МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

MILEX 2019 BELARUSIAN MILITARY EXHIBITION

MILEX ★ 2019

OFFICIAL PROSPECTUS

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

№ 01, 15 мая 2019 года

ОФИЦИАЛЬНЫЙ НОВОСТНОЙ ПРОСПЕКТ ВЫСТАВКИ

Эффективная площадка делового общения

Сегодня открывается 9-я Международная выставка вооружения и военной техники MILEX-2019. Ее участники — ведущие мировые производители продукции военного и двойного назначения. А на стендах компаний — образцы изделий и комплектующих, созданные с помощью современных инновационных технологий и технических решений.

В принципе, можно смело утверждать, что MILEX становится все более узнаваемым в мире выставочным брендом в области вооружения и военной техники. Ведь тот же MILEX-2017 посетили 47 официальных и более 200 делегаций деловых кругов из почти 50 государств планеты. А непосредственно ход работы выставки освещали сотни журналистов из Великобритании, Германии, Китая, России, Словакии, США, Франции. Среди участников MILEX-2017 — почти 150 ведущих мировых производителей вооружения из Китая, Казахстана, России, Германии, Словакии.

Для белорусских производителей вооружения, военной и специальной техники MILEX — это уникальная возможность продемонстрировать широкой общественности и специалистам свои лучшие наработки, действующие и перспективные образцы продукции, новые технологии. К тому же международный форум, являясь эффективной площадкой для делового общения, позволяет потенциальным партнерам ознакомиться с возможностями Беларуси в сфере высокотехнологичной продукции как военного, так и двойного назначения. Важно и то, что выставка MILEX фактически определяет пути развития наукоемких производств на ближайшую перспективу, повышает научно-технический потенциал Беларуси, а также совершенствует механизм интеграции и кооперации со странами ближнего и дальнего зарубежья.

Кроме того, MILEX — это возможность взглянуть на реальные результаты реализации различных национальных программ, которые привели к созданию инновационной продукции, не только соответствующей мировым тенденциям, но и имеющей значительный экспортный потенциал. Так что выставку по праву можно назвать визитной карточкой отечественного военно-промышленного комплекса.

Окончание на стр. 3

Дорогие друзья!

Приветствую участников и гостей 9-й Международной выставки вооружения MILEX-2019.

Ваш представительный форум презентует достижения ведущих белорусских разработчиков и производителей продукции военного назначения и наших зарубежных партнеров, служит эффективной площадкой для демонстрации передовых тенденций и перспектив развития мирового рынка вооружений.

Отечественный военно-промышленный комплекс является одним из приоритетных высокотехнологичных секторов экономики и во многом определяет имидж страны на международной арене. MILEX-2019 предоставляет возможность не только специалистам, но и широкой общественности ознакомиться с его новейшими образцами вооружений. Формат мероприятия в очередной раз подтверждает нашу открытость и заинтересованность в развитии военно-технического сотрудничества со всеми странами мира.

Убежден, что выставка будет способствовать дальнейшему обмену опытом, даст старт совместным проектам завтрашнего дня, подкрепив их выгодными контрактами.

Желаю организаторам, участникам и гостям MILEX-2019 плодотворной работы, высокой деловой активности и созидательных инициатив на благо международной и национальной безопасности.

Президент Республики Беларусь
Александр Григорьевич Лукашенко

9-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

MILEX-2019

15-18 МАЯ 2019

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

г. МИНСК

«Минск-Арена», пр. Победителей, 111
Тел./факс: (+375 17) 237-71-18
e-mail: milex@belexpo.by; www.milex.belexpo.by

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР

BSVT БЕЛСПЕЦВНЕШТЕХНИКА

Размещение презентационных и рекламных материалов: (985) 766-3923, (925) 143-9510, (908) 576-9292, +375-29-125-4442

MILEX-2019: ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

15 мая 2019

Участникам и гостям 9-й Международной выставки вооружения и военной техники MILEX-2019

Уважаемые участники и гости выставки!

Рад приветствовать вас от имени организационного комитета 9-й Международной выставки вооружения и военной техники MILEX-2019 и Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь.

Выставку MILEX можно по праву назвать визитной карточкой отечественного военно-промышленного комплекса, который развивается как высокотехнологичный многопрофильный сектор экономики, уровень научно-технического и производственно-технологического потенциала которого позволяет обеспечить решение задач национальной безопасности и обороноспособности государства, положительную динамику социально-экономического роста, а также развитие военно-технического сотрудничества с иностранными государствами.

Своими успехами ВПК обязан деятельному вниманию со стороны Президента Республики Беларусь. Принимаемые по его инициативе на протяжении ряда лет кардинальные решения в оборонной и промышленной сферах определили перспективу создания и совершенствования вооружения и военной техники как для внутреннего использования, так и на экспорт.

Сегодня мы вышли на создание таких образцов вооружения и военной техники, о которых еще 5-7 лет назад не могли и мечтать.

Опыт прошедших минских оружейных салонов демонстрирует растущий интерес мировых производителей вооружения к белорусской выставочной площадке.

В этом году в работе выставки MILEX-2019 принимают участие около 59 официальных делегаций высокого уровня из 35 стран, а также Организации Договора о коллективной безопасности и Постоянного комитета Союзного государства Беларуси и России.

На закрытой и открытой площадях самой крупной в стране выставочной площадки многофункционального спортивного комплекса «Минск-арена» свои экспозиции развернули около 170 организаций из 10 государств, представленные крупнейшими производителями и экспортерами оборонной продукции и услуг из Азербайджана, Беларуси, Германии, Италии, Казахстана, Китая, Польши, России, Сербии и Южно-Африканской Республики.

Отдельным стендом будут представлены возможности государств — членов Организации Договора о коллективной безопасности.

Организация такого масштабного выставочного проекта на белорусской земле призвана представить потенциальным партнерам широкий диапазон во многом уникальной отечественной продукции военного назначения, которая благодаря своему высокому качеству надежности и техническим характеристикам сегодня способна составить серьезную конкуренцию лучшим зарубежным аналогам по ряду направлений, таких как огневые средства поражения в классе ракетных комплексов большой дальности до 300 км; системы комплексного противодействия высокоточному оружию в сегменте средств радиоэлектронной борьбы, в том числе по противодействию беспилотным летательным аппаратам; средства подвижности как транспортная база многих современных тяжелых комплексов вооружений; боевые геоинформационные системы и другие.

Сегодня 76 государств имеют на вооружении своих армий современные образцы продукции военного назначения с маркой «Сделано в Беларуси».

Термин «IT-страна» в полной мере применим и к отечественному военно-промышленному комплексу, ведь в основе его последних разработок лежит сложнейшее программное обеспечение, элементы искусственного интелекта, машинное обучение и другое.

Уверен, что насыщенная деловая программа выставки вызовет большой интерес у специалистов, будет способствовать повышению экспортных возможностей белорусской «оборонки», внесет существенный вклад в развитие международного военно-технического сотрудничества, послужит повышению международного авторитета Республики Беларусь.

Желаю всем участникам и гостям выставки результативной работы, плодотворных деловых контактов и взаимовыгодного военно-технического сотрудничества, а всем посетителям — ярких впечатлений!

Председатель Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь Роман Александрович Головченко

Уважаемые гости и участники Международной выставки вооружения и военной техники!

Этот крупнейший в Восточно-Европейском регионе международный форум военно-технического сотрудничества проводится на белорусской земле в девятый раз.

Примечательно, что выставка MILEX-2019 проходит в год 75-летия освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков. Неразрывную связь поколений защитников Отечества вы сможете ощутить, ознакомившись не только с новейшими разработками оборонного сектора экономики, но и «прикоснувшись» к военной истории.

Международная выставка по праву считается уникальной площадкой, способствующей повышению инновационной и инвестиционной активности в области создания и модернизации вооружения, военной и специальной техники, внедрению самых передовых технологий.

Масштабный оружейный смотр, проходящий на белорусской земле, традиционно привлекает внимание ведущих отечественных и мировых производителей продукции военного назначения, а динамика роста количества участников и посетителей является подтверждением роста его авторитета и популярности в профессиональной среде.

Вниманию специалистов и общественности будет предложен широкий спектр принципиально новых и перспективных высокотехнологичных образцов вооружения, военной и специальной техники, востребованных на международных оружейных рынках и демонстрирующих интеллектуальную мощь и огромный потенциал отечественного оборонного сектора экономики.

Часть представленных на выставке образцов уже принята на вооружение в Вооруженных силах Республики Беларусь и ряда других государств.

Убежден, что MILEX-2019 не только продемонстрирует основные тенденции и перспективы развития мирового рынка вооружений, используемых для обеспечения безопасности государства, но и откроет новые возможности для международного сотрудничества.

И в этом смысле особенно приятно, что его развитию способствует плодотворная работа участников и гостей выставки на нашей гостеприимной белорусской земле.

Желаю участникам и гостям специализированной выставки вооружения и военной техники успешной и плодотворной работы, результативных переговоров и дальнейшего взаимовыгодного военно-технического сотрудничества на благо международной и национальной безопасности!

Начальник Генерального штаба Вооруженных сил — первый заместитель министра обороны Республики Беларусь генерал-майор Олег Алексеевич Белоконев

Новые Як-130 поступили на вооружение белорусской армии

11 мая в Лиде в торжественной обстановке личному составу 116-й гвардейской штурмовой авиационной базы были переданы новые учебно-боевые самолеты Як-130.

Фото БЕЛТА

Как отметил министр обороны Республики Беларусь генерал-лейтенант Андрей Равков, вручая формуляры от четырех новых самолетов личному составу авиабазы, Як-130 обладают уникальными летно-техническими характеристиками, которые значительно расширяют возможности по подготовке летного состава. А по вооружению, другим характеристикам и эффективности действия в бою Як-130 не уступает Су-25. Самолет можно применять как в качестве штурмовика, так и истребителя.

— Во-первых, это учебно-тренировочное средство, позволяющее готовить летчиков, в том числе и на те самолеты, которые мы планируем закупать. В частности, на Су-30СМ. Во-вторых, этот самолет, несмотря на кажущееся учебное назначение, способен поднять до трех тонн боевой нагрузки, — особо отметил Андрей Равков.

Закупка новых Як-130 осуществлялась в рамках концепции строительства и развития Вооруженных сил Республики Беларусь до 2020 года. Ранее партии по четыре самолета поступали в 116-ю гвардейскую штурмовую авиационную базу в 2015 и 2016 годах. Так была сформирована эскадрилья из 12 самолетов Як-130.

В 2018 году летчики авиационной базы в ходе Армейских международных игр «АрМИ-2018» на самолетах Як-130 заняли второе место в конкурсе «Авиадартс» в номинации «Штурмовая авиация», успешно соревнуясь при этом с экипажами самолетов Су-25 и модернизированных Су-25СМ.

15 мая 2019

MILEX-2019: ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

Эффективная площадка делового общения

Окончание. Начало на стр. 1

Кстати, если обратиться к истории проведения MILEX, то видно, как предприятия белорусского военно-промышленного комплекса и оборонного сектора экономики расширяли ассортимент производимой и модернизируемой продукции, охватывали новые направления деятельности и области применения выпускаемых изделий. Среди разработок последнего времени в экспозициях отечественной оборонки преобладают роботизированная и беспилотная техника, системы огневого поражения, легкобронированные автомобили, боевые геоинформационные системы, комплексы радиоэлектронной борьбы и противодействия высокоточному оружию.

MILEX — это уникальная возможность продемонстрировать широкой общественности и специалистам свои лучшие наработки, действующие и перспективные образцы продукции, новые технологии. К тому же международный форум, являясь эффективной площадкой для делового общения, позволяет потенциальным партнерам ознакомиться с возможностями Беларуси в сфере высокотехнологичной продукции, как военного, так и двойного назначения.

Чего ожидать от нынешней выставки? Наверное, того, что MILEX-2019 превзойдет своих предшественников не только по числу участников и технологичной сложности представленных новинок, но и по зрелищности демонстрационной программы и, конечно же, церемонии открытия.

Иллюстрации к материалу — с репетиции открытия MILEX-2019; фоторепортаж и рассказ об официальной церемонии открытия — в завтрашнем номере

Новая система сканирования

В пункте пропуска «Котловка» пограничники совместно с сотрудниками ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» — подвели итоги полугодового эксперимента по применению системы сканирования днища автомобилей.

Открытым акционерным обществом «АГАТ — системы управления» разработан продукт, позволяющий удаленно визуально исследовать днище транспортного средства без его остановки. Кроме того, возможности системы позволяют записывать на видео и делать снимки исследуемых объектов, считывать номера и работать в комплексе с техническими средствами пограничного контроля.

Основные задачи системы — борьба с контрабандой, противодействие терроризму, незаконному обороту наркотиков и оружия. Новый образец системы сканирования днища автомобилей будет представлен белорусской компанией на 9-й Международной выставке вооружения и военной техники MILEX-2019.

MILEX-2019
Official show-daily №1

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

Выпуск первый, 15 мая 2019 г.

Совместный проект
РУП «Национальный выставочный центр «БелЭкспо» (Республика Беларусь),
ООО «Брейнтерра» (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

Фоторепортаж:
АЛЕКСАНДР СТАДУБ

Контактная информация:
РУП «Национальный выставочный центр «БелЭкспо»
+375-29-887-13-95,
www.belexpo.by
ООО «Брейнтерра»
+375-44-544-2442,
www.edulab.by
ООО «ИД «ОПР»
+7-495-778-1447,
www.promweekly.ru

Отпечатано в типографии:
ООО «Поликрафт»,
г. Минск,
ул. Кнорина, 50, корп. 4,
ком. 401а
УНП 101350701, Лицензия № 02330/466 от 21.04.2014 г

Редакция на выставке MILEX-2019:
Стенд №4-1
Конт. тел.: +7-908-576-9292, +375-29-125-44-42.

Размещение презентационных и рекламных материалов: (985) 766-3923, (925) 143-9510, (908) 576-9292, +375-29-125-4442

MILEX-2019: ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

15 мая 2019

КОРОТКО

МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ «ОСА»

В ОАО «2566 завод по ремонту радиоэлектронного вооружения» завершен первый этап модернизации основных систем зенитного ракетного комплекса (ЗРК) «Оса» (9А33БМ2, 9М33БМ3). Заявленные тактико-технические характеристики усовершенствованной «Осы» были подтверждены в ходе проведения полигонных испытаний с боевой стрельбой модернизированной боевой машины 9А33-1Б, прошедших в конце марта 2019 года на 174-м учебном полигоне ВВС и войск ПВО (Брестская область). По данным объективного контроля, отклонение от мишени составило около 1,5 м.

Имеющийся у ОАО «2566 ЗР РЭВ» опыт по ремонту боевых машин ЗРК «Оса» как в интересах военного ведомства, так и в рамках контрактов с организациями-спецэкспортерами позволил провести опытно-конструкторскую работу по модернизации боевых средств из состава ЗРК «Оса». Конструкторами Борисовского завода решена задача увеличения дальности обнаружения и повышения точности определения координат цели.

С учетом всех современных тенденций в усовершенствованной боевой машине были улучшены помехозащищенность электронных систем, повышены боевые возможности станции сопровождения целей и визирования ракет, что позволило эффективней обнаруживать, сопровождать и уничтожать малоразмерные цели, в том числе беспилотные летательные аппараты. Усовершенствования затронули порядка 70% штатного радиоэлектронного оборудования боевой машины.

Модернизированная боевая машина 9А33-2Б из состава ЗРК «Оса» на колесной базе производства ОАО «МАЗ» будет представлена на MILEX-2019.

Истребители для Сербии

Беларусь развивает оборонный экспорт на Балканы

Сотрудничество между Республикой Беларусь и Республикой Сербия развиваются очень динамично. В январе 2017 года подписано и вступило в силу межправительственное соглашение о военно-техническом сотрудничестве. В декабре 2018 года прошло первое заседание Белорусско-Сербской комиссии по ВТС, в ходе которой стороны подписали Программу военно-технического сотрудничества между Государственным военно-промышленным комитетом Республики Беларусь и Министерством обороны Республики Сербия.

В этом году с рабочим визитом Беларусь посетила военная делегация Сербии во главе с министром обороны страны Александром Вулиным. В рамках визита на базе ОАО «558 Авиационный ремонтный завод» прошла встреча председателя Госкомвоенпрома Романа Головченко с руководителем сербской делегации, в ходе которой стороны отметили положительную динамику в сфере ВТС, обсудили перспективы совместных проектов военно-технического сотрудничества, подтвердили взаимное стремление максимально развивать имеющийся потенциал взаимодействия двух стран в данной сфере. В тот же день состоялась церемония передачи Министерству обороны Республики Сербия четырех самолетов МиГ-29, выделенных по решению Президента Республики Беларусь Александра Лукашенко из наличия Министерства обороны страны в качестве военно-технической помощи сербской стороне.

Роман Головченко отметил, что это «еще один уверенный шаг в укреплении наших двусторонних связей». Министр обороны Сербии Александр Вулин подчеркнул, что военно-техническая помощь белорусской стороны имеет для балканской страны большое значение.

«Мы получили четыре МиГ-29, которые теперь являются частью ВВС Сербии. Также между нашими странами есть ряд военно-экономических проектов. Мы заинтересованы в определенных технологиях, которыми владеет Беларусь, но и нам есть что предложить — продукцию сербской оборонной промышленности, — отметил господин Вулин.

Директор ОАО «558 АРЗ» Павел Пинигин добавил: «Сегодня сделан очередной важный шаг в военно-техническом сотрудничестве между Республикой Беларусь и Республикой Сербия. Нам поступили в ремонт истребители МиГ-29, которые будут отремонтированы и модернизированы в интересах Министерства обороны Сербии. Срок — от года до полутора лет. В зависимости от того, какой объем модернизации будет определен окончательно в техническом задании».

Новинки Холдинга «БелОМО»

Для Холдинга «БелОМО» выставка MILEX, проходящая в Минске каждые два года, является своего рода отчетом о проделанной работе — возможностью продемонстрировать на Родине наиболее значимые как с технической, так и с коммерческой точек зрения проекты и новые разработки в области оптического приборостроения, нацеленные как на нужды внутренних силовых структур и ведомств, так и на экспорт. 2019 год не станет исключением, и на коллективном стенде компании посетители могут увидеть последние достижения в области прицельной техники для стрелкового оружия и систем наблюдения.

В 2017 году одним из экспонатов, привлекших наибольшее внимание, стал двухканальный прибор наблюдения TN-KS, объединяющий в одном корпусе прибор ночного видения и тепловизор. Концепция подобных устройств призвана компенсировать недостатки обеих систем при раздельном применении и добиться лучших параметров обнаружения и распознавания целей при недостаточной освещенности и в разных погодных условиях. Изделие допускает как раздельное использование каждого из каналов наблюдения (ночной, тепловизионный), так и режим совмещения изображений (Fusion), при котором на основное изображение ночного канала происходит наслоение выделенных участков с наибольшим отличием от основного температурного фона — функция оконтуривания. Это упрощает обнаружение замаскированных и труднообнаружимых целей при сохранении высокой детализации обзора окружающего пространства (чтение знаков и надписей, распознавание фактуры поверхностей, элементов одежды, обзор через стекла, что является серьезным препятствием для тепловизионной техники).

Специалистами унитарного предприятия «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО» была разработана обновленная версия прибора, которая вмещает функционал предыдущего поколения в габаритные размеры монокуляра. Прибор предназначен для установки на современные защитные шлемы, обеспечивает комфортное использование с лазерными целеуказателями и коллиматорными прицелами. В настоящее время ведутся работы по улучшению алгоритмов обработки и совмещения изображений, а также эргономичности изделия. Монокуляр может быть интегрирован в бинокулярный комплекс наблюдения, значительно расширяющий возможности бойцов в ночное время, а также при работе в помещениях.

Отдельным направлением, по которому в Холдинге «БелОМО» ведутся активные работы, является разработка приборов и систем управления огнем для переносных и установленных на различных видах техники видов вооружения. В числе таких приборов значатся прицельные системы для БТР и БМП (оптико-электронная прицельная система «ИРБИС» с тепловизионным, телевизионным каналами и лазерным дальномером), лазерный целеуказатель-дальномер ЛЦД-Б для управления ракетами типа «Краснополь», прибор управления огнем артиллерии «Капонир», тепловизионные модули TVM-K и TVM-B для наведения противотанковых ракетных комплексов «Конкурс» и «Корнет». Противотанковые комплексы «Конкурс» — одни из самых распространенных на территории постсоветского пространства и одни из наиболее эффективных средств поражения легкой и тяжелой бронированной техники, несмотря на то что являются разработкой 60-х годов XX века. Для модернизации данных ПТРК был разработан новый оптический прицельный блок ППН-К, который совмещает в себе дневной оптический канал наведения и прицеливания, блок управления и кронштейн для установки тепловизионного модуля (в оригинальной комплектации все упомянутые выше части являются отдельными элементами), что позволяет снизить габариты и вес комплекса, обеспечить повышение эффективности и удобства стрельбы в ночное время.

В последние годы многими государствами, включая Республику Беларусь, были активизированы программы по оснащению государственных границ и периметров важных инфраструктурных объектов системами комплексного круглосуточного наблюдения. В рамках выставки MILEX-2017 унитарным предприятием «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО» был продемонстрирован один из первых вариантов многофункционального комплекса «ZORKI», состоящего из оптико-электронного модуля, радиолокатора и удаленного рабочего места оператора. На сегодняшний день комплексы «ZORKI» представляют собой модульные конструкции, способные легко интегрироваться в существующие системы контроля периметра и выполнять широкий спектр задач по обеспечению безопасности. Комплекс оснащается различными вариантами оптико-электронных модулей с вариативной конфигурацией тепловизионных и телевизионных камер для покрытия оптимальной для конкретного участка территории дальности обнаружения и распознавания целей; радиолокатором, способным собирать и архивировать информацию по множественным движущимся объектам, а также координировать оптико-электронный модуль в пространстве; программным обеспечением, адаптируемым под поставленные задачи для наибольшей эффективности; дополнительно на комплекс могут устанавливаться средства радиоэлектронного противодействия для постановки помех беспилотным летательным аппаратам, а также системы обнаружения внешнего наблюдения (снайперской угрозы, замаскированных мобильных наблюдательных пунктов и др.). «ZORKI» может быть использован как в стационарном, так и в варианте, установленном на транспортное средство (оснащение машин командиров подразделений либо передвижных командных и наблюдательных постов). На стенде Холдинга «БелОМО» будет продемонстрирован вариант с размещением оптического и радиолокационного модулей на единой поворотной платформе в стационарном варианте.

15 мая 2019

MILEX-2019: ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

Учения в 2019 году

Объединенный штаб ОДКБ провел штабные переговоры

Начальник Объединенного штаба ОДКБ генерал-полковник Анатолий Сидоров провел первые штабные переговоры по подготовке совместных учений, запланированных к проведению в 2019 году. В штабных переговорах приняли участие делегации заинтересованных министерств и ведомств Республики Армении, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, а также представители Объединенного штаба и Секретариата ОДКБ.

Генерал-полковник Анатолий Сидоров акцентировал внимание участников мероприятия на том, что в работе над замыслами совместных учений требуется руководствоваться Планом оперативно-стратегической задачи, определяющим общие подходы к развитию обстановки в зоне ответственности ОДКБ, а также использовать результаты Совместной деловой игры, в ходе которой рассматривались и согласовывались составы группировок Войск (Коллективных сил) ОДКБ и их предварительные задачи. «Впервые проводимое специальное учение «Эшелон-2019» необходимо связать воедино с другими учениями как на оперативном уровне, так и в части, касающейся действий подразделений», — сказал он.

Начальник Объединенного штаба ОДКБ отметил, что в соответствии с результатами анализа мероприятий совместной оперативной и боевой подготовки специальные учения, такие как «Поиск» с разведывательными службами и подразделениями государств — членов Организации, целесообразно проводить с участием командований Войск (Коллективных сил) ОДКБ. Предлагается в состав участников данного учения включить оперативную группу Командования Коллективных сил оперативного реагирования. Кроме того, в этом году совместные учения «Поиск» и «Взаимодействие» будут посвящены отработке коллективных действий по локализации приграничного вооруженного конфликта.

В ходе штабных переговоров рассмотрены основы замыслов совместных учений с Войсками (Коллективными силами) ОДКБ, согласованы позиции и достигнуты договоренности по вопросам организации руководства мероприятиями и по составам контингентов.

Их реализация данных предложений будет способствовать качественному проведению основного мероприятия подготовки органов управления и формирований сил и средств системы коллективной безопасности ОДКБ — совместного оперативно-стратегического учения «Боевое братство-2019».

Совместные учения «Поиск-2019», «Взаимодействие-2019», «Эшелон-2019» и «Нерушимое братство-2019» пройдут в рамках совместного оперативно-стратегического учения «Боевое братство-2019» в Восточно-Европейском и Центрально-Азиатском регионах коллективной безопасности ОДКБ.

НОВОСТИ ОДКБ

ПРОТИВ ТЕРРОРИЗМА

На заседании Постоянного Совета ОДКБ согласован План коллективных действий государств — членов ОДКБ по реализации Глобальной контртеррористической стратегии ООН на 2019-2021 годы, а также Регламент информационного взаимодействия Центра кризисного реагирования ОДКБ. Заседание Постоянного Совета прошло под председательством Постоянного и Полномочного представителя Кыргызской Республики Амана Мамбетсеитова.

РАЗВИТИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Для государств ОДКБ — Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Республики Таджикистан — вступило в силу Соглашение о сотрудничестве государств — членов ОДКБ в области обеспечения информационной безопасности. Цель документа — дальнейшее развитие взаимодействия стран ОДКБ, которые в рамках Соглашения договорились в том числе совершенствовать механизмы противодействия угрозам в информационной сфере и проводить совместные практические мероприятия, направленные на укрепление информационной безопасности, а также оказывать взаимную помощь в целях развития соответствующей технологической основы (базы).

Крупнейший создатель систем ПВО

Концерн ВКО «Алмаз – Антей» представляет широкий модельный ряд продукции военного назначения

На Международной выставке вооружения и военной техники MILEX-2019 в Минске АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» представит модельный ряд продукции военного назначения. В качестве соэкспонентов Концерна выступят его дочерние общества АО «ИЭМЗ «Купол» и АО «ФНПЦ «ННИИРТ».

На объединенной экспозиции Концерна будут представлены модели, видеоролики и медиапрезентации о ЗРС С-400 «Триумф», ЗРК «Бук-М2Э» и ЗРК «Тор-М2Э», а также ЗРК «ОСА-АКМ1». Основным звеном в экспозиции станет натурный образец тренажера 9Ф678М, обеспечивающий обучение и индивидуальную тренировку расчетов ЗРК «Тор-М2Э» в обстановке, максимально приближенной к боевой.

На открытой выставочной площадке будет экспонироваться натурный образец УМТК 9Ф6021Э «Адъютант». Кроме того, посетители стенда Концерна смогут ознакомиться с информацией о многофункциональном радиолокационном комплексе 55Ж6МЕ, подвижной радиолокационной станции дежурного режима 55Ж6УМЕ, мобильной РЛС 1Л121Е и малогабаритной 1Л122-1Е и мобильной РЛС 1Л125Е.

«Участие в выставке MILEX направлено на поддержание имиджа Концерна как основного российского разработчика и производителя систем, средств и комплексов ПВО, обеспечивающего неразрывность жизненного цикла от разработки, серийного производства, модернизации и сопровождения эксплуатации до утилизации», — заявил заместитель генерального директора по внешнеэкономической деятельности Вячеслав Дзиркалн.

«Участие в выставке MILEX направлено на поддержание имиджа Концерна как основного российского разработчика и производителя систем, средств и комплексов ПВО, обеспечивающего неразрывность жизненного цикла от разработки, серийного производства, модернизации и сопровождения эксплуатации до утилизации».

На объединенной экспозиции Концерна будут представлены модели, видеоролики и медиапрезентации о ЗРС С-400 «Триумф», ЗРК «Бук-М2Э» и ЗРК «Тор-М2Э», а также ЗРК «ОСА-АКМ1». Основным звеном в экспозиции станет натурный образец тренажера 9Ф678М, обеспечивающий обучение и индивидуальную тренировку расчетов ЗРК «Тор-М2Э» в обстановке, максимально приближенной к боевой.

Заместитель генерального директора подчеркнул, что Концерн является одним из немногих оборонных холдингов в мире, кто, опираясь исключительно на собственную научно-исследовательскую и производственную базу, способен создавать различные виды вооружений, интеграция которых обеспечивает эффективную защиту от любых воздушно-космических угроз.

В рамках выставки представители Концерна планируют провести ряд встреч и переговоров с потенциальными заказчиками продукции Концерна, а также с представителями государственных структур, предприятий ГВПК Республики Беларусь, предприятий, входящих в кооперацию организаций, участвующих в изготовлении продукции холдинга.

Концерн ВКО «Алмаз – Антей» имеет право на осуществление самостоятельной внешнеторговой деятельности в отношении поставки ЗИП, комплектующих изделий, продления сроков службы, ремонта, модернизации и утилизации ранее произведенной им продукции, а также в отношении обучения иностранных специалистов проведению таких работ.

Кроме того, Концерн осуществляет поставки в Республику Беларусь продукции основной номенклатуры и развивает кооперационные связи на основании межгосударственного договора о развитии военно-технического сотрудничества.

АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» — одно из крупнейших интегрированных объединений российского оборонно-промышленного комплекса, на котором трудятся около 130 тыс. человек. В минувшем году холдинг впервые вошел в десятку крупнейших мировых производителей продукции военного назначения, заняв 8-е место в рейтинге «ТОП-100» американского специализированного еженедельника Defense News. Прдукция Концерна стоит на вооружении более чем в 50 странах мира.

15 мая 2019

MILEX-2019: ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

Надежный «Адъютант»

Стартовая позиция мишеней

Ижевский электромеханический завод «Купол» (входит в состав Концерна ВКО «Алмаз — Антей») — постоянный участник международных выставок военной техники. В его экспозиции главную роль неизменно играют различные модификации зенитных ракетных комплексов семейства «Тор», которые считаются одними из лучших в своем классе. Самой новой является «арктическая» версия ЗРК, которая предназначена для работы в сложных климатических условиях. Ее отличают высокая проходимость, способность преодолевать водные преграды, система защиты экипажа от экстремально высоких или низких температур.

Еще одно направление, которое предприятие намерено развивать, связано с выпуском универсальных мишенно-тренировочных комплексов, получивших шифр «Адъютант». Само это название говорит о главном их предназначении — быть надежным помощником в деле подготовки командиров и экипажей боевых расчетов ЗРК.

Разработка комплекса была начата в 2016 году по инициативе предприятия. В настоящее время УМТК — это мобильный наземный пункт управления с рабочими местами операторов, четыре вида мишеней, выносные средства отображения воздушной обстановки, системы связи и средства жизнеобеспечения персонала. В состав комплекса также включен грузовой модуль для размещения и перевозки оборудования.

Комплекс «Адъютант» способен создавать сложную мишенную обстановку, одновременно и достоверно имитировать большинство существующих и перспективных средств воздушного нападения. Благодаря современным системам коммуникации информация о ходе полетов передается в режиме реального времени.

Комплекс «Адъютант» способен создавать сложную мишенную обстановку, одновременно и достоверно имитировать большинство существующих и перспективных средств воздушного нападения. Благодаря современным системам коммуникации информация о ходе полетов передается в режиме реального времени.

В качестве мишеней выступают беспилотные летательные аппараты, оснащенные различными типами двигателей. Одна из них, предназначенная для имитации крылатых ракет и авиабомб, разработана вновь. Она оснащена дополнительным сбрасываемым крылом-топливным баком, что необходимо для достижения высоких скоростных показателей.

МВ-С на пусковой установке

«Эта мишень сконструирована впервые, аналогов не имеет, представляет из себя самолет типа ракеты длиной всего до двух метров, с размахом крыльев около одного метра. На сегодня его скорость 500 километров в час, но, в принципе, я думаю, в самом ближайшем будущем мы доведем его скорость до 200 метров в секунду, то есть 720 км в час», — рассказал директор по ВТС и ГОЗ — директор проекта «МК» АО «ИЭМЗ «Купол» Игорь Иванов.

Добавим, что все воздушные мишени являются многоразовыми, их запуск производится с механической катапульты без использования пороховых ускорителей или сжатого воздуха, а приземление осуществляется на парашюте.

В сентябре 2018 года «Адъютант» доказал свою эффективность в ходе государственных испытаний новейшего российского ПВО и ПРО большой дальности — изделия 9К81-4 (последняя модификация ЗРС С-300В4). Перед УМТК стояла задача обеспечить имитацию малоразмерной, одиночной воздушной цели, летящей на малой высоте. Для ее решения была использована мишень ракетного типа с турбореактивным двигателем. Она была успешно поражена на установленной программой испытаний дальности. Все средства зенитного ракетного комплекса отработали в штатном режиме.

В сентябре 2018 года «Адъютант» доказал свою эффективность в ходе государственных испытаний новейшего российского ПВО и ПРО большой дальности — изделия 9К81-4 (последняя модификация ЗРС С-300В4). Перед УМТК стояла задача обеспечить имитацию малоразмерной одиночной воздушной цели, летящей на малой высоте. Для ее решения была использована мишень ракетного типа с турбореактивным двигателем. Она была успешно поражена на установленной программой испытаний дальности. Все средства зенитного ракетного комплекса отработали в штатном режиме.

Ожидается, что государственные испытания УМТК «Адъютант» пройдут летом этого года. По их результатам будет принято решение о постановке комплекса на снабжение в Вооруженные силы РФ.

Начало серийного производства и поставка армии первых образцов этого уникального изделия позволят значительно улучшить качество подготовки боевых расчетов современных средств ПВО.

МВ-В

МВ-Р

МВ-С

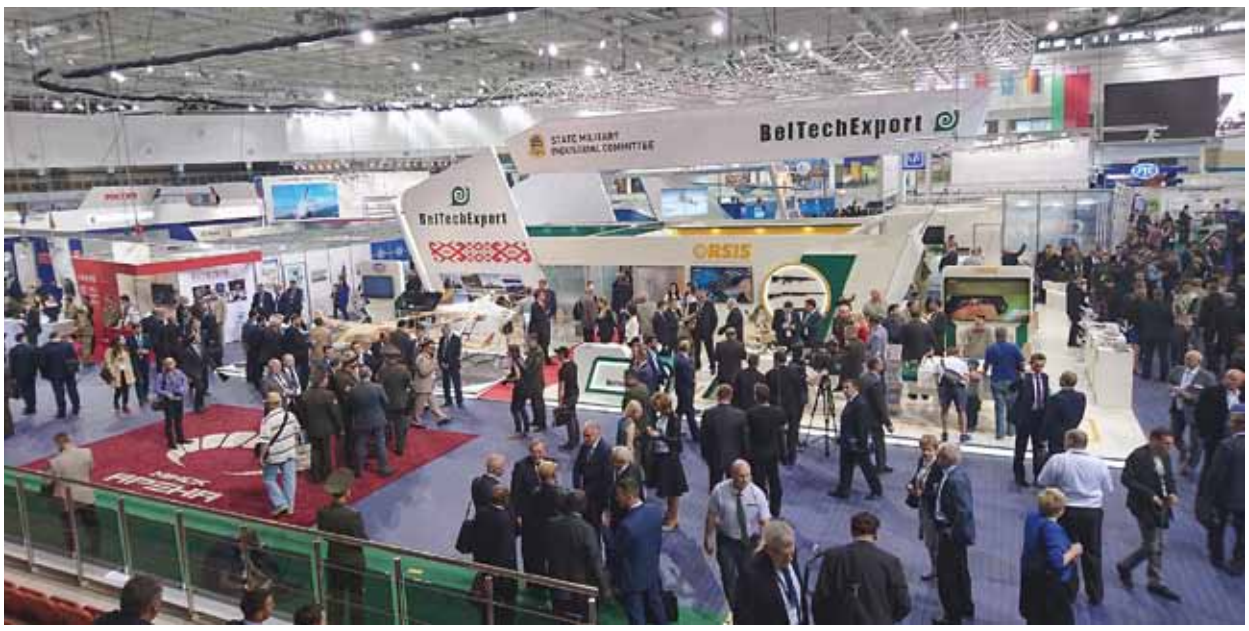
МВ-СР

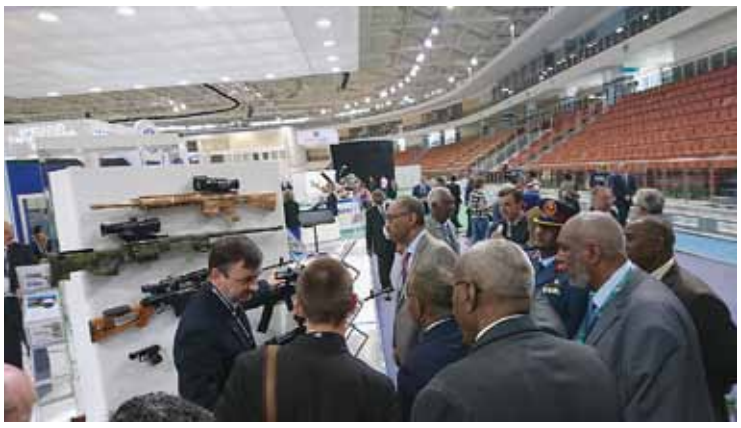
ВСО

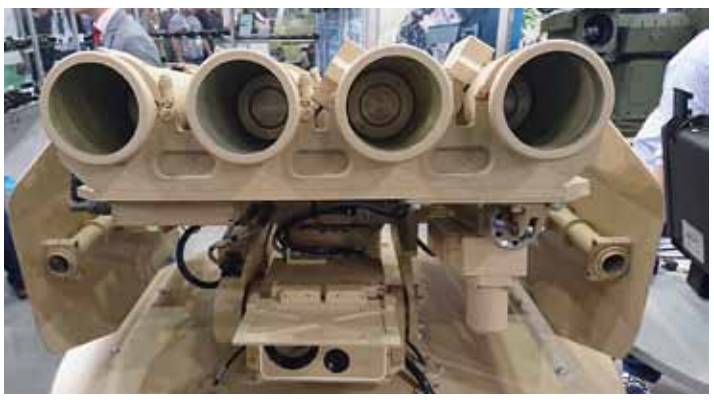
Операторский отсек

Наземный пункт управления

MILEX 2001 — 2017

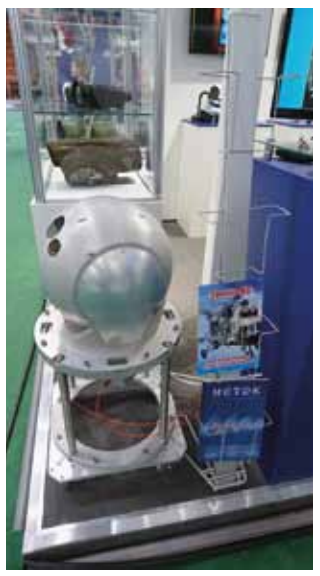






15 мая 2019

MILEX 2001 — 2017



Информационная безопасность

Минск развивает новую авторитетную международную площадку

В Минске развивается новый перспективный интернациональный проект по информационной безопасности. В этом контексте становится особенно значимой прошедшая с большим успехом осенью прошлого года Международная научно-практическая конференция «Информационная революция и вызовы новой эпохи — стимулы формирования современных подходов к информационной безопасности». Организатором конференции выступил Институт национальной безопасности Республики Беларусь. Белорусская сторона заявила о том, что данному форуму будет придан характер постоянно действующего и развивающегося как авторитетная международная площадка для обмена мнениями по всему спектру актуальных проблем, связанных с информационной безопасностью.

В работе первой Международной научно-практической конференции «Информационная революция и вызовы новой эпохи — стимулы формирования современных подходов к информационной безопасности» приняли участие сотрудники спецслужб и правоохранительных органов государств постсоветского пространства, Китая, ряда арабских государств, а также представители Секретариата ОДКБ, РАТС ШОС и АТЦ СНГ.

Обращаясь к участникам конференции, заместитель государственного секретаря Совета Безопасности Республики Беларусь Владимир Арчаков подчеркнул, что в настоящее время объем, плотность и динамика информационной сферы требуют ее особого регулирования и администрирования, а информационный суверенитет выходит на первый план в ряду приоритетов государственной политики. Осознавая это, руководство Республики Беларусь, кроме того, выступает за неукоснительное соблюдение в международных делах принципа информационного нейтралитета, означающего невмешательство во внутренние дела других государств в информационной сфере.

Выступившие на конференции члены делегации ОДКБ обратили внимание ее участников на то, что тенденции современных технологий ориентированы на внедрение «умных» отраслей, которые способны работать автономно. В сфере, касающейся информационной безопасности, это сверхбольшие и облачные хранилища данных; технологии хранения и обработки этих данных, построенные на уникальных принципах работы (блокчейн), безналичный оборот финансов (цифровые финансы); активное использование беспилотного транспорта и другие. Все это требует пристального внимания специалистов из государств — членов ОДКБ, занятых в сфере информационной безопасности. Именно в силу этих обстоятельств вопрос о консолидации международных сил в формате Организации в условиях развития «цифровизации» экономик шести государств был обсужден на самом высоком уровне в ходе сессии Совета коллективной безопасности ОДКБ в Астане осенью прошлого года.

В выступлениях представителей ОДКБ подчеркивалось, что созданная на сегодня нормативная правовая база позволяет эффективно и оперативно решать в формате ОДКБ вопросы, связанные с информационной безопасностью, которые в зоне ответственности Организации тесно переплетаются с другим серьезным вызовом современности — угрозой международного терроризма. В фокусе постоянного внимания ОДКБ находятся вопросы противодействия деятельности международных террористических организаций, занимающихся через СМИ и Интернет вербовкой своих сторонников с прицелом на дестабилизацию внутриполитической ситуации в государствах Центрально-Азиатского региона. На нейтрализацию этих попыток международных террористов и их спонсоров направлены осуществляемые в формате ОДКБ на протяжении ряда лет операции постоянного действия «Нелегал», «Канал» и «Прокси», отличающиеся высокой результативностью.

Руководство Республики Беларусь выступает за неукоснительное соблюдение в международных делах принципа информационного нейтралитета, означающего невмешательство во внутренние дела других государств в информационной сфере.

558 АРЗ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«558 АВИАЦИОННЫЙ РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД»

РЕМОНТ
МОДЕРНИЗАЦИЯ
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО

ОАО «558 Авиационный Ремонтный Завод»
225320, Беларусь
г. Барановичи
ул. 50 лет ВЛКСМ, 7
+375 163 42-99-54
+375 163 42-91-64
www.558arp.by
box@558arp.by

Основными направлениями деятельности завода являются ремонт самолетов Су-22, Су-25, Су-27, Су-30, МиГ-29, Ан-2, вертолетов Ми-8 (Ми-17, Ми-171), Ми-24 (Ми-35), их агрегатов, систем и комплектующих изделий, а также модернизация самолетов типа Су-22, Су-25, Су-27, Су-30, МиГ-29, Су-22, вертолетов Ми-8 (Ми-17, Ми-171), Ми-24 (Ми-35).

Помимо ремонта и модернизации вышеперечисленной авиационной техники ОАО «558 АРЗ» имеет возможность оказания следующих услуг:

- сервисное и послегарантийное обслуживание отремонтированной авиационной техники;
- изготовление и поставка авиационных компонентов и запасных частей в интересах авиастроительных производств, а также для ремонта и эксплуатации авиационной техники;
- разработка и производство беспилотных авиационных комплексов;
- разработка и производство систем радиотехнической защиты летательных аппаратов;
- подготовка персонала по ремонту и эксплуатации авиационной техники;
- разработка и изготовление сложного стендового оборудования и КПА для ремонта самолетов и их комплектующих изделий;
- разработка и производство комплексов береговой охраны на базе самолетов-амфибий.

15 мая 2019

MILEX-2019: **ДЕНЬ ПЕРВЫЙ**

MILEX. INNOVATIONS

Международная научная конференция

8-я Международная научная конференция по военно-техническим проблемам, проблемам обороны и безопасности, использованию технологий двойного применения «MILEX. INNOVATIONS-2019» 16-17 мая соберет более 500 специалистов из разных отраслей с целью обмена мнениями, обсуждения современных технологий и новых подходов в развитии оборонного сектора, возможностей научного обеспечения новых разработок.

В этом году в рамках MILEX.INNOVATIONS-2019 пройдут объединенные секционные заседания по новым тематическим направлениям: «Современные тренды военной медицины и фармакологии», «Современные подходы к вопросам кибербезопасности и защите персональных данных. Биометрия. Блокчейн», «Робототизированные системы и искусственный интеллект — угрозы, проблемы и перспективы применения», «Солдат будущего» — системы индивидуальной защиты, экзоскелеты». Все секционные мероприятия конференции пройдут на одной площадке — в Национальной библиотеки Беларуси. Это позволит гостям конференции посетить сразу несколько заседаний, получить большее количество полезных контактов и информации.

Впервые в рамках конференции будет организована выставка инновационных проектов, в рамках которой организации и стартап-команды представят новые идеи, которые могут быть интересны оборонному и гражданскому сектору. Предполагается, что мероприятие окажет содействие привлечению молодых специалистов в военно-техническую сферу деятельность.

Более 150 научных докладов и около 50 инновационных проектов будут представлены заинтересованным специалистам и гостям конференции 16-17 мая 2019 года в рамках Международной конференции MILEX.INNOVATIONS-2019 в Национальной библиотеке Беларуси.

Более $1 млрд

Единую российскую экспозицию на Международной выставке вооружения и военной техники MILEX-2019 организует АО «Рособоронэкспорт» (входит в Госкорпорацию «Ростех»).

«Россия и Беларусь являются стратегическими партнерами в военной и военно-технической областях. Объем сотрудничества Рособоронэкспорта с белорусскими организациями ВПК, начиная с 2001 года, превышает $1 млрд. Спектр взаимных интересов необычайно широк: от поставок финальной продукции и комплектующих до совместных научно-исследовательских и практических проектов в оборонной сфере», — заявил генеральный директор Рособоронэкспорта Александр Михеев.

Общая площадь российской экспозиции на MILEX -2019 составит более 500 кв. м. На ней свою продукцию представят 8 крупнейших российских холдинговых предприятий оборонной промышленности, в том числе АО «Концерн ВКО «Алмаз — Антей», АО «НПК «Уралвагонзавод», АО «НПК «Техмаш».

На стенде Рособоронэкспорта будет представлено более 220 образцов продукции военного назначения, в том числе модели учебно-боевого самолета Як-130, танка Т-90С, боевой машины поддержки танков БМПТ и зенитный ракетный комплекс «Бук-М2Э» и «Тор-М2КМ».

«Выставка в Белоруссии вызывает у нас особый интерес как одна из самых представительных и посещаемых площадок на постсоветском пространстве. Рассматриваем участие в ней как отличную возможность продвижения российской продукции в страны Европы, Средней и Центральной Азии, Закавказья», — добавил Александр Михеев.

Рособоронэкспорт ожидает пристального внимания со стороны иностранных делегаций на MILEX 2019 к российской технике и вооружению сухопутных войск, авиационной технике, средствам ПВО, специальным техническим средствам. В числе образцов, которые привлекают внимание партнеров, — военно-транспортный вертолет Ми-171Ш, танк Т-90МС, бронетранспортеры БТР-82А, самоходный противотанковый комплекс «Хризантема-С» и противотанковый ракетный комплекс «Корнет-ЭМ», автомобили семейства «Тайфун-К» и «Тигр-М», реактивные системы залпового огня «Смерч», оперативно-тактический ракетный комплекс «Искандер-Э» и автоматы Калашникова различных модификаций.

В рамках MILEX-2019 Рособоронэкспорт планирует обширную деловую программу. Ожидаются встречи с представителями Вооруженных сил и других силовых структур Республики Беларусь и стран — участниц выставки. Кроме того, делегация Рособоронэкспорта примет участие в 8-й Международной научной конференции по военно-техническим проблемам, проблемам обороны и безопасности, использованию технологий двойного применения.

MILEX-2019: ДЕНЬ ПЕРВЫЙ
15 мая 2019

КОРОТКО

КОРЕННОГО ПЕРЕСМОТРА НЕ БУДЕТ

В будущем не будет коренного пересмотра Договора о создании Союзного государства России и Беларуси. Об этом заявил госсекретарь Союзного государства Григорий Рапота на экспертном семинаре «Россия и Беларусь: в поисках эффективной формулы союзничества в период геополитической турбулентности».

По мнению Григория Рапоты, нет необходимости коренного пересмотра договора, однако нужно посмотреть, насколько он работает, в чем он не сработал и что можно в этой связи предпринять. Для решения этих задач, сообщил госсекретарь, создана рабочая группа во главе с министрами экономики двух стран, в состав входят и представители других министерств.

ЛУЧШИЕ МОТОСТРЕЛКИ

На 227-м общевойсковом полигоне в Борисове прошли соревнования на лучший мотострелковый взвод (экипаж БМП-2) Вооруженных сил. В рамках состязаний участники оценивались по четырем предметам боевой подготовки: огневой, физической, технической подготовке и вождению боевых машин. Мероприятие проходило под руководством главного судьи состязаний начальника главного управления боевой подготовки Вооруженных сил генерал-майора Андрея Некрашевича.

По итогам этих престижных соревнований армейского мастерства лучшим взводом БМП-2 Вооруженных сил Республики Беларусь стал мотострелковый взвод третьего курса общевойскового факультета Военной академии Республики Беларусь. Звание лучшего экипажа боевой машины пехоты Вооруженных сил Республики Беларусь также завоевали курсанты Военной академии Республики Беларусь. В лучшую сторону также отмечены мотострелковые подразделения 19-й гвардейской отдельной механизированной бригады и 6-й гвардейской отдельной механизированной бригады.

«ЗОЛОТАЯ ЛИТЕРА»

Военное информационное агентство «Ваяр» в очередной раз завоевало высшую профессиональную награду Национального конкурса печатных средств массовой информации «Золотая Литера». По итогам 2018 года в номинации «Лучший проект по продвижению интеграционной тематики» абсолютным победителем стал журнал Вооруженных сил Республики Беларусь «Армия»! Диплом и бронзовая статуэтка конкурса – достойная награда изданию.

Еще одним важным достижением военной журналистики стал диплом лауреата Национального конкурса «Золотая Литера» в номинации «Лучшие материалы общественно-политической тематики», которого была удостоена Лариса Кучерова за цикл материалов, опубликованных в журнале «Армия».

Всего на «Золотую Литеру» в этом году было подано более 300 заявок от республиканских и региональных печатных СМИ и информационных агентств. Отбор велся в 23 номинациях. Учредителем конкурса выступает Министерство информации Республики Беларусь.

Первые 10 лет

Коллективные силы оперативного реагирования

Исполнилось 10 лет со дня создания Коллективных сил оперативного реагирования ОДКБ (КСОР ОДКБ), которые были созданы в условиях достаточно сложной военно-политической обстановки и расширения спектра трансграничных вызовов и угроз национальной и коллективной безопасности государств — членов ОДКБ.

Созданы КСОР ОДКБ были с целью оперативно и адекватно реагировать на любые вызовы и угрозы во всей зоне ответственности Организации, в том числе — для защиты суверенитета и территориальной целостности государств, противодействия терроризму, экстремизму, наркотрафику, международным организованным преступным группам. Кроме того, среди задач КСОР ОДКБ — участие в операциях по предупреждению и ликвидации последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций.

В декабре 2008 года в ходе встречи глав государств — членов ОДКБ в Казахстане были достигнуты принципиальные договоренности о начале работы по созданию Коллективных сил оперативного реагирования ОДКБ. Речь шла о создании нового многофункционального компонента системы коллективной безопасности ОДКБ.

14 июня 2009 года Соглашение о Коллективных силах оперативного реагирования ОДКБ, было подписано. Это Соглашение стало основным нормативным правовым документом, регламентирующим порядок формирования, функционирования и применения КСОР ОДКБ. Во исполнение принятых решений для комплектования КСОР ОДКБ все государства — члены ОДКБ выделили наиболее боеготовые и мобильные воинские контингенты (соединения, воинские части) и формирования сил специального назначения, оснащенные современным и совместимым вооружением, военной (специальной) техникой.

15 мая 2019

MILEX-2019: **ДЕНЬ ПЕРВЫЙ**

Стратегия развития

Госкомвоенпром определил задачи и программы на ближнюю и дальнюю перспективу

Подводя итоги деятельности Госкомвоенпрома Республики Беларусь и организаций, входящих в его систему, за 2018 год, председатель Госкомвоенпрома Роман Головченко отметил, что прошлый год (третий год очередной пятилетки) в развитии Госкомвоенпрома и оборонного сектора экономики в целом завершен успешно и ключевая задача отрасли — продолжение стабильного роста в рамках выполнения новой редакции Программы развития оборонного сектора экономики и Госкомвоенпрома до 2020 года.

Среди задач, выполнением которых успешно занимался и занимается Госкомвоенпром, Роман Головченко обозначил создание условий для повышения конкурентоспособности и эффективного функционирования оборонного сектора экономики, развитие системы прогнозного планирования разработок, производства современных и перспективных систем вооружения, военной и специальной техники как для Вооруженных сил Республики Беларусь, так и для поставок их на экспорт.

Имеющийся научно-технический и производственный потенциал позволил организациям оперативно и качественно продолжить реализацию комплексных системных проектов, определенных на пятилетие, решать вопросы развития вооружения комплексно и системно.

Среди проектов, которым уделяется приоритетное значение, можно назвать средства огневого поражения, системы комплексного противодействия высокоточному оружию, средства подвижности, беспилотные авиационные комплексы и боевые геоинформационные системы.

В рамках реализации комплексного системного проекта «Огневые средства поражения» в 2018 году успешно завершена опытно-конструкторская работа по модернизации и изготовлению боевых средств РСЗО для применения ракет с дальностью действия до 300 км. Ракетный комплекс В-300РК «Полонез-М» рекомендован для принятия на вооружение Вооруженных сил.

Определенных результатов в разработке ударных БАК достигло ОАО «Конструкторское бюро «Дисплей» — его специалисты за короткие сроки разработали экспериментальные образцы ударных БЛА, боевые возможности которых были продемонстрированы главе государства в октябре 2018 г.

В ОАО «АГАТ — системы управления» завершена разработка радиорелейной станции Р-414МБРП «Сосна», которая принята на вооружение и в конце декабря поставлена в Вооруженные силы.

ОАО «КБ Радар» завершило разработку мобильных станций радиоэлектронной борьбы с БЛА «Гроза-С», радиоэлектронных ружей для борьбы с мультикоптерами «Гроза-Р» и «Гроза-Р2», мобильного варианта РЛК «Роса-РБ-М», продолжается разработка комбинированной трехкоординатной РЛС «Восток-3Д». Специалистами общества разработана радиолокационная станция обнаружения маловысотных и наземных объектов Х-диапазона «Родник».

Кроме того, руководитель Госкомвоенпрома подвел итоги выполнения мероприятий Государственной программы вооружения на 2016–2020 годы и государственного оборонного заказа в 2018 году. В 2018 году средства, выделенные на реализацию государственного оборонного заказа, освоены в полном объеме. Государственный оборонный заказ на 2018 год выполнен. Основные усилия в этом направлении были сосредоточены на поставке новых, современных и модернизации существующих образцов вооружения, военной и специальной техники.

Деятельность оборонных предприятий только в 2018 году способствовала поставке в Вооруженные силы Республики Беларусь более 780 единиц новейших, отремонтированных и модернизированных образцов вооружения и военной и специальной техники, в том числе станции помех УКВ радиосвязи, радио- и радиорелейные станции, беспилотные авиационные комплексы, легкобронированная техника, средства технического сопровождения информационного обеспечения деятельности Вооруженных сил и другие.

Работа в области военно-технического сотрудничества в 2018 году была направлена на создание и поддержание благоприятных условий для закрепления и наращивания присутствия отечественных организаций на внешних рынках. В 2018 году расширилась география экспорта организаций Госкомвоенпрома. Если в 2016 году экспорт продукции военного назначения осуществлялся в 60 стран, то в 2017 году — в 69 стран, а в 2018 году — уже в 76 стран мира, что составляет 110% по отношению к 2017 году.

Значительно увеличилась доля экспорта на рынки традиционных партнеров Беларуси по ВТС — в страны СНГ, сохранились позиции на рынках России, стран Ближнего Востока и Латинской Америки.

Неплохие успехи достигнуты и в выставочной деятельности. Организации Госкомвоенпрома в 2018 году в качестве экспонентов приняли участие в 23 международных выставках вооружения и военной техники за рубежом, на восьми из которых были развернуты коллективные экспозиции под эгидой Госкомвоенпрома. Все это способствует укреплению позитивного имиджа Республики Беларусь как надежного экспортера вооружения и военной техники и в целом способствует развитию военно-технического сотрудничества с иностранными государствами.

В целом ключевые задачи организациями Госкомвоенпрома по итогам 2018 года выполнены. Так, объем промышленного производства вырос за прошлый год на 2,2%, объем экспорта — на 7,3%. Впервые за историю Госкомвоенпрома преодолена планка по экспорту товаров и услуг в $1 млрд. Рентабельность продаж в промышленности составила 20,4%, а в целом по системе Госкомвоенпрома — 23,6%.

Основной целью развития Госкомвоенпрома в 2019 году определено повышение эффективности и качества выполняемых задач по созданию, серийному производству и модернизации образцов (систем) вооружения, обеспечивающих решение задач обороны и безопасности государства, развития экспортного потенциала за счет создания условий для продвижения продукции на внешних рынках, увеличение финансо-

вых результатов хозяйственной деятельности организаций Госкомвоенпрома и рост валютных поступлений от экспорта вооружения и военной техники.

В области развития и содержания вооружения и военной техники основной задачей является обеспечение выполнения мероприятий в рамках комплексных системных проектов и направлений разработок продукции военного назначения, предусмотренных новой редакцией Программы развития оборонного сектора экономики и Государственного военно-промышленного комитета до 2020 года.

Например, создание ударных БАК и малоразмерных высокоточных авиационных средств поражения определено в качестве приоритетного направления развития организаций Госкомвоенпрома. Продолжится работа по совершенствованию ЗРК малой и средней дальности, перевод основных боевых средств ЗРК на колесные шасси отечественного производства. Планируется начать серийный выпуск патронов различных модификаций к гражданскому стрелковому оружию.

В 2019 году также стоит задача создать базовые условия для завершения основных мероприятий по планированию развития оборонного сектора экономики и Госкомвоенпрома на очередной период до 2025 года. Подчеркнуто, что стратегически основные направления развития, определенные в настоящее время, останутся актуальными и на очередной этап развития. Будут определены ключевые системы, позволяющие обеспечить существенное повышение эффективности системы национальной безопасности, в том числе в сфере обороноспособности, и выработаны предложения по ним.

По итогам работы за 2018 год признаны лучшими среди:

- организаций промышленности — ОАО «140 ремонтный завод», НП ООО «ОКБ ТСП»;
- научных организаций и конструкторских бюро — ОАО «Пеленг», ОАО «Конструкторское бюро «Дисплей»;
- организаций-спецэкспортеров — ГВТУП «Белспецвнештехника».

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

БЕЛАРУСЬ И ТУРЦИЯ

В апреле по итогам переговоров в Анкаре Президентов Беларуси и Турции Александра Лукашенко и Реджепа Тайипа Эрдогана был подписан пакет двусторонних документов, создающих дополнительные условия в расширении взаимовыгодных белорусско-турецких связей в различных сферах. В присутствии глав государств двух стран был подписан Меморандум о взаимопонимании между Государственным военно-промышленным комитетом Республики Беларусь и Президиумом оборонной промышленности Администрации Президента Турецкой Республики в сфере оборонной промышленности.

Документ подписали с белорусской стороны — председатель Госкомвоенпрома Роман Головченко, с турецкой стороны — председатель Президиума оборонной промышленности Администрации Президента Турецкой Республики профессор Исмаил Демир.

В рамках мероприятий официального визита Президента Республики Беларусь в Турецкую Республику глава Госкомвоенпрома Роман Головченко провел переговоры с председателем Президиума оборонной промышленности Администрации Президента Турецкой Республики профессором Исмаилом Демиром, заместителем министра национальной обороны Турецкой Республики Мухшином Дэрэ, руководством турецких оборонно-промышленных компаний «TAI», «MKEK» и «Roketsan».

ПРЕЗЕНТАЦИЯ В МАЛАЙЗИИ

Республика Беларусь на международной выставке LIMA-2019 в Малайзии была представлена объединенным стендом Госкомвоенпрома в составе ОАО «КБ Радар» — управляющая компания холдинга «Системы радиолокации», ОАО «Оршанский авиаремонтный завод». В качестве основного экспонента и коллективного организатора объединенного стенда Госкомвоенпрома выступило ГВТУП «Белспецвнештехника». С самостоятельной экспозицией выступило ОАО «558 Авиационный ремонтный завод», которое участвовало в международном аэрокосмическом салоне «LIMA-2019» уже в седьмой раз.

Белорусские предприятия представили на LIMA-2019 наиболее востребованные в странах АСЕАН и АТР образцы вооружения и военной техники, новейшие оборонные технологии и возможности организаций Госкомвоенпрома в области разработки, производства и модернизации средств огневого поражения (в частности, белорусский гранатометный комплекс «Сапфир», возможности по модернизации авиационных управляемых ракет класса «воздух-воздух» Р-73), возможности по разработке и производству комплексов средств автоматизации, современных средств радиолокации, станций и комплексов радиоподавления радиосвязи и радиоэлектронной борьбы с беспилотными летательными аппаратами, а также возможности по ремонту и модернизации авиационной техники, производству и поставке авиационных комплексов береговой охраны, разработке и производству беспилотных авиационных комплексов и аппаратуры радиотехнической защиты «Сателлит-2М», глубокой модернизации зенитных ракетных комплексов противовоздушной обороны (ЗРК «Печора 2БМ», ЗРК «Трио», ЗРК «Квадрат» и др).

ЗНАКОМСТВО С СЕРБСКИМ ВПК

По приглашению министра обороны Сербии Александра Вулина делегация Госкомвоенпрома во главе с первым заместителем руководителя комитета Игорем Демиденко посетила Сербию в целях ознакомления с техническими и эксплуатационными характеристиками новейших разработок ВПК этой страны.

В рамках визита на полигоне Никинцы в нескольких десятках километров от Белграда состоялись демонстрационные стрельбы из самоходных артиллерийских установок, реактивных систем залпового огня, управляемого ракетного вооружения сербского производства, а также прошла презентация системы управления огнем артиллерии.

Гостям из Беларуси, Венгрии, Словении и Греции были продемонстрированы образцы вооружения и военной техники, выпускаемые военно-техническим институтом Сербии, предприятиями группы оборонной промышленности Сербии и компанией Jugoimport: стрелковое вооружение, оптоэлектронные системы разведки, бронетехника, роботизированные наземные платформы, управляемое ракетное вооружение, беспилотные летательные аппараты, артиллерийские системы ПВО малой дальности, в том числе для борьбы с беспилотными летательными аппаратами.

Говоря о важности проведенной презентации, помощник министра обороны Сербии по материальным ресурсам доктор Ненанд Милорадович отметил, что военное ведомство активно сотрудничает с рядом стран-партнеров на всех континентах.

«Мы регулярно обмениваемся информацией, прежде всего технического характера, для установления сотрудничества и по некоторым совместным проектам. Для нескольких стран-партнеров была организована эта демонстрация наиболее важных видов оружия и систем, которые сейчас поступают в сербскую армию и представляют интерес для наших партнеров», — подчеркнул доктор Ненанд Милорадович

АСУ «Альянс»

Автоматизированная система управления сухопутными войсками

Автоматизированная система управления сухопутными войсками (АСУ) «Альянс» предназначена для эффективного управления группировками сухопутных войск. В основу концепции АСУ «Альянс» положен принцип, что каждая единица техники или военнослужащий — это информационный узел в системе. Как результат, каждый командующий и командир на своем уровне управления имеет полную ситуационную осведомленность о положении противника, действиях подчиненных войск и осуществляет эффективное их применение в режиме реального времени.

Специальное программное обеспечение АСУ «Альянс», разработанное ООО «БСВТ-новые технологии» по заданию ГВТУП «Белспецвнештехника», — это совокупность взаимодействующих приложений и сервисов геопространственных и мультимедийных данных.

Благодаря тому, что АСУ «Альянс» построена по модульному принципу, обмен информацией между модулями от нижнего тактического до стратегического уровней обеспечивается в режиме реального времени. При необходимости расширить ее функционал для решения специальных задач можно за счет интеграции различных инструментариев расчетов логических и математических задач, а также инструментария работы с векторными, растровыми, оцифрованными и 3D-картами местности, предоставленными в том числе сторонними поставщиками.

Кроме того, с помощью системы можно объединить и, как следствие, получать информацию от различного по типу и производителям оборудования. Например, квадрокоптеры, ip-камеры, датчики движения, приемники акустических сигналов, средства наблюдения и обнаружения, а также технику наземного, воздушного и морского базирования.

Пользоваться приложениями и сервисами автоматизированной системы управления «Альянс» можно на любых устройствах, будь то смартфон, планшет, ноутбук, стационарный компьютер или smart-часы. При этом не имеет никакого значения, какая операционная платформа там установлена — Android, Android Wear, iOS, Windows, Linux. Разработчики жестко не привязывали «Альянс» к какому-либо определенному оборудованию и программному обеспечению.

Это же касается и каналов передачи данных. Для обмена информацией на разных уровнях управления системы могут использоваться в любой комбинации все доступные каналы связи — КВ- и УКВ-радиосвязь, Wi-Fi, GSM, спутниковая и проводная связи, Ethernet и т.д. Конечному абоненту команды передаются по иерархической цепочке текстовыми сообщениями, по голосовой связи или графическим способом.

Причем для каждого пользователя или группы пользователей существует авторизированный доступ к единому геоинформационному пространству с соответствующими настройками абонентских параметров. Немаловажно, что все действия в системе автоматически логируются (записываются в журнал) и впоследствии могут быть просмотрены в интерактивном режиме. В результате повышается качество и контроль работы на всех уровнях управления войсками, оптимизируются и автоматизируются многие процессы.

Для обеспечения безопасности данных, циркулирующих в системе, вся информация имеет криптографическое шифрование. Причем его уровень настолько высок, что для взлома потребуются большие программно-аппаратные ресурсы и продолжительное время. Во избежание утечки контента доступ к данным организован в соответствии с привилегиями и правами доступа. Особое внимание уделено шифрованию голосового чата. Если выяснится, что какие-либо из устройств системы попали в руки к противнику, то с командного пункта можно заблокировать работу этого оборудования и уничтожить все полученные с него данные.

АСУ «Альянс» построена по модульному принципу, обмен информацией между модулями от нижнего тактического до стратегического уровней обеспечивается в режиме реального времени. При необходимости расширить ее функционал для решения специальных задач можно за счет интеграции различных инструментариев расчетов логических и математических задач, а также инструментария работы с векторными, растровыми, оцифрованными и 3D-картами местности.

Стоит отметить, что сфера применения АСУ «Альянс» не ограничивается сугубо военными функциями. Она с успехом может использоваться и различными силовыми министерствами, а также структурами, осуществляющими функции обеспечения.

АСУ «Альянс» уже прошла успешную апробацию в одной из стран Ближнего Востока, а в настоящее время проходит опытную эксплуатацию в отечественных силовых структурах.

15 мая 2019

ПРОГРАММА MILEX-2019 СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

15 мая

9:00 **МКСК «Минск-арена», ИКК «Линия Сталина»**	Открытие выставочного павильона для посещения специалистами и представителями республиканских и иностранных СМИ. Организация онлайн-трансляции первого дня работы выставки
9:00 — 9:30 **ИКК «Линия Сталина»**	Прибытие почетных гостей, официальных делегаций и приглашенных на ИКК «Линия Сталина». Регистрация и размещение на трибунах
9:30 — 9:50 **ИКК «Линия Сталина»** (малая сцена)	Выступление заслуженного коллектива Академического ансамбля песни и танца ВС РБ
10:00 — 11:50 **ИКК «Линия Сталина»**	Церемония официального открытия выставки
13:00 — 14:00 **Для официальных делегаций согласно программам пребывания**	Обед
15:00 **МКСК «Минск-арена»**	Открытие выставочной экспозиции на МКСК «Минск-арена»
15:10 — 16:00 **МКСК «Минск-арена»**	Осмотр экспозиции выставки почетными гостями, официальными делегациями и приглашенными
16:00 — 16:10 **МКСК «Минск-арена»** (пресс-волл выставки)	Фотографирование почетных гостей
16:10 — 16:30 **МКСК «Минск-арена»**	Выход к прессе председателя Госкомвоенпрома
16:00 — 18:00 **МКСК «Минск-арена»**	Двусторонние встречи руководства Госкомвоенпрома и Минобороны с главами иностранных делегаций
19:00 **Дворец Республики, 6-й этаж**	Бизнес-коктейль (по отдельному списку)

16 мая

8.45 — 9.30 **Галерея «Ракурс» Национальной библиотеки Беларуси** (Минск, пр-т Независимости, 116, правый вход, 2-й этаж)	Регистрация участников и гостей 8-й Международной научной конференции по военно-техническим проблемам, проблемам обороны и безопасности, использования технологий двойного назначения (MILEX.INNOVATIONS ’19) (далее — Конференция MILEX. INNOVATIONS ’19), пресс-подходы
9.00 — 10.30 **Галерея «Ракурс» Национальной библиотеки Беларуси** (Минск, пр-т Независимости, 116, правый вход, 2-й этаж)	Торжественное открытие конференции MILEX.INNOVATIONS ’19 (пленарное заседание)
9.00 — 17.00 **Галерея «Ракурс» Национальной библиотеки Беларуси** (Минск, пр-т Независимости, 116, правый вход, 2-й этаж)	Выставка инновационных проектов и стартапов MILEX.INNOVATIONS ’19
10.30 — 16.30 **Круглый зал Национальной библиотеки Беларуси** (Минск, пр-т Независимости, 116, правый вход, 2-й этаж)	Проведение секционного заседания Конференции MILEX.INNOVATIONS ’19: СЕКЦИЯ №4 «Системы противодействия высокоточному оружию, системы и средства РЭБ, радио-, радиотехнической и радиолокационной разведки»
10.30 — 16.00 **Зал образовательных технологий Национальной библиотеки Беларуси** (пр-т Независимости, 116, правый вход, 3-й этаж)	Проведение секционного заседания Конференции MILEX.INNOVATIONS ’19: СЕКЦИЯ №3 «Контрольно-измерительные и испытательные приборы и оборудование, специальные информационные системы»
10.30 — 13.00 **Галерея «Лабиринт» Национальной библиотеки Беларуси** (пр-т Независимости, 116, правый вход, 3-й этаж)	Проведение секционного заседания Конференции MILEX.INNOVATIONS ’19: СЕКЦИЯ №6 «Системы и средства радиосвязи»
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 РПУП «Завод точной электромеханики», ОАО «140 ремонтный завод», ОАО «МЗКТ», ОАО «Агат — системы управления», ОАО «558 АРЗ», ЗАО «БТЭ», ЗАО «Аэромаш», РПУП «ЗТЭМ».**	Презентация возможностей экспонентов — участников выставки для освещения в СМИ Тема — «Средства огневого поражения» Тема — «Боевые бронированные машины легкого класса» Тема — «Беспилотные авиационные комплексы»
10.30 — 11.00 **МКСК «Минск-арена», конференц-зал № 1**	Регистрация участников заседания Делового Совета при Межгосударственной комиссии по военно-экономическому сотрудничеству ОДКБ
11.00 — 13.00 **МКСК «Минск-арена», конференц-зал № 1**	Заседание Делового Совета при Межгосударственной комиссии по военно-экономическому сотрудничеству ОДКБ
11.00 — 13.00 **МКСК «Минск-арена», конференц-зал № 2**	Конференция «Применение электрических соединителей в РЭА и перспективы их развития. Освоенные соединители по программе импортозамещения»
13.30 — 16.00 **Галерея «Лабиринт» Национальной библиотеки Беларуси (пр-т Независимости, 116, правый вход, 3-й этаж)**	Проведение секционного заседания Конференции MILEX.INNOVATIONS ’19: СЕКЦИЯ №7 «Модернизация, ремонт и утилизация вооружения и военной техники»; СЕКЦИЯ №5 «Средства подвижности вооружения»
14.00 — 17.00 **МКСК «Минск-арена», конференц-зал № 1**	Выездное совместное заседание совета коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации по вопросам военно-экономического (технического) сотрудничества в формате ОДКБ, белорусской и российской национальных частей МКВЭС ОДКБ с участием представителей предприятий и организаций ОПК Беларуси и России

Новый ЗРК средней дальности «Бук-МБ3К»

На белорусском предприятии НПООО «ОКБ ТСП» создан новый зенитный ракетный комплекс (ЗРК) средней дальности «Бук-МБ3К», который по своим разведывательным, огневым и маневренным возможностям не уступает современным аналогичным ЗРК средней дальности, а по соотношению цена/боевые свойства является весьма привлекательным для целого ряда стран, не являющихся производителями вооружений такого класса.

Основными особенностями нового ЗРК являются высокая надежность и улучшенные эксплуатационные характеристики. ЗРК «Бук-МБ3К» способен обеспечить обнаружение и перехват всех типов маневрирующих аэродинамических целей от беспилотных летательных аппаратов до крылатых ракет. При этом комплекс способен одинаково эффективно действовать в условиях активного огневого и радиоэлектронного противодействия.

В ЗРК «Бук-МБ3К» реализован целый ряд новых технических решений, которые ставят разработанный комплекс в один ряд с самыми современными ЗРК средней дальности, отвечающими тенденциям развития средств ведения вооруженной борьбы в воздушном пространстве.

Для самоходной огневой установки (СОУ) разработана новая твердотельная РЛС S-диапазона с фазированной антенной решеткой, что позволило увеличить дальность обнаружения целей типа истребитель до 130 км, увеличить количество целевых каналов СОУ при стрельбе, а также обеспечить уверенное сопровождение целей в условиях интенсивного радиоэлектронного противодействия.

В состав аппаратуры комплекса включены современные системы цифровой связи и передачи данных, обеспечивающие надежную коммуникацию между элементами ЗРК и его сопряжение с АСУ и РЛС. Элементы комплекса оснащены цифровой навигационной системой собственной разработки предприятия, которая обеспечивает позиционирование боевых средств с использованием данных от систем GPS, ГЛОНАСС, а также в автономном режиме работы.

Для боевых средств ЗРК «Бук-МБ3» Минским заводом колесных тягачей разработано четырехосное полноприводное шасси МЗКТ-69225 с колесной формулой 8х8, управляемыми колесами двух передних осей, повышенной грузоподъемностью, которая составляет 17 300 кг и более мощным 500-сильным двигателем. Это позволяет огневым средствам комплекса совершать марши со скоростью 60 км/ч.

В целом использование нового колесного шасси повышает маневренные возможности ЗРК «Бук-МБ3», улучшает его эксплуатационные свойства и сокращает материальные затраты на его техническое обслуживание и ремонт.

«Лектор» управляет огнем

Ведущая компания страны по созданию автоматизированных систем управления общего и специального назначения ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания «Геоинформационные системы управления» представит на 9-й Международной выставке вооружения и военной техники свою новую разработку — переносной комплекс управления огнем артиллерии 7А0917 («Лектор»).

Изделие разработано в инициативном порядке, успешно прошло предварительные испытания и готовится к представлению на государственные испытания в интересах военного ведомства.

Комплекс имеет три уровня управления — командир батареи, старший офицер батареи и командир расчета (орудия).

В состав технических средств командира батареи входит планшетный компьютер ВМ2307, носимая радиостанция Р-181-5НУ и прибор разведки «Капонир».

В комплект технических средств старшего офицера батареи включен планшетный компьютер ВМ2307, носимая радиостанция Р-181-5НУ и автоматическая метеостанция GMX500.

Для управления и подготовки стрельбы орудия в распоряжении командира расчета имеется карманный персональный компьютер ВМ2306 и радиостанция Р-180.

Необходимый перечень технических средств позволяет решать весь комплекс задач по управлению и подготовке стрельбы артиллерийской батареи:

- сбор, обработка, отображение и хранение информации, поступающей от сопрягаемых изделий;
- решение расчетных и информационных задач управления при подготовке и в ходе ведения боевых действий;
- формирование, прием и обработка донесений, команд и распоряжений.

Все технические средства и программное обеспечение, за исключением компактной метеостанции, разработаны в организациях Госкомвоенпрома и оборонного сектора экономики (планшетные компьютеры производит ОАО «НИИЭВМ», радиостанции — ОАО «АГАТ-СИСТЕМ», прибор разведки — НТЦ «ЛЭМТ «БелОМО», программное обеспечение и интеграция технических средств — ОАО «АГАТ — системы управления»).

Новинка от ОАО «АГАТ — системы управления» была уже представлена в феврале на выставке разработок (образцов продукции) организаций, входящих в систему Госкомвоенпрома, в ходе заседания итоговой коллегии комитета за 2018 год, а также на 14-й Международной выставке вооружений и военной техники «IDEX-2019» в Абу-Даби.

Арабский вектор белорусских танковозов

ОАО «Минский завод колесных тягачей» разработал уникальный автопоезд МЗКТ-741351 для транспортировки различной бронетехники.

Новая разработка способна транспортировать на полуприцепе МЗКТ-999421 и прицепе МЗКТ-837211 груз общим весом в 140 тонн. Стандартная же нагрузка нового автопоезда-танковоза МЗКТ-741351 может представлять собой один танк типа Leclerc и боевую машину пехоты БМП-3 на полуприцепе в связке с прицепом, на котором дополнительно размещен еще один танк Leclerc. Также возможна перевозка трех боевых машин пехоты типа БМП-3. По своим тактико-техническим характеристикам не уступает лучшим мировым аналогам.

Как отметил главный конструктор ОАО «МЗКТ» Василий Бурьян, автопоезд-трехзвенник в составе тягача, полуприцепа и прицепа в 2016 и 2017 годах проходил испытания в Объединенных АрабскихЭмиратах, когда там был самый жаркий период и температура порой поднималась почти до +55 градусов по Цельсию. Машина показала себя с наилучшей стороны, в результате чего «танковозы» были заказаны Министерством обороны ОАЭ.