

Беспилотные системы
A-Level Aerosystems



ZALA 421-02

СРОЧНО!!! Впервые в России и в мире будет представлена гибридная модель беспилотного самолета и вертолета

Ижевская компания “Беспилотные системы” под руководством Захарова А.В. - единственная компания в России и СНГ, выпускающая беспилотные вертолеты. В мире насчитывается не более 10 компаний, располагающих инновационной технологией производства беспилотных вертолетов. Уникальные в своем роде вертолеты ZALA 421-05H и ZALA 421-02M, а также ряд беспилотных самолетов и автоматических систем управления, будут представлены на выставке “Беспилотные многоцелевые комплексы в интересах ТЭК” в Москве с 29 по 31 января 2008г.



ZALA 421-05H

Стремительный взлет “Беспилотных систем” начался с успешной поставки беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) в 2006 году в Центр Авиации МВД РФ. Под управлением Центра Авиации “беспилотники” охраняли Саммит G8, проходивший в Санкт-Петербурге, чемпионат мира по хоккею в Москве, проводили мониторинг автотрасс во время авиасалона МАКС-2007, участвовали в спецоперации против бандформирования в Нефтекумске, прошедшей без единой потери среди спецназа.



ZALA 421-08

В 2007г. компания “Беспилотные системы” выиграла все конкурсы ФСБ РФ на поставку своих комплексов марки ZALA в пограничную службу и успешно выполнила все контракты. Специально для решения задач пограничных подразделений за полгода был разработан новый тип БПЛА ZALA 421-12 с увеличенной продолжительностью полета до **двух часов** и массой полезной нагрузки до 1 кг, что позволило разместить на борту полноценную гиростабилизированную камеру в двух осях с возможностью обзора нижней полусферы и с оптическим увеличением $\times 26$.

Компания «Беспилотные системы» уже второй год участвует в различных программах Газпрома. В 2007г. компания успешно провела мониторинг нефтегазовых объектов Газпрома - Пермтрансгаз и Тюментрансгаз, после чего заказчик заявил о продолжении работ и в 2008г.

Помимо разработки и производства компания также занимается и подготовкой персонала по эксплуатации БПЛА ZALA. По разработанным нами программам и

ООО «БЕСПИЛОТНЫЕ СИСТЕМЫ»

Россия, 426011, г. Ижевск, а/я 1424

Тел/факс: (3412) 430505, e-mail: inter@zala.aero www.zala.aero

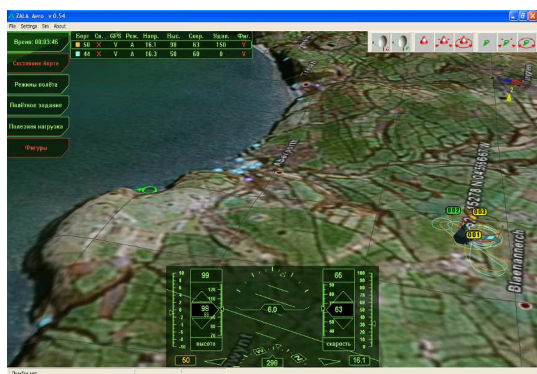
методикам прошли обучение специалисты МВД РФ, ГРУ МО и ФСБ.

Компания активно занимается исследованиями работы БПЛА в условиях критических температур. К концу 2007г. компания “Беспилотные системы” завершила научно-исследовательскую работу об использовании БПЛА для ведения ледовой разведки и поиска объектов на поверхности моря (льда) в условиях повышенной влажности и низких температур”.

Органы безопасности иностранных государств также проявляют большой интерес к продукции марки ZALA. С представителями стран Латинской Америки, такими как Венесуэла и Боливия, в данный момент прорабатывается вопрос об условиях практической апробации беспилотных самолетов ZALA 421-08. Полиция Великобритании проявила заинтересованность к инновационной продукции «Беспилотных систем» и уже в первом квартале 2008 по взаимной договоренности будет проведен ряд испытательных полетов на полигоне в Великобритании.



ZALA 421-04



Интерфейс программного обеспечения наземной станции управления

Компания активно ведет выставочную деятельность и регулярно устраивает демонстрационные полеты. Так на выставке в ParcAberporth (Великобритания) впервые в Евразии было продемонстрировано управление двумя БПЛА марки ZALA с одной наземной станции управления. Это событие произвело настоящий фурор в кругах разработчиков БПЛА, подтверждением чему служит статья в известном журнале Aerospace International за август 2007г. «Russian steal UAV show» (перев. «Русские украли шоу БПЛА»).

Широкий и постоянно обновляющийся модельный ряд, регулярные поставки во все силовые ведомства РФ, многолетнее сотрудничество с предприятиями ТЭК и научно-исследовательскими институтами, надежность и простота в эксплуатации свидетельствуют о высоком уровне разработок предприятия, включая как планеры с полезной нагрузкой, так и автопилот с бортовой электроникой. Разработка и выпуск БПЛА ведется за счет собственных ресурсов “Беспилотных систем” без привлечения заемных средств и господдержки.



ZALA-421-12

ИНФОРМАЦИЯ О СОБСТВЕННОСТИ

информация и идеи, содержащиеся в этом документе, являются собственностью ООО "Беспилотные системы" и не подлежат тиражированию и использованию без письменного согласия от ООО "Беспилотные системы".

ООО «БЕСПИЛОТНЫЕ СИСТЕМЫ»

Россия, 426011, г. Ижевск, а/я 1424

Тел/факс: (3412) 430505, e-mail: inter@zala.aero www.zala.aero