



# КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

26.06.2019

## Форум прорывных возможностей

**В Подмосковье стартовал V Международный военно-технический форум «Армия-2019».**



*Фото Вадима Савицкого*

***Свыше 1300 предприятий представили 27 тысяч образцов своей продукции. В мероприятии участвуют больше сотни иностранных государств, развёрнуто свыше десяти национальных экспозиций. Крупнейшая в России выставка вооружения, военной и специальной техники обещает стать одним из выдающихся событий года в рамках международного военно-технического и военно-экономического сотрудничества.***

**Добро пожаловать!**



Торжественная церемония открытия Международного военно-технического форума «Армия-2019» прошла накануне в Военно-патриотическом парке культуры и отдыха Вооружённых Сил «Патриот».

Как сообщил, открывая форум, министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу, «за довольно короткий срок этот уникальный по масштабу проект получил международное признание и стал главным событием года для профессионалов оборонно-промышленного комплекса».

Глава российского военного ведомства напомнил о том, что первооткрывателями новой выставочной площадки в 2015 году стали 818 компаний, которые презентовали около 7,5 тысячи своих разработок. Нынче же масштабы выросли в несколько раз. Более насыщенной стала и научно-деловая программа, а кроме того, как всегда, ярким обещает быть динамический показ – в нём предполагается задействовать более 300 единиц современного вооружения Минобороны России и предприятий промышленности.

– Значительно расширилась иностранная составляющая форума, – также обратил внимание генерал армии Сергей Шойгу. – За пять лет только количество официальных военных делегаций увеличилось более чем в три раза. Намного больше представлено и национальных экспозиций.



Глава Минобороны РФ также отметил, что вопреки санкциям, которые вводились, чтобы затормозить в том числе научно-технический прогресс в России, предприятия оборонно-промышленного комплекса не только устояли, но и наращивают положительную динамику развития. «Уверен, что форум позволит нашим гостям и партнёрам в полной мере убедиться в этом», – подчеркнул генерал армии Сергей Шойгу.

### **Движение вверх**

Одной из лучших площадок для демонстрации возможностей современного вооружения назвал МВТФ «Армия» заместитель председателя Правительства РФ Юрий Борисов.

– Здесь можно не просто в статическом режиме, но и в динамике посмотреть, пощупать, убедиться в заявленных технических характеристиках, – подчеркнул вице-премьер, открывая во вторник пленарное заседание под общим названием «Объединяем мир, сохраняем будущее», прошедшее в рамках форума. –

Созданы уникальные условия для проведения переговоров, демонстрации техники. То, что год от года количество зарубежных делегаций растёт, значит, что форум состоялся.

Как считает Юрий Борисов, каждый форум что-то отличает. Так, в нынешнем году пятый, юбилейный МВТФ «Армия» предлагает очень много новинок. Как отметил вице-премьер, прежде всего речь идёт о современных образцах автобронетанковой техники, модернизированных вертолётах армейской авиации. Кроме того, Юрий Борисов предлагает обратить внимание на новинки, имеющие отношение к высокоточному оружию, системам разведки, радиоэлектронного подавления, а также изделия из области робототехники.

Форум «Армия» неизменно подтверждает очевидный факт, что у российского оборонно-промышленного комплекса, несмотря на все сложности, имеется серьёзный потенциал для развития. Не случайно наши предприятия этой сферы давно и успешно работают как на внутренний, так и на зарубежный рынок.

Об этом, в частности, в ходе упомянутого пленарного заседания в рамках МВТФ заявил министр промышленности и торговли России Денис Мантуров.

– В настоящее время портфель заказов составляет 55 млрд долларов. Мы будем держаться этой планки, чтобы обеспечить стабильную загрузку наших предприятий, – заявил глава Минпромторга.

Цифры, озвученные на заседании, поистине впечатляют. Только в минувшем году «Рособоронэкспорт» реализовал различного вооружения и военной техники на сумму 13,7 млрд долларов.

*Приблизиться к будущему лучше всего удалось военно-медицинскому кластеру выставки*



Заключено 1,1 тысячи контрактов на 20 млрд долларов, и, несмотря на санкции, объём заказов продолжает расти, подчеркнул глава Госкорпорации «Ростех» Сергей Чемезов.

По его словам, доля России в глобальном экспорте этого вида продукции составила более 20 процентов, а в целом наша страна занимает в области производства и экспорта оружия уверенное второе место, поставляя свои изделия более чем в 40 государств.

На пленарном заседании, прошедшем в рамках МВТФ «Армия-2019», шла речь о дальнейших перспективах развития отечественного оборонно-промышленного комплекса, выстраивания взаимодействия с российским военным ведомством как основным, приоритетным заказчиком. В частности, было заявлено, что предприятия оборонки будут наращивать компетенции по послепродажному обслуживанию поставляемого в войска вооружения и военной техники.

Важно подчеркнуть, что за внедрение подобной системы – так называемых контрактов жизненного цикла – в своё время выступило как раз Минобороны России, причём сделано это было на форуме «Армия».

Как подчеркнул Денис Мантуров, взаимодействие с военным ведомством в рамках системы контрактов жизненного цикла будет только расширяться. Более 60 процентов техники уже реализуется по такому принципу – в этой работе задействованы уже не менее 180 оборонных предприятий.

– Рассчитываем на продолжение работы по наращиванию наших возможностей в этом, – добавил министр.

Одной из особенностей нынешнего форума стало представление возможностей российского ОПК по выпуску продукции как военного, так и гражданского назначения. Специализированная выставка «Диверсификация», сформированная совместно с Минпромторгом России и предприятиями промышленности, наглядно демонстрирует этот потенциал.

К примеру, знаменитый на весь мир концерн ВКО «Алмаз – Антей» – крупнейший в нашей стране разработчик и производитель вооружения и техники для воздушно-космической обороны, в течение многих лет успешно работает по подобной схеме. В перечне выпускаемых им изделий – системы и средства организации воздушного движения, в том числе аппаратура навигации, связи, наблюдения, метеорологическое оборудование, системы, предназначенные для сетей цифрового телерадиовещания.

С 2016 года концерн реализует полномасштабную программу диверсификации производства, приоритет здесь отдан взаимодействию со структурами топливно-энергетического комплекса, связи, здравоохранения, жилищно-коммунального хозяйства.

### **«Сосна» на страже неба**



После торжественной церемонии открытия делегация во главе с министром обороны России стремительно направилась на осмотр статической экспозиции, где на открытой площадке его уже дожидались представители НПО «Высокоточные комплексы». В этом году научно-производственное объединение представило на форум свои новейшие боевые комплексы, такие как лёгкий плавающий танк «Спрут-СДМ1», боевую машину пехоты БМП-3 с элементами модернизации, универсальный автоматизированный зенитный ракетный комплекс «Сосна» и ряд других.

Прерывая звуки торжественных маршей, долго ещё знаменовавших открытие форума, представители промышленности рассказывали о новых технологиях и отличительных особенностях боевых комплексов. Но, судя по уточняющим

вопросам, которые задавал министр, все эти разработки были ему хорошо знакомы.

*Дольше всего российскую делегацию не хотели отпускать со стендов турецких и индийских оборонных предприятий*

Особое внимание генерала армии Сергея Шойгу привлёк зенитный ракетный комплекс «Сосна» – пассивное средство ПВО, не имеющее в системе управления средств радиоизлучения. Комплекс предназначен для защиты войсковых подразделений на марше и в бою от средств воздушного нападения и разведки противника, обеспечения объектовой ПВО, а также для поражения легкобронированных наземных целей. В числе особенностей отмечается высокая скрытность работы комплекса, которая обеспечивается применением оптико-электронной системы управления для обнаружения целей и наведения на них ракет.



Главный конструктор ЗРК «Сосна» Владимир Уклеев отметил, что общее управление системами боевой машины осуществляется с помощью цифровой вычислительной системы. Работа комплекса полностью автоматизирована. Наведение ракет реализуется с помощью автоматического и полуавтоматического режимов. Блочно-модульное исполнение позволяет размещать боевой модуль как на гусеничном, так и на колёсном шасси грузоподъёмностью не менее 3,5 тонны. Приличное расстояние между выставочными площадками вся представительная делегация во главе с генералом армии Сергеем Шойгу преодолевала на электрокарах, за которыми еле поспевали сопровождавшие её журналисты.

А осмотр каждого образца при этом превращался в короткое рабочее совещание, после которого, получив те или иные указания министра, делегация следовала дальше.

Следующей по маршруту движения обилием техники выделялась экспозиция систем противовоздушной обороны и средств радиоэлектронной борьбы, которую Сергей Шойгу, полностью владея информацией и об этом разделе выставки, осмотрел достаточно быстро.

## История первого ядерного взрыва



Завершив осмотр открытой площадки, глава Минобороны России в сопровождении своих заместителей и руководителя Ростеха Сергея Чемезова направился в соседний выставочный павильон. Неподалёку от входа здесь была развёрнута экспозиция, посвящённая 70-летию со дня первого испытания советского атомного заряда, которую генерал армии Сергей Шойгу просто не мог обойти вниманием. На выставке ему показали макет корпуса первого советского ядерного заряда РДС-1. Засекреченный до недавнего времени, он впервые представлен на МВТФ «Армия-2019» на стенде Российского федерального ядерного центра.

*На выставке был показан макет корпуса первого советского ядерного заряда РДС-1*



29 августа 1949 года на Семипалатинском полигоне впервые была испытана ещё не собственно атомная бомба в авиационном исполнении, а установленный на вышке заряд РДС-1 для неё. Корпус авиабомбы, в котором должен был размещаться заряд РДС-1, был представлен ранее, а вот устройство корпуса для самого заряда не рассекречивалось до сих пор. По мнению специалистов, успешное испытание заряда РДС-1 и создание отечественного ядерного оружия стало одним из главных событий в истории России, обеспечив её существование в качестве сильной и независимой державы.

Отдавая дань памяти историческому событию и стратегической мощи нашей страны, генерал армии Сергей Шойгу углубился в технику павильона группы «Кронштадт» с представленным на нём пунктом боевого управления БПЛА, где разговор зашёл настолько профессиональный, что журналистов попросили на

время удалиться. После выхода со стенда компании министр ещё какое-то время активно обсуждал увиденное со своим заместителем – генералом армии Павлом Поповым.

### **Оборонительный «Заслон»**

Тем временем на стенде напротив министра обороны уже ожидала презентация натурального образца блока орудий с кассетами модульной конструкции 9-А-5013 производства акционерного общества «Заслон». Подвесной блок орудий с кассетами предназначен для размещения и пуска 80-мм неуправляемых авиационных ракет типа С-8 и применяется в составе вертолётов типа Ми-28, Ка-52, Ми-8, Ми-35. Работа выполняется в интересах Минобороны для замены серийного блока Б8В20-А, разработанного в 1980-е годы.



В числе преимуществ – возможность изменения количества стволов (от 10 до 25) в зависимости от полётной задачи, наличие системы управления взрывательным устройством ракеты, использование отечественных комплектующих. Блок орудий уже прошёл успешные наземные испытания и находится на этапе стыковки с носителем.

На стенде также был представлен макет многофункциональной общекорабельной радиолокационной станции X-диапазона (РЛС-Х) из состава многофункционального радиолокационного комплекса МФ РЛК «Заслон», который предназначен для освещения воздушной и надводной обстановки с использованием пассивных и активных каналов, радиоэлектронного подавления, радиомониторинга в разных диапазонах, решения задач управления средствами надводных кораблей различных классов в резервном режиме.



По данным разработчиков, ведение радиотехнической разведки, достоверность, точность выдачи целеуказания оружию и надёжность выполнения боевых задач увеличены за счёт комплексной обработки информации и применения боевых систем. Надёжность систем комплекса увеличена за счёт применения современных технических решений на основе твердотельных фазированных антенных решёток.

### **С прицелом на перспективу**

Отдельного внимания министра обороны удостоился стенд холдинга «Швабе». На Международный военно-технический форум «Армия-2019» разработчики привезли лазерные целеуказатели, «всевидающую» камеру – всего свыше 80 единиц приборов, комплексов и систем специального и гражданского назначения. В экспозиции радиоэлектронного комплекса представители холдинга продемонстрировали оптические, тепловизионные, лазерные приборы и системы для авиации, бронетанковой техники, артиллерии и Военно-морского флота. Впервые на «Армии-2019» холдинг представил последнюю модификацию сканирующего обнаружителя средств наблюдения «Сосна», а также прицел-прибор наведения дальномер «Содема», вертолётные системы наблюдения, серию гражданских тепловизоров «Анакат», всепогодную SWIR-камеру, автономный квадрокоптер с мультиспектральной системой наблюдения и ряд других разработок нового поколения.

Генеральный директор Уральского оптико-механического завода имени Э.С. Яламова (УОМЗ) Анатолий Слудных подробно рассказал министру обороны про модифицированную версию гиростабилизированной оптико-электронной системы ГОЭС-451М. Она существенно расширяет возможности вертолётов, таких как Ка-52, Ми-28, в нанесении ударов по дальним целям. Тогда как возможности оптического прицела разработки Красногорского завода имени С.А. Зверева под брендом «Зенит» министр лично оценил взором опытного стрелка.

### **110 флагов в гости к нам**



В этом году своё участие в форуме подтвердили 110 государств. При этом 41 страна направила в Россию делегации высокого уровня, в том числе с участием министров обороны и начальников генштабов, а 63 государства делегировали на «Армию-2019» представителей своих посольств.

Естественно, с высокопоставленными руководителями делегаций ряда государств счёт необходимым и возможным встретиться министр обороны Российской



Федерации генерал армии Сергей Шойгу. Две такие встречи состоялись в день открытия форума: с главами военных ведомств Гвинеи-Бисау и Мали.

*Особое внимание генерала армии Сергея Шойгу привлёк зенитный ракетный комплекс «Сосна» – пассивное средство ПВО, не имеющее в системе управления средств радиоизлучения*

На переговорах с коллегой из Гвинеи-Бисау Эдуарду Коштой Саньей генерал армии Сергей Шойгу с удовлетворением констатировал наличие близких позиций России и Гвинеи-Бисау по важнейшим вопросам международной политики.



– Удовлетворены уровнем взаимодействия наших стран в ООН, принципиальной близостью позиций по ключевым вопросам современной повестки дня, – сказал министр обороны России и объявил о готовности «на основе реалистичного, взвешенного подхода вести совместный поиск направлений взаимовыгодного партнёрства».

Отношения между Россией и Гвинеей-Бисау имеют давнюю историю и традиционно носят дружественный характер, отметил генерал армии Сергей Шойгу. По его словам, Россия разделяет настрой руководства Гвинеи-Бисау на активизацию двустороннего сотрудничества в политической, торгово-экономической, военной и гуманитарной областях.

Приветствуя гостя в Москве на V форуме «Армия», он отметил, что с каждым годом растёт количество образцов новейшего вооружения, презентаций и стендов, представляемых на его площадках акционерным обществом «Рособоронэкспорт» и российскими предприятиями оборонно-промышленного комплекса. «В этом вы можете убедиться лично», – предложил глава российского оборонного ведомства.

В этот же день было подписано межведомственное соглашение о военном сотрудничестве. Церемония прошла на полях Международного военно-технического форума «Армия-2019». Подписи под документом поставили глава российского военного ведомства генерал армии Сергей Шойгу и министр национальной обороны Республики Гвинея-Бисау Эдуарду Кошта Санья. В ответ на просьбу рассказать о содержании соглашения Санья сообщил следующее:

– Его суть состоит в том, что мы хотим продолжить формировать наши военные кадры. А также, поскольку наши вооружённые силы сейчас испытывают большие трудности, мы хотим посмотреть, можем ли мы вновь начать закупать вооружения для нашей защиты...

Он подчеркнул, что назрела необходимость возобновить двустороннее военное сотрудничество его страны с РФ.

– Наше присутствие здесь вписывается в дух сотрудничества между дружественными странами, – сказал Санья. – И суть этого соглашения, которое мы только что подписали, состоит в необходимости возобновить наше сотрудничество в военной сфере.

А чуть раньше на переговорах с министром обороны России Санья отметил, что его страна связывает большие надежды в связи с подписанием соглашения о военном сотрудничестве с РФ.

– И военные, и политические круги, и президент, который является главнокомандующим. Поэтому мы сейчас здесь к вашим услугам, – сказал он.



Санья рассказал, что ещё в 1980-е годы, бывая в СССР, ознакомился с системой подготовки военных кадров в Советском Союзе.

– Мы очень горды, что находимся сегодня в России, которая не только помогла нам сформировать кадры в прошлом, но также и сегодня помогает Гвинее-Бисау быть страной свободной и независимой, – подчеркнул он.

*Ситуация в Сахаро-Сахельской зоне, где сохраняется высокий уровень террористической угрозы, по-прежнему является серьёзным вызовом для региональной безопасности*

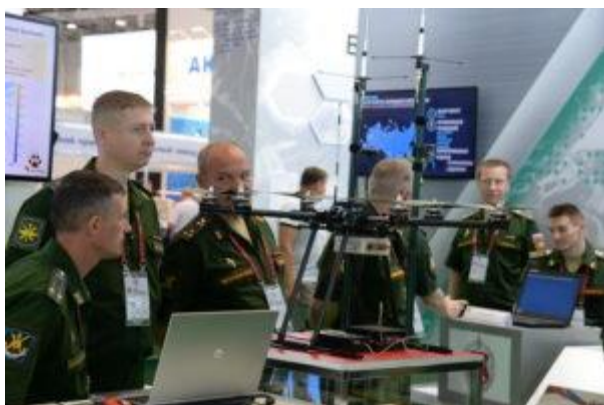


По его оценке, Гвинею-Бисау с Россией связывают большие интересы.  
– И мы намерены возобновить наши отношения и углубить их в области обороны. Таким образом, мы здесь, и хотим поделиться этими настроениями с нашими российскими товарищами, рассказать о тех проблемах, которые нас интересуют, – констатировал министр.

На встрече генерала армии Сергея Шойгу с министром обороны и по делам ветеранов Мали дивизионным генералом Ибрахимом Дахиру Дембеле речь в том числе шла о причинах той непростой ситуации, которая сложилась в Сахаро-Сахельской зоне Африки.

– Корни проблем распространения оружия в Западной и Центральной Африке, появления многочисленных джихадистских группировок уходят в 2011 год, когда Запад провёл операцию по смене режима в Ливии, – сказал по этому поводу министр обороны России.

Он отметил, что ситуация в Сахаро-Сахельской зоне, где сохраняется высокий уровень террористической угрозы, по-прежнему является серьёзным вызовом для региональной безопасности.



– Желаем вашей стране скорейшего преодоления внутренних проблем и успеха в отражении натиска террористических сил извне, – сказал глава Минобороны РФ, отметив при этом, что Россия готова способствовать скорейшей нормализации положения в Мали.

– Признательны за поддержку российских внешнеполитических инициатив. Ценим понимание Мали наших подходов по украинской и сирийской проблематике, – добавил генерал армии Сергей Шойгу.



После переговоров генерал армии Сергей Шойгу и дивизионный генерал Ибрахим Дахиру Дембеле на полях МВТФ «Армия-2019» подписали межправительственное соглашение о военном сотрудничестве двух стран.

– По нашему мнению, активизация военных связей отвечает интересам двух наших стран, – сказал министр обороны России, подчеркнув, что это соглашение будет способствовать укреплению двусторонних отношений в оборонной сфере.

– Готовы и далее, в том числе в качестве постоянного члена Совета Безопасности ООН, всемерно способствовать скорейшей нормализации положения у вас в стране, созданию условий для прочного мира и стабильности, – продолжил генерал армии Сергей Шойгу, отметив при этом традиционно дружественный характер отношений между Россией и Мали, 60-летний юбилей которых будет праздноваться в следующем году.

– Рассматриваем накопленный за этот период солидный опыт взаимодействия как хорошую основу для активизации партнёрства в различных областях, – подчеркнул глава российского военного ведомства.

В свою очередь, дивизионный генерал Ибрахим Дахиру Дембеле передал слова благодарности Президенту РФ Владимиру Путину и министру обороны за поддержку Мали.



В первый день форума состоялось ещё несколько мероприятий – с участием руководителей оборонных ведомств ряда стран ближнего зарубежья. Начальник Объединённого штаба Организации Договора о коллективной безопасности генерал-полковник Анатолий Сидоров в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» принял участие в рабочих встречах с главами делегаций оборонных ведомств Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии и Таджикистана, где обсуждались вопросы развития и совершенствования системы коллективной безопасности ОДКБ. Генерал-полковник Сидоров отметил, что Стратегия коллективной безопасности организации на период до 2025 года определяет, что развитие военно-технического и военно-экономического сотрудничества в сфере военной безопасности является одной из стратегических задач ОДКБ.

Ряд стран разместили на площадках форума свои национальные экспозиции. В их числе – Азербайджан, Армения, Белоруссия, Индия, Казахстан, Китай, Пакистан, Турция, а также впервые – Таиланд и ЮАР.

На площадке Азербайджана представлена продукция, выпускаемая предприятиями ОПК этой страны. В частности, здесь выставлена серия пистолетов под общим названием модели Zafar. Эта весьма интересная разработка – её особое отличие в том, что одна базовая модель позволяет

создать сразу четыре модификации этого оружия: для воинских формирований, подразделений спецназначения и полиции. Пистолет уже принят на вооружение, и сейчас азербайджанские оружейники готовы познакомить со своим изделием военных и правоохранителей из других стран.

*На «Армии-2019» впервые демонстрируются 30-мм автоматическая пушка АТ-30, а также полуавтоматическая снайперская винтовка «Хищник»*



Перспективным также называется проект осколочно-фугасной авиационной бомбы с лазерным наведением QFAB-250LG. Стоит отметить, что это совместная разработка азербайджанского и турецкого военпрома. Кроме того, на «Армии-2019» впервые демонстрируются 30-мм автоматическая пушка АТ-30, а также полуавтоматическая снайперская винтовка «Хищник». Стоит отметить, что эти и многие другие изделия представлены в выставочной экспозиции в виде реальных образцов.

О том, что Азербайджан серьёзно подходит к взаимодействию с Россией в сфере военно-технического сотрудничества, говорит тот факт, что делегацию страны на МВТФ возглавил заместитель министра оборонной промышленности страны Яхья Мусаев. Как отмечают представители республики, такие контакты имеют большие перспективы.

Кроме того, одной из целей участия Азербайджана в столь представительном международном форуме, который проводится в России, является привлечение внимания к собственной оборонной выставке ADEX. В будущем году она пройдёт уже четвёртый раз. Как отмечает министр обороны Азербайджанской Республики генерал-полковник Закир Гасанов, «большой интерес, проявляемый государственными структурами, деловыми кругами и промышленными организациями зарубежных стран, является ярким примером актуальности этого мероприятия, демонстрирует значение Азербайджана как важного стратегического партнёра для дружественных и братских государств». Нет сомнений, что наработки и опыт МВТФ «Армия» в значительной мере окажутся подспорьем при организации оборонных выставок в этой стране.

Вниманием министра обороны в этот день хотели завладеть практически все: от юнармейцев до руководителей крупнейших оборонных предприятий, в том числе и иностранных. Ближайшие союзники по ОДКБ, Казахстан и Белоруссия, демонстрировали на выставке совместимость своих разработок с российскими системами. Представители Армении показывали элементы защиты из инновационных материалов.

Дольше всего российскую делегацию не хотели отпускать со стендов турецких и индийских оборонных предприятий. С восточным колоритом поблагодарив за возможность принять участие в форуме, иностранные делегаты обрушивали на

министра обороны потоки информации о совместных проектах и возможностях, которые они открывают для военного сотрудничества в будущем.

К слову, приблизиться к будущему лучше всего удалось военно-медицинскому кластеру выставки, даже оформленному в футуристическом стиле. Здесь, по словам начальника Главного военно-медицинского управления Минобороны России Дмитрия Тришкина, представлены самые передовые медицинские технологии, которые уже применяются в войсках. На стендах, в частности, была показана система телемедицины, оборудование 3D-печати макетов органов и виртуальной реальности.

Переходя к заключительному, военно-строительному кластеру, министр обороны отметил высокие темпы строительства Главного храма Вооружённых Сил. Попутно и сам сделал очередной вклад в его возведение, собственноручно отчеканив монету в рамках благотворительной акции. По пути глава российского военного ведомства не обошёл вниманием выставочный сектор МЧС, где, в частности, ознакомился с последними достижениями в работе Центра экстренной психологической помощи МЧС России, заслушав короткий доклад его руководителя Юлии Шойгу.

### **В лучах «Красной звезды»**

Как и в прошлом году, на нынешнем форуме «Армия» свою экспозицию представило ФГБУ «Редакционно-издательский центр «Красная звезда» Минобороны России. Выставка организована в павильоне С.

*В экспозиции РИЦ «Красная звезда», разместившейся на площадках МВТФ «Армия-2019», можно ознакомиться с образцами печатной периодики, выпускаемой сегодня в структуре редакционно-издательского центра*



Здесь представлены экземпляры газет и журналов, которые издаются РИЦ, а это без малого два десятка наименований. Среди них – главный печатный орган военного ведомства газета Вооружённых Сил РФ «Красная звезда», которая в нынешнем году отметила 95-летие со дня выхода первого номера. Кстати, любители военной истории могут найти здесь репринтное издание того самого выпуска газеты, открывшего 1 января 1924 года славную историю газеты, а также полноформатную копию бесценного номера «Красной звезды» от 9 Мая 1945 года, на первой полосе которой был опубликован Акт о безоговорочной капитуляции Германии.

В экспозиции РИЦ «Красная звезда», разместившейся на площадках МВТФ «Армия-2019», можно ознакомиться с образцами печатной периодики, выпускаемой сегодня в структуре редакционно-издательского центра. Это как центральные журналы – «Армейский сборник», «Военная мысль», «Военно-

исторический журнал», «Воин России», «Вестник военного образования», «Военные комиссариаты России», так и издания военных округов и флотов. Здесь же можно получить информацию о порядке подписки на военные СМИ, ознакомиться с условиями размещения рекламы. Потенциальных рекламодателей могут привлечь установившийся имидж изданий, их стабильный выпуск, а также внушительная география аудитории, а это не только Россия, но и страны ближнего и дальнего зарубежья, где у печатной прессы Минобороны РФ тоже есть свои читатели. Добавляют интереса к военной прессе и современный дизайн, различные эффективные способы подачи материалов. Не менее насыщенная деловая программа форума спланирована министерством обороны на ближайшие дни.

### **Динамические показы будут ежедневными**

Отличительной особенностью МВТФ «Армия» является, как уже было сказано, динамический показ возможностей современного и перспективного вооружения, военной и специальной техники. Для него ежедневно будут задействованы полигон Алабино, Военно-патриотический парк культуры и отдыха Вооружённых Сил РФ «Патриот» и аэродром Кубинка. На их базе будут использоваться три различных по своему назначению демонстрационных кластера: наземный, воздушный и водный.



Наземный кластер включает в себя Многофункциональный огневой центр «Патриот» (19 галерей – 300 м, 10 галерей – 50 м, участок стрельбы на большие дистанции), стрелковый клуб концерна «Калашников» для демонстрации огневых характеристик стрелкового оружия, а также трассу «Танкового биатлона» на полигоне Алабино для демонстрации ходовых и огневых возможностей вооружения и техники. Помимо этого, на полигоне Алабино развёрнута площадка для статической демонстрации военной техники, на которой представлены восемь образцов ВВТ: танки Т-90А, Т-72Б3, Т-80У-Е1, боевые машины пехоты БМП-3, БМП-2, бронетранспортёр БТР-82А, самоходная артиллерийская установка «Мста-СМ», реактивная система залпового огня «Торнадо-Г». Воздушный кластер – это аэродром Кубинка. Здесь посетители смогут понаблюдать за демонстрационными полётами современных типов воздушных судов и показательными выступлениями пилотажных групп. На этом аэродроме экспонируется авиационная техника и на статических площадках (около 50 самолётов и вертолётов, стоящих на вооружении Воздушно-космических сил, а также перспективных образцов предприятий оборонно-промышленного комплекса). В день открытия форума эту технику и вооружение осмотрел министр

обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу.

Водный кластер – озеро Комсомольское для демонстрации возможностей вооружения, военной и специальной техники, десантно-переправочных средств в ходе преодоления водной преграды.

26 и 27 июня пройдут демонстрационные показы для специалистов, представителей предприятий оборонной промышленности. В дни массового посещения форума 28, 29 и 30 июня также состоятся демонстрационные показы. Они начнутся в 12.00, их продолжительность составит полтора часа. При этом на 29 июня запланировано два демонстрационных показа: в 12.00 и 15.00.

В лётной программе примут участие экипажи пилотажных групп ВКС «Русские витязи» на самолётах Су-30СМ, «Стрижи» на самолётах МиГ-29 и «Беркуты» на вертолётах Ми-28Н. Одиночный пилотаж продемонстрируют экипажи самолётов Як-130, вертолётов Ми-28Н и Ка-52, а также образцов ретроавиации.

Помимо этого, в ходе демонстрационного показа под условным наименованием «Вежливые люди» предусмотрен розыгрыш девяти тактических эпизодов действий подразделений Сухопутных войск, Воздушно-космических сил, Воздушно-десантных войск, объединённых единым замыслом, применительно к условиям современного общевойскового боя.

Так что динамическая составляющая форума будет масштабным, захватывающим, динамичным, запоминающимся зрелищем, наглядно демонстрирующим мощь нашей армии в воздухе, на воде и на суше. Те из наших читателей, кто в эти дни сможет посетить подмосковную Кубинку и (или) Алабино, привезти туда своих детей или внуков, получат массу незабываемых впечатлений.

**Материал подготовили:** Юрий АВДЕЕВ, «Красная звезда»,

Александр АЛЕКСАНДРОВ, «Красная звезда»,

Дмитрий СЕМЁНОВ, «Красная звезда», Александр ТИХОНОВ, «Красная звезда»

**Фото ТАСС, РИА Новости, Павла ГЕРАСИМОВА, Алексея ЕРЕШКО, Вадима САВИЦКОГО и Юрия ШИПИЛОВА.**

<http://redstar.ru/forum-proryvnyh-vozmozhnostej/>