеты, созданные по технологии «Стэлс». Помимо острого зрения белорусский «Бук» обладает отличным слухом. Система автоматически распознает цели даже по звуку. Никто в мире не научился еще оснащать ЗРК чуткими «ушами». Только белорусы. Вероятность поражения крылатой ракеты первым же пуском превышает восемьдесят процентов.

Фото: Министерство обороны РФ, ТАСС/Пресс-служба Минобороны РФ, wikipedia.org, militaryarms.ru, atscorp.com, БЕЛТА

