

MILEX★2019

MILEX
2019
BELARUSIAN MILITARY EXHIBITION

**OFFICIAL
PROSPECTUS**
ДЕНЬ ТРЕТИЙ

№ 03, 17 мая 2019 года

ОФИЦИАЛЬНЫЙ НОВОСТНОЙ ПРОСПЕКТ ВЫСТАВКИ

MILEX и ОДКБ

Выставка в Минске станет платформой межгосударственного делового партнерства



Главным контекстом вчерашнего дня на IX Международной выставке вооружения и военной техники MILEX-2019 стало сотрудничество в рамках ОДКБ. В рамках деловой программы выставки прошло Совместное заседание совета коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации по вопросам военно-экономического (технического) сотрудничества в формате ОДКБ, Белорусской и Российской национальных частей Межгосударственной комиссии по военно-экономическому сотрудничеству ОДКБ с участием представителей предприятий и организаций оборонного сектора экономики Беларуси и оборонно-промышленного комплекса России. Кроме того, вчера же на площадке MILEX-2019 в формате МКВЭС ОДКБ прошли заседания Делового Совета при МКВЭС ОДКБ и Координационного совета уполномоченных органов государств — членов ОДКБ по вопросам рекламно-выставочной деятельности.

В прошедших заседаниях приняли участие исполняющий обязанности генерального секретаря ОДКБ Валерий Семериков, заместитель генерального секретаря ОДКБ Петр Тихоновский, заместитель председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь, руководитель Белорусской национальной части МКВЭС ОДКБ Дмитрий Пантус, председатель совета коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации по вопросам военно-экономического (технического) сотрудничества в формате ОДКБ Михаил Осыко, руководители и члены национальных делегаций государств — членов ОДКБ.

В ходе заседаний прошло обсуждение вопросов дальнейшего повышения уровня военно-экономического сотрудничества Беларуси и России, развития кооперационных связей предприятий и организаций оборонных отраслей промышленности государств — членов ОДКБ в сфере разработки, производства, ремонта и модернизации продукции военного назначения, а также повы-

шения уровня взаимодействия государств — членов Организации в области рекламно-выставочной деятельности.

Участники прошедших под эгидой ОДКБ мероприятий неоднократно подчеркивали возрастающую роль выставки MILEX как универсальной площадки общения и сотрудничества в рамках ОДКБ, особенно в сфере военно-экономического сотрудничества. Большинство экспертов уверены, что ставка на Минск позволит ОДКБ серьезно расширить рамки партнерства и обрести дополнительную стабильную платформу созидательных кооперационных процессов.

Как известно, Договор о коллективной безопасности (ДКБ) был подписан 15 мая 1992 года в Ташкенте. 14 мая 2002 года Совет коллективной безопасности на сессии в Москве принял решение о преобразовании механизмов и структур сотрудничества госу-



дарств — участников ДКБ в международную региональную организацию — «Организацию Договора о коллективной безопасности» с приданием ей соответствующего статуса. 18 сентября 2003 г. Устав ОДКБ вступил в силу. В Организацию Договора о коллективной безопасности входят: Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Российская Федерация, Республика Таджикистан.

Большое и, можно даже сказать, нарастающее внимание государства — члены ОДКБ

Перспектива развития военно-экономического сотрудничества государств-членов ОДКБ (до 2020 года):

- формирование оптимальной, в формате ОДКБ, системы совместных предприятий по разработке, производству, модернизации, ремонту и утилизации ПВН, с всесторонней отработкой механизма их деятельности, в том числе и контроля, как в формате Организации, так и при выходе на внешний рынок вооружений;
- создание нормативной правовой базы, обеспечивающей единые принципы и правила взаимодействия по всем аспектам ВЭС;
- проведение согласованной политики по унификации и стандартизации образцов вооружения и военной техники;
- переход к долгосрочному планированию военно-экономического и военно-технического сотрудничества;
- формирование единого рекламно-выставочного поля в сфере военно-экономического сотрудничества в рамках ОДКБ.

проявляют к укреплению и расширению взаимного и совместного сотрудничества в военно-экономических сферах, в том числе в области военно-технического сотрудничества (ВТС).

Немного истории. 23 июня 2005 года президенты государств-членов подписали Решение Совета коллективной безопасности ОДКБ о создании Межгосударственной комиссии по военно-экономическому сотрудничеству и утвердили Положение о МКВЭС ОДКБ.

Комиссия была создана в целях объединения и координации усилий государств — членов Организации Договора о коллективной безопасности по дальнейшему углублению и совершенствованию многостороннего сотрудничества, развитию интеграции и более комплексному решению вопросов в военно-экономической и военно-технической сферах в формате ОДКБ.

Окончание на стр. 6

Высокие гости выставки

Во второй день работы MILEX-2019 выставку посетил премьер-министр Республики Беларусь Сергей Румас. В сопровождении председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь Романа Головченко он осмотрел стенды ГВТУП «Белспецвнештехника», ЗАО «Белтехэкспорт», ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», ОАО «МЗКТ», где внимательно ознакомился с перспективными образцами инновационной продукции.



КОРОТКО

ПЕРЕГОВОРЫ

Вчера председатель Госкомвоенпрома Роман Головченко провел ряд встреч и переговоров с главами зарубежных официальных делегаций высокого уровня. На встрече с руководителем делегации министерства цифрового развития оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан, первым вице-министром генерал-лейтенантом Талгатом Жанжуменовым стороны подтвердили уровень стратегического взаимодействия в сфере ВТС. На встрече с генеральным директором АО «Рособоронэкспорт» Александром Михеевым стороны обсудили вопросы взаимодействия в рамках совместных проектов в интересах третьих стран. На встрече с генеральным директором корпорации CASC Ли Хуном были обсуждены вопросы сотрудничества по текущим проектам, в том числе по белорусскому телекоммуникационному спутнику «Белинтерсат-1», а также подтвержден взаимный интерес в дальнейшей работе по ряду перспективных проектов.

Мобильная «Роса-РБМ»

Среди основных требований, предъявляемых к современным радиолокационным станциям, — возможность обнаружения маловысотных и малозаметных, маневрирующих целей. С этой задачей могут справиться далеко не все радиолокаторы. В Беларуси, например, с этим справляется маловысотная радиолокационная станция (РЛС) сантиметрового диапазона «Роса-РБ», разработанная ОАО «КБ Радар». В ходе выставки MILEX-2019 белорусское предприятие продемонстрировало модернизированную версию своего изделия.

Главными изюминками новой маловысотной РЛС «Роса-РБМ» стали высокая маневренность и мобильность. В отличие от стационарного варианта, мобильная версия РЛС может разворачиваться/сворачиваться всего за 30 минут и оперативно покрывать защищаемую или обороняемую территорию радиолокационным полем.

Помимо обеспечения мобильности в новой «Росе-РБМ» улучшены энергетические параметры, увеличена до 100 км инструментальная дальность обнаружения и сопровождения воздушных объектов. А применение маломощного шумоподобного зондирующего сигнала со сложной внутриимпульсной структурой обеспечило высокую скрытность РЛС. В свою очередь, автоматический анализ помеховой обстановки и автоматический переход на свободную от помех частоту в широком частотном диапазоне — высокую помехозащищенность радиолокатора.

Также в состав радиолокационной станции была введена универсальная аппаратная машина, которая может получать и обрабатывать информацию как от «Росы», так и от других радиолокационных станций, разработанных ОАО «КБ Радар».

В ходе выставки к новой разработке был проявлен большой интерес со стороны как белорусских Вооруженных сил, так и представителей инозаказчиков.



Свои боеприпасы

В Беларуси вскоре появится патронное производство

Боеприпасы для стрелкового оружия являются сегодня одним из самых востребованных типов военной продукции в разных странах мира. Однако конструктивная особенность патронов — в том, что это очень сложные по технологии изготовления изделия, требующие множества производственных операций, а значит, хорошо поставленной промышленной базы и высококвалифицированного технического персонала.

Обладая мощным научно-конструкторским и производственным потенциалом, ООО «БСВТ — новые технологии» занимается не только сборкой, но и на основе стандартных спортивных патронов разрабатывает собственные боеприпасы для служебного и гражданского (охотничьего) оружия. По своим техническим характеристикам они не уступают лучшим зарубежным аналогам.

Учитывая, что боеприпасы для боевого стрелкового вооружения — это крайне востребованная продукция как для отечественных Вооруженных сил, так и для внешних рынков, ООО «БСВТ — новые технологии» в рамках расширения своей технологической инфраструктуры уже в нынешнем году предполагает запустить полноценное патронное производство. Оно призвано обеспечить серийный выпуск различных типов стрелковых боеприпасов. Помимо непосредственно самих линий по изготовлению патронов, производственная база предусматривает и наличие участка испытаний, где будут подтверждаться результаты разработок. Порох

для боеприпасов планируется делать из белорусского сырья.

В вопросе освоения нового производства ООО «БСВТ — новые технологии» тесно сотрудничает с физико-техническим институтом Национальной Академии наук Беларуси.

Помимо этого, в настоящее время на государственном уровне также завершается и разработка нормативно-правовой базы по производству патронов к боевому стрелковому оружию.



БЛА «Грач» на MILEX-2019

Экспериментальный многоцелевой беспилотный летательный аппарат (БЛА) мультироторного типа «Грач» со сменными модулями, созданный специалистами РПУП «Завод точной электромеханики», представлен на 9-й Международной выставке вооружения и военной техники MILEX-2019. Впервые экспериментальный образец БЛА демонстрировался на выставке разработок (образцов продукции), проходившей 7 февраля 2019 года в рамках заседания коллегии Госкомвоенпрома в ОАО «Минский завод колесных тягачей».

В зависимости от варианта целевой нагрузки БЛА «Грач» может применяться с мишенным модулем для зенитных управляемых ракет с радиокomандной системой наведения (имитатор воздушной цели ИВЦ-РЛ), который предназначен для подготовки расчетов зенитных ракетных комплексов малой дальности при боевой работе по малоразмерным воздушным целям типа «вертолет», в том числе БЛА.

В ударном варианте «Грач» способен бороться как с живой силой противника, так и с легкобронированными объектами.

В варианте «камикадзе» на «Грач» подвешивается неуправляемая авиационная ракета С-8КОМ. В этом режиме беспилотник некоторое время барражирует в воздухе, затем обрушивается на обнаруженную цель и, в зависимости от типа боевой части снаряда, поражает ее с помощью кумулятивно-боевой (пробивает до 350 мм брони) либо осколочной боевой части (дает около 400 осколков весом около трех граммов).

Кроме того, беспилотник способен нести малые авиационные бомбы типа ПТАБ-2,5.

Самый простой вариант вооружения для «Грача» представляет собой модуль для бомбометания ручными гранатами в количестве до четырех штук (универсальное устройство сброса ручных гранат УСГ-4).

А еще в качестве подвешенного вооружения может использоваться разовая зажигательная кассета РЗК-2,5 (до 60 поражающих элементов с температурой горения 2200 градусов). Данные боеприпасы могут применяться для уничтожения складов, эшелонов и живой силы противника.



Максимальная дальность полета «Грача» — около 18 км, а скорость — до 65 км/ч. Масса целевой нагрузки составляет 3,6 кг.

Отличительной особенностью дрона является его скрытность. Работу двигателей можно услышать на расстоянии не более 20 метров.

Найдет «Грач» себе применение и на «гражданке», в частности, при проведении поисково-спасательных работ.

Весь комплекс испытаний многоцелевого беспилотного летательного аппарата «Грач» мультироторного типа планируется завершить к 2020 году.

MILEX-2019

Official show-daily №3

Официальный новостной проспект 9-й Международной выставки вооружения и военной техники MILEX-2019

Выпуск третий, 17 мая 2019 г.

Совместный проект РУП «Национальный выставочный центр «БелЭкспо» (Республика Беларусь), ООО «Брейнтетра» (Республика Беларусь), ООО «Издательский дом «Объединенная промышленная редакция» (Российская Федерация)

Руководитель проекта: ЮРИЙ ЯКУБОВИЧ

Шеф-редакторы: СЕРГЕЙ ЧИЧИЛОВ, ВАЛЕРИЙ СТОЛЬНИКОВ

Над номером работали: ТАТЬЯНА ВАЛЕЕВА, ЕЛЕНА СТОЛЬНИКОВА, ОЛЬГА ФИЛИППОВА

ТАТЬЯНА ЛОГАЧЕВА, НАТАЛЬЯ МОЖАЕВА, ЮРИЙ РИДЯКИН

Контактная информация: РУП «Национальный выставочный центр «БелЭкспо» +375-29-887-13-95, www.belexpo.by

ООО «Брейнтетра» +375-44-544-2442, www.edulab.by

ООО «ИД «ОПР» +7-495-778-1447, www.promweekly.ru

Редакция на выставке MILEX-2019: Стенд №4-1

Конт. тел.: +7-908-576-9292, +375-29-125-44-42.

Отпечатано в типографии: ООО «Полиграфт», г. Минск, ул. Кнорина, 50, корп. 4, ком. 401а

УНП 101350701, Лицензия № 02330/466 от 21.04.2014 г

17 мая 2019

MILEX-2019: ДЕНЬ ТРЕТИЙ



«MILEX.INNOVATIONS-2019»

Восьмая Международная научная конференция по военно-техническим проблемам

Вчера в Минске начала работу Восьмая Международная научная конференция по военно-техническим проблемам, проблемам обороны и безопасности, использованию технологий двойного применения «MILEX.INNOVATIONS-2019». В рамках конференции организации и стартап-команды представляют новые идеи, которые могут быть интересны и полезны оборонному и гражданскому сектору экономики.

В этом году конференция собрала более 500 белорусских и российских специалистов, которые в ближайшие дни смогут обменяться опытом и информацией о текущих тенденциях в области военной науки и безопасности, обсудить современные технологии и новые подходы в развитии оборонного сектора экономики, возможности научного обеспечения новых разработок. В рамках семи секций на конференции будет представлено около 200 докладов. Кроме того, впервые организована выставка инновационных проектов.

Открывая международную научную конференцию «MILEX.INNOVATIONS-2019»,



первый заместитель председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь Игорь Демиденко отметил, что для обсуждения на ней в этом году будет представлено немало новых направлений:

«Сегодня в восьмой раз открылась международная научная конференция «MILEX.INNOVATION». Она значима тем, что на ней собираются лучшие умы страны и обсуждают вопросы не только вооружения и военной техники, но и продукции двойного и гражданского назначения. Впервые в истории конференции помимо уже традиционных научных направлений пройдет обсуждение подходов к созданию и применению роботизированных систем и искусственного интеллекта, развитию военной медицины и фармакологии. Уверен, что новый формат презентации инновационных проектов в виде мини-выставки и проведение конференции на единой площадке позволят слушателям посетить большее количество секционных заседаний и познакомиться с новыми предложениями, определить ключевые тренды развития отрасли».

Помимо новых направлений, на конференции обсуждаются и традиционные темы — отечественная электронно-компонентная база как основа создания конкурентоспособных радиоэлектронных изделий, геоинформационные системы управления и автоматизированные системы управления войсками и оружием, контрольно-измерительные и испытательные приборы и оборудование, специальные информационные системы и другие.

Игорь Демиденко отметил высокое качество представленных проектов и акцентировал внимание на практической пользе международной научной конференции: «Четыре проекта, заявленные для участия в конференции решением организаци-

онного комитета, были рекомендованы к участию в основной экспозиции выставки MILEX-2019. Это проект по мониторингу и прогнозу изменений окружающей среды на базе искусственного интеллекта, проект по модернизации военной техники и специального снаряжения сверхпрочным и сверхлегким нанокompозитом, роботизированная платформа высокой проходимости и многоцелевой космический симулятор. Такой подход к презентации инновационных идей позволит в будущем не только продвигать команды инженеров и программистов, но и привлекать в отрасль высококвалифицированные кадры и развивать новые прорывные направления. Мы стремимся сделать все для того, чтобы новые проекты не оставались идеей конструкторов, но превращались в продукт, который принесет пользу не только Республике Беларусь, но и обеспечит обороноспособность нашего государства».

В конференции в этом году принимают участие немало иностранных специалистов. До ее начала руководитель Terra Hexen Ltd Роберт Финтак побывал на выставке MILEX-2019 и остался впечатлен увиденным:

«Я в первый раз участвую в этой выставке и очень удивлен высоким уровнем ее организации и огромным количеством новых технологий. Это отличная платфор-

ма для налаживания связей: и на выставке, и во время научной конференции мы можем предложить много своих разработок. В первый день работы MILEX-2019 мы нашли немало решений, которые можем взять в Беларуси и применить у себя. В первую очередь нас заинтересовала защита от дронов, несущих угрозу, и здесь мы нашли множество интересных разработок, направленных на это. Заинтересовала продукция компании «Пеленг», производящей оптику, — она может быть полезна для наблюдения за большими территориями. Мы уже ведем переговоры с БК «Радар», обмениваемся опытом и информацией, нашими новейшими достижениями. Кроме того, нас заинтересовали разработки КБ «Беспилотные вертолеты» — некоторые модели можно назвать практически уникальными в мировом масштабе. В дни проведения международной выставки и научной конференции у нас проходит очень много встреч и контактов. Мы надеемся, что «MILEX-2019» станет хорошим началом и своего рода мостом к сотрудничеству и развитию наших отношений».

На стендах выставки инновационных проектов, которая также открылась в Национальной библиотеке Беларуси, можно увидеть немало интересных разработок. Например, мобильную твердотельную

радиолокационную станцию обнаружения маловысотных целей с кольцевой фазированной антенной решеткой «Роса-РБ-М», станцию радиоэлектронной борьбы с беспилотными летательными аппаратами «Гроза-С», мобильную комбинированную радиостанцию, станцию тропосферной связи, локаторы для обнаружения средств несанкционированного съема информации, комплекты для модернизации стрелкового оборудования и многое другое.

Помощник руководителя по научной работе холдинга «Геоинформационные системы» ОАО «АГАТ — системы управления» Игорь Быков говорит: «Одна из важнейших задач любой выставки — в том, чтобы решить проблему взаимодействия и взаимоотношений. MILEX — отличная площадка

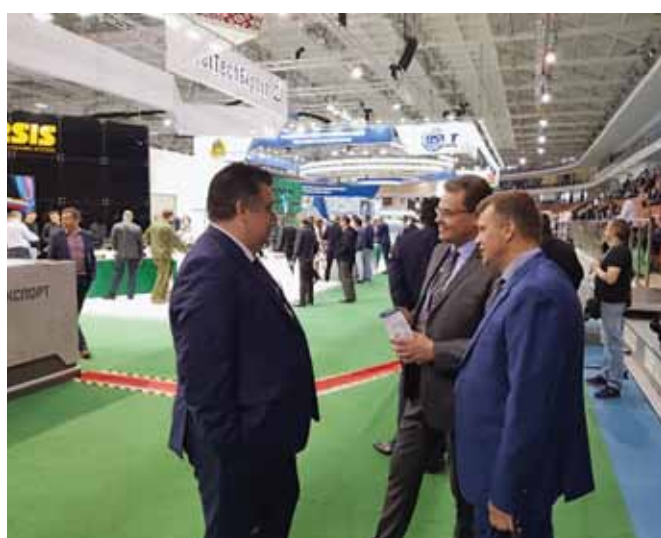
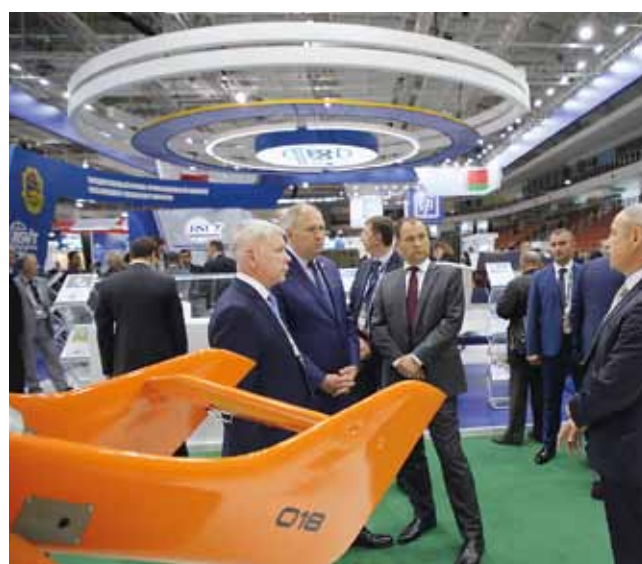


для того, чтобы увидеть, над чем работают другие компании, и представить свои разработки. Ежегодно выставку и организованную в рамках ее программы научную конференцию посещает все больше компаний, причем среди участников растет и число зарубежных предприятий. Специалистам, работающим на конференции, важно побывать на разных секциях, чтобы ознакомиться с новейшими разработками и наладить контакты между предприятиями. Представленные сегодня стартапы позволяют начинающим изобретателям реализовать себя и показать свои наработки, а предприятиям — найти новые и интересные идеи».

Материалы научной конференции «MILEX.INNOVATIONS-2019», которая завершит работу 17 мая, в виде сборников научных статей будут изданы в пяти томах и полномценном журнальном формате, а также размещены в электронной версии в наукометрических базах.

ФОТОРЕПОРТАЖ: ДЕНЬ ВТОРОЙ

17 мая 2019



17 мая 2019

ФОТОРЕПОРТАЖ: ДЕНЬ ВТОРОЙ



MILEX и ОДКБ

Окончание. Начало на стр. 1

При этом обеспечивалась бы необходимая преемственность и последовательность решения практических задач, связанных с разработкой, производством, поставками, эксплуатацией и утилизацией вооружений и военной техники, а развитие межгосударственной и внутригосударственной нормативной базы для этих сфер сотрудничества осуществлялось бы на единых принципах.

МКВЭС ОДКБ рассматривает и вырабатывает рекомендации, направленные на обеспечение многостороннего военно-экономического сотрудничества по целому ряду направлений. В их числе: разработка и реализация долгосрочных программ военно-экономического сотрудничества, сохранение специализации и кооперации производства продукции военного назначения (ПВН), работа в сфере стандартизации, унификации и приемки ПВН, в области научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке и модернизации ПВН, сближение нормативно-правовой базы в области регулирования вопросов военно-экономического сотрудничества и другие вопросы.

Заседания МКВЭС проводятся по мере необходимости, но не реже двух раз в год. Для осуществления руководства повседневной деятельностью Комиссии и обеспечения взаимодействия компетентных органов ее решением назначается секретарь МКВЭС из числа сотрудников Секретариата ОДКБ.

Комиссия имеет право образовывать рабочие группы для выработки предложений по направлениям своей деятельности, а также созывать конференции и совещания. Комиссия по результатам своей деятельности принимает рекомендации и решения, которые направляются правительствам государств — членов Организации для рассмотрения.

Вопросы военно-экономического сотрудничества систематически рассматриваются на заседаниях МКВЭС ОДКБ, на Постоянном Совете при Организации, в ходе заседаний уставных органов ОДКБ, на национальном уровне в соответствующих министерствах и ведомствах государств.

В соответствии с Положением о МКВЭС ОДКБ Комиссия ежегодно рассматривает результаты своей деятельности. Председатель МКВЭС ОДКБ утверждает доклад о проделанной работе, представляет генеральному секретарю Организации соответствующую информацию.

Очевидно, что теперь повестка выставки MILEX будет еще более насыщенной с точки зрения сотрудничества в рамках ОДКБ, определения стратегии развития организации, выработки планов и программ партнерства. Очевидно, что MILEX не просто оптимально подходит под эту роль, но и сможет активно содействовать развитию ключевых проектов этой международной организации.



Регулярные поставки

Минск получит запчасти и комплектующие спецназначения «Швабе»

Холдинг «Швабе» Госкорпорации «Ростех» обеспечит регулярные поставки и сервисное обслуживание оптических приборов и оптико-электронных систем из состава техники спецназначения. Контракт на поставку продукции и соглашение о сотрудничестве подписаны на одной из крупнейших выставок вооружений и военной техники в Восточной Европе MILEX-2019.

В Минске подписи на документах поставили заместитель генерального директора Холдинга «Швабе» по ГОЗ, ВТС и взаимодействию с органами государственной власти Дмитрий Жидков и директор белорусского предприятия «Минотер-Сервис» Валерий Гребенщиков.

«В направлении ВТС наметилась позитивная тенденция — мы взяли за правило заключать соглашения о сотрудничестве и контракты на поставку продукции в ходе каждой специализированной выставки. В этой связи большое значение для Холдинга имеет взаимодействие со странами — членами Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ). С Белоруссией, в частности, нас связывает многолетний опыт совместной работы в части поставок запчастей и комплектующих спецназначения, а также их комплексного сервисного обслуживания. На площадке MILEX-2019 открывает свою работу деловой совет при ОДКБ, в



котором примет участие «Швабе», — отметил Дмитрий Жидков.

Сотрудничество сторон нацелено на обеспечение поставок, бесперебойной эксплуатации, модернизации и дальнейшего усовершенствования оптических приборов и оптико-электронных систем из состава техники спецназначения. Холдинг займется поставками запасных частей, агрегатов,

узлов, приборов и комплектующих, а также обслуживанием ранее поставленной продукции специального назначения.

Взаимодействие с «Минотер-Сервис» Холдинг будет осуществлять в статусе субъекта ВТС. Право на самостоятельную внешнеторговую деятельность в отношении продукции специального назначения предоставлено «Швабе» ФCBTC России в 2017 году.

Прицел для «Деривации-ПВО»

Новейшая российская зенитная самоходная установка (ЗСУ) «Деривация-ПВО» получила оптоэлектронный прицельный комплекс белорусской разработки. Об этом в ходе MILEX-2019 сообщил источник в ОПК Белоруссии. «Боевая машина ЗСУ «Деривация-ПВО» оснащается системой обнаружения и прицеливания ОЭС ОП разработки белорусского предприятия «Пеленг», — сказал источник, которого цитирует ТАСС.



По словам этого представителя, ОЭС ОП обеспечивает панорамный обзор местности и секторный обзор, обеспечивающий обнаружение и распознавание воздушных, наземных и надводных целей в любое время суток. «Таким образом, «Деривация-ПВО»

будет способна бороться со всеми типами угроз на современном поле боя», — сообщил собеседник агентства.

Новая станция также допускает применение управляемых 57-миллиметровых боеприпасов. «ОЭС ОП способна осуще-

ствлять контроль за наведением управляемого артиллерийского снаряда в лазерном лучевом канале управления. Таким образом, «Деривация-ПВО» сможет применять управляемые боеприпасы», — добавил источник. По его словам, в состав датчиков станции входят лазерный дальномер, телевизионная камера и тепловизор.

ЗСУ «Деривация-ПВО» разработана ЦНИИ «Буревестник» (входит в состав корпорации «Уралвагонзавод» Госкорпорации «Ростех»). Она была впервые продемонстрирована в рамках форума «Армия-2018» в августе прошлого года. Самоходная зенитная установка создана на шасси боевой машины пехоты БМП-3 и оснащается модулем с автоматической пушкой калибра 57 мм.

Разведывательный комплекс

На MILEX-2019 представили Многофункциональный разведывательный комплекс БРДМ-4Б на базе легкобронированного автомобиля, созданного Минским заводом колесных тягачей (МЗКТ). Мобильный комплекс предназначен для ведения войсковой разведки в различных видах боя, в любое время суток и при любой погоде, включая условия ограниченной видимости — дождь, снег, туман, дымовая завеса, световые помехи.

БРДМ-4Б может работать на значительном удалении — до 300 км от своих войск в составе различных разведывательных органов. Создатели комплекса предусмотрели возможность вести разведку местности и определять в автоматизированном режиме координаты обнаруженных целей с точно-

стью до 15 м с отображением на цифровой карте местности.

Также БРДМ-4Б может осуществлять передачу и прием в автоматизированном режиме донесений в виде графических и текстовых документов на дальности до 300 км. При этом комплекс способен обеспечивать устойчивую радиосвязь в движении на дальности до 30 км, а при остановке — до 300 км.

Важной технической особенностью новой машины является также возможность ее систем «блокировать радиоуправляемые взрывные устройства, осуществлять постановку аэрозольных, дымовых завес, обеспечивать выполнение задач радиационной и химической защиты на зараженной местности».

Легкобронированный автомобиль имеет запас хода до 1 тыс. км, он может развивать максимальную скорость движения по шоссе

до 120 км/ч, по пересеченной местности — до 60 км/ч.

Фактически первый в своем роде белорусский бронеавтомобиль МЗКТ-490100/V1, на базе которого разработан разведывательный комплекс, был создан два года назад на Минском заводе колесных тягачей (МЗКТ). Легкобронированный автомобиль был предназначен для перевозки до десяти человек личного состава и вооружения в условиях повышенной террористической опасности.

Затем его разработчики совместно с другими предприятиями оборонного сектора приступили к созданию ряда модификаций бронекабри для выполнения различных задач. Теперь комплектации автомобиля предусматривают создание на его базе различных модулей, в том числе разведывательно-огневого, модуля радиоэлектронной борьбы и так далее.

ПРОГРАММА MILEX-2019 СЕГОДНЯ И ЗАВТРА



17 мая	
8:30 — 9:00 Галерея «Ракурс» Национальной библиотеки Беларуси (пр-т Независимости, 116, правый вход, 2-й этаж)	Регистрация участников и гостей Конференции MILEX.INNOVATIONS '19
9:00 — 15:00 Галерея «Ракурс» Национальной библиотеки Беларуси (Минск, пр-т Независимости, 116, правый вход, 2-й этаж)	Выставка инновационных проектов и стартапов MILEX.INNOVATIONS '19
9:30 — 14:00 Зал образовательных технологий Национальной библиотеки Беларуси (пр-т Независимости, 116, правый вход, 3-й этаж)	Проведение секционного заседания Конференции MILEX.INNOVATIONS '19: СЕКЦИЯ №2 «Геоинформационные системы управления, автоматизированные системы управления войсками и оружием» СЕКЦИЯ №11 «Современные подходы к вопросам кибербезопасности и защите персональных данных. Биометрия. Блокчейн» СЕКЦИЯ №12 «Робототизированные системы и искусственный интеллект — угрозы, проблемы и перспективы применения» СЕКЦИЯ №13 «Солдат будущего» — системы индивидуальной защиты, экзоскелеты»
10:00 — 12:00	Проведение конференции на тему: «Комплексные решения для сетей связи специального назначения». ОАО «СВЯЗЬИНВЕСТ»
9:30 — 12:30 Галерея «Лабиринт» Национальной библиотеки Беларуси (Минск, пр-т Независимости, 116, правый вход, 3-й этаж)	Проведение секционного заседания Конференции MILEX.INNOVATIONS '19: СЕКЦИЯ №10 «Современные тренды военной медицины и фармакологии»
10:00-18:00 МКСК «Минск-арена»	Двусторонние встречи руководства Госкомвоенпрома и Минобороны с главами иностранных делегаций (по отдельной программе)
10:00 — 13:00 стенды ОАО «Агат — системы управления», ОАО «КБ Радар», ГВТУП «БСВТ», ОАО «2566 завод по ремонту радиоэлектронного оборудования», НПООО «ОКБ ТСП».	Тема — «Перспективные АСУ, средства радиорелейной, спутниковой и тропосферной связи, в том числе на легкобронированной базе» Тема — «Современные средства локации, РЭБ и РЭР» Тема — «Наземные роботизированные комплексы, стрелковое оружие, средства автоматизированного управления буксируемой артиллерии» Тема — «Модернизированные средства ПВО, в том числе на отечественной колесной базе»
13:00 — 15:30 Галерея «Лабиринт» Национальной библиотеки Беларуси (Минск, пр-т Независимости, 116, правый вход, 3-й этаж)	Проведение секционного заседания Конференции MILEX.INNOVATIONS '19: СЕКЦИЯ №1 «Отечественная электронно-компонентная база — основа создания конкурентоспособных радиоэлектронных изделий» СЕКЦИЯ №9 «Современное состояние и актуальные проблемы совершенствования радиоэлектронных средств военного и двойного назначения»
10:30 — 11:00 МКСК «Минск-арена», конференц-зал № 1	Регистрация участников заседания Координационного совета уполномоченных органов государств — членов ОДКБ по вопросам рекламно-выставочной деятельности
11:00 — 13:00 МКСК «Минск-арена», конференц-зал № 1	Заседание Координационного совета уполномоченных органов государств — членов ОДКБ по вопросам рекламно-выставочной деятельности
14:00 — 17:00 МКСК «Минск-арена», конференц-зал № 1	Семинар «Управление результатами интеллектуальной деятельности в оборонно-промышленном комплексе Республики Беларусь для защиты и охраны экспорта». Цель: содействие защите и охране объектов экспорта предприятий Госкомвоенпрома. Участники — предприятия Госкомвоенпрома, Минпрома, докладчики и др.
18 мая	
9:00 — 10:00	Подготовка экспозиции
10:00 — 15:00 МКСК «Минск-арена»	Двусторонние встречи руководства Госкомвоенпрома и Минобороны с главами иностранных делегаций (по отдельной программе)
12:00 — 13:00 МКСК «Минск-арена»	Церемония вручения дипломов. Официальное закрытие выставки (В соответствии со сценарием проведения официальной церемонии закрытия выставки) Работа представителей республиканских и иностранных СМИ по освещению церемонии закрытия выставки, подход к прессе по согласованию
13:00 — 22:00 МКСК «Минск-арена»	Демонтаж экспозиции, вывоз экспонатов

МИРНОЕ НЕБО - НАША ПРОФЕССИЯ



КОНЦЕРН ВКО АЛМАЗ-АНТЕЙ

Россия, 121471, Москва, ул.Верейская, 41

Тел.: (495) 276-29-65; Факс: (495) 276-29-69

E-mail: vts@almaz-antey.ru

- крупнейший оборонный холдинг России
- более 60 промышленных и научно-исследовательских предприятий
- мощный конструкторский и производственно-технологический потенциал
- неразрывность технологического процесса от разработки до серийного производства
- весь спектр средств ПВО
- высокая ответственность и своевременность выполнения своих договорных обязательств
- наша продукция успешно эксплуатируется в 50 странах мира

