



Генеральный партнер выпуска

eburg.kommersant.ru



УРАЛВАГОНЗАВОД

РЕКЛАМА

### 11 Сколько зарабатывают предприятия ОПК на экспортных продажах

### 12 Почему гражданский сектор уступил спецзаказам по объемам производства

Демонстрационная программа RAE-2015 обещает стать самой зрелищной за всю историю ее проведения. Свои военные разработки представят десятки российских и зарубежных компаний. Одним из самых ожидаемых событий выставки является мировая премьера унифицированной платформы «Амата» Уралвагонзавода. Ожидается, что более 20 камер будут установлены для трансляции внутри боевых машин.

# Выставка военных действий

—экспозиция—

#### Тактический эпизод

Все показательные выступления на RAE-2015 будут проходить на открытой территории площадью более 400 тыс. кв. метров, которую к началу выставки несколько видоизменили. Например, были модернизированы подъездные дороги, на полигоне установлен деловой центр общей площадью 1,5 тыс. кв.м, возведена дополнительная трибуна на 2,3 тыс. посадочных мест и павильон питания. Для показа программы привлечена телекомпания «Панорама». «RAE-2015 увидят не только зрители центральных телевизионных каналов «Россия 24» и «Россия HD», но и пользователи интернета. Для этого на полигоне будет установлена 21 камера, еще 24 — внутри боевых машин. В демонстрационном показе примет участие пилотажная группа «Соколы России», — отмечают организаторы выставки. Теперь на полигоне сухопутная, морская и воздушная техника сможет показать все, на что способна, в режиме реального времени.

Изменилась и сама демонстрационная программа. В отличие от прошлых лет, на RAE-2015 акцент сделан на комплексном применении военной техники, при котором элементы боя будут дополнять друг друга, тогда как на предыдущих мероприятиях предприятия демонстрировали свою продукцию по отдельности. Об этом сообщил гендиректор федерального казенного предприятия «Нижнетагильский институт испытаний металлов», на базе которого пройдет выставка, Николай Смирнов. «Сейчас показы будут разбиты на эпизоды. У каждого из них существует свой сценарий. Боевая техника будет не просто демонстрировать огневую мощь и ходовые характеристики, а решать единую боевую задачу в составе подразделения», — пояснил он. Например, первый эпизод на RAE-2015 будет фактически показывать тактические учения нескольких родов войск с авиаразведкой, артоподготовкой, форсированием водной преграды, наступлением основных сил и контратакой.

#### Мощь «Драгуна»

Во время программы зрители увидят новейшие военно-технические образцы. Например, концерн «Тракторные заводы» представит ряд прототипов разработок, среди которых боевая машина пехоты БМП-3 «Драгун», разработанная на базе Курганмашзавода. Как рассказали в пресс-службе «Тракторных заводов», «Драгун» имеет преимущества по сравнению с серийно выпускаемой БМП-3. Так, размещение моторно-трансмиссионного отделения в передней части машины, примене-



Снимок с видеоредактора

ние безэкипажного боевого модуля существенно увеличивают защиту боевого расчета. «Драгун» оснащен более мощным по сравнению со стандартной БМП-3 двигателем, а применение современной системы управления огнем «Витязь» повышает огневую мощь.

Еще одной премьерой концерна станет боевая машина пехоты БМП-3 с безэкипажной 57-мм автоматической пушкой («Деривация»). Эта машина имеет броневую защиту и высокую маневренность, позволяет эффективно бороться с пехотой противника, беспилотными летательными аппаратами, низколетящими самолетами и вертолетами. В пресс-службе «Тракторных машин» заявили, что такая машина может представлять большой интерес и для российских военных, и для иностранных заказчиков, поскольку оружие калибра 57 мм на протяжении последних десятилетий на бронетехнике не использовались, предпочтительнее отдавалось в основном образцам, оснащенным орудиями калибра не более 30 мм. Соответственно, средства защиты разрабатывались под них. «Возможности 57-мм пушки способны серьезно изменить расклад сил на поле боя за счет значительного увеличения огневой мощи бронетехники», — полагают в компании.

Помимо этого, компания представит на RAE-2015 опытный образец модернизированной 125-миллиметровой самоходной противотанковой пушки 2С25 «Спрут-СД». Это боевая бронированная гусеничная плавающая машина с артиллерийско-ракетным комплексом вооружения. Техника может без дозаправки совершать марши на расстояние 500 км, транспортироваться самолетами и десантными кораблями, десантироваться посадочным и парашютным способами и с экипажем внутри машины. Машина способна вести боевые действия в условиях высокогорья и жаркого тропического климата, без подготовки преодолевать водные преграды с одновременным ведением стрельбы на плаву. «Спрут-СД» имеет цифровую систему управления огнем, на башне есть вынесенная пулеметная установка, которая позволяет командиру вести огонь на 360 градусов вокруг себя, не покидая башню. Модель, как говорят ее создатели, по огневой мощи не уступает танкам типа Т-80, Т-90, а по подвижности на суше и воде находится на уровне БМД-4М. Все это позволяет использовать «Спрут-СДМ1» в качестве легкого плавающего танка. Почти все представленные образцы планируется продемонстрировать в действии на выставке.

#### Статичная «Амата»

ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина» (МЗИК) покажет два вида зенитной управляемой ракеты. Например, модель 9М83МЭ предназначена для поражения аэродинамических целей, аэробаллистических и тактических баллистических ракет. Вторая ракета 9М82МЭ настроена на поражения баллистических ракет средней дальности, всех видов аэродинамических целей, включая специальные самолеты, действующие на удаленностях до 200 км. Также зрители увидят экспортный вариант пуско-заряжающей установки 9А316Э из состава зенитно-ракетного комплекса «БУК-М2Э».

Генеральный устроитель выставки — Уралвагонзавод — представит порядка 40 образцов техники. В пресс-службе корпорации заявили, что упор будет сделан на технику, которая идет на экспорт, поэтому зрители увидят танк Т-90МС, боевую машину поддержки танков БМПТ-72 («Терминатор-2»), модернизированный танк Т-72БЗ, инженерную машину разграждения ИМП-2МА, бронированную машину разминирования БМР-3М, танковый мостоукладчик МТУ-72 и другие машины. «Воздем» покажет статичную платформу «Амата»,

вопрос с ее демонстрацией решился не сразу. Было необходимо решение Министерства обороны, которое рассматривало варианты демонстрации модели. Однако уже в августе стало известно, что посетители выставки все-таки смогут увидеть новинку. «Департамент Министерства обороны РФ по обеспечению государственного оборонного заказа согласовал решение генеральных устроителей выставки представить экспонаты Уралвагонзавода на охраняемой и огороженной площадке», — сообщили организаторы RAE-2015.

В пресс-службе УВЗ уточнили, что танк и БМП на платформе «Амата» не будут участвовать в демонстрационном показе, их представят в статичном виде. «Но именно в Нижнем Тагиле на RAE-2015 произойдет первая официальная демонстрация «Аматы» на международном уровне», — подчеркнули в пресс-службе. Также на стенде корпорации будет представлен модернизированный бронетранспортер БТР-80. Колесную боевую машину пехоты (БМП) для перевозки десанта корпорация сделала самостоятельно на базе БМП-3 взамен российско-французского проекта «Атом». Опытный образец тяжелой БМП «Атом» был показан осенью 2013 года, и хотя весной 2014

На базе платформы «Амата» разработана модель танка Т-14

года французская Renault Defense Trucks объявила о приостановке совместного проекта, УВЗ продолжил работать над «Атомом».

#### Традиционный экспонат

Однако не только новейшие образцы техники примут участие в демонстрационной программе RAE-2015, но и участники предыдущих выставок, хорошо зарекомендовавшие себя. Пресс-служба Центрального военного округа сообщает, что экипажи фронтальных бомбардировщиков Су-24М и транспортно-боевых вертолетов Ми-8АМТШ «Терминатор» продемонстрируют посетителям уничтожение колонны бронетехники. В частности, летчики применят авиационные бомбы и ракеты по наземным мишеням, имитирующим колонну танков. «Авиация, тяжелое вооружение, боевые роботы, новые разработки и тысячи боевых снарядов — все это станет частью феерического зрелища, которое, я уверен, поразит даже самого искушенного военного специалиста», — резюмировал генеральный директор ООО «Бизнес Диалог» (оператор RAE-2015) Анатолий Кищура.

Григорий Дмитриев

## «За событиями RAE-2015 смогут наблюдать 40–50 млн зрителей»

Десятая международная выставка вооружений Russia Arms Expo 2015 может побить рекорды предыдущих лет по числу посетителей. Организаторы намерены повысить интерес как гостей мероприятия, так и телезрителей за счет новой программы. Для этой цели демонстрация спецтехники превратится в шоу, которое можно будет увидеть в интернете. Статс-секретарь — заместитель гендиректора АО «НПК „Уралвагонзавод“» Алексей Жарич рассказал о старте выставки и о проблемах ОПК, которые будут обсуждаться с участниками RAE.

—интервью—

— В этом году демонстрация техники должна превратиться в настоящее шоу. За счет каких технических решений предполагается сделать программу интереснее? Сколько зрителей планируется заинтересовать online-трансляцией?

— К демонстрационной программе в этом году особый подход. Ранее ее продолжительность составляла два часа, и стало оче-



Владимир Поничаев

видно, что это слишком долго. Мы решили объединить все части программы в один сюжет: якобы группа экстремистов захватывает плацдарм, а российский бронетехника во взаимодействии с авиацией освобождает эту территорию, и под конец окончательную зачистку проводит спецназ.

Постановкой боев занимается заместитель гендиректора Уралвагонзавода по спецтехнике Вячеслав Халитов — в недавнем прошлом генерал Танковых войск. Более того, мы придумали художественное обрамление к показу: перед началом и по завершении постановочного боя мы покажем зрителям на двух больших экранах короткометражный фильм с участием известных актеров — Андрея Мерзликина и Николая Чиндяйкина. Первый будет играть командира антитеррористической группировки, а второй — генерала, который получает указания от руководства страны и ставит задачу нашему подразделению. Трехминутные эпизоды позволят гостям выставки сразу погрузиться в атмосферу происходящего. Акцент в работе был сделан на обеспечение качественной съемки. Для этого был приглашен самый известный российский бродкастер «Панорама» (организация, осуществляющая теле- или радиовещание с места событий — прим.ред.). Эта компания была официальным вещателем на Олимпийских зимних играх в Сочи. Они снимают сразу на 30 камер — и расположенных статично, и закрепленных на канатной дороге. Демонстрационную про-

грамму можно будет увидеть в режиме online, так как для трансляции шоу был заключен договор с компанией «Mail.ru» и соцсетью «Одноклассники». За событиями RAE-2015 одновременно смогут наблюдать 40–50 млн зрителей. Даже если у пользователя нет аккаунта на «Одноклассниках», заходя на их главную страницу, он сразу попадает на трансляцию. А у этой социальной сети 48 млн посетителей в сутки и 228 млн просмотров видео. Они — третьи в России. Кроме этого, международная телекомпания Russia Today будет транслировать демонстрацию военной техники на RAE-2015 на своем канале на сайте YouTube с аудиторией в 1,5 млн человек. Russia Today еще и сделает ролик и покажет его для всего мирового сообщества.

— Уралвагонзавод расширяет в этом году собственную экспозицию. А будут ли вестись переговоры по поводу новых контрактов для дальнейшей поставки спецтехники? В какие страны планируется увеличить отгрузку военной техники?

— Уже второй раз подряд на выставке проводится двухэтажный дом военно-технического сотрудничества, где представлены

все предприятия корпорации и работает наша профильная дирекция. В настоящее время Уралвагонзавод выполняет экспортные заказы на \$3 млрд. На разной стадии проработки идет предконтрактная работа с другими иностранными заказчиками, которых еще нет в этом портфеле, однако на самом RAE-2015 подписание контрактов или соглашений о сотрудничестве не готово. Корпорация УВЗ впервые после экспонирования в Абу-Даби представит на этой выставке танк модели Т-90МС, специально адаптированный под арабские страны. Танк будет показан в статике.

— Какие проекты с зарубежными компаниями и партнерами сейчас приоритетны? Что будет происходить с проектом по созданию бронемашин «Атом», который ранее реализовывался совместно с французской компанией Renault Trucks Defence?

— Тяжелая колесная БМП «Атом» с 57-мм автоматической пушкой предназначена для транспортирования мотострелковых подразделений, ведения боя из машины и огневой поддержки спешившихся стрелков. Вклад в проект обеих компаний составил по 50%. С. 10