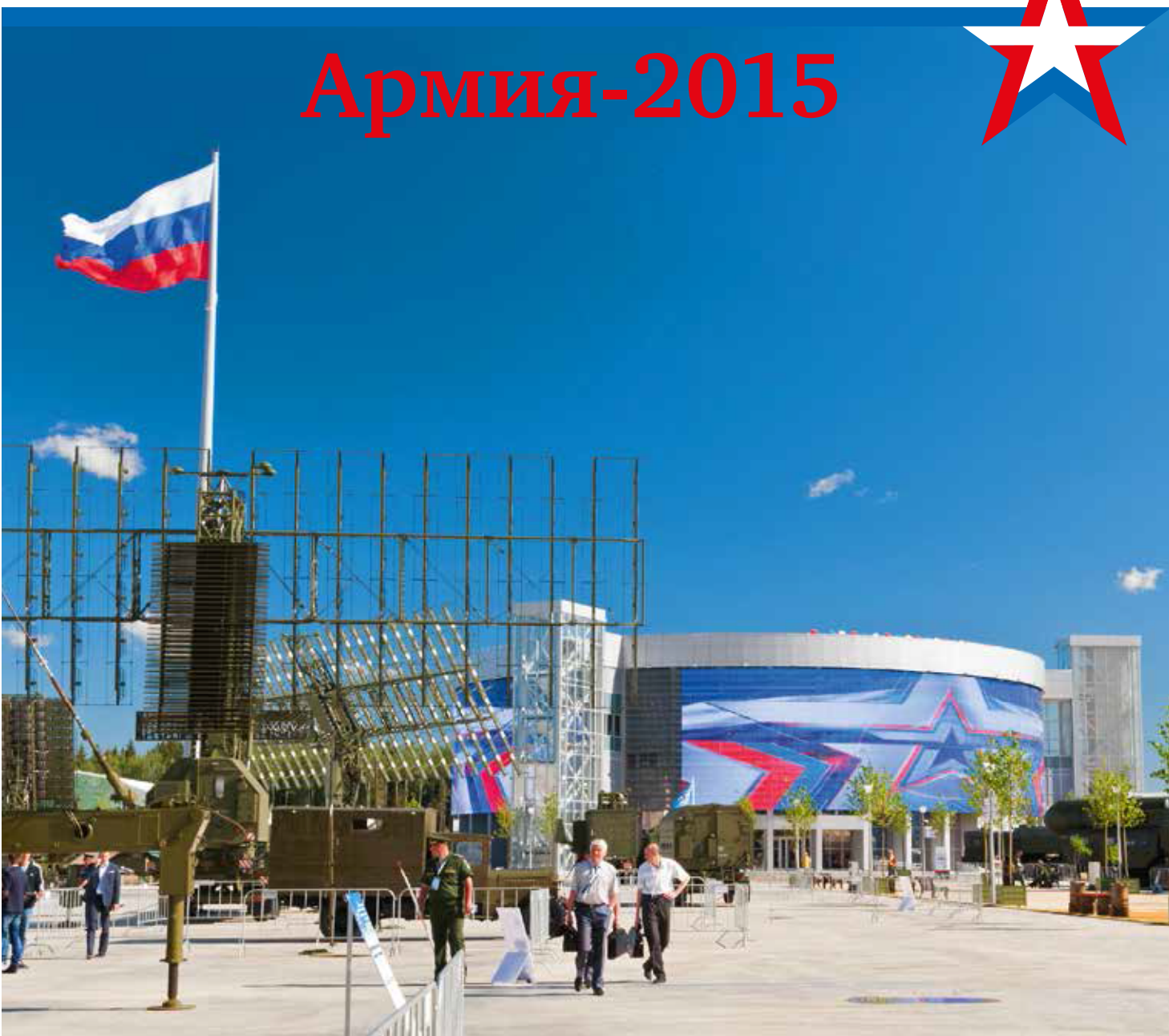


Армия-2015



Компании-участники, почетные гости и рядовые посетители Международного военно-технического форума «Армия-2015» в подмосковной Кубинке стали свидетелями нового государственного стартапа. Демонстрация новейших образцов вооружения, визиты первых лиц государства — все это сделало форум одним из главных военно-политических событий года. Правда, сами военные всеобщий восторг от мероприятия разделяли не целиком. Как выяснил журнал РУБЕЖ, производители технических средств охраны еще не всегда слышат или хотят услышать позицию своего главного заказчика — Минобороны. На Знаменке, впрочем, уже решили, как с этим бороться.


 Текст: Владислав Калашник

Фото: Вадим Савицкий, Вадим Гришанкин © Министерство обороны Российской Федерации

Незадолго до старта форума журналисты русской службы ВВС и опрошенные ими эксперты отмечали: «Армия-2015», очевидно, будет преследовать скорее имиджевые, пропагандистские цели, нежели станет серьезной бизнес-площадкой, которая сможет потеснить зарекомендовавшие себя Russia Arms EXPO в Нижнем Тагиле или Московский авиасалон в Жуковском. Однако форум получился действительно масштабным, зрелищным и содержательным — как минимум на уровне демонстрации последних достижений и перспективных разработок предприятий оборонно-промышленного комплекса и смежных отраслей. Его без преувеличения можно назвать главным военно-политическим событием года.

СТОЛИЦА ВООРУЖЕНИЙ

Более 150 тысяч кв. м площадей, демонстрация более 7000 образцов вооружения, военной и специальной техники, средств материально-технического обеспечения, а также средств обеспечения повседневной деятельности армии и быта военнослужащих. Свыше 90 круглых столов, в которых приняли участие более 7000 человек, представители более 70 зарубежных стран, которые имели возможность ознакомиться с отечественными технологиями и заключить контракты с производителями. И все это — лишь официальная программа, не считая локальных встреч и переговоров. Всего за четыре дня «Армию-2015» посетили более 200 тысяч человек.

Основной акцент экспозиции — на вооружении. Помимо гаубиц, танков, самоходных артиллерийских установок и бронетранспортеров, взоры посетителей поражали пусковая установка ракетного комплекса «Тополь» и радиолокационная станция «Небо-УМ» с огромной, более 25 м, антенной. В рамках авиашоу выступили прославленные «Беркуты», «Стрижи» и «Русские

визиты» — новейшие вертолеты Ка-52, вертолеты Ансат-У, Ка-226, Ми-8АМТШ, Ми-28Н и Ми-35М, истребители пятого поколения Т-50, а также Су-30, Су-34, Су-35.

На полигоне Алабино зрители могли оценить возможности танков Т-90 и Т-72Б3, БМП-3, БТР-82АМ и БТР-МД «Ракушка», которые не только преодолевали препятствия, но и вступали в неравный и всегда победный бой с условным противником.

Озеро Комсомольское превратилось на несколько дней в демонстрационную зону катеров, плавучей техники и десантно-переправочных средств.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СТАТУСА

«Еще два дня назад здесь было поле, укладывали плиты и асфальт наживую», — делились впечатлениями сотрудники компаний-экспонентов. Пожалуй, единственным недостатком возведенной в рекордно короткий срок площадки стало отсутствие пепельниц в зоне для курения позади выставочных залов (и еще барахлящая мобильная связь). К открытию форума о недавней стройке напо-

минали лишь свежевырытые траншеи возле поворота на территорию парка, да и те строители бережно укрыли маскировочной сеткой. Впрочем, высокие гости прибывали на форум по воздуху.

Торжественная церемония открытия «Армии-2015» прошла под председательством президента России Владимира Путина. Глава государства выступил с приветственной речью, после чего прошел по выставочным залам и отправился в специальную зону повышенной секретности, где ему продемонстрировали новейшие образцы вооружения. Как стало известно позже, среди показанного президенту был и таинственный «объект 4202» — последняя разработка в области гиперзвуковых летательных аппаратов, которая ставит под сомнение эффективность всей американской системы противоракетной обороны.

А вот о том, что в день закрытия парк «Патриот» посетит премьер-министр Дмитрий Медведев, стало известно буквально накануне его визита. За несколько часов до окончания очередного выставочного дня орга-





низаторам и экспонентам сообщили о грядущем ужесточении режима со стороны Федеральной службы охраны. Поздно вечером информацию о грядущем визите премьера неофициально подтвердили и сотрудники пресслужбы Минобороны. Глава российского правительства действительно появился в сопровождении вице-премьера Дмитрия Рогозина и министра обороны Сергея Шойгу, осмотрел стенды компаний «Сканда-Рус», «Флай Авионикс» и «Аргус-Спектр», причем последняя удостоилась отдельной похвалы — ее интегрированная система охраны «Стрелец-Часовой» обеспечивала комплексную безопасность площадки форума. Изучив оборудованный тревожной кнопкой браслет «Часовой» для военнослужащих, Медведев коротко заметил: «Надо внедрять!». Присутствовавший рядом министр обороны заверил его, что комплекс уже принят армией на вооружение.

Не меньше, чем вниманию высоких гостей форума, на стендах были рады подходам чиновников Минобороны. Военные закупщики в основном проводили блиц-встречи с руководством компаний-экспонентов: интересовались техническими деталями разработок и собирали прайс-листы, прицениваясь к тем или иным решениям. Люди в форме вежливо, но довольно открыто давали понять: Минобороны стремится наверстать упущенное при предыдущем министре, уделяя особое внимание закупке не только вооружения, но и технических средств охраны.

ОТ КАЖДОГО — ПО ПОТРЕБНОСТЯМ

Экспозиция компаний — участников «Армии-2015» заняла 20 огромных ангаров и делалась по техническим потребностям родов и видов войск. Тематических разделов было вровень полсотни: от беспилотных летатель-

ных аппаратов до средств индивидуальной и коллективной защиты; от систем топогеодезического и навигационного обеспечения до тренажерных видеокomплексов. Здесь звездами в силу своего положения на рынке ОПК были Рособоронэкспорт, госкорпорация «Ростех» (концерны «Калашников» и «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ), «Швабе» «Вертолеты России») и подведомственные «Росатому» ФЯЦ-ВНИИЭФ, ФЭИ, МИФИ, ОКБМ «Африкантов» и АО ФЦНИВТ СНПО «Элерон». На стенде «Элерона» демонстрировались системы контроля управления доступом с применением решений биометрической идентификации по росту, узору капиллярных линий и сетчатке глаза, а также комплексы защиты объектов со стороны водной среды и воздушного пространства от малых летательных аппаратов. В свою очередь представители компании работой в зале не ограничивались и активно участвовали в круглых столах, рекламируя представленные решения.

Московские разработчики представили интегрированный комплекс технических средств охраны «Сокол» и его ключевой инновационный элемент — систему охраны периметров «Сокол СПО». Как рассказал замруководителя предприятия Сергей Павлов, в ее основе — чувствительный волоконно-оптический кабель, который прокладывается по ограждению или в грунте без использования электричества или какого-либо периферийного оборудования и в состоянии идентифицировать подход, перелаз, подкоп, разрушение ограждения и даже переброс предметов через него.

НЕ ДЛЯ ПРОТОКОЛА

В кулуарах форума журнал РУБЕЖ осведомился у эмиссаров военного ведомства, какие из решений заинтересовали их больше других. И здесь — неожиданности: первой компанией, о которой упомянули военные,

На выставке президенту был показан таинственный «объект 4202» — последняя разработка в области гиперзвуковых летательных аппаратов, которая ставит под сомнение эффективность всей американской системы противоракетной обороны.

стал не «Элерон» и даже не обласканный вниманием первых и вторых лиц государства «Аргус-Спектр», а тульский «Альфа-Прибор». Научно-производственное объединение, специализацией которого являются обеспечение безопасности и охраны объектов, а также автоматизация процессов, в том числе на железнодорожном транспорте, представляло на форуме стрельбовые дистанционно управляемые комплексы АП 701. Комплексы поставлены на снабжение и малыми партиями внедряются на объектах Минобороны (около 150 установок на объектах по всей России). Военные делают на эти решения серьезные ставки, чтобы оптимизировать в дальнейшем несение службы на часах. Уже сегодня один оператор пульта управления АП 701 может контролировать до 16 стрельбовых установок.

С нескрываемым интересом представители Минобороны говорили и о системах видеоаналитики. Например, серьезный интерес вызвал «Элвис-Неотек», чьи решения, в частности, были внедрены на территории международного аэропорта Бен-Гурион — эталона в области безопасности. Представленная компанией система видеонаблюдения с компьютерным зрением Orwell 2k позволяет в режиме реального времени автоматически обнаруживать и классифицировать объекты и потенциально опасные ситуации. Кроме того, компания представила видеокамеры с разработанным ею се-

мантическим 40-нанометровым процессором VIP-1, дающим возможности проводить первичный анализ информации на стороне устройства.

В сегменте комплексных систем охраны, помимо уже используемых решений «Аргус-Спектра», собеседники указали еще на двух производителей — столичное НПП «Автоматика-С» и ставропольскую ГК «Стилсофт». Речь шла как раз о тех продуктах, которые наиболее близко и полно отвечают запросам со стороны военного ведомства. Продукты «Стилсофта» — комплексная система обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО» и система охраны периметра «РадиоРубеж» — вызвали интерес не только у российских силовиков, но и у представителей зарубежных стран — Коста-Рики, Аргентины, Туниса, Зимбабве, Шри-Ланки.

СОМНИТЕЛЬНОЕ ЗАСТОЛЬЕ

К сожалению, ответственные за научно-дискуссионную часть «Армии-2015» не смогли избежать проблемы многих организаторов круглых столов — формальности. Почти все обсуждения превращались в рекламные пятиминутки, презентации решений, которые и так уже были представлены на стендах участников. Одергивания со стороны модераторов — представителей Минобороны и подведомственных НИИ — не помогли: каждый следующий выступающий повторял ошибки предыдущего.

Впрочем, из любого правила бывают исключения. Таковым стало обсуждение систем охраны в аэропортах. Организатором круглого стола выступило Управление службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации. В работе круглого стола приняли участие специалисты и руководители компаний — лидеров в сфере комплексной безопасности: НПП «Автоматика-С», «Эл-

Проблема российских производителей — автономность, разрозненность и неготовность к сотрудничеству с другими разработчиками.

вис-Неотек», «Аргус-Спектр», «Стилсофт», СНПО «Элерон». Обсудить было что. Во-первых, уже пять лет как требование об обязательной сертификации систем охраны для аэропортов снято. Добросовестные производители проходят добровольную сертификацию, остальные в лучшем случае игнорируют процедуру, а то и просто покупают документы для участия в закупках. Во-вторых, эксперты заявляли об уязвимости аэропортов совместного базирования военной и гражданской авиации (так называемые аэропорты общего пользования). Из-за расстыковки систем безопасности на границе между военной и гражданской зоной возникает брешь, которую выступавшие назвали потенциальными воротами для террористов. Для урегулирования этих проблем на уровне законодательства было решено создать комиссию из представителей Минобороны, Минтранса, МЧС, Минпромторга, Росавиации и ФСО.

СПРОС НА КОМПЛЕКСНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Как это часто бывает на выставочных мероприятиях, самую интересную информацию об участниках и экспонируемых ими решениях можно узнать в буфете или в зоне для курения. Именно там представители компаний делились подноготной о своих конкурентах. Успехи того же «Элерона» на ниве оборонного заказа здесь объясняли не столько прорывом в технологиях, сколько административным ресурсом, уходящим истоками еще ко временам существования министерства средней промышленности СССР, а об одном из экспонентов, представ-

лявшем оборудование для досмотра пассажиров в аэропортах, прямо говорили как о креатуре одного высокопоставленного чиновника силового блока.

Еще одна проблема, скрытая за фасадом показательных выступлений и высоких визитов, — неготовность разработчиков и производителей внять рекомендациям Минобороны. В частности, связывать несколько решений в единые системы. «Мы и вчера, и позавчера говорили компаниям: вектор развития отрасли — кооперация», — сетовал начальник отдела организации и контроля эксплуатации ТСО Управления службы войск и безопасности военной службы Минобороны, полковник Юрий Захаренко. По его словам, российские разработки сегодня автономны и разрознены, комплексные решения если и кто предлагает, то с рядом оговорок.

Впрочем, в военном ведомстве уже сделали выводы и готовы менять принципы взаимодействия с производителями. Если сегодня военные пока еще ограничиваются мягкими рекомендациями, то вскоре в ход пойдут более радикальные методы. «Определим четко: хотим это и это, составим консолидированный документ, обсудим его с промышленным сообществом. А дальше все просто. Если хотите продавать, хотите иметь доступ к нашему рынку сбыта — должны уметь договариваться и кооперироваться между собой», — обозначил Захаренко. Услышали ли это последнее предупреждение производители, с которыми делегация Минобороны общалась в ходе мероприятия, покажет «Армия-2016», проведение которой уже назначено на сентябрь 2016 года.

