

ЭНИКС: СТРАТЕГИЯ ЛИДЕРСТВА

История казанского ЗАО «ЭНИКС» насчитывает почти три десятилетия. Когда в 1982 году группа инженеров-энтузиастов – будущих сотрудников ЗАО «ЭНИКС» – начала работу над созданием беспилотников легкого класса, никто не мог и предположить, что уже через несколько лет ЭНИКС станет признанным национальным лидером в разработке и производстве БПЛА и мишенных комплексов различного назначения.

С большим удовольствием мы публикуем здесь эксклюзивное интервью Главного конструктора, основателя и бессменного руководителя предприятия Валерия Николаевича Побежимова.

Валерий Николаевич, Ваша компания является ярким примером успешного развития. Мы встречаемся не первый раз и не перестаем удивляться динамике ЭНИКСа. Скажите, в чем секрет данного успеха?

Не покривлю душой, если скажу, что стратегия компании была заложена в момент ее создания, когда ни в СССР, ни в России никто не обращал серьезного внимания на беспилотные летательные аппараты легкого класса. Став пионерами в данном направлении, мы уже в 1984 году создали свое первое изделие – воздушную мишень 830, а в конце 80-х – оформили наше предприятие в ЗАО «ЭНИКС». Несмотря на экономические сложности 1980-х и 90-х, генерирующая мощь идеи о продвижении легких БПЛА двигала нас вперед.

В настоящее время ЗАО «ЭНИКС» производит воздушные мишени, БПЛА «Элерон-10» и «Элерон-3». Имеются возможности увеличения производства.

Так что, можно говорить, что все трудности позади и все вопросы успешно решаются?

Мы создали закаленный коллектив единомышленников, способный преодолевать любые трудности. Как говорится, опираемся на собственные силы. Большинство наших акционеров – это сотрудники предприятия, мы давно работаем над вопросом импортозамещения, стараясь по максимуму использовать собственный производственный потенциал, а также продукцию российских смежников. Поэтому, санкционная политика западных государств на нас серьезно не отразилась. Наоборот, мы почувствовали больше внимания как со стороны государственных силовых структур, так и властей Республики Татарстан.

В Казани мы располагаем собственной территорией более двух гектаров с производственными площадями более 5 тысяч кв. метров, включая недавно введенное в эксплуатацию административно-производственное здание на 2 тыс. кв. м. Мы постоянно работаем над обновлением станочного парка, в том числе с ЧПУ.

В этом году состоялось открытие, построенного исключительно за счет собственных средств, центра беспилотной авиации для обучения операторов в интересах Минобороны, ФСБ, МВД и МЧС. Он включает в себя учебные классы и полно-



Генеральный директор ЗАО «ЭНИКС» Валерий Побежимов

ценный гостинично-хозяйственный комплекс. Здесь же мы будем осуществлять обучение республиканской молодежи, увлеченной авиамоделированием, реализуя таким образом целевую программу Республики Татарстан.

Деятельность нашего предприятия лицензирована Министерством промышленности и торговли РФ на разработку, производство и реализацию вооружения и военной техники.

По общему мнению, ЭНИКС – один из мировых лидеров в разработке и создании мишенных комплексов. Расскажите подробнее об этом направлении вашей деятельности. Сколько всего мишеней выпуще-



Беспилотники ЭНИКСа не только активно используются силовыми структурами РФ, но и обеспечивают безопасность крупнейших спортивных соревнований, включая Олимпийские игры и Чемпионаты мира.



В музее предприятия можно ознакомиться с широкой гаммой мишеней и БПЛА



Сверхнадежность и исключительная живучесть – отличительные черты мишеней и БПЛА ЭНИКСа

но? Какова линейка этой продукции и география применения?

В конце 1990-х мы сумели сконструировать 2 машины с пульсирующим воздушно-реактивным двигателем – это E08 и E2T – развитие мишени E95M. В 2003 году мишени E2T были впервые использованы в ходе учебно-боевых стрельб ЗПРК «Тунгуска». Полученный опыт помог нам выполнить ОКР по созданию комплекса воздушной мишени E95 и впервые в России провести ГСИ ПуВРД.

С 1996 года мы выпустили более 300 мишеней E2T и E95M, львиная доля из которых была поставлена отечественным производителям средств ПВО. С 2007 года наши комплексы поставляются инозаказчикам через АО «Рособоронэкспорт». Наши мишени используются как на полигонах МО РФ, так и на полигонах других стран.

В российской армии и других силовых структурах хорошо известен комплекс БПЛА «Элерон-3». В чем его особенности и сильные стороны? И, если можно, несколько слов об «Элерон-10».

Уже более 10 лет мы занимаемся семейством беспилотных авиационных комплексов ближнего радиуса действия типа «Элерон-3» и среднего радиуса типа «Элерон-10». В 2012 году оба комплекса прошли цикл госиспытаний и поступили на вооружение в ВС РФ. Модифицированные варианты этих комплексов получили название «Элерон-3СВ» и «Элерон-10СВ».

БПЛА «Элерон-3СВ» предназначен для решения различных задач дистанционного наблюдения и мониторинга местности и объектов. При взлетной массе 5,3 кг аппарат способен нести полезную нагрузку до 1 кг. Модернизированный БПЛА «Элерон-3СВ» превзошел своего предшественника по ряду характеристик, в частности, продолжительность полета увеличилась до 100 минут; снизился уровень шума; увеличилась скороподъемность; уменьшены габариты в сложенном состоянии, установлена сменная модульная полезная нагрузка с улучшенной стабилизацией изображений; также предусмотрена система прогноза продолжительности полета.

Комплекс «Элерон-10СВ» представляет собой вариант БПЛА «Элерон-10». Как и «Элерон-3СВ» он выполнен по схеме «летающее крыло» и оснащен электродвигателем с толкающим винтом. В отличие от базового варианта, новый аппарат снаб-

жен среднерасположенными киями, в полетном положении направленными вниз. Максимальная взлетная масса аппарата составляет 15,5 кг, а масса полезной нагрузки – 2 кг.

К сильным сторонам наших изделий я бы отнес их уникальную надежность и живучесть. Мы имеем массу благодарственных писем от наших и зарубежных эксплуатирующих организаций, интенсивно использующих «Элероны» во время боевых действий, в том числе при экстремальных температурах, как плюсовых, так и отрицательных. Наши БПЛА практически невозможно вывести из строя, порой они возвращаются с задания с многочисленными пулевыми отверстиями. После небольшого ремонта в полевых условиях, буквально через несколько часов они снова отправляются в полет.

Успешно показали себя наши БПЛА и в Сирии. В сети интернет можно увидеть видео как наши БПЛА осуществляют целеуказание, передавая координаты он-лайн бомбардировщикам и штурмовикам, обеспечивая с высочайшей точностью поражение объектов террористов.

Валерий Николаевич, неужели вся ваша продукция имеет исключительно военное назначение?

Конечно же это не так. Комплекс «Элерон» неоднократно использовался для обеспечения безопасности во время проведения крупных спортивных соревнований и культурных мероприятий, например, таких как: Всемирная летняя Универсиада в 2013 году, Олимпиада в Сочи в 2014 и Чемпионат мира ФИНА по водным видам спорта в 2015 году.

Начиная с 2008 года наши комплексы постоянно используются в исследовании Арктики как на дрейфующих станция «Северный полюс», так и в международных научных экспедициях.

В последнее время к нам часто обращаются производители различного специального радиотехнического оборудования, которое требуется испытать в воздухе, в реальных условиях. Мы с помощью своих БПЛА это обеспечиваем. В частности, наши комплексы используются для тестирования стационарных и подвижных радиолокационных станций и других средств обслуживания.

После открытия центра подготовки внешних пилотов БПЛА будут использоваться и в хозяйственной жизни Татарстана для контроля работы агропромышленного комплекса.

А есть ли какие-то перспективные проекты, которые бы Вы хотели реализовать с помощью Ваших изделий?

Думаю, что каждый уважающий себя конструктор всегда работает не только на сегодняшний день, но и на самую отдаленную перспективу. Учитывая непростую международную обстановку, мы готовы предложить комплексную систему мониторинга российской государственной границы, в том числе ее труднодоступных горных, дальневосточных и арктических участков. Надеемся, что эта программа получит соответствующую государственную поддержку.

Большое спасибо за Ваше интервью, уважаемый Валерий Николаевич.



ЭНИКС располагает квалифицированными кадрами и современной производственной базой