

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

На мировой высоте

Уральский оптико-механический завод покажет на выставке свои лучшие разработки

Станислав СОЛОМАТОВ

Незадолго до VIII выставки вооружения в Нижнем Тагиле ОАО «ПО «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Фламова» (УОМЗ) представил общественности оптико-электронный комплекс (ОЭК) для отечественного боевого самолета нового поколения. Напомним, что этот самолет будет отличаться, в частности, высокой скоростью, сверхманевренностью, многофункциональностью, и ОЭК должен им соответствовать. По словам генерального директора УОМЗ Сергея Максина, успех нового оптико-электронного комплекса «будет очень серьезным прорывом в области технологий».

Работа предприятия над новым комплексом еще раз доказала, что завод в Екатеринбурге остается лидером отечественного авиационного приборостроения.

В связи с успешной работой УОМЗ над упомянутым комплексом нельзя не сказать о современ-

ных тенденциях в производстве российских вооружения и техники, в первую очередь, для авиации. Например, сейчас мы напрямую конкурируем на мировых рынках с западными производителями. Мало того, государство и на отечественную военную технику разрешает устанавливать сейчас передовые западные образцы. Потому, что для страны очень важно нынче совершить прорыв в сфере вооружения. Но предприятиям российской оборонки при этом приходится испытывать конкуренцию со стороны западных фирм как на внешнем, так и на внутреннем рынке.

И выигрывать в таком трудном соревновании с ними оборонщикам помогает выставка вооружения в Нижнем Тагиле, в которой, кстати, УОМЗ участвует с первых лет ее существования. Иначе же, по словам начальника управления по связям с общественностью и рекламе предприятия Александра Исакова, завод намерен представить на выставке действующие образцы, а также макеты оптико-электронных систем (ОЭС) гражданского и военного назначения. В том числе будут экспонироваться оптико-локационные станции (ОЛС) для самолетов марок СУ и МИГ, оптико-электронные си-



С начинкой УОМЗ летают «Аллигаторы»

стемы для оснащения военных и гражданских вертолетов. Расскажем подробнее только о некоторых разработках предприятия. Так, сегодня завод является ведущим поставщиком оптико-электронных систем для отечественных истребителей и штурмовиков. И не собираются почитать на лаврах, а ведет конструкторские и другие работы по нескольким направлениям. Например, разработал оптико-локационные станции нового поколения. По сравнению со станциями предыдущего поколения

они имеют, в частности, повышенную дальность обнаружения и распознавания целей. К тому же новые системы позволяют заниматься несколькими воздушными и наземными целями одновременно. Кстати, в Нижнем Тагиле предприятие как раз и представит системы нового поколения — оптико-локационные станции. Занимает УОМЗ прочную нишу и в рыночном сегменте гиросtabilизированных вертолетных систем. Предложение завода по прицельным станциям для отечественных вертолетов является од-

ним из лучших во всем мире. К последним достижениям в этой сфере относится создание прицельной системы для ударного вертолета Ка-52 «Аллигатор». Система гарантирует поражение управляемой ракетой пятнадцатикилометровой мишени с расстояния в три-четыре километра!

Кроме того, УОМЗом разработан и производится ряд оборонно-поисковых и обзорных систем, которые поставляются в том числе и на экспорт. Системы хорошо себя зарекомендовали в ходе испытаний на сухопутных и морских носителях, беспилотных летательных аппаратах самолетного и вертолетного типа.

Нельзя не сказать здесь и об одной из мировых тенденций. Все ведущие мировые производители вооружения активно конкурируют сейчас на рынке гражданской продукции. Это помогает оружейникам держаться на плаву. И следует отметить, что УОМЗ уверенно выступает на этом рынке: как уже было сказано, в Нижнем Тагиле завод продемонстрирует гражданские оптико-электронные системы.

УОМЗ есть что представить посетителям выставки. И каждый, кто побывает на ней, сможет в этом убедиться.

Точная работа

Самоходки «Мста-С» на выставке стреляют так метко, что в это не могут поверить специалисты

Екатерина ЗУБКОВА

Нижнетагильская выставка вооружения в нынешнем году состоится в восьмой раз, и в восьмой раз в ней примет участие Уралтрансмаш, единственный в России разработчик и производитель самоходной артиллерии калибра 152 миллиметра.

Ныне впервые ОАО «Уралтрансмаш» будет представлен в составе коллективного стенда предприятий ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод».

Выставка Russian Expo Arms заметно изменилась за прошедшее время, — отмечает начальник отдела маркетинга и рекламы Уралтрансмаш А. Афонина. — Ежегодный растет количество представленных образцов, участников, посетителей, развивается инфраструктура. Но главным преимуществом этой выставки остается наличие уникального полигона для демонстрации военной техники. Для нас это прекрасная возможность представить товар лицом потенциальным покупателям.

Интерес к военной продукции предприятий в вооруженных силах традиционен. Однако для мировой общественности информация о



Самоходка готова к бою

производителях здесь машинах долгое время была засекречена. Выставка вооружения с демонстрацией техники радикально изменила ситуацию. Информация о российских самоходках стала расходиться по миру, обсуждаться в среде заинтересованных специалистов. На предприятии отмечают, что экспортные заказы, которыми сейчас серьезно загружено производство, являются, в том числе, и следствием участия завода в прошлых нижнетагильских выставках.

Действительно, где еще можно вблизи увидеть военную машину, потрогать, поглядеть по ней, задать вопросы специалистам — разработчикам? Но изюминкой показов на полигоне «Старатель» Ниж-

нетагильского института испытания металлов становится все-таки стрельба. — Выстрелы нашей самоходной гаубицы, — рассказывает заместитель главного конструктора СКБ «Трансмаш-спецтехника» А. Волков, — это эффектное шоу для широкой публики, ярчайшее впечатление для детей, но главное — бесценный источник информации для специалистов. Люди повышают, наблюдая за стрельбой, засекают время, делают вычисления и сравнивают фактические данные — с приведенными в рекламных материалах. И уже, оценив скорострельность, делают выводы.

В нынешнем году 152-миллиметровая самоходная гауби-

ца 2С19М1 «Мста-С», паление снаряда происходит за 20 с лишним километров от позиции, на которой машина находится. Этот фрагмент показа посетители выставки видят только на телевизионных экранах, установленных на трибунах.

Кстати вспоминается один случай, произошедший во время демонстрации возможностей техники несколько лет назад. Будучи немного курьезным, он еще раз утвердил несомненные достоинства уралтрансмашевской самоходки. Гаубица вышла на позицию, произвела один за другим три выстрела. Первый проделал отверстие в мишени, второй — также оставил след по соседству, а третий снаряд попал в одно из уже пробитых ранее отверстий. Разрыв прозвучал, а третьего пробы в мишени не видно.

Один из комментаторов, не поверив своим глазам, заключил: «Проманулись!». Естественно, все обратили на это внимание. Однако вскоре гостям выставки была предъявлена мишень, на которой смещение порядка трех миллиметров все-таки обнаружилось. Так мастерство наводчика и идеальная точность наведения самоходки чуть не сыпались злую шутку.

В нынешнем году 152-миллиметровая самоходная гауби-

ца 2С19М1 «Мста-С» также будет продемонстрирована на полигоне «Старатель». Модернизированная машина оснащена автоматизированной системой управления наведением и огнем, а также маскировочным комплексом «Накядка» для защиты от обнаружения и наведения высокоточного оружия.

Кроме того, на выставке будет представлен натурный образец гусеничного миномета ЗАГМЗ-3. Эта инженерная машина — результат неоднократной модернизации, сегодня она соответствует современным требованиям военных ГМЗ-3 обладает возможностью в автоматическом режиме устанавливать минные поля и обозначать их местоположение. Причем, может использоваться мины с взрывателем наземного и дистанционного действия, что позволяет поражать машины противника не только при наезде, но и при прохождении на расстоянии нескольких метров.

Будут представлены на нынешней выставке и материалы по другим изделиям ОАО «Уралтрансмаш». Заявит предприятие и о перспективных разработках, подтверждающих, что специальность конструкторского бюро «Трансмаш-спецтехника» движется вперед, ориентируясь на завтрашний день.

Стреляющая экспозиция

«Российская выставка вооружения. Нижний Тагил—2011» соберёт участников из 50 стран мира

Татьяна БУРДАКОВА

О спортизмах, которые приоткрывают уральские гости выставки, расскажем в эксклюзивном интервью для «ОГ» генеральный директор Федерального казенного предприятия «Нижнетагильский институт испытаний металлов» Валерий РУДЕНКО.

— Чем нынешняя выставка отличается от подобных мероприятий прошлых лет?

— В 2011 году наша выставка впервые переходит от показа только наземного вооружения к комплексному представлению всего спектра продукции военного назначения, в том числе военно-воздушной техники, средств противовоздушной обороны и вооружения для Военно-морского флота.

Собственно говоря, воздушная составляющая у нас была всегда. Те, кто посещал выставку в прошлые годы, наверняка смогут понаблюдать, как красивые небесные представления у нас показывают. Выстпий пилотажи, в ходе которого летчики демонстрируют своё профессиональное мастерство — это всегда прекрасное зрелище.

В этом году у нас впервые будет широко представлено ракетное вооружение. Свои экспозиции привезут в Нижний Тагил практически все российские концерны, специализирующиеся на выпуске ракет. У нас для этого есть специальные площадки, на которых можно продемонстрировать тактико-технические возможности данного вида вооружения. Конечно, запустить ракету мы не будем, но проведем разорывающие ракетные комплексы.

— Для демонстрации этих новых видов вооружения Нижнетагильскому институту испытаний металлов, вероятно, пришлось провести основательную реконструкцию полигона «Старатель», где проходит выставка?

— Ну, вообще-то наш испытательный полигон постоянно живет в режиме модернизации. Чтобы соответствовать требованиям времени, мы непрерывно устанавливаем недавно разработанные демонстрационные оборудование и строим новые здания. К выставке этого года, например, мы успели возвести уникальный комплекс зданий, в котором разместятся оснащенный по последнему слову техники пресс-центр и VIP-зал. Кроме того, по случаю юбилея Уралвагонзавода на нашей территории смонтирован специальный временный павильон, в котором будут работать экспозиция, рассказывающая об этом предприятии.

Уже несколько лет у нас идет и телевизионное оборудование измерительного комплекса. Между прочим, возможным установка у нас телевизионного комплекса по-настоящему уникальные. Они позволяют новыми цифровыми камерами вести видеосъемку происходящего с испытаний. Благодаря этой технике мы можем на экране показать действие боеприпаса не вдалеке где-то, как это бывает обычно, а в непосредственной близости. Информационная система с несколькими профессиональными камерами, установленных в зоне взрыва, будет поступать в диспетчерский пункт, а откуда уже — на демонстрационные мониторы смотровых площадок, выставочных павильонов и пресс-центра.

Кроме того, мы впервые будем вести видеосъемку не только демонстрационной, но и всей деловой программы выставки. Официальные мероприятия, а у нас запланировано проведение нескольких «круглых столов» и конференций, можно будет увидеть в Интернете в режиме онлайн. В результате о работе нашей выставки смогут узнать не только те двенадцать тысяч человек, которые придут непосредственно на полигон «Ста-



Валерий Руденко: Модернизация полигона у нас идет непрерывно

реконструкция полевого информационного центра. К выставке нынешнего года мы запустим ее в первую очередь. Мы модернизировали смотровые площадки

и телевизионное оборудование измерительного комплекса. Между прочим, возможным установка у нас телевизионного комплекса по-настоящему уникальные. Они позволяют новыми цифровыми камерами вести видеосъемку происходящего с испытаний. Благодаря этой технике мы можем на экране показать действие боеприпаса не вдалеке где-то, как это бывает обычно, а в непосредственной близости. Информационная система с несколькими профессиональными камерами, установленных в зоне взрыва, будет поступать в диспетчерский пункт, а откуда уже — на демонстрационные мониторы смотровых площадок, выставочных павильонов и пресс-центра.

Кроме того, мы впервые будем вести видеосъемку не только демонстрационной, но и всей деловой программы выставки. Официальные мероприятия, а у нас запланировано проведение нескольких «круглых столов» и конференций, можно будет увидеть в Интернете в режиме онлайн. В результате о работе нашей выставки смогут узнать не только те двенадцать тысяч человек, которые придут непосредственно на полигон «Ста-

танки демонстрируют свою мощь

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования.

Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

ные производители оружия, должен сказать, что мы сознательно делаем акцент на преимушественной демонстрации продукции отечественного оборонного комплекса. Для российских предприятий наша выставка выгодна тем, что они могут относительно недорого привезти свою экспозицию в Нижний Тагил и показать ее потенциальным покупателям вооружения. Не секрет, что вывозить экспозицию за границу дороже в десятки раз.

— Как жители Нижнего Тагила вы чем порадуете?

— В трех районах города мы установили большие демонстрационные экраны, на которых будем показывать горожанам наиболее яркие эпизоды из жизни выставки. Кроме этого, два телевизионных канала будут вести репортажи о самых интересных моментах выставки.

— Раскройте секрет, какие новейшие разработки приготовил к выставке Нижнетагильский институт испытаний металлов?

— Наше предприятие, как вы знаете, два года назад получило статус головной российской организации по полигону приоборужению. Мы строим и производим электронное оборудование для военных



Танки демонстрируют свою мощь

и телевизионное оборудование измерительного комплекса.

— Какие новинки привезут другие отечественные предприятия?

— Их будет много, но, в частности, Уралвагонзавод готовит презентацию модернизированного танка Т-90 и высокоскоростной машины огневой поддержки «Терминатор». Представление этой техники пройдет на выставке 9 сентября. Я знаю, что коллектив Уралвагон-

завода очень серьезно готовится к этому событию.

— Насколько велик интерес иностранцев к вашей выставке?

— К нам обычно приезжают представители всех стран, которые традиционно покупают произведенную в России военную технику. Приведу только две цифры: нынешней осенью к нам придут свыше пятидесяти специалистов из пятидесяти стран мира.

Помимо будущих покупателей нашего вооружения, в Нижний Тагил приезжали и конкуренты-представители зарубежных компаний, специализирующихся на производстве оружия. Должен сказать, что конкуренция в этой отрасли идет весьма острая. Что бы ее выдерживать, мы нашли для себя такой алгоритм успеха: очень важно всё время дер-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

Вообще-то подготовка к выставке у нас продолжается круглый год — мы же постоянно ведем реконструкцию нашего полевого информационного центра. К нынешнему году мы успели сделать всего лишь примерно десятую часть от того, что планируем. В ближайшие годы мы продолжим модернизацию телевизионного оборудования, установленного на огневых позициях, трассах для боевой техники и смотровых площадках.

Должен сказать, что наш полигон динамично развивается. Он востребован, поскольку яв-



В небе — воздушное шоу

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

жаль потенциальных покупателей в напряжении. Речь идет о том, что мы с каждым годом модернизируем нашу технику, постоянно предлагаем покупателям новые образцы оборудования. Хоть к нам активно привозят свою экспозицию иностран-

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

Специальный выпуск

