

С

20 по 24 февраля в г. Абу-Даби (Объединенные Арабские Эмираты) прошла 10-я Международная оборонная выставка «АЙДЕКС – 2011», на которой были представлены образцы вооружения и военной техники сухопутных войск, военно-воздушных и военно-морских сил, а также войск противовоздушной обороны. Это одна из наиболее представительных международных выставок вооружений и технологий безопасности и самая крупная выставка ближневосточного региона. В работе выставки приняли участие свыше 1000 компаний из 49 стран, разместившие в 31-м павильоне. Самые масштабные экспозиции представили ОАЭ (120 компаний), США (60 компаний), Великобритания (60 компаний), Франция (40 компаний), Россия (38 компаний), Германия (30 компаний), Италия (12 компаний), Китай (13 компаний) и Индия (8 компаний).

В российскую делегацию, которую возглавил заместитель директора ФСВТС М.В.Петухов вошли 38 организации ОПК, в том числе 10 субъектов ВТС: Государственная корпорация «Ростехнологии», ФГУП «Рособоронэкспорт», ОАО «Концерн ПВО «Алмаз – Антей», ФГУП «ГНПП «Базальт», ФГУП «ФНПЦ «Прибор», ОАО «ВПК «НПО машиностроения», ГУП «КБП», ФГУП «ГНПП «Сплав», ОАО «НПК «Уралвагонзавод», ФГУП «ПО «НПЗ».

Впервые в истории своей выставочной деятельности ФГУП «Рособоронэкспорт» для более убедительной демонстрации характеристик российского вооружения и военной техники использовал интерактивный комплекс на базе новейших технологий трехмерного моделирования и визуализации (3D-технологии). Широкоформатный панорамный экран позволял зрителям в режиме реального времени оказаться в боевой реальности и почувствовать себя действующими лицами всего происходящего. На дополнительных мониторах была представлена подробная тактико-техническая информация по различным образцам вооружения и военной техники.

Как выяснилось, это один из лучших в мире тренажерных комплексов, созданный специалистами корпорации «ТРАНЗАС». Программное обеспечение данного проекта было разработано специалистами ЗАО «Кронштадт» при содействии экспертов ФГУП «Рособоронэкспорт» в течение трех месяцев на

основе технологии Единого виртуального поля боя. Данная технология позволяет не только создавать виртуальное поле боя в 2D и 3D форматах, но и объединять 3D-тренажеры и моделирующие системы различных производителей, а также задавать боевой замысел и моделировать тактические действия в режиме реального времени. На экране можно не только воспроизводить различные тактические ситуации, но и «заглядывать» внутрь корпусов, наблюдать, как работают, к примеру, механизмы заряжания, видеть, сколько осталось боеприпасов, оценивать грамотность действий командиров подразделений и экипажей машин и так далее.



# БЛИЖНЕВОСТОЧНЫЙ СМОТР ЗАВЕРШЕН

Алексей Завражнов – специальный корреспондент журнала «Военный парад»

Тулское предприятие «Сплав» впервые на данной выставке представило шестиствольную версию хорошо известной и состоящей на вооружении армий ряда стран реактивной системы залпового огня (РСЗО) «Смерч». Новая боевая машина создана на базе «КАМАЗа», имеет максимальную скорость движения по дороге 90 км/ч, массу (с загруженными ракетами) – 24,6 т, пуск шести ракет производится за 20 с. В ней учтены все пожелания потенциальных заказчиков, высказанные на предыдущей выставке. По сравнению с базовой 12-ствольной машиной она дешевле, легче, имеет более высокую проходимость.

Автомобиль «Урал-6370». Применение основных агрегатов производства ведущих европейских производителей позволило достигнуть показателей надежности и качества автомобиля сопоставимых с лучшими иностранными аналогами.

Как один из коммерческих результатов выставки можно отметить подписание ФГУП «Рособоронэкспорт» контракта на модернизацию 135 боевых машин пехоты БМП-3, стоящих на вооружении Сухопутных войск Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ). Реализовывать его предстоит специализированной производственной площадке машиностроительно-индустриальной группы «Концерн «Тракторные заводы» – ОАО «Курганмашзавод» с привлечением ряда предприятий-соисполнителей. Общая стоимость контракта составляет более 70 миллионов долларов США.

Специалистами «Тракторных заводов» специально для эмиратской стороны была разработана программа комплексной модернизации БМП-3, позволяющая значительно повысить боевую эффективность и живучесть машины при эксплуатации в жарких климатических условиях. Она включает в себя установку электронного помощника водителя и оператора, цифрового баллистического вычислителя, механизма заряжания ПТУР, кондиционера-энергоагрегата, автомата

Специалистами «Тракторных заводов» специально для эмиратской стороны была разработана программа комплексной модернизации БМП-3, позволяющая значительно повысить боевую эффективность и живучесть машины при эксплуатации в жарких климатических условиях. Она включает в себя установку электронного помощника водителя и оператора, цифрового баллистического вычислителя, механизма заряжания ПТУР, кондиционера-энергоагрегата, автомата

Специалистами «Тракторных заводов» специально для эмиратской стороны была разработана программа комплексной модернизации БМП-3, позволяющая значительно повысить боевую эффективность и живучесть машины при эксплуатации в жарких климатических условиях. Она включает в себя установку электронного помощника водителя и оператора, цифрового баллистического вычислителя, механизма заряжания ПТУР, кондиционера-энергоагрегата, автомата

сопровождения цели АСТ-Б, а также доработку 100-мм орудия пусковой установки под стрельбу выстрелами повышенного могущества.

Еще один новый формат укрепления позиций российской «оборонки» в сфере ВТС – создание центров сервисного обслуживания российской военной техники, достаточное количество которой эксплуатируется по всему миру. Активная работа в данном направлении ведется Концерном ПВО «Алмаз-Антей». Вызвано это еще и тем, что интерес к российским комплексам ПВО вновь усилился. Так, желание приобрести зенитно-ракетные системы С-300В высказал ряд стран Латинской Америки.

Стоит отметить большое количество натуральных образцов различной бронетехники, представленной на выставке. Украинский ОПК демонстрировал танк «Оплот», оснащенный 125-мм пушкой, 7,62-мм спаренным пулеметом и 12,7-мм зенитным пулеметом и комбинированной системой защиты от всех видов противотанковых средств. Немецкие разработчики привлекли всеобщее внимание своим «революционным» танком MBT – глубокая модернизация танка Leopard 2A4.

Сенсацией салона стал ЗРК Т38 с ракетами «Стилет», созданный белорусским НПП «Тетраэдр». По словам разработчика новый комплекс имеет открытую архитектуру, что позволяет использовать в нем, после определенных доработок, любые ракеты, в том числе западного производства. Т38 можно уже сегодня ставить на боевое дежурство. Еще одной не менее интересной новинкой этого предприятия стала многофункциональная роботизированная оружейная система ЗА.

Наши предприятия, увы, натуральных образцов бронетехники не привезли, или были представлены теми, что находятся на вооружении вооруженных сил ОАЭ. Но, несмотря на это, наши бронемашины, что бы про них ни говорили, уже доказали свою надежность и боевую эффективность.

В рамках «АЙДЕКС – 2011» также впервые состоялась Ближневосточная выставка военно-морских сил и безопасности на море и прибрежной части NAVDEX – 2011 (Naval Defence Exhibition), на которой демонстрировались новейшие технологии в области кораблестроения, морского вооружения, систем борьбы с пиратами, обеспечения безопасности прибрежной зоны и связи.

Россия была представлена ОАО «Объединенной судостроительной корпорацией», где на едином стенде экспо-



● Стенд ОАО «Курганмашзавод»



● Продукция Зеленодольского ПКБ на стенде ОСК



● ЗРК Т38 белорусского НПП «Тетраэдр»

нировалась продукция ОАО «ЦМКБ «Алмаз», ОАО «Зеленодольского ПКБ», «ЦМКБ «Рубин» и ОАО «Хабаровский судостроительный завод». Зарубежным заказчикам была предложена практически вся номенклатура боевых кораблей: от катеров охраны прибрежных районов до фрегатов и неатомных подводных лодок. Российские разработчики и производители этих разнообразных

платформ предлагают их как эффективные средства борьбы на море при надежности и простоте обслуживания. Высокая эффективность достигается за счет оснащения современным вооружением, включающим системы боевого управления, освещения надводной и подводной обстановки, ударное ракетное оружие, системы ПВО, противолодочное оружие и многое другое.