

ОАО «ВОЛАТАВТО» – комплексное решение на рынке мобильных платформ



**Евгений Александрович БАБАРЫКИН,
директор ОАО «ВОЛАТАВТО»**

Открытое акционерное общество «ВОЛАТАВТО» создано в 1991 году как дочернее предприятие производственного республиканского унитарного предприятия «Минский завод колесных тягачей». В 2009 году предприятие было преобразовано в открытое акционерное общество

Окончил Минское высшее инженерное зенитное ракетное училище ПВО в 1976 году, Военную инженерную радиотехническую академию (ВИРТА) ПВО имени Маршала Советского Союза Л.А. Говорова в 1983 году и адъюнктуру при ней в 1986 году. С 1976 по 1981 год проходил службу на полигоне Капустин Яр. С 1986 по 2000 год – на преподавательской работе в ВИРТА ПВО имени Маршала Советского Союза Л.А. Говорова и в Военной академии Республики Беларусь. С 1993 по 1999 год – начальник кафедры вооружения ЗРВ Военной академии Республики Беларусь. С 2000 по 2009 год – заместитель директора по науке, первый заместитель директора, директор научно-производственного республиканского дочернего унитарного предприятия «ВОЛАТАВТО», с 2009 года – директор ОАО «ВОЛАТАВТО». Кандидат технических наук, доцент, член-корреспондент Международной академии информационных технологий

и включено в состав Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь. Предприятие ведет разработку мобильных многофункциональных и специализированных, боевых и транспортных платформ для систем вооружения и военной техники, которые отличаются вы-

сокими тактико-техническими характеристиками, оригинальностью конструктивно-технических решений и соответствуют самым современным требованиям. Большинство из них не имеет аналогов в мире. Мобильные платформы устанавливаются на колесных шасси, снабжены подъемно-мачтовыми и подъемно-поворотными устройствами различного типа и назначения, системой автоматизированного управления развертыванием и горизонтированием, средствами автономного электроснабжения и аппаратными отсеками с системой жизнеобеспечения и предназначены для размещения и транспортирования элементов ЗРК, РЛС, средств радиорелейной, тропосферной и спутниковой связи, радиоэлектронной разведки и РЭБ, оптикоэлектронных систем и других образцов вооружения.

Общество осуществляет деятельность, связанную с проведением внешнеэкономических операций с комплектующими изделиями, запасными частями, агрегатами и приборами, специальными материалами и оборудованием, технической документацией (нормативно-технической, проектной, конструкторской, технологической, эксплуатационной, программной, инструктивно-методической) для продукции собственной разработки, производства военного назначения и двойного применения, а также осуществляет услуги по наладке,



Мобильная платформа с мачтой телескопической «Цитрус-МТ»



Мобильная быстроразвертываемая платформа МБРП-24-200-1М

вводу в эксплуатацию, техническому надзору, сервисному (гарантийному) обслуживанию, проведению регламентов, техническому обслуживанию, ремонту, модернизации (доработке) в отношении продукции собственной разработки, производства военного назначения и двойного при-

ротноими устройствами различного типа и назначения. В интересах российских заказчиков были разработаны и изготовлены мобильные быстро разворачиваемые платформы типа МБРП-24-200 в различных модификациях, мобильная платформа с ножничным подъемником ПН-12 и др.

КамАЗ, МАЗ и т.д.), в кузовах-контейнерах и на стационарных объектах.

В состав ППМУ входят телескопическая мачта с электромеханическим приводом и опорно-поворотное устройство. На мачте могут размещаться различные радио- и оптоэлектронные средства.



**Мобильная двухмачтовая платформа
МП-12/14-130**



**Поворотно-подъемное
мачтовое устройство (ППМУ)**



Мобильная быстро разворачиваемая платформа МБРП-24-200

менения, а также комплектующих изделий, запасных частей, агрегатов, приборов и оборудования к ней.

В рамках военно-технического сотрудничества Республики Беларусь и Российской Федерации в 2000 году предприятие провело ОКР по модернизации антенного поста УНВ ЗРК «Печора» в части его размещения на колесном шасси. Начиная с 2001 года предприятие ведет поставку в интересах российского заказчика мобильных платформ УВ-560 антенного поста ЗРК «Печора-2М» на колесном шасси МЗКТ-80211. В 2013 году ОАО «ВОЛАТАВТО» в рамках ОКР «Создание мачты телескопической» успешно завершило разработку изделия и поставило три первых серийных образца мобильной телескопической мачты Р-434 МТ в интересах Министерства обороны Республики Беларусь.

Укрепление позиций ОАО «ВОЛАТАВТО» на рынке позволило в 2013 году предприятию выйти на качественно новый уровень и подготовить комплексное решение на рынке мобильных платформ, устанавливаемых на колесных шасси, снабженных подъемно-мачтовыми и подъемно-пово-

ОАО «ВОЛАТАВТО» по совокупности параметров опережает своих ближайших конкурентов, это стало возможным с внедрением следующих базовых принципов:

- «все на одном шасси»;
- «без крепления мачтовых растяжек в грунт»;
- «максимальная автоматизация процессов разворачивания/свертывания и горизонтирования платформы».

Одной из последних разработок является платформа, разработанная на базе шасси МАЗ, обеспечивающая горизонтирование платформы и подъем на телескопических мачтах антенных постов общим весом до 260 кг на высоту 12 и 14 м от грунта до фланца мачт. Часть антенн размещаются на мачтах в транспортном положении на крыше кузова-контейнера, что позволяет разворачивать платформу за время не более 30 минут.

Успешно завершены разработка и поставка заказчику нового изделия – поворотно-подъемного мачтового устройства (ППМУ), предназначенного для установки на автомобильные шасси грузоподъемностью более 800 кг (ГАЗ-2330 Тигр, Урал,

Мачта обеспечивает подъем оборудования весом до 400 кг на высоту до 5,3 м от основания мачты с возможностью промежуточной фиксации высоты подъема.

В настоящее время ОАО «ВОЛАТАВТО» активно развивает сотрудничество с рядом ведущих российских предприятий по созданию мобильных комплексов связи на базе разработанных предприятием многофункциональных платформ с использованием передовых и уникальных технологий в данной области техники, предложенных коллективом высокопрофессиональных разработчиков предприятия.

**ОАО «ВОЛАТАВТО»,
пр-т Независимости, 117,
корп. 3, комн. 205,
220114, г. Минск, Республика Беларусь,
тел./факс: (+375-17) 265-06-31, 265-06-32,
e-mail: volatavto@mail.ru,
info@volatavto.by,
www.volatavto.by**

УНП 100098257