



**На переднем крае
в борьбе
с COVID-19**

стр. 2

**Сябры о своей
жизни, службе
и долге**

стр. 8



**Самбо получило
официальный
олимпийский
статус**

стр. 11



«Циркон» и «Прометей» поразили цели. Им нет равных!

Очередные этапы испытаний гиперзвуковой крылатой ракеты «Циркон» и новейшей зенитной ракетной системы С-500 прошли успешно



Александр ТИХОНОВ *

19 июля в акватории Белого моря стрельбу «Цирконом» выполнил фрегат «Адмирал Флота Советского Союза Горшков». ЗРС С-500 «Прометей» стреляла на полигоне Калустин Яр. Объективный контроль в обоих случаях зафиксировал поражение целей — наземной и скоростной баллистической.

Фрегат «Адмирал Флота Советского Союза Горшков» с бортовым номером 454 пел с причальной скоростью по небольшим волнам Белого моря, уже не в первый раз готовясь проверить в деле новейшую гиперзвуковую ракету «Циркон».

У экипажа этого корабля, построенного корабельями «Северной верфи» в Санкт-Петербурге и зачисленного в состав флота три

года назад, уже есть опыт боевой стрельбы «Цирконом». Впервые она была произведена здесь же, в Белом море 6 октября 2020 года в 7 часов 15 минут. Стреляли тогда моряки по морской цели в Баренцевом море, удалённой на 450 километров. Стрельба была успешной — средства объективного контроля зафиксировали прямое попадание ракеты в цель, задачи первого пуска в рамках продолжающихся государственных испытаний были выполнены.

Главкомандующий Вооружёнными Силами России Владимир Путин тогда поздравил всех, кто причастен к работе над «Цирконом», поблагодарил министра обороны генерала армии Сергея Шойгу и начальника Генерального штаба, отметив, что министр и начальник Генштаба выступают не только как заказчики, но и как

полноценные участники процесса создания подобных современных систем.

Следующая испытательная стрельба «Цирконом» состоялась в ноябре прошлого года. И снова был зафиксирован факт лидерства России в создании гиперзвукового оружия — данные объективного контроля показали, что ракета «Циркон» успешно поразила морскую цель на таком же, как и в предыдущем случае, расстоянии — 450 км. Скорость полёта ракеты, как и в первый раз, превысила 8 Махов.

Испытания «Циркона» прошли и в декабре 2020-го. И вот 19 июля они продолжились.

...Не обманяла жёлоз, половой фрегат проекта 22350 «Адмирал Флота Советского Союза Горшков» запускает очередное уникальное изделие корпорации

«Тактическое ракетное вооружение». На сей раз гиперзвуковой крылатой ракетой «Циркон» наносится удар по наземной цели, расположенной на побережье Баренцева моря. До цели — более 350 километров, то есть считанные минуты полёта со скоростью около 7 Махов. Ракета летит стремительно, а вот время после пуска для экипажа словно замедляет ход. Оно возвращается прежний темп только после получения данных объективного контроля. Есть прямое попадание! Тактико-технические характеристики ракеты «Циркон» в ходе испытаний подтверждены. Значит, комплексом «Циркон» воеводства будут оснащаться подводные лодки и надводные корабли Военно-Морского Флота России.

На полигоне Калустин Яр в день испытаний «Прометей» небо было таким же безоблачным, как и накануне над Белым морем. Тем зрелищней был пуск зенитной ракеты новейшей ЗРС С-500, которой предстояло поразить скоростную баллистическую цель.

Если морская гиперзвуковая ракета находится в полёте минуты, то зенитная летит к объекту несколько секунд. У зенитчиков время спрессовано максимально, но и здесь от пуска ракеты до получения данных средств объективного контроля оно воспринимается тягучим, «резининовым». Эти средства зафиксировали: цель поражена. Предназначенная для поражения всего спектра существующих и перспективных средств воздушно-космического нападения вероятного противника во всем диапазоне высот и скоростей, зенитная ракетная система С-500 делом, то есть пуском, доказала, что в мире сегодня ей нет равных. И вряд ли появится в обозримом будущем. Проведённые в рамках испытаний боевые стрельбы подтвердили заданные тактико-технические характеристики и высокую надёжность российской военной техники ПВО.

Остаётся добавить, что после завершения полного цикла испытаний «Прометей» предусматривается поставка первой ЗРС С-500 в подмосковное объединение ПВО-ПРО.



ФОТО ИА НАШЕСТЬ

МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ

ОБСУЖДЕНЫ ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКО-ЛАНКИСКИХ ОТНОШЕНИЙ

19 июля заместитель министра обороны РФ генерал-полковник Александр Фомин провёл встречу с Чрезвычайным и Полномочным Послом Демократической Социалистической Республики Шри-Ланка в Российской Федерации профессором Ламавансом Миттавалле, завершающим свою службу в России в конце текущего месяца. Стороны обсудили состояние и перспективы российско-ланкиских отношений с акцентом на актуальные вопросы двустороннего военного сотрудничества.

СОВМЕСТНОЕ УЧЕНИЕ

С 5 по 10 августа в Хатлонской области Республики Таджикистан на полигоне Харбамдон состоится совместное учение с воинскими контингентами России, Узбекистана и Таджикистана. «В ходе учения отработаем подготовку к ведению боевых действий совместной группировкой войск по разгрому отрядов незаконных вооружённых формирований, вторгшихся на территорию союзного государства», — сообщил командующий войсками ЦВО генерал-полковник Александр Лапин. Основу российского воинского контингента составят подразделения 201-й российской военной базы, а также группы отдалённого соединения в мониторинге назначения ЦВО. Кроме того, в учении будут задействованы специалисты РХБ защиты и мобильные группы РЭБ.

ПОМОГУТ ПОТУШИТЬ ПОЖАРЫ В КАРЕЛИИ

Два вертолёта Ми-8 Ленинградской армии ВВС и ПВО, оборудованных водосливными устройствами ВСУ-5, окажут помощь в тушении лесных пожаров в Республике Карелия. Экипажи вертолётов уже вылетели с одного из военных аэродромов Ленинградской области. Они также будут задействованы в мониторинге местности с воздуха, тушении очагов возгораний с использованием водосливных устройств, переброске сотрудников лесопажарных служб, грузов и оборудования в районы, охваченные природной стихией.

ПРОХОДЯТ СОСТЯЗАНИЯ «ЦИФРОВОЙ ШТУРМ»

На базе Военной академии Генерального штаба Вооружённых Сил РФ начались состязания среди специалистов в области моделирования применения войск (сил) «Цифровой штурм». В конкурсе участвуют сборные команды военных округов и Северного флота. В течение трёх дней участники состязаний будут применять перспективные разработки в области моделирования военных действий, покажут навыки применения современных информационных технологий в интересах поддержки принятия управленческих решений.

НАЧАЛАСЬ АККРЕДИТАЦИЯ СМН НА ФОРУМ «АРМИЯ-2021»

Началась аккредитация на Международный военно-технический форум «Армия-2021», мероприятия которого пройдут с 22 по 28 августа 2021 года в Конгрессно-выставочном центре «Патриот», на полигоне Алабино и аэродроме Кубинка, а также во всех военных округах и на Северном флоте. Заявки принимаются до 15.00 19 августа 2021 года.

Под Андреевским флагом

В День Военно-Морского Флота российские моряки продемонстрируют своё мастерство на кораблях и подводных лодках



Андрей ГАВРИЛЕНКО *

В преддверии Главного военно-морского парада в Кронштадтском морском соборе, который является главным военно-морским храмом страны, состоится молебен «Во славу русских моряков!», в котором примут участие около 300 военнослужащих Военно-Морского Флота. Молебен отслужит митрополит Санкт-Петербургский и Ладожский Варсоноий.

Как отметил главком ВМФ России адмирал Николай Евменов, молебен, посвящённый российскому флоту, которому в этом году исполняется 325 лет, безусловно, подчёркивает высокий моральный дух военных моряков, которые сегодня выполняют ответственные задачи в Мировом океане. И конечно же, молебен в Кронштадтском морском соборе задаёт традиционный тон пред-

стоящему Главному военно-морскому параду, где российские моряки покажут своё мастерство на кораблях и подводных лодках под священным Андреевским флагом.

Ранее в Кронштадте состоялась церемония принесения мощей святого праведного воина Фёдора Ушакова из Санаксарского мужского монастыря в главный храм Военно-Морского Флота — Кронштадтский морской собор.

По указанию главнокомандующего ВМФ адмирала Николая Евменова при взаимодействии с Русской православной церковью мощи святого праведного воина адмирала Фёдора Ушакова на катере проследовали вдоль военных кораблей, прибывших для участия в Главном военно-морском параде. При прохождении катера экипажи кораблей и подводных лодок приветствовали святыню.

— на 4 стр.

Небо столицы под неусыпным контролем

Успешному отражению первого массированного налёта гитлеровской авиации на Москву исполняется 80 лет

Александр ПИИЧУК *

На протяжении всей истории военных противостояний противоборствующие стороны одной из первоочередных своих целей ставили захват столицы противника, что означало если не победу, то по крайней мере коренной перелом в войне. Поэтому воюющие стороны всеми способами стремились обеспечить административно-политические центры своих государств. Не стала исключением и Великая Отечественная война.

— на 3 стр.

Огонь из «Солнцепёков» в непроглядном дыму

На полигоне Шиханы Саратовской области прошли всероссийские конкурсы на лучший тяжёлый огнемётный взвод и подразделение аэрозольного противодействия

Юлия КОЗАК *

«Белое солнце» и «Специалист термодымовой аппаратуры» — конкурсы, неразрывно связанные между собой. В этом году в их программу было включено множество испытаний, направленных на объективную оценку готовности подразделений к выполнению боевых и специальных задач в самых сложных, экстремальных условиях. К слову, этому способствовали даже погодные. Проливной дождь во время проведения конкурсами огнемётной полосу не только добавлял трудностей, но и показал, что огнемётчиками они не страшны.

— на 5 стр.

Сирийские военнослужащие готовятся принять участие в АрМИ-2021

На полигоне под Дамаском организован отборочный этап конкурса «Мастера артиллерийского огня»

Мария ТОМИЛЕНКО *

В Сирийской арабской армии идёт подготовка к участию в Армейских международных играх АрМИ-21 в рамках участия в Армии-2021. Под Дамаском проходит отборочный этап конкурса «Мастера артиллерийского огня», на котором победители российских конкурентов.

Расчёты поочерёдно умело поражают мишени из башенной установки бронированного тягача, РПГ и 120-мм миномётного комплекса 2С12 «Санни».

— на 9 стр.

ПЕРСПЕКТИВНО

Устремлённость в будущее

Президент Российской Федерации Владимир Путин принял участие в работе 15-го Международного авиационно-космического салона МАКС-2021

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Глава государства ознакомился с экспозицией салона, включающей в себя передовые образцы отечественной авиационной техники, оборудования и комплектующих. В частности, глава государства представил новый военный истребитель — лёгкий тактический одновысотный самолёт ЛТС Checkmate. Владимир Путин посетил также летную программу авиасалона, наблюдая за демонстрационными полётами пилотажных групп.

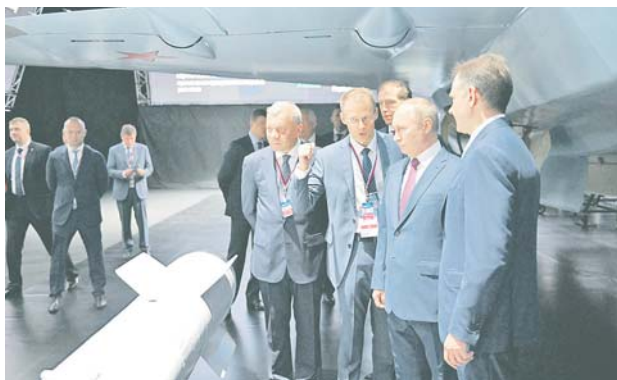


ФОТО СЕРГЕЯ ШЕВЧЕНКО

Отметим, что Международный авиационно-космический салон МАКС — один из крупнейших мировых салонов. В 2021 году в его работе — в очном и дистанционном форматах — принимают участие около 290 зарубежных организаций из более чем 50 стран. Авиасалон проходит в подмосковном Жуковском с 20 по 25 июля.

За прошедшие почти три десятилетия МАКС стал важной и востребованной площадкой для презентации новейших достижений отечественной и зарубежной авиации, — отметил президент в приветственном слове на открытии салона. — Здесь идут оживлённые дискуссии о будущем мирового авиационства. Традиционно предлагается увлекательная летная программа, а заключение контрактов

на нынешнем авиасалоне выступает наш сосед и союзник — Республика Казахстан, — продолжил глава государства. — Мы намерены наращивать взаимодействие с казахстанскими коллегами и другими участниками Евразийского экономического союза в такой высокотехнологичной отрасли, как авиационство.

Повышение безопасности полётов, сокращение негативного

воздействия авиации на окружающую среду, изучение внеземного пространства — вот сферы, в которых объединяются для достижения новых прорывных результатов, — акцентировал внимание глава государства. — То, что мы видим сегодня в Жуковском, наглядно показывает, что российская авиация обладает

нынешнем авиасалоне впервые представлена его модификация с отечественным двигателем ПД-14. «За этим самолётом последуют региональный Ил-114-300, лёгкий многоцелевой самолёт «Байкал», а также новые вертолёты, которые давно ждут», — подчеркнул Владимир Путин.

Он выразил уверенность, что современная, эффективная и безопасная техника российского производства поможет отечественным авиакомпаниям удовлетворять растущий спрос на полёты, займёт достойное место на мировом рынке и тем самым укрепит позиции России как одного из признанных лидеров авиакосмической отрасли.

— Нам есть что предложить нашим партнёрам и в области фундаментальных исследований и разработок, — заметил президент. — В год науки и технологий напомним, что российские научные организации достигли успехов в целом ряде прорывных направлений, значительная часть из которых представлена на площадках и стендах МАКСа. Это решения в области электрических и гибридных силовых установок, сверхзвуковой гражданской лайнер с низким уровнем шума — мы активно работаем над его разработкой.

— МАКС устремлён в будущее, а будущее за беспилотными летательными аппаратами и роботизированными комплексами, применением в авиации искусственного интеллекта. Все эти направления также широко представлены на авиасалоне. Подлинных лидеров во все времена отличает способность



Президент напомнил, что отечественные авиакомпания получают современные лайнеры «Суперджет 100» («Иркут»), разработанный Минбороны РФ совместно с Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи. Более 120 литров крови сдали военнослужащие Ульяновского соединения ВДВ для лечения тяжёлых COVID-19-пациентов.

воспринимать вызовы как новые возможности. Важно, что организаторы юбилейного авиасалона смогли обеспечить прямое общение и работу на стационарных стендах с видеомостами и виртуальными

Будущее — за беспилотными летательными аппаратами и роботизированными комплексами, применением в авиации искусственного интеллекта. Все эти направления широко представлены на авиасалоне

открывает широкие возможности для кооперации и реализации взаимовыгодных проектов с иностранными предприятиями.

По его мнению, важно, что и в нынешнем году, несмотря на сложности, вызванные последствиями пандемии коронавируса, МАКС в полной мере отвечает своему международному статусу.

— Особо отмечу, что в качестве страны — партнёра России

Владимир Путин сообщил о ряде перспективных проектов, реализуемых российскими и казахстанскими предприятиями. «Так, в Казахстане собираются вертолёты семейства «Ми». По линии Роскосмоса продвигается совместный проект «Байтерек». Его цель — создание организационно-технической структуры для выведения космических аппаратов с ле-

тания авиации на окружающую среду, изучение внеземного пространства — вот сферы, в которых объединяются для достижения новых прорывных результатов, — акцентировал внимание глава государства. — То, что мы видим сегодня в Жуковском, наглядно показывает, что российская авиация обладает

УЧАСТЛИВО

Врачи приступили к лечению

Военные медики Центрального военного округа приняли первых пациентов в мобильном госпитале, развёрнутом на базе реабилитационного центра имени А.И. Лебедева в городе Черногорске (Республика Хакасия)

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Поступающие граждане были осмотрены медицинскими специалистами. Все поступающие на стационарное лечение пациенты находятся под постоянным наблюдением квалифицированных военных медиков. Для оказания необходимой помощи населению Республики Хакасия в распоряжении госпиталя имеется современное медицинское оборудование — аппараты искусственной вентиляции лёгких, рентгенографические аппараты, аппараты УЗИ, анализаторы крови, а также необходимый запас лекарственных средств.

Ранее было проведено совместное совещание с гражданскими специалистами республики, где были определены порядок и объём работы военных медицинских работников.

Посчитает подполковник Дмитрий Перминов, заместитель начальника медицинской службы ЦВО:

— Состоялось координационное совещание под руководством министра здравоохранения Республики Хакасия Олега Аняншевского. В его ходе обсуждался порядок поступления пациентов, их лечение, пополнения расходов медицинских записей. В настоящее время развёрнуто приёмное отделение, идёт приём пациентов. Наш мобильный госпиталь будет заниматься лечением пациентов с новой коронавирусной инфекцией как лёгкой, так и средней степени тяжести.

Олег Аняншевский, министр здравоохранения Республики Хакасия, рассказывает: «К нам прибыл мобильный госпиталь Центрального военного округа. Среди медицинского персонала есть те, кто работал у нас в республике в прошлом году. Такие специалисты, имеющие опыт борьбы с коронавирусной инфекцией, ещё усилены врачами различного про-



фили в связи со сложной ситуацией. Помощь пришла своевременно. Замечу, что наших сил было достаточно до тех пор, пока не стало понятно, что количество заболевших продолжает расти и никакого плато мы ещё не достигли.

— Медсёстры, врачи приступили к работе. Уже никакие

анестезиологии и реанимации, приёмное, инфекционное, санитарно-эпидемиологическое отделения, а также лаборатория ПЦР-диагностики.

Напомним, что министром обороны Российской Федерации генералом армии Сергеем Шойгу по обращению главы Республики Хакасия Валентина Коновалова принято решение о направлении мобильного госпиталя на 100 койко-мест соединения Центрального военного округа в Черногорске. Сложность заключается в том, что изначально лечением занимались республиканские врачи и нам потребовалось некоторое время для пересмотра и корректировки лечения. Пациенты были рады, когда мы приехали, о военных радах отзывались положительно.

В составе госпиталя 67 военных врачей и младших медицинских специалистов ЦВО, отделение

ки Хакасия Валентина Коновалова принято решение о направлении мобильного госпиталя на 100 койко-мест соединения Центрального военного округа в Хакасии перебрываются необходимые объёмы медицинского кислорода.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНО

Вакцинируйтесь и защищайте себя и близких

В Вооружённых Силах России плановую ревакцинацию от COVID-19 прошли свыше 20 тысяч человек

Александр ПИНЧУК *

Основные усилия в борьбе с коронавирусом в Российской армии сейчас направлены на массовую добровольную ревакцинацию военнослужащих, членов их семей и гражданского персонала. Для этого в военные округа и на Северный флот направляется новая волна двухкомпонентной вакцины «Спутник V» («Гам-КОВИД-Вак»), разработанной Минбороны РФ совместно с Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи. Более 120 литров крови сдали военнослужащие Ульяновского соединения ВДВ для лечения тяжёлых COVID-19-пациентов.

С 1 июля 2021 года в военно-медицинских организациях Минобороны России организована плановая ревакцинация против новой коронавирусной инфекции военнослужащих всех категорий, уже получивших полный курс вакцинации до 1 января 2021 года, а также членов их семей, федеральных государственных гражданских служащих, граждан Ульяновского гвардейского десантно-штурмового соединения, принятых от COVID-19, сдали допороговую кровь для лечения тяжёлых COVID-19-пациентов от коронавирусной инфекции.

«Банк крови для лечения тяжёлых больных пациентов от новой коронавирусной инфекции обязательно должен пополняться. У меня распространённая группа крови, — третья положительная, и я очень надеюсь, что смогу помочь нуждающимся больным», — рассказывает командир медицинской роты капитан Тамарин Багдасар.

После лабораторного исследования полученную кровь и её компоненты направят по назначению в лечебные учреждения Ульяновской области.

Также по решению Сергея Шойгу для обеспечения государственных медицинских учреждений Республики Хакасия военно-транспортной авиацией Центрального военного округа в Хакасии перебрываются необходимые объёмы медицинского кислорода.

Напомним, что министром обороны Российской Федерации генералом армии Сергеем Шойгу по обращению главы Республики Хакасия Валентина Коновалова принято решение о направлении мобильного госпиталя на 100 койко-мест соединения Центрального военного округа в Черногорске. Сложность заключается в том, что изначально лечением занимались республиканские врачи и нам потребовалось некоторое время для пересмотра и корректировки лечения. Пациенты были рады, когда мы приехали, о военных радах отзывались положительно.

В составе госпиталя 67 военных врачей и младших медицинских специалистов ЦВО, отделение

ки Хакасия Валентина Коновалова принято решение о направлении мобильного госпиталя на 100 койко-мест соединения Центрального военного округа в Хакасии перебрываются необходимые объёмы медицинского кислорода.

Вакцинация проводится на базе филиалов окружного военного клинического госпиталя ЮВО и медицинских подразделений воинских частей и соединений объединённых округов.

Перед введением вакцины все проходят информирование пациентов о воздействии препарата «Гам-КОВИД-Вак» («Спутник V») на организм человека. Вакцинация проводится на добровольной основе и после подписания согласия на введение компонентов препарата. После введения препарата в течение получаса все лица находятся под контролем врачей.

На территории военного округа развёрнуто более 40 прививочных постов и сформировано свыше 60 прививочных бригад, половина из которых — мобильные.

Вакцинация проводится на базе филиалов окружного военного клинического госпиталя ЮВО и медицинских подразделений воинских частей и соединений объединённых округов.

экспозициями. Всё это открывает новые перспективы для презентации достижений в авиации и авиационности, для новых контактов и интересных дискуссий, — сказал Владимир Путин.

После завершения торжественной церемонии открытия салона глава государства прибыл в выставочный павильон компании «Сухой», где глава Госкорпорации Ростех Сергей Чemezov и генеральный директор Объединённой авиационной корпорации Юрия Слюсарь презентовали Путину новый истребитель ЛТС Checkmate.

ЛТС — лёгкий одновысотный истребитель пятого поколения, аналогов которому в России ещё не было. Он сочетает в себе инновационные решения и технологии, включая поддержку работы пилота средствами искусственного интеллекта, а также уже зарекомендовавшие себя на практике проверенные решения. Истребитель обладает малой заметностью на высоких летных технических характеристиках. В работе над проектом ЛТС Checkmate широко применяются суперкомпьютерные технологии.

Юрий Слюсарь в ходе презентации нового истребителя рассказал президенту страны о высоких технических характеристиках машины, а также подчеркнул, что ЛТС — это многофункциональная платформа пятого поколения, которую отличает возможность адаптации под потребности конкретного заказчика, низкая стоимость эксплуатации и широкие боевые возможности.

Отметим, что Минобороны России станет заказчиком нового лёгкого одновысотного истребителя 5-го поколения Checkmate. Об этом сообщил глава Ростеха Сергей Чemezov, подчеркнув, что это инициативная разработка Ростеха. Однако в госкорпорации предусматривают поставки не только иностранным, но и российским военным. При этом портфель заказов на новый лёгкий истребитель может составить 300 самолётов.

Первый полёт его ожидается в 2023 году, на 2024–2025 годы запланированы первые опытные образцы, а 2026 год — запуск установочной партии.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

После летной программы на авиасалоне под руководством Президента России состоялось совещание по вопросам реализации ключевых проектов в сфере гражданского авиационства.

Небо столицы под неусыпным контролем

1 стр.

Об истории создания противовоздушной обороны Москвы, о героическом отражении массированного налёта на столицу 22 июля 1941 года, а также о нынешнем состоянии и перспективах развития одного из ключевых объединений Воздушно-космических сил, защищающих Москву и Центральную экономическую район от ударов с воздуха и по космосу, рассказывает командующий 1-й армией противовоздушной и противоракетной обороны (особого назначения) генерал-лейтенант Андрей ДЕМИН.



Генерал-лейтенант Андрей ДЕМИН.

— Андрей Геннадьевич, расскажите, пожалуйста, об истории создания ПВО столицы. Какие основные поворотные точки сыграли важную роль в становлении системы ПВО Москвы?

— В 1918 году с переходом правительства молодой Советской Республики в Москву возникла необходимость в прикрытии столицы с воздуха. 25 апреля был издан приказ № 01, в соответствии с которым образовано Управление воздушной обороны Москвы. Главная задача прикрытия с воздуха формулировалась так: «Ограждать район города Москвы от налета неприятельских летательных машин-дирижаблей (цепелинов) и самолётов (аэропланов). Истребители составляли главное и наиболее действенное средство воздушной обороны».

Эта дата стала отправной точкой создания системы противовоздушной обороны Москвы, которая функционирует уже более 100 лет. 1-я армия ПВО-ПРО (ОсН) — правопреемница этой системы соединений, объединений, группировок начиная с 1918 года по сегодняшний день.

В годы Гражданской войны в системе ПВО страны находились авиационные и зенитные артиллерийские подразделения, а также посты наблюдения. Эта трехкомпонентная система зародилась именно в тот период и существует в ПВО страны больше века.

В межвоенный период были впервые сформулированы принципы противовоздушной обороны крупных административно-промышленных центров, исходя из которых противовоздушная оборона столицы должна быть круговой, равнопротяженной и эшелонированной с сосредоточением усилий на главных направлениях.

С 1921 до 1938 года ПВО Москвы укреплялась и развивалась от зенитного артиллерийского дивизиона до корпуса ПВО. Корпус включал в себя воинские части и подразделения ВНОС (войска наблюдения, оповещения и связи), зенитные артиллерийские и зенитные пулеметные воинские части, прожекторные воинские части, а также воинские части аэрофотозаграждения.

Начиная Великой Отечественной войны в феврале 1941 года была создана Московская зона ПВО как оперативно-стратегическое объединение. В состав этой зоны вошли вышеупомянутый корпус ПВО, Тульский и Калининский бригадные районы. Кроме того, корпусу ПВО оперативно подчинялась 24-я истребительная авиационная дивизия. Таким образом, сформировалась комплексная авиационно-зенитная эшелонированная система ПВО Москвы.

— Какие меры принимались по защите столицы от возможных авиационно-ракетных ударов?

— С первых дней войны личный состав Московской зоны ПВО, которой командовал генерал-майор Михаил Громядин, начал готовиться к прикрытию столицы от ударов с воздуха. В свою очередь, командиром 1-го корпуса ПВО был генерал-майор Даниил Журавлёв.

В июне 1941 года оперативно подчинённый корпусу ПВО 24-я истребительная авиационная дивизия была переформирована в 6-й истребительный авиационный корпус. Командовать им был назначен полковник Иван Климов.

С 1 июля в небе Подмоскovie появились первые самолёты-разведчики фашистской Германии и в течение 20 дней они выполнили около 90 разведывательных полётов. Ставка ВГК и командование Московской зоны ПВО стало понятно, что готовится серьёзные удары по городу.

ПВО Москвы была построена в два эшелона. В первом эшелоне, который был разделён на четыре сектора, действовали истребители 6-го истребительного авиационного корпуса.

Второй эшелон обороны для действий зенитных войск был разделён на шесть секторов. Кроме того, к 11 полкам истребительного корпуса до 22 июля добавились ещё 10.

Большой вклад в подготовку Москвы к отражению ударов авиации Германии внесло партийное руководство города. Первый секретарь МГК ВКП (б) Александр Щербаков определял вместе с Громядиным и Журавлёвым, какие объекты и здания столицы необходимо прикрыть с воздуха. Проводились мероприятия по маскировке важнейших объектов города,

формировались и тренировались подразделения местной ПВО.

Вместе с тем в 1938 году вблизи станции «Кировская» (ныне — «Чистые пруды») по адресу: улица Кирова, дом 33, был сооружён командный пункт ПВО Москвы, а над ним одновременно было построено здание штаба ПВО Москвы. Командный пункт находился на глубине 50 метров и выходил прямо в станцию метро «Кировская», которая для пассажиров с началом войны была закрыта — там размещалась Ставка Верховного Главнокомандующего.

— Расскажите, как проходило отражение первого налёта на Москву. Какое значение имело отражение первого массированного налёта гитлеровской авиации на Москву?

— Подготовкой к отражению авианалёта на Москву руководил лично Сталин, а также Г.К. Жуков.

21 июля 1941 была проведена командно-штабная тренировка по отражению вражеской авиации. Её продолжительность составила три часа. Заслушивались доклады Громядина и Журавлёва, уточнялось, какие силы приводятся в готовность, как поднимаются истребительная авиация, когда вступает в бой зенитная артиллерия, когда работают прожектора, для того чтобы высветить самолёты противника. Сталин был удовлетворён

трёх — четырёх часов. Через час после его окончания в городе активно действовали добровольцы местной ПВО, пожарные команды. Они тушили пожары и «закатывали», оказывая помощь раненым.

В результате первого массированного авианалёта несколько бомб упало — такти на Москву. Одна угодила на территорию Кремля. В ходе атаки Сталин принимал доклады от Берии, а после её завершения заслушал доклады Громядина и Журавлёва.

Далее Сталин вынес свой вердикт: «Неплохой результат для первого отражения авиационного налёта на Москву».

По указанию Сталина был подготовлен первый с начала войны приказ о поощрении личного состава за успешное отражение массированного ночного налёта гитлеровской авиации на Москву. Была объявлена благодарность командующему Московской зоной ПВО и всем принимавшим участие в отражении ударов воинским частям.

В городе не замедляла жизнь. Москвичи трудились на нужды фронта. Работала промышленность, транспорт. Город не был парализован. Защита города с воздуха позволила сохранить экономику, оставить невредимым высшее звено управления страной. Надёжная ПВО также создала условия для прикрытия приходящих в Москву Урала и из Сибири резервов, а также для подготовки фронта к контраступлению, которое было начато советскими войсками 5 декабря под Москвой.

Успешное отражение первого и последующих массированных ударов авиации гитлеровцев подтвердило главные принципы ПВО Москвы — она должна быть эшелонированная, круговая, равнопротяженная с усилением главных направлений, которыми был задан и южный.

Авиационные налёты гитлеровцев на Москву продолжались до 1943 года. Из-за того что фронт был отодвинут на запад, угроза нанесения ударов по Москве прекратилась.

Подвигу защитникам неба столицы посвящены памятники в Крылатском, монумент воинам ВНОС на месте гибели радиоло-

кационного подразделения (в дополнение к системе СПРН).

— Чем вооружены подразделения и части, входящие в состав объединения?

— На оснащении наших войск стоит две уникальные системы. Первая — это система С-50М ПВО Москвы, в основе которой современные автоматизированные комплексы «Байкал-1», «Универсал-1», а также зенитные ракетные системы С-400, С-300ПМ2, «Панцирь-С».

В свою очередь, радиотехнические подразделения (в дополнение к системе СПРН).

В рамках боевого дежурства мы прикрываем особо важные объекты Москвы и Подмоскovie. Боевые расчёты зенитных ракетных частей объединения готовы уничтожить любое воздушное судно-нарушитель, том числе крылатые ракеты или БПЛА, которые могут достичь нашего региона, границ ответственности сил и средств 1-й армии и угрожать объектам.

Сегодня в составе нашего объединения, как и в шестидесяти годы, находится дивизия противовоздушной обороны. Поэтому 1-я армия ПВО-ПРО (ОсН) прикрывает столицу как от ударов самолётов, крылатых ракет, так и от ударов бое-

вых блоков межконтинентальных противника, то есть от всех существующих средств воздушно-космического нападения.

Дивизия противоракетной обороны в месяц на высоком уровне мощности решает порядка 20 задач по сопровождению космических аппаратов и баллистических целей, отслеживая их полёт. Планируется все запросы космических аппаратов и баллистических ракет не обходится без участия этого соединения ПВО, которое является важным элементом в системе обнаружения и предупреждения о ра-

лей (нарушителей воздушного пространства) над Москвой или близ неё.

Вторая уникальная система — это система А-135М стратегической ПРО Москвы. Завершается её модернизация — в два раза будут увеличены её тактико-технические характеристики по дальности и качеству обнаружения и сопровождения баллистических ракет, по непрерывной продолжительности работы системы, по надёжности и, самое главное,

автоматов по наземным мишеням, обозначением танки, бронемашин и скопления пехоты.

— Будет ли 1-я армия ПВО-ПРО (ОсН) принимать участие в СКСИУ «Запад-2021»?

— Да. В ходе СКСИУ мы будем отработывать ряд вопросов планирования и применения войск, работать по реальным самолётам, обозначая отражение ударов противника с имитируемыми пусками. Несколько воинских частей будут



по дальности поражения назначенных целей.

— Сколько прошло учений за последнее время? Участвовали ли в конкурсах Армии Вооружённые силы?

— Весной и летом 2021 года был проведён ряд тактических учений с боевой стрельбой.

Совсем недавно эшелонном прибыл учения на полигоне Ашулук, где наши войска с имитируемыми пусками, зенитными ракетами и огнём зенитных автоматов полностью уничтожили воздушные и наземные цели. Все подразделения получили отличные оценки.

Особенность этого полка в том, что он может быть переключен на развёртывания в составе группировки в любом направлении как в нашей зоне по решению командующего армией, так и на любом воздушном направлении для прикрытия объекта любой группы объектов — по решению главноком ВКС.

Добавлю, что порядка 50 процентов военнослужащих полка имеют высшее образование в области ракетных и радиотехнических войск объединения выполняли и выполняют специальные задачи в составе группировки войск в Сирии. Они надёжно несут боевое дежурство, успешно отражают удары реактивными снарядами, имеют опыт уничтожения беспилотных

выделены на полигон Ашулук, где выполняли боевые стрельбы по воздушным мишеням.

— Удовлетворены ли вы тем, как проходит модернизация ВВСТ?

— Поставленные на боевое дежурство новые комплексы автоматизации и системы управления, средства вооружения, создаваемые в рамках ОКР. Например, зенитная ракетная система С-500. Модернизируются также система А-135. Эта новейшая техника поступит на снабжение в нашу армию ПВО-ПРО в первую очередь и в целях эффективного прикрытия Москвы

Личный состав 1-й армии несёт боевое дежурство по контролю воздушного пространства Центральной России, и прежде всего над Москвой

ботки задач на полигоне полк неоднократно маневрировал, успешно отражал удары с имитируемыми пусками, зенитными ракетами и огнём зенитных автоматов полностью уничтожил воздушные и наземные цели. Все подразделения получили отличные оценки.

Особенность этого полка в том, что он может быть переключен на развёртывания в составе группировки в любом направлении как в нашей зоне по решению командующего армией, так и на любом воздушном направлении для прикрытия объекта любой группы объектов — по решению главноком ВКС.

Добавлю, что порядка 50 процентов военнослужащих полка имеют высшее образование в области ракетных и радиотехнических войск объединения выполняли и выполняют специальные задачи в составе группировки войск в Сирии. Они надёжно несут боевое дежурство, успешно отражают удары реактивными снарядами, имеют опыт уничтожения беспилотных

и Центрального промышленного района.

В настоящее время пуски устаревших типов противоракет системы ПРО А-135 на полигоне Сары-Шаган прекращены. Расчёты соединения ПРО совместно с расчётами полка участвуют в испытательных пусках ракет модернизированной системы.

— Как зарекомендовала себя новейшая зенитная РЛС «Контейнер»?

— Поставленная на боевое дежурство зенитной радиолокационной станции «Контейнер» в Ковылево (Республика Мордовия) — определённый веха в истории нашего объединения. Она способна находить массовый полёт воздушных целей, в том числе крылатых ракет, на расстоянии до 2800 км. В основе работы станции лежит скачковый принцип отражения сигнала от ионосферы. Информация с РЛС как средства оперативной разведки поступает на командный пункт армии и напрямую в Глав-

результатами тренировки и потребовал провести на следующий день новую тренировку по ПВО.

Этот шаг не давал осуществиться ни одному из планов. Вечером того же дня в 20 часов по московскому времени в районе Вязьмы были замечены самолёты противника. С дальних постов наблюдения, оповещения и связи доложили о массовом налёте авиации фашистов. Далее Громядин оперативно докладывал Сталину, а Журавлёв объявлял воздушную тревогу.

В городе, где сигнал о переходе сил ПВО в готовность № 1.

Приступили к отражению удара.



Вначале доклады шли от постов ВНОС на соседней территории ПВО Москвы. С передовых аэродромов действовали истребители, которые атаковали фашистские самолёты. Затем в бой вступила зенитная артиллерия. Прожекторы высветили их самолёты, зенитная артиллерия их обстреливала, а зенитные зенитные не давали вражеской авиации спускаться на малые высоты.

В налёте участвовало свыше 220 самолётов. Из них по первым докладам было сбито около 20 (по подсчётам — 22). Массированный авиационный налёт длился около

кационной станции в Можайске и другие памятники, стелы и памятники.

Стоит отметить, что в этом году 22 июля на повороте с Горьковского на Восточное шоссе будет установлен монумент, на постамент которого встанет пусковая установка зенитного ракетного комплекса С-75. Это мероприятие приурочено к 80-летию события, о котором мы говорим сегодня.

— Расскажите о состоянии объек-

та.



еления, которым вы командуете. Что оно собой представляет?

— В настоящее время мы непрерывно совершенствуем и развиваем оперативные искусство и тактику применения войск ПВО в составе Воздушно-космических сил. Силы и средства ПВО входят в ряд войск ПВО-ПРО как один из родов ВКС.

В рамках боевой и оперативной подготовки в ходе командно-штабных и тактических учений на полигонах, в том числе с боевой стрельбой, совершенствуем выучку личного состава, подготовку специалистов и слаженность расчётов. Учения проводятся с пусками ракет

кационной станции в Можайске и другие памятники, стелы и памятники.

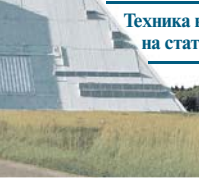
Стоит отметить, что в этом году 22 июля на повороте с Горьковского на Восточное шоссе будет установлен монумент, на постамент которого встанет пусковая установка зенитного ракетного комплекса С-75. Это мероприятие приурочено к 80-летию события, о котором мы говорим сегодня.

— Расскажите о состоянии объек-

та.

В налёте участвовало свыше 220 самолётов. Из них по первым докладам было сбито около 20 (по подсчётам — 22). Массированный авиационный налёт длился около

кационной станции в Можайске и другие памятники, стелы и памятники.



еления, которым вы командуете. Что оно собой представляет?

— В настоящее время мы непрерывно совершенствуем и развиваем оперативные искусство и тактику применения войск ПВО в составе Воздушно-космических сил. Силы и средства ПВО входят в ряд войск ПВО-ПРО как один из родов ВКС.

В рамках боевой и оперативной подготовки в ходе командно-штабных и тактических учений на полигонах, в том числе с боевой стрельбой, совершенствуем выучку личного состава, подготовку специалистов и слаженность расчётов. Учения проводятся с пусками ракет

летательных аппаратов разных типов, в том числе так называемого роля беспилотников.

Кроме того, военнослужащие воинских частей и соединений армии в текущем году также участвовали в различных конкурсах в рамках Армейских международных игр. Они заняли достаточно высокие места в ходе всероссийского третьего этапа игр. В числе победителей и призеров — специалисты радиотехнических войск, связи, войсковой защиты, материально-технического обеспечения.

Наше объединение традиционно принимает участие в МВТФ «Армия-2021». Техника войск ПВО-ПРО будет традиционно представлена на статическом показе в КВЦ «Патриот». А для участия в динамическом показе на полигоне Алабино уже прибыли комплексы «Панцирь-С». В ходе демонстрационных действий системы ЗРПК будут вести стрельбу из зенитных

наое командование ВКС, разрабатывает заинтересованным в ней потребностям. Благодаря возможности зенитной РЛС мы просматриваем большую территорию Западной Европы, часть Ближнего Востока, прикаспийские государства, акватории Балтийского, Чёрного и Средиземного морей и надёжно контролируем воздушную обстановку над этими регионами.

В настоящее время ведётся работа в результате которой зенитная РЛС будет способна обнаруживать старт и полёт перспективных гиперзвуковых ракет противника.

Отмечу, что в планах Минобороны РФ построить ещё несколько таких станций на территории страны, для того чтобы создать сплошное радиолокационное поле на расстоянии порядка 2 тысяч км от Государственной границы.

Балашиха

ТОРЖЕСТВЕННО

Под Андреевским флагом

1 стр.

Напомним, что в Главном военно-морском параде 25 июля в Санкт-Петербурге будет задействовано более 50 кораблей, катеров и подводных лодок, в числе которых ракетный крейсер «Маршал Устинов», фрегат «Адмирал флота Касатонен», корветы «Гремящий» и «Стойкий». Впервые в Главном военно-морском параде примут участие ракетный подводный крейсер стратегического назначения «Князь Владимир» проекта «Борей-А». Также в линии статического показа в Кронштадте примут участие атомные подводные ракетные крейсера «Орёл» и «Вепрь». Среди надводных кораблей в параде участвуют большие десантные корабли «Пётр Моргунов» и «Минск», корабли противоминной обороны «Александр Обухов» и «Владимир Емельянов». Также в параде будут задействованы корабли ВМС Индии, Пакистана и Ирана. Историческая часть торжественного мероприятия возглавит 54-пушечный линейный корабль «Полтава», воссозданный на исторической верфи.

В парадном строю над городом примет более 40 единиц авиационной техники. Среди них истребители Су-33, Су-27, МиГ-29,

фронтовые бомбардировщики Су-24, штурмовики Су-25, противолодочные самолёты Ту-142 и Ил-38, самолёты-амфибии Бе-12, пары палубных истребителей Су-33, а также вертолёты Ми-8, Ка-31Р, Ка-29 и Ка-27М.

Главком ВМФ России адмирал Николай Емелёв по итогам рабочего совещания, на котором рассматривались вопросы уча-

вающего района Каспийской флотилии «Магомед Гаджиев», «РТ-234», «РТ-233», «РТ-71» в рамках подготовки к празднованию Дня Военно-Морского Флота России отработали задачи противоминного обеспечения на рейде города Каспия. Эпизод траления фарватера корабельной тральной группой станет первым в показе боевых возможностей сил

Мероприятия будут проходить при соблюдении противоэпидемических мер. Всем военнослужащим, которые примут участие в празднике, сделаны прививки от коронавирусной инфекции

ствия в Главном военно-морском параде иностранных делегаций и кораблей, также сообщил, что фрегат ВМС Пакистана «Зульфигар» 21 июля перейдёт из Невы на рейд Кронштадта для участия в генеральной репетиции Главного военно-морского парада, которая состоится 22 июля в Кронштадте и Санкт-Петербурге. Фрегат ВМС Пакистана примет участие в Главном военно-морском параде в Кронштадте 25 июля наряду с другими иностранными кораблями.

В свою очередь базовые и рейдовые трапальщики гвардейской бригады надводных кораблей охраны

КФл. Корабельно-тральная группа в тральном строю осуществит контрольный разведывательный поиск мин для очистки фарватера и обеспечения прохода боевых кораблей флотилии.

Зрителям продемонстрируют практические действия по постановке тралов, тралению фарватера, элементы поиска и обнаружения мин, а также их уничтожение из штатного вооружения. В ходе показа эпизода будут применены звуковые эффекты и имитационные средства для обозначения подрыва плавающих мин.

Именно трапальщики обеспечивают безопасный выход и раз-

решение основных сил флотилии из пунктов постоянного базирования. Парад кораблей Каспийской флотилии, военно-спортивный праздник и праздничный салют в ознаменование Дня Военно-Морского Флота России будут проведены в ближайшее воскресенье на рейде города Каспия. Республика Дагестан вблизи нового пункта базирования флотского объединения Южного военного округа.

Подготовка к празднованию Дня ВМФ и проведению Главного военно-морского парада, который является знакомым в год

325-летия создания Российской регулярной флоты, организовано при строгом соблюдении противоэпидемических мер, защиты здоровья гостей и личного состава. Все военнослужащие, участвующие в празднике, сделали прививку от коронавируса, также будет организован барьерный контроль, масочный режим, всем гостям проверят температуру, в местах размещения зрителей подразделения радиационной, химической и биологической защиты проведут дезинфекцию.

В настоящее время личный состав парадных расчётов нахо-



дится на observations в пунктах постоянного дислокации. Организовано регулярное экспресс-тестирование. Размещение и питание личного состава парадных расчётов организовано отдельно от других военнослужащих с обеспечением строгого observationalного режима.

В свою очередь в кинотеатре Центрального Дома Российской Армии состоялось заседание литературного объединения имени писателя Иерона Советского Союза В.В. Карпова при военно-художественной студии писателей ЦДРА, посвящённое Дню Военно-Морского Флота.

В мероприятии приняли участие писатели, представляющие Балтийский, Тихоокеанский и

Северный флоты в очном и дистанционном режиме. Здесь прозвучали видеоприветствия и стихи писателей – ветеранов ВМФ. Кроме того, с поздравлениями и своими произведениями к Дню ВМФ выступили члены литературного объединения при студии. Выступившим поэтам были вручены авторские экземпляры книг. Также грамотами Центрального Дома Российской Армии имени М.В. Фрунзе были награждены члены литературного объединения – писатели-маринисты.

Порядок проведения Главного военно-морского парада в Санкт-Петербурге 25 июля указан в инфографике на 6–7 стр. и размещён на официальном сайте Министерства обороны РФ.

ПРАЗДНИЧНО

Парад наступает с берегов Тихого океана

В бухте Золотой Рог началось формирование праздничного строя кораблей

Константин ЛОБКОВ *

Празднование Дня Военно-Морского Флота традиционно состоится в последнее воскресенье июля во всех местах базирования Краснознамённого Тихоокеанского флота в Камчатском, Приморском и Хабаровском краях. В главной бухте ТОФ – порту Владивостока – под флагом командующего Приморской флотилией разнородных сил контр-адмирала Константина Кабанцова пройдёт парад боевых кораблей. На плавучей сцене с концертной программой выступят флотские творческие коллективы.

Как сообщили «Красной звезде» в штабе ТОФ, в этом году, когда флот России на Тихом океане отмечает своё 290-летие, в военно-морском параде примут участие семь боевых единиц: ордена Нахимова гвардейский ракетный крейсер «Варяг», корвет «Совершенный», большой и

малый противолодочные корабли «Адмирал Пантелеев» и «Советская Гавань», базовый тральщик «БТ-114», ракетный катер «Р-11» и большая дизельная подводная лодка. Увидеть возглавляемый флагом Тихоокеанского флота мощный отряд, формирование которого началось 20 июля, вдоль судоходного фарватера бухты Золотой Рог жители и гости города смогут с набережной Цесаревича. В этом

какой праздник без зазорной флотской песни! Артисты выступят на плавучей сцене – понтоне самоходного плавкарана, установленном в 50 метрах от набережной Цесаревича.

Импровизированную сцену украсят флагами расцветивания, оборудуют специальной подсветкой и светодиодным экраном, на котором зрители смогут увидеть прямую трансляцию парада кораблей в бухте Золотой Рог и высту-

пки Пограничного управления ФСБ РФ по Приморскому краю и Тихоокеанского флота, оркестр штаба и труппа драматического театра ТОФ. Кроме того, до 17 часов на экране будет транслироваться видео о военных морях.

Поздним вечером праздничный концерт украсит дефиле быстроходных лодок с иллюминацией, которые будут курсировать в Золотом Рог вдоль кораблей парадной линии. В 22 часа прозвучит салют, а вся официальная программа на набережной Цесаревича завершится около полуночи.

Добавим, что в минувшие дни экипажи килекторского судна КИЛ-498 и гидрографического катера провели в бухте необходимые технические работы по установке рейдового оборудования для формирования парадного строя кораблей. Катер корректировал точность установки рейдовых комплектов в местах,



Тихоокеанцы к параду готовы!

которые предварительно осмотрели водолазы спасательного отряда ТОФ.

Всего для обеспечения военно-морского парада в столице Дальнего Востока подготовлено 13 комплектов рейдового оборудования. Притом что все каждой полной сборки составляет 55 тонн.

Кстати, в прошлом году парадный строй кораблей ТОФ также был сформирован вдоль судоходного фарватера бухты Золотой Рог в районе набережной Цесаревича, вызвал большой интерес у горожан, в том числе молодёжи, служившей на флоте.

Владивосток

УМЕЛО

«Оса» выпускает жало

Зенитчики-ракетчики Черноморского флота из года в год высокими показателями доказывают профессионализм и готовность отдавать все силы на защиту страны

Екатерина ДИМОВА

Зенитный ракетный полк ЧФ отработает задачи по предназначению в районе аэродромов базирования морской авиации флота. Боевые расчёты зенитных комплексов «Оса» проводят учения по обнаружению, сопровождению и уничтожению воздушных целей в зоне интенсивных полётов авиации. По праву зенитная ракетная часть считается одной из основных на флоте – ведь на земле, пока на боевом посту находится её военнослужащие. Специалисты своего дела достойно охраняют воздушное пространство не только города-героя Севастополя, но и всего Крымского полуострова.

Важнейшим показателем боевой готовности подразделений полка принято считать практические ракетные стрельбы, которые проходят на различных полигонах Южного военного округа – Капустин Яр, Ашулук, Опук. О подготовке к очередному экзамену рассказав временно исполняющий обязанности заместителя командира полка по военно-политической работе капитан Евгений Куконенков. В данный момент военнослужащие готовятся к полемому вылазу на полигоне Капустин Яр. До боевой стрельбы остаётся всего два месяца, но это несколько не пугает настоящих профессионалов.

«Предельные трудности есть – сейчас период обучения личного состава в запасе, соответственно, придёт новое пополнение. В связи с чем в кратчайшие сроки появится необходимость ввести в строй молодых бойцов, обучить, натренировать их. Но в нашем ар-

сенале профессионализм офицеров – командиров батальонов, наводчиков расчётов и сержантов – заместителей начальников расчётов. Мы, как всегда, постараемся выполнить задачу на хорошо и отлично», – утверждает капитан Куконенков.

Настрой личного состава, слаженность коллектива, выполнение поставленных задач –

задачи учения на высший балл!»

Старший лейтенант окончил Военную академию войсковой противовоздушной обороны в Смоленске высшего в одной четверть. Высокий балл на дуэне позволил молодому офицеру самому определить свой дальнейший профессиональный путь.

Максим Тряпшнюк выбрал Севастополь. Когда-то поступать



он пошёл за компанию с товарищем, а оказалось – обрёл себя своей жизни. Сейчас командир 2-й зенитной батареи уверенно справляется с должностными обязанностями.

«В данный момент проходит подготовка к неделе мобилиза-

ционной готовности, после чего начинается активная фаза подготовки к выходу на полигон Капустин Яр, где пройдут учения с обязательным оценением полка. Готовим технику, устраняем недостатки. Занимаемся подготовкой полевого лагеря – выставлением жилых, хозяйственных палаток, модуля обеспечения, караульного городка. Решаем вопросы обустройства быта на полигоне.

Каждый год батарея стреляет на полигоне Капустин Яр, Опук только на хорошо и отлично. Например, в прошлом году приняли участие в учениях «Кавказ-2020» и получили хорошую оценку за стрельбу», – с гордостью рассказывает старший лейтенант.

налов сложно заставить врасплох – их давно закалили многочисленными учениями и жизнью в полевых условиях.

Мне захотелось немного отвлечь офицера от насущных задач, задаю вопрос: «А что для вас военная служба?» «Это моя вторая семья, которая плотно выписалась в жизнь. Времени провожу здесь больше, чем в первой, но душой я с женой и сыном», – с улыбкой рассказывает офицер. Вот откуда военнослужащие черпают силы идти дальше, служить на благо своей страны.

В батарее сейчас проходят занятия по тактической и специальной подготовке, сложившиеся расчёта перед полемым выходом. «Слаживаются расчёты, повышается профессионально-должностной уровень подготовки военнослужащих по контракту. Полным ходом занимаемся боевой подготовкой, повторяем

постоянно показывает высокую боевую готовность, отстаивает честь Черноморского флота. На совместных учениях с военнослужащими других регионов черноморцев часто ставят в пример.

Настоящий профессионал и авторитет среди сослуживцев старший сержант Троков о военных буднях рассказывает довольно коротко и скромно: «Готовимся к учениям, ставим палатки и внутреннее обустройство, создаём бытовые условия. Технику уже не трогаем – она исправна и готова к испытаниям. Если быть честным, хочется к семье – у меня ребёнок недавно родился. Но служба есть служба. Я здесь уже давно, остался на контракт после срочной службы в 2005 году. Для меня это образ жизни, и в целом всё нравится».

ЗРК «Оса» – автоматизированное средство противо-

Полк участвует во многих соревнованиях, где постоянно показывает высокую боевую готовность, отстаивает честь Черноморского флота

все дисциплины и техническую часть. Подготавливаем личный состав к боевым стрельбам. 80 процентов личного состава – настоящие специалисты своего дела, имеют 2-й и 3-й класс, есть и 1-й», – делится старший лейтенант Тряпшнюк.

Среди профессионалов командир выделяет заместителя начальника 1-го расчёта 2-й батареи старшего сержанта Алексея Трокова. «Главный сержант полка неоднократно принимал участие во всероссийских соревнованиях, в одном из них – «Чистое небо» – в 2019 году занял 1-е место», – отмечает Максим Тряпшнюк.

Конкурс «Чистое небо» – это соревнования зенитных артиллерийских и зенитных ракетных подразделений. Полк участвует во многих соревнованиях, где

воздушной обороны, которые используются для отражения воздушных атак противника на малых дальностях. Его технические характеристики обеспечивают высокую эффективность воздушных ударов мотострелковой или танковой дивизии. Способен действовать как на марше, так и в процессе боя. Зенитные ракеты – это комплексный ролом из 70–80-х годов прошлого века. И своей надёжностью они заслуживают доверия. А в умелых руках грамотных специалистов ещё неоднократно докажут боевые способности. Несомненно, фундаментом для службы офицеров и контрактников полка стал их неизменный девиз. Черноморские «Осы» снова готовы «жалить» первой ракетой в цель.

Севастополь

СОСТЯЗАТЕЛЬНО

Огонь из «Солнцепёков» в непроглядном дыму

1 стр.

С ПАРАДА ПОБЕДЫ – НА КОНКУРС ПРООМАСТЕРСТВА

— Огнемётные подразделения и подразделения аэрозольного противодействия — гордость войск радиационной, химической и биологической защиты. Они доказали свою эффективность как во время учений, так и при выполнении боевых задач по защите интересов нашей страны. Личный состав данных подразделений встал на передовую, многие из сегодняшних участников конкурсов имеют боевой опыт. Так что на этих состязаниях собрались действительно лучшие в своей профессии, — отметил, открывая конкурс, командир 1-й мобильной бригады полковник Сергей Селезнёв.

Так, командир тяжёлого огнемётного взвода лейтенант Александр Посадский и механик-водитель сержант Денис Кулинич буквально за несколько недель до начала конкурсных испытаний, где им предстояло отстаивать честь своего соединения, принимали участие в параде Победы. На Красной площади им была отведена не менее почетная и ответственная миссия — представлять войска РХБ защиты.

— Как таковой полноценной, целенаправленной подготовки к конкурсу у нас не было. Пройдя в феврале отборочный этап у себя в воинской части, мы отправились в Москву. Но ведь наша служба — это и есть постоянная подготовка к выполнению задач по предназначению, а конкурс — лишь возможность ещё раз проверить свои навыки и

ных взводов и расчётам термодымовых машин предстояло сразиться в интеллектуальной схватке — продемонстрировать знание основ и правил стрельбы, своей техники и тактики действий подразделений. По словам главного судьи всероссийского конкурса «Белое солнце» подполковника Владимира Попова, «хорошие знания, подкреплённые практическими умениями, помогут командирам взводов правильно оценить обстановку и быстро принять решение». Ведь для точного попадания в цель необходимо в короткие сроки максимально точно с учётом всех возможных поправок провести расчёт исходных установок для стрельбы. Именно поэтому командиры допускаются к боевой стрельбе из тяжёлых огнемётных систем ТОС-1А только по итогам успешного прохождения первого этапа.

К слову, для подразделений аэрозольного противодействия расчёт тоже весьма важен. Он нужен при определении как необходимых сил и средств для маскировки объектов, так и исходных рубежей, чтобы в установленные сроки скрыть их под дымовой завесой.

Сквозь сито отбора первого этапа прошли все без исключения команды, а места по его итогам распределились следующим образом.

В конкурсе «Белое солнце» среди тяжёлых огнемётных взводов лидерство захватила команда 1-й мобильной бригады РХБ защиты (командир взвода лейтенант Александр Посадский), на 2-м месте расположилась сборная Центрального военного округа (командир роты капитан Максим Трушкин), замкнула тройку лидеров команда Восточного

РЕКОРД ПОД ПРОЛИВНЫМ ДОЖДЕМ

Второй день состязаний стал поистине зрелищным, поскольку был озаглавлен практическими этапами — военнослужащие



выполняли задачи по подготовке к боевому применению. Расчёты аэрозольного противодействия на специальных машинах ТДА-3 преодолели маршрут общей протяжённостью около 1,5 километра, где выполняли нормативы по заправке машины дымобразующим составом, определению метеоданных при помощи метеоконспекта МК-3М и по подготовке к дымпопуску.

Лучшее время по преодолению маршрута и выполнению нормативов на этом этапе показала расчёт 1-й мобильной бригады во главе с командиром роты капитаном Артёмом Труфановым, которому принадлежит лучшее время — 9 минут 42 секунды. Второй к финишу пришла команда ВВО, за нею следом — военнослужащие ЦВО.

Огнемётчики осуществили подготовку к огневому поражению противника, преодолели в составе отделения огневой поддержки огненно-штурмовую полосу. На всём её протяжении участники сопровождали разрыв средств имитации, дым и

огонь напала. Усложнил условия выступления и начавшийся с утра дождь, который продолжался до самого конца этапа. Но, несмотря на все трудности, команды показали высокую слаженность и физическую вынос-

Так, специалистам термодымовой аппаратуры в составе двух расчётов необходимо было пройти маршрут, на котором их ждали участки заражённой местности, засада диверсионно-разведывательной группы, а также



ливість, значительно улучшив временные показатели по сравнению с прошлым годом.

В этот день особо отличилось отделение огневой поддержки 1-й мобильной бригады под командованием сержанта Виктора Куроедова, которое преодолело огненно-штурмовую полосу с рекордным для данного конкурса временем — 15 минут 45 секунд и, бесспорно, стало лидером данного этапа.

Практически без ошибок и штрафного времени прошла полосу препятствий команда ВВО, заняв 2-е место. Третий результат показало отделение ЦВО.

«ДАРС» ПОД МАСКИРОВКОЙ

Третий, заключительный этап конкурсов «Белое солнце» и «Специалист ТДА» — самый сложный и ответственный, однако он и самый зрелищный. Команды здесь выполняют учебно-боевую задачу в условиях, максимально приближенных к боевым.

различные препятствия и преграды. Преодолев его и определив метеосостояние, расчётам необходимо было замаскировать объект общей площадью 10 000 квадратных метров.

На протяжении всего этапа борьба за победу была настолько упорной, что интрига сохранялась до последних финишных метров, о чём красноречиво говорят результаты. Так, отрыв команды 1-й мобильной бригады от сборной ЦВО составил всего лишь три секунды, которая даже с учётом штрафного времени сохранила лидерство и стала бесспорным победителем всероссийского конкурса «Специалист ТДА». Соперникам, финишировавшим со вторым результатом, баллов однако хватило лишь для бронзовых медалей по итогам общего зачёта. Серебро уезжи с собой представители ВВО.

Вместе с окончанием конкурса «Специалист ТДА» нацелился самый зрелищный этап состязания «Белое солнце», где командам предстояло зарядить БМ ТОС-1А, «привязать» бое-

вую машину на местности, рассчитать параметры для стрельбы и осуществить её по двум неподвижным целям. А поскольку цели были обозначены мишенными кругами, участники назвали данный этап «Дартс» из «Солнцепёков».

Открывать стрельбу согласно бросенному жребию предстояло команде ЮВО. Прозвучал первый выстрел. Команда сержанта Сергея Панфилова-Зари не подвела свою команду и попал в мишенное поле, показав высокую профессиональную и полую выучку. По результатам конкурса именно он впоследствии был признан лучшим экипажем боевой машины ТОС-1А.

Далее выступала команда ВВО, поразившая цели и набравшая равное количество баллов с предыдущими участниками, с которыми и поделила 1-е место. На 2-й строчке турнирной таблицы по результатам стрельбы оказалась команда 1-й мобильной бригады РХБ защиты, замкнула тройку лидеров команда из ЦВО.

Тем не менее по итогам общего зачёта всероссийского конкурса «Белое солнце» победителем стала команда мобильного соединения РХБ защиты, сохранив ранее набранное преимущество. На втором месте — команда Восточного военного округа, на третьем — военнослужащие Центрального военного округа.

Подводя итоги конкурсов «Белое солнце» и «Специалист ТДА», командир 1-й мобильной бригады полковник Сергей Селезнёв отметил, что проведение состязания вновь доказали, на полигоне соединения собрались лучшие в своих специальностях. Тяжёлый огнемётный взвод обладает высокой огневой мощью, а расчёты аэрозольного противодействия могут сделать его фактически незаметным как для воздушного, так и для наземного противника. Поэтому эти два конкурса являются связующим звеном между собой. Каждый из участников показал и доказал, что он и его подразделение способны выполнить боевую задачу в любых, самых сложных условиях обстановки.

— Уверен, — подчеркнул он, — что конкурсанты получили положительный опыт, который, вне всякого сомнения, благоприятно повлияет на боевую подготовку воинских частей войска РХБ защиты. И в следующем году мы увидим новые рекорды и достижения.

Военнослужащим 1-й мобильной бригады не было равных и на первом этапе конкурса «Специалист ТДА», где состязались подразделения аэрозольного противодействия

умения, а также получить новый опыт, — рассказывает сержант Кулинич, который за профессионализм, проявленный при выполнении специальных задач, неоднократно награждался государственными и ведомственными наградами.

Впрочем, перейдём к самим конкурсам. На 1-м этапе командирам тяжёлых огнемёт-

ного округа (командир взвода лейтенант Максим Кулаев).

Военнослужащим 1-й мобильной бригады не было равных и на первом этапе конкурса «Специалист ТДА», где состязались подразделения аэрозольного противодействия. Чуть отстала от лидеров команда ЦВО, а третье место заняла команда Западного военного округа.

НОВАТОРСКИ

Реальный эффект виртуального боя

Компьютерные тренажёры заняли прочные позиции в системе подготовки военнослужащих

Юрий БОРОДИН *

В каждом войском коллективе, как и в любом другом профессиональном сообществе, немало поклонников компьютерных «игрушек» и боевого «симулятора». Но если на гражданке подобное развлечение чаще отнесут к разряду хобби, то в военной службе это занятие является исключительной практикой. Виртуальные симуляторы помогают военнослужащим лучше освоить воинские специальности. Причём без расхода ГСМ, потерь средств вооружения и боеприпасов. Тренажёры стали неотъемлемой частью подготовки специалистов различного профиля, в том числе, экипажей тяжёлых огнемётных рот.

Подразделения войск РХБ защиты, на вооружении которых стоят тяжёлые огнемётные системы ТОС-1А «Солнцепёк», считаются резервом командования. Мошнейшее вооружение позволяет решать особо серьёзные задачи на поле боя. И для того чтобы успешно их выполнять, экипажи тяжёлых огнемётных систем должны быть высокопрофессионально подготовлены и хорошо натренированы. Для этого боевой учебё в подразделениях огнемётников уделяют максимум внимания.

В отведённые для занятий часы военнослужащие изучают все тонкости управления этим сложным вооружением. Неземлемое подспорье в том — специальные компьютерные тренажёры. Один предназначен для работы всего экипажа — в первую очередь командира боевой машины и наводчика-оператора при «наведении» огневых ударов, второй — для отработки навыков управления многоотной бронетехникой.

В тяжёлой огнемётной роте полкомандования капитан Евгений Пирогова из состава полка РХБ защиты общевойсковой армии ЮВО личный состав в процессе занятий раз за разом решает «разнокалиберные» огневые задачи. Компьютерный тренажёр сконструирован и запрограммирован таким образом,

что позволяет моделировать любую ситуацию. Контролируя действия своих подчинённых, командир может задавать различные параметры: от погоды и рельефа местности до отказа различных приборов.

«При занятиях на тренажёрах мы стараемся отработать как можно больше различных, даже маловероятных нештатных ситуаций. Лучшее огнемётный рот нечасто куда сложнее, когда в отработанную, казалось бы, до автоматизма последовательность действий, как

механик-водитель. Причём действовать военнослужащим приходится в стремительно меняющейся тактической обстановке. Занятие позиции, нанесение удара и быстрая её смена, чтобы избежать ответа «противника», — самый простой алгоритм действий экипажей ТОС-1А «Солнцепёк» на условном или реальном поле боя. В действующей огнемётной роте нечасто куда сложнее, когда в отработанную, казалось бы, до автоматизма последовательность действий, как

задачи. Тренажёр «прощает» огрехи



и при подведении итогов «подсказки» — как специалист действовал на каждом этапе виртуального боя. А вот в эксплуатации реальной тяжёлой огнемётной системы таких подсказок ждать не приходится», — рассказывает ротный.

Работа на тренажёре строится таким образом, что при деле командира, наводчик-оператор и

правило, вмешиваются разного рода неожиданности.

По правде говоря, военнослужащим огнемётной роты нечасто доводится выполнять реальные боевые стрельбы. Последние становятся завершающей фазой длительного процесса боевой подготовки. Чтобы не расхлябывать дорогостоящие боеприпасы понапрасну, экипажу прежде необходимо получить се-

рёзный массив твёрдых знаний и навыков, в том числе отточённых на тренажёрах. Командир взвода управления старший лейтенант Сергей Газнев подтверждает, что симуляторы позволяют практически полностью окунуться в обстановку боя.

Согласно программе боевой подготовки, занятия по специальности проводятся каждую неделю. В них задействованы все без исключения военнослужащие тяжёлой огнемётной роты. Кон-



тролируют «тренажёрные батальоны» офицеры и младшие командиры подразделения. Заместитель командира взвода — командир отделения старший сержант Павел Панышин, неоднократно участвовавший в реальных боевых стрельбах «Солнцепёков», знает, насколько необходимо тренировать, чтобы набить руку в стрельбе командира машины и наводчик-оператору

«Мы выжимаем из тренажёров максимум возможного. Симулятор позволяет изменять метеосостояние, в которых в данный момент находится боевая машина, время года и время суток, подбирать и другие вводные, которые могут произойти в реальности. И что немаловажно, вести объективный контроль выполнения задач», — поясняет руководитель занятий.

В кабине учебной боевой машины полностью воссоздан «интерьер» тяжёлой огнемётной системы. На рабочем месте командира азимутный указатель, штурт командира, дистанционный для связи как с членами экипажа, так и с командным пунктом, — всё как в реальности. Не менее технических «наворотов» у наводчика-оператора: пульта управления, дальнометр, баллистический вычислитель, переключатель баллистики. Новичку в такой обстановке нелегко и растеряться. Впрочем,

Программа обучения построена таким образом, что позволяет моделировать любую ситуацию в ходе боя

достаточно нескольких занятий, чтобы военнослужащий уверенно чувствовать себя в окружении сложной аппаратуры.

В ходе занятия на тренажёре командиры то и дело до предела усложняют задачу наводчик-оператору ефрейтору Дмитрию Ерёменко. То «выявится» неисправность оборудования, то выполнять наведение и стрельбу приходится при ограниченной видимости. Но военнослужащий уверенно справляется со своей работой даже в такой непростой обстановке виртуального боя.

Не менее уверенно действуют и его сослуживцы из других подразделений. Например, экипаж боевой машины в составе старшины Фёдора Абрамова, младшего сержанта Александра Коробова и ефрейтора Вячеслава Овчаренко, который, к слову, отличился в ходе СКПШ

«Кавказ-2020». В ходе активной фазы на полигоне Капустин Яр эта боевая тройка успешно нанесла поражение условному противнику, который в процессе наступления начал активно разворачиваться в направлении своих колонн.

Военнослужащие роты прекрасно знают армейскую мудрость: выстрелить легко — попасть трудно. Необходимо стремиться мастерами овладеть своей специальностью, а по возможности ещё и смежной, чтобы 220-мм реактивной снаряды при выполнении уже реальных боевых стрельб не ушли в белый свет как в копеечку. Потому как затраты на подготовку экипажа ТОС-1А — весьма значительны.

Серьёзное внимание в роте уделяется виртуальной подготовке не только военнослужащих тяжёлых огнемётных систем. Тренажёр позволяет механикам-водителям транспортировки-заряжающим машинам и тяжёлым боевым машинам огнемётчиков БМО-Т оттачивать в пункте постоянной дислокации мастерство управления многоотными гигантами. Именно на виртуальных занятиях на тренажёре позволяют механику-водителю ТЗМ ефрейтору Ивану Псковитину, по его

собственному признанию, успешно действовать в ходе прошлогоднего стратегического командно-штабного обучения и других учебных эпизодов боевой подготовки. Тренажёрные занятия не прерываются. Совсем скоро для личного состава полка РХБ защиты начнётся полевой выход. Значит, полигонный практикум предстанет и тяжёлой огнемётной роте. Уверенные действия во время тренировочных занятий позволяют строить «солнечный» прогноз, что и на Прудбю огнемётники покажут себя достойно. Итогом их работы станут подтверждение высоких тактико-технических характеристик ТОС-1А «Солнцепёк» и эффективность применения в условиях современного боя.

Октябрьский, Волгоградская область



ГЛАВНЫЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ ПАРАД 25 ИЮЛЯ 2021 ГОДА

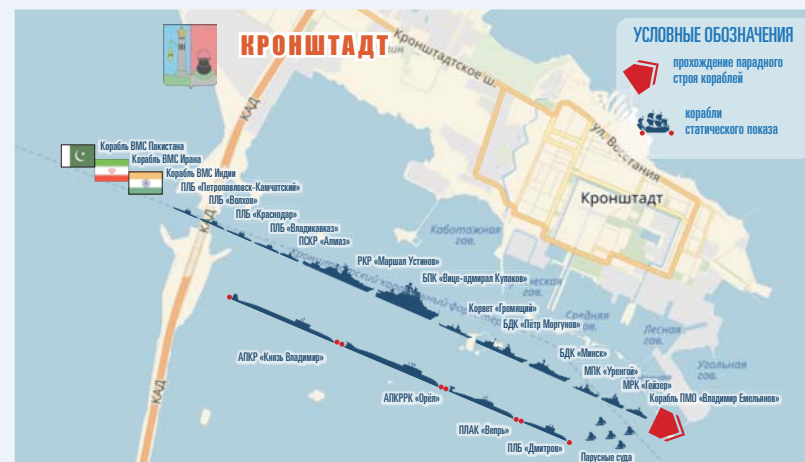
ПРОЛЁТ ПАРАДНОЙ ГРУППЫ АВИАЦИИ



ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ПАРАДНОГО СТРОЯ КОРАБЛЕЙ

48 воздушных судов
более 4 тыс. военнослужащих
54 корабля и судна различных классов

В ПРОХОЖДЕНИИ УЧАСТВУЮТ КОРАБЛИ СТРАН:



КОРАБЛИ – УЧАСТНИКИ V ГЛАВНОГО ВОЕННО-МОРСКОГО ПАРАДА



КРАСНАЯ ЗВЕЗДА



Инфографика также будет опубликована на официальном сайте Министерства обороны Российской Федерации (www.mil.ru)

Вниманию читателей «Красной звезды» предлагается очередная подборка «Побратимов», посвящённая белорусской армии. В неё вошли материалы, подготовленные на основе публикации Военного информационного агентства «Ваяр» и белорусской военной газеты «Во славу Родины». Из них вы узнаете: по каким канонам в республике выстраивается территориальная оборона, чем владеют лучшие бойцы сил специальных операций и как теперь будут служить студенты-агрии

УСПЕШНО

Защита Отечества – дело всенародное

В республике проходят сборы и командно-штабные учения с силами территориальной обороны



В Борисове под руководством председателя Минского областного исполкома Александра Турчина прошёл сбор с руководящим составом органов управления территориальной обороны Минской области с целью совершенствования профессионально-должностной подготовки и обучения порядку работы при организации территориальной обороны, а также приобретения, поддержания и восстановления необходимых практических навыков в действиях с оружием и стрельбе. Военное руководство на сборах представил первый заместитель начальника генерального штаба вооружённых сил Республики Беларусь генерал-майор Игорь Король.

В ходе сбора с председателями райисполкомов, военными комиссарами, заместителями военных комиссаров по территориальной обороне, а также начальниками групп территориальной обороны был проведён ряд теоретических и практических занятий. В том числе состоялось показное занятие по порядку оборудования и несения службы на контрольно-пропускном пункте. Участникам были продемонстрированы действия личного состава при отражении нападения диверсионно-разведывательной группы условного противника.

В Пинске тем временем проходило плановое командно-штабное учение с силами территориальной обороны Брестской области. Военнослужащие за два часа выполняли задачи по охране объектов и несению дежурства на блокпостах. В ходе активной фазы учения

гической работы и социальной защиты военного комиссариата Гродненской области подполковник Дмитрий Новиков, из запаса было призвано более 70 военнообязанных, а в предыдущие дни – свыше 70 запасников. Все они получили военную форму одежды, были обеспечены положенными видами довольствия.

После прибытия в состав подразделения с личным составом, призванным из запаса, провели анкетирование для изучения социально-демографических данных. В ходе организационных бесед военнообязанным разъяснили цели и задачи проводимых мероприятий территориальной обороны. В тот же день состоялось информирование по материалам, подготовленным главным управлением идеологической работы министерства обороны республики. А в воскресенье состоялся концерт артистов Мостовского района.

В числе военнообязанных, призванных из запаса, – рядовой запаса Виктор Пешевич. Это серьёзный, уважаемый человек, и к его мнению прислушиваются товарищи, земляки.

— Мне 48 лет, работаю станочником на совместном белорусско-французском предприятии в городе Мосты, срочную службу отслужил в вооружённых силах Республики Беларусь в 1993 году, в таком мероприятии участвую впервые, — сообщил о себе Виктор Алексеевич. — К призыву из запаса отнёсся с пониманием. Настроение отличное, готов добросовестно выполнять все поставленные задачи.

С середины прошлой недели стартовали занятия с военнообязанными, в ходе которых личный состав территориальных войск восстанавливал навыки владения оружием и техникой, вспомнил функциональные обязанности, предусмотренные их должностями, подготовились к выполнению задач территориальной обороны, в том числе совместно с органами внутренних дел.

Первый этап проверки завершился командно-штабным учением, в ходе которого территориальные войска во взаимодействии с сотрудниками органов внутренних дел на практике отрабатывают охрану и оборону важных объектов, обеспечения жизнедеятельности региона, и борьбу с диверсионно-разведывательными группами условного противника, обеспечения правопорядка. Это позволяет объективно оценить эффективность созданной системы управления формированиями территориальной обороны и проверить их готовность к выполнению поставленных задач.

Как рассказал заместитель начальника направления идеоло-

АКТУАЛЬНО

Миссия «За двумя зайцами»,

или Как пройти военную службу без отрыва от учёбы

С 2016 года министерство обороны Республики Беларусь реализует программу по повышению мотивированности граждан, призванных для прохождения срочной военной службы и службы в резерве. Молодые люди, отслужившие в рядах вооружённых сил, получают ряд преимуществ, которые для многих становятся существенным подспорьем в дальнейшей карьере и жизни.

Например, им предоставляется первоочередное право получения жилья в общежитии при поступлении и обучении в учреждениях образования. За гражданами, работавшими до призыва на срочную военную службу в организациях, независимо от форм собственности, в течение трёх месяцев после увольнения с военной службы сохраняется право поступления на работу к тому же нанимателю на должность, равноценную или высшую по отношению к занимаемой ране.

Кроме того, срок срочной военной службы включён в страховую трудовую стаж. Отслужившие в армии лица, имеющие рекомендации воинских частей на обучение и средний балл не ниже шести, также имеют право учиться на подготовительных отделениях и факультетах довузовской подготовки при вузах и сузах за счёт средств республиканского и местного бюджетов.

А согласно Указу президента Республики Беларусь № 55 от 18 февраля 2021 года студентам высшего образования сельскохозяйственного профиля предоставляется право поступления в резерв во время летних каникул. Это позволяет молодым людям вы-

правом, уже пополнили ряды 2-й инженерной бригады, которая дислоцируется в столичном микрорайоне Сосны. Как рассказал начальник учебного сбора резервистов подполковник Андрей Хамичевич, молодые люди будут проходить службу в течение трёх лет во время летних каникул начиная с первого курса учёбы в высшем учебном

выглядят ещё неуверенно и не всё получается сразу – видно, что парни стараются.

Готовятся резервисты также и к своей первой стрельбе. Постигать азы огневой подготовки, признаются молодые люди, гораздо интереснее, чем маршировать. Но ничего не поделаешь: в службе мелочей не бывает. Большая ответственность



заведении сельскохозяйственного профиля.

— К нам прибыли 50 человек со всей страны. В настоящее время ребята проходят начальную военную подготовку. После этого начнётся общевойсковая подготовка и занятия по специальности. Обучаться они будут на сапёров. Сбор для студентов-агров продлится до кон-

и не меньший объём работ при этом ложится на плечи заместителя начальника сбора по идеологической работе капитана Владимира Щуцкого.

— После прибытия резервистов в воинскую часть необходимо изучить их личные данные, биографические данные, провести с ними беседы, ответить на интересующие вопросы, — поясняет он. — Наша основная задача – в кратчайшие сроки поставить новобранцев в строй.

Парни пришли служить добровольно, поэтому заметно их стремление провести время с пользой и качественно освоить военную науку. Они быстро усваивают информацию, осознанно и ответственно подходят к освоению воинской профессии. Первый опыт в этой работе доказывает, что сборы со студентами-аграми как форма прохождения военной службы сегодня актуальны и востребованы в обществе. В этом случае молодые люди убивают сразу двух зайцев – получают высшее образование и фактически без отрыва служат в армии.

Студенты-агрии будут проходить службу в течение трёх лет во время летних каникул начиная с первого курса

полнить свой воинский долг без отрыва от учёбы. На службу они отправляются исключительно по собственному желанию. С этой категорией граждан была организована работа в учреждениях среднего и высшего образования в военкоматах. Таким образом, на момент получения диплома вопрос службы в армии будет полностью решён. В перспективе мы сможем использовать таких молодых людей в различных сферах деятельности.

на август, — пояснил подполковник Андрей Хамичевич.

Уже на прошлых выходных первые новобранцы примут военную присягу. Пока же резервисты оттачивают строевую подготовку на плацу воинской части под пристальным взором опытных сержантов. Своих солдат призвать поддержать и поощрить в предстоящем событии в жизни родные и близкие. И пусть первые строевые шаги

СОСТАЯТЕЛЬНО

На старте – покорители стихий

На базе 38-й Брестской отдельной десантно-штурмовой бригады завершился открытый чемпионат сил специальных операций по военно-прикладному парашютному многоборью

Чемпионат проводится ежегодно в первой декаде июля. В составных приняли участие четыре сборные от воинских частей и соединений сил спецопераций, а также команда Военной академии. Общее число участников – 26 человек, включая спортсменов, выступавших в личном первенстве. Армейские спортсмены соревновались в плавании с оружием и в обмундировании на открытой воде, выполняли упражнения стрельбы, совершали прыжки с парашютом и марш-бросок с полной выкладкой.

Самым, пожалуй, зрелищным стал заключительный этап чемпионата. Ползгон Брестский, время 13.00. Солнце палит нещадно – температура воздуха за 30. На стартовой площадке завершаются финальные приготовления к десантированию. Парашютисты подготавливают обмундирование, ещё раз прокручивают в голове все элементы предстоящего прыжка. Все в ожидании вертолётки. Показавшись в небе, винтокрылая машина делает круг над ползгоном и выполняет посадку в установленном месте. Первая группа участников неславно загнётся на борту.

Спустя пару минут Ми-8 снова в небе. Условия выполнения прыжка с парашютом для армейских спортсменов особые: высота не менее 1300 метров со стабилизацией падения 15 секунд. В каждом проходе вертолётки над площадкой приземления с интервалом в три секунды происходит поочерёдное отделение двух спортсменов согласно жеребьевке.

Тем временем внизу, на площадке приземления, трудятся



судьи. Они работают в поле и на хронометраже. Приняв первого участника соревнования, судьи отправляют его на марш-бросок. С парашютом и автоматом спортсмен преодолевает дистанцию в один километр. Как отметил главный судья чемпионата подполковник Сергей Красовский, уровень подготовки команд с каждым годом только повышается: «Это говорит о том, что мы двигаемся в правильном направлении. Уже на первоначальном этапе

идёт жесточайший отбор в воинских частях и соединениях сил специальных операций, а также в Военной академии, — поясняет подполковник Красовский. — После чего начинается тщательная подготовка парашютистов: планирование, стрельба, совершение парашютных прыжков и марши. В итоге на чемпионат прибывают лучшие армейские спортсмены.

Ключевой этап военно-прикладного парашютного многоборья – совершение прыжка. Все

спортсмены выполняли прыжок с парашютом на качественном уровне. Но как отметил главный судья чемпионата, лёгких этапов на этих соревнованиях нет. «На каждом из них приходится выкладываться по максимуму. Иногда думаю, что на стрельбе будет легче и спокойнее, но не тут-то было. В тире стояло такое напряжение! Большую роль сыграл там психологический фактор и умение собраться в нужный момент», — подмечают в штабе судейства.

Что касается уровня подготовки спортсменов, то он, безусловно, отличается. Есть военнослужащие опытные, не однажды принимавшие участие в подобных стартах. Они определили себе цели и уровень, которых хотели бы достичь. Есть молодые ребята, которые работали с юношеским задором и на соревнованиях проявили характер, выносливость и волю к победе – лучшие качества, позволившие показать им высокие результаты.

Главный секретарь чемпионата старший прапорщик Дмитрий Хопенен – мастер спорта международного класса, многократный призёр и победитель чемпионатов мира и Европы, кубков мира, трёхкратный мировой рекордсмен по парашютному спорту и судья международного категории. По его словам, в программу военно-приклад-

академии (факультет военной разведки), но довольно быстро освоились в войсках и завоевали право представлять бригаду на чемпионате: «С началом службы в бригаде знания, которые нам дали в военном вузе, необходимо закреплять на практике. Многочисленные попытки учиться, постоянно расширять свой кругозор в различных областях военной науки».

При этом офицер выразил уверенность, что такие соревнования важны и полезны, тем более для молодого пополнения спецназа. «Здесь мы не забываем о старших товарищах, постигавших в детстве те моменты, которые пригодятся нам в будущем при обучении личного состава. Думаю, в следующем году будет ещё интереснее», — поделился впечатлениями от участия в чемпионате гвардии лейтенант.

В программу военно-прикладного парашютного многоборья заложены дисциплины, которые являются ключевыми для военнослужащих сил специальных операций

ного парашютного многоборья заложены именно те дисциплины, которые являются ключевыми для военнослужащих сил специальных операций. «Можно сказать, здесь спорт тесно смыкается с боевой подготовкой. Спортсмены не просто выполняют нормативы, они находятся в противоборстве с такими же высококлассными специалистами», — добавил он.

Чемпионат тем и хорош – своей спортивной борьбой и непредсказуемостью. Тут адреналин соседствует с выносливостью, тактика – с опытом и психологической устойчивостью.

Парашютист Алексей Самусев из 38-й Брестской отдельной гвардейской десантно-штурмовой бригады всего год как служит в соединении, куда распределён сразу после выпуска из Военной

В свою очередь, гвардии лейтенант Александр Лёвкин из 103-й Витебской отдельной гвардейской воздушно-десантной бригады также впервые принимает участие в подобных соревнованиях и отмечает высокий уровень соперников. «Безусловно, такие соревнования повышают профессиональный уровень военнослужащих, ведь это ещё и обмен опытом, взаимодействие, которые способствуют укреплению физических и моральных качеств, закаляют характер, учат бороться до конца».

В подборке использованы материалы подполковников Александра Полигаева и Александра Семенова, капитанов Юлии Хоронюшиной и Максима Паруковича, Владимира Блинова

ДОСТОВЕРНО

Сирийские военнослужащие готовятся принять участие в АрМИ-2021

100+

Со всей техникой сирийские военнослужащие хорошо знакомы — она проверена в многочисленных боях с боевиками незаконных вооружённых формирований. В Армейских межартиллерийских играх сирийские артиллеристы принимают участие не в первый раз и показали на них достаточно хорошие результаты. 120-мм миномёты и многоцелевые бронированный транспортёр-платформы уже давно стоят на вооружении сирийских сухопутных войск, поэтому с подготовкой у сирийских воинов проблем нет.

Все упражнения взяты из реальной боевой практики миномётных расчётов. Нужно молниеносно оценивать обстановку, точно рассчитывать поправки на ветер, влажность и другие факторы. В конце августа лучшие артиллеристы Сирийской арабской армии поедут на международный этап АрМИ-2021.

Тем временем российский Центр по примирению враждующих сторон и контролю за перемещением беженцев в Сирийской Арабской Республике продолжает работу, направленную на невоенное разрешение конфликта и оказание сирийским гражданам всесторонней помощи в восстановлении мирной жизни.

На этой неделе российскими сторонами проведены две гуманитарные акции, в ходе которых нуждающимся жителям Сирии выдано 515 продовольственных наборов общим весом 1,85 тонны: в посёлке Бирек (провинция Алеппо) выдано 100 продовольственных наборов общим весом 0,56 тонны, а в А-Аль-Мадина (провинция Латакия) — 235 продовольственных наборов общим весом 1,3 тонны.

Продолжается реализация положений российско-турецкого меморандума о взаимном сотрудничестве, принятого 22 октября 2019 года. Военнослужащие военной полиции Вооружённых сил РФ провели на днях очередное патрулирование стратегической автомагистрали М4 в провинции Хасеке. Эта магистраль, напомним, идёт южнее сирийской границы с Турцией (на расстоянии порядка

30 км) по территории провинций Хасеке и Ракка, а затем пересекает реку Евфрат и через провинции Алеппо и Идлиб доходит до портового города Латакия на берегу Средиземного моря.

Российские бронетранспортеры БТР-82А и броневозомоби «Рысь» при поддержке

вели миномётный огонь из района Джебель-эль-Завия в соседней провинции Идлиб, где сосредоточены их основные силы.

В результате обстрела нанесён материальный урон нескольким жилым постройкам.

По данным сирийской газеты Al-Watan, с начала месяца

боевики совершили не менее 28 вооружённых вылазок в этом районе. Издание связывает эти провокации с созданием альянса из 11 экстремистских бандаформирований под эгидой «Джебхат ан-Нусры». Как утверждает Al-Watan, атаки боевиков на осно-

вооружённых армией авиации сопровождали колонну гражданских автомобилей из населённого пункта Айн-Иса в провинции Ракка до Тель-Тамера в провинции Хасеке. В ходе патрулирования российские военнослужащие обеспечили без-

Российский ЦПВС организовал и провёл в Сирии 2962 гуманитарные акции. Общий вес гуманитарных грузов превысил 5168 тонн

опасное сопровождение 396 автомобилей и 953 человек. Длина маршрута составила более 100 километров.

Он также отметил, касаясь ситуации в Идлибской зоне деэскалации, что за прошедшие сутки обстрелов со стороны незаконных вооружённых формирований, подконтрольных Турции, не зарегистрировано. Вместе с тем в зоне деэскалации зафиксировано 28 обстрелов со стороны позиций террористических группировок, в том числе в провинции Идлиб — 15 обстрелов, в Хаме — шесть, Латакия — пять, Алеппо — два.

Телеканал Syria в понедельник передал, что террористы из группировки «Джебхат ан-Нусра» в понедельник подвергли обстрелу посёлок Наур-Шатла на северо-западе провинции Хама, которая находится под защитой правительственных сил. По данным телеканала, боевики

божённы Сирийской арабской армией населённые пункты преследуют цель сорвать действия на северо-западе Сирии режим прекращения огня.

Идлиб, отметил, является единственным регионом Сирии, значительная часть которого по-прежнему остаётся в руках незаконных вооружённых формирований, среди которых немало экстремистских террористических группировок. Размещение между отрядами так называемой вооружённой оппозиции и боевиками террористических организаций так и не произошло.

Эксперты обращают внимание на то, что предпринимаются попытки «облагодетельствовать» группировку радикальных исламистов «Хайят Тахрир аш-Шам» (по мнению ряда арабистов, правительство было бы провозгласить не «хайят», а «гейтат» — штаб, организация, комитет). Этот альянс си-

рийских экстремистов за несколько лет контроля над Идлибом сумел накопить ресурсы и создать сеть получения нелегальных доходов (средних пунктов обмена валюты, поборы с торговцев и т.п.), которые позволяют его главарям диктовать свои условия на подконтрольной территории зоны деэскалации.

Регистрационные СМИ отмечают, что лидер этой группировки аль-Джулаи под псевдонимом аль-Джулаи по совету своих кураторов из иностранных спецслужб сейчас пытается интенировать в свои структуры другие террористические группировки — «Джулаи аш-Шам» (порядка 200 иностранных боевиков) и «Хура ал-Дин», а непонимавшихся выводить из региона. Цель — добиться при поддержке западных СМИ легитимизации группировки аль-Джулаи, создать видимость её трансформации из экстремистской в некую договороспособную «оппозиционную структуру».

Наша справка. Подобный ребрендинг уже проводился в отношении организации радикальных исламистов «Джебхат ан-Нусра», которая с 2013 года считалась «экстремистской группировкой, практиковавшая террористические методы борьбы, сменяла название на «Джебхат Фатх аш-Шам», а через год «самостоятельно», обьявив о «выхождении в альянс с Ислам Тахрир аш-Шам».

Не способствуют стабилизации военно-политической ситуации вокруг Сирии действия израильских ВВС, которые периодически наносят удары по объектам на сирийской территории, мотивируя это «интересами национальной безопасности».

В ночь с понедельника на вторник израильские многоцелевые истребители атаковали цели, расположенные в районе Эс-Садра к юго-востоку от сирийского города Алеппо (360 км от Дамаска).

Сирийское агентство SANA со ссылкой на военные источники заявило, что сирийские силы противовоздушной обороны отразили нападение израильских ВВС на юго-восточные окрестности Алеппо. «Сирийские средства ПВО поразили большинство воздушных целей противника, в результате агрессивной вылазки Израиль нанесён материальный урон некоторым объектам в районе Эс-Садра», — сообщили государственные агентства САР.

* Террористическая организация, запрещённая в РФ.

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

США

ВМС ОБНОВЛЯЮТ ЯДЕРНЫЙ АРСЕНАЛ



США выпустили первую партию новых ядерных боеголовок W88 Alteration 370 для переоснащения баллистических ракет Trident II D5. W88 Alteration 370 — модернизированная версия прежней боеголовки W88. Программа модернизации реализуется в связи с тем, что старение существующих запасов боезарядов W88 поставило под вопрос их готовность к применению. Согласно сообщению национального управления по ядерной безопасности США (NNSA), обновлённые программы модернизации, которая продлится до 2026 года, составят около 2,8 млрд долларов.

Первоначальный вариант ядерного боезаряда W88 мощностью 475 килотонн был разработан Лос-Аламосской национальной лабораторией. Эти боеголовки производились в конце 1980-х годов на Рокквудском атомном заводе в Голдене близ Денвера (штат Колорадо) компанией Rockwell International. Всего было произведено около 400 боезарядов. Ими оснащались баллистические ракеты Trident II D5, которыми сегодня располагают ВМС США и Великобритании. Известно, что одна ракета Trident II D5 может оснащаться 14 ядерными боеголовками индивидуального наведения, но в рамках СНВ-3 (Договора между РФ и США о мерах по дальнейшему сокращению и ограничению стратегических наступательных вооружений) на них разрешается 5–6 боезарядов. Кроме того, ракеты Trident II D5 могут оснащаться боезарядом W76-1 мощностью 100 килотонн и боезарядом малой мощности W76-2 (5 килотонн).

Швейцария

ОРУЖИЕ ПОСТУПИТ ИЗ США



Федеральный совет (правительство) Швейцарии в конце июня сообщил, что принял решение о приобретении для национальных вооружённых сил 36 американских истребителей Lockheed Martin F-35A Lightning II в рамках программы Air2050 (или Neues Kampfflugzeug — НКФ) и пяти батарей ЗРК Raytheon Patriot. Соответствующие решения ещё предстоит утвердить швейцарскому парламенту. Поставки запланированы на 2025–2030 годы. Стоимость покупки

36 самолётов F-35A составляет 5,5 млрд долларов США, пяти батарей Patriot — 2,1 млрд. Жизненный цикл самолётов F-35A определён в 30 лет.

Принято правительство решение приобрести на референдуме 27 сентября 2020 года, на котором граждане Швейцарии поддержали программу закупки новых истребителей и средств ПВО. Сегодня BBC Швейцария рассказывает о истребителях Boeing F/A-18C/D Hornet и 24 истребителях Northrop F-5E/F Tiger II, которые и заменят истребители пятого поколения F-35A.

Украина

КАТЕРА ПОСТРОИТ БРИТАНЦЫ



Британская группа Babcock International Group (Babcock) разослала пресс-релиз относительно подписанного с её участием 21 июня в Олесе на борту британского эсминца D36 Defender меморандума министерства обороны Украины и правительства Великобритании относительно британского сотрудничества в развитии ВМС Украины. Babcock станет главным промышленным подрядчиком и партнёром в реализации соглашения, в том числе по проектированию и производству кораблей для ВМС Украины. Эта британская компания примет участие в реализации программы развития военно-морского потенциала Украины (Ukrainian Naval Capabilities Enhancement Programme или UNCEP), которая предусматривает как расширение возможностей имеющихся кораблей и катеров, так и поставку новых «платформ» (ракетных катеров и фрегатов). Намечена также совместная работа по возрождению украинской верфей путём разработки и реализации плана восстановления верфей (Shipyard Regeneration Plan).

Известно, что основной частью программы UNCEP станет построение новых больших ракетных катеров длиной не менее 50 метров и водоизмещением порядка 400 тонн при скорости полного хода 40–45 узлов. Катера будут оснащены восьмью противокорабельными ракетами истребительного украинского производства. Но скорее всего, как полагают эксперты, Babcock реализует британское решение в выборе орудия: в классе малой дальности это будут перспективные британско-французские ракеты MBDA Sea Ceptor, а в классе большой дальности — ракеты Kongsberg NSM.

По сообщению информантов

ТЕНДЕНЦИИ

«Пэтриоты» обживают Скандинавию

Стокгольм продолжает углублять военное сотрудничество со странами Североатлантического альянса

Владимир СВЕРИДОВ

США начали поставку зенитных ракетных комплексов «Пэтриот» в Швецию. Сообщая об этом, шведская газета «Дagens Nyheter» отмечает, что основой для проведения испытания закупленного комплекса, а к концу года первая батарея уже поступит на боевое дежурство и вооружённые силы королевства получат возможность отследить и сбить баллистические ракеты, летящие в сторону Швеции.

По данным издания, Швеция купила последнюю версию американского ЗРК — Raytheon PAC-3+*, который в стране обозначили как «систему ПВО-103». В каждом из двух дивизионов ПВО будет две батареи. Каждая батарея располагает РЛС, пунктом управления огнём и тремя пусковыми установками. Закуплены два типа ракет. Против баллистических ракет предназначены PAC-3 MSE (Missile Segment Enhancement) от корпорации «Локхид Мартин», против различных летательных аппаратов — Genie T (Guidance Enhanced Missile — Tactical) от компании «Рейтеон».

В 2021–2025 годах военные расходы возрастут на 40 процентов — до 10,6 млрд долларов. Это крупнейшее увеличение бюджета на оборону в королевстве за последние 70 лет

Новые комплексы заменят также американские ЗРК — Hawk Phase III, находящиеся со времён холодной войны на вооружении двух дивизионов (61-го и 62-го) единственного в королевстве полка ПВО в Хальмстаде.

Командующий сухопутными войсками США в Европе и Африке генерал-лейтенант Кристофер Канони посетил недавно этот 6-й полк ПВО в Хальмстаде в связи с прибытием туда ЗРК и заявил, что эти комплексы дадут Швеции возможность при желании «вступить в сообщество армий, располагающих такими же системами и способных создать оборонительную сеть».

мости вооружённых сил, проведение совместных учений, улучшение способностей осуществления национальных операций, более тесное сотрудничество в разработке вооружения и военных исследований.

С тех пор американские войска и воинские контингенты других стран НАТО практически постоянно находятся на шведской территории, участвуя в различных учениях, тренировках и других мероприятиях. Так, в конце прошлого года учение в Швеции провели американские силы специального назначения. В нём были задействованы американские конвойщики CV2-B «Окей» и самолёты MC-130J «Коммандо-11».

многоцелевые ударные истребители F-15E «Страйк игл», сверхдальные армейские вертолёты MRZR-D «Поларис» и другая боевая техника.

По сообщению газеты министерства обороны США «Старз энд страйп», «морские котика» и «зелёные береты» вместе со шведскими коллегами отработали действия сил специального назначения «в особых условиях».

Эти учения имеют возможность совместно с партнёрами из специа-

представителями командования, руководители подразделений и силами специального назначения на разных уровнях».

В мае прошлого года шведские ВВС вместе с ВВС США участвовали в учениях, в ходе которых американский стратегический бомбардировщик B1B Lancer отработывал над озером Вазер приёмку высокоточной бомбардировки.

На этот раз в военный год небо над Швецией вновь было отдано

Тот факт, что натовские войска буквально постоянно находятся на шведской территории, а шведское правительство принимает все меры по обеспечению их действий в стране, свидетельствует, что все претензии королевства на нейтральный статус, которого оно придерживалось почти два века, выглядят неубедительными.

На это указали в статье, которая в основу этого материала положена в той же газете «Дagens Nyheter».



Пусковая установка M903 с ракетами PAC-3 MSE из состава американской батареи ЗРК Patriot армии США на шведском острове Готланд. Многонациональное учение Aurora 2017.

за, а также обычными силами США и Швеции отработывать все боевые функции с использованием всех боевых средств и во всех областях», — сказал тогда руководитель учения из объединённого командования специальных операций ВВС США полковник Нейтан Овандофф. — Это позволяет нам отработать совместные действия и учиться воевать, а также демонстрировать надёжность и потенциал наших объединённых сил. Дополнительным преимуществом является особая ценность повышения доверия и укрепления отношений между

под проведение крупных многонациональных военно-воздушных учений Arctic Challenge Exercise 2021. В них приняли участие ВВС США, Великобритания, Германия, Дания, Нидерланды, Норвегия, Финляндия и Швеция. Всего было задействовано до 70 самолётов, в том числе истребители, бомбардировщики, транспортные самолёты, заправщики, а также вертолёты и части ПВО. Цель учений — планирование, проведение и оценивание применения крупных сил в многонациональной воздушной операции.

хетер», девять высокопоставленных шведских политиков и дипломатов. По их мнению, Швеция больше не смеет вестись вести независимую внешнюю политику и политику в области безопасности. А шведское издание Proletären добавило, что «послушное» руководство в Стокгольме, не задумываясь о последствиях, подставляет Швецию, пытаясь страну в НАТО, и тем самым превращает её в цель в возможном военном конфликте в регионе.

Нельзя не заметить, что свои действия в сфере безопасности Стокгольм оправдывает различ-

ными изменениями об «угрозе с Востока». Так, недавно главнокомандующий вооружёнными силами Швеции генерал Микаэль Бюден заявил, что следует опасаться «вооружённого нападения» со стороны России, и призвал готовиться к его отражению.

Что касается военных расходов, правительство предложило, а парламент утвердил их увеличение до 2025 года на 40 процентов. Это самое крупное увеличение бюджета Минобороны Швеции за последние 70 лет. Сумма расходов на военные цели возрастёт до 89 млрд крон (11 млрд долларов). Средства пойдут как на количественный рост вооружения, так и на повышение современных видами вооружений и военной техники.

В ВМС количество полных долов возрастёт с четырёх до пяти. Группировка из семи кораблей сократится до трёх, а часть из них будет модернизирована и два будут заменены. Корабли оснастит новой автоматизированной системой ПВО.

ВВС в ближайшем будущем сможет выставить примерно 80–100 боевых самолётов модификации Gripen C/D, а также 60 новой версии E. Самолёты получат ракеты большой дальности для ударов по наземным целям.

Но при перевооружении Швеция должна получить возможность самостоятельно вести войну в течение трёх месяцев, пока не достигнет помощи других стран. Однако в военном ведомстве королевства не конкретизируют, когда именно эта цель будет достигнута.

Стремясь обрести общественную поддержку своих планов, Минобороны Швеции выпустило пять роликов, которые объединены общим названием «Когда начнётся война». Их названия говорят сами за себя: «Серая зона», «Неопределённое будущее», «Поле битвы», «Что стоит защищать?» и «Всёобщая защита». В качестве соавтора авторы назвали США.

Однако желаемое результата шведское ведомство, надо полагать, не достигло, так как в комментариях к показанным роликам многие шведы обратили внимание на явно пропагандистский характер представленных материалов. А некоторые даже сопроводили свои отзывы заявлениями: «Никто не разведёт страну больше, чем шведское правительство».

КАК ЭТО БЫЛО

НЕБЕСНЫЙ «РЕДУТ»

Передовые советские военно-технические разработки сорвали людоедские планы немецко-фашистских захватчиков

Юрий АВДЕЕВ *

22 июля 2021 года исполняется 80 лет со дня боевого применения радиолокаторов РСУ-2 и РСУ-2с при отражении первого массированного налёта люфтваффе на город-герой Москву.

СТАВКА НА РАДИОЛОКАЦИЮ

Развитию радиолокации в Советском Союзе способствовали военные, которых к этому подвигло стремительное возрастание в боевых действиях роли военной авиации. Эффективную противостоит ей могла лишь система ПВО, но у неё не было систем или средств, способных одновременно обнаруживать воздушного противника и извещать о его приближении, особенно в тёмное время суток и сложных метеословениях.

В начале 1930-х годов выбор у военных де-факто отсутствовал. Акустические приборы обнаружения самолётов были ненадежны. Средства тепловое обнаружения в те годы находились на этапе научных изысканий. Экспериментальная работа по обнаружению самолёта путём улавливания электромагнитного излучения от системы зажигания (магнето) двигателя самолёта давала нулевой результат. При этом все проводимые по упомянутым направлениям исследования даже не обозначали какие-либо перспективы для дальнейшей работы.

На этом фоне летом 1933 года испытания аппаратуры, работающей в дециметровом диапазоне радиоволн на антенном поле Центральной радиолаборатории (ЦРЛ) под Ленинградом, показали перспективный побочный эффект. Руководитель работ 26-летний Юрий Корвин отметил, что полученные данные свидетельствуют о возможности практического использования эффекта переизлучения радиоволн для практических целей, в том числе обнаружения отражающих объектов и определения направления на них.

Результаты первого массированного налёта были настолько провальными, что Гитлеру пришлось делать хорошую мину при плохой игре

В октябре 1933 года Главное артиллерийское управление (ГАУ) и ЦРЛ заключили договор, который стал в Советском Союзе первым юридическим документом, положившим начало планомерным научным исследованиям и опытно-конструкторским работам по радиообнаружению.

3 января 1934 года в ЦРЛ под руководством Корвина были проведены первые успешные опыты. Далее последовало проведение ряда исследований по радиообнаружению для обеспечения огня зенитной артиллерии и для дальнего обнаружения самолётов. Заказчиком по первому направлению выступало ГАУ, по второму — Управление противовоздушной обороны и Управление связи Красной Армии (КА). Основными исполнителями исследований были ЦРЛ, Ленинградский электротехнический институт, Ленинградский физико-технический институт (ЛФТИ), Научно-испытательный исследовательский институт связи Красной Армии (НИИИС КА).

СЕРИЯ УСПЕХА

Через пять лет были завершены испытания экспериментальной двухантенной установки «Редут-40», размещаемой на нескольких автомобилях. В ней под руководством Ю.Б. Кобзарев реализовали принципиально новые технические решения: формирование импульсных сигналов большой мощности, направленное излучение и приём радиосигналов, вращающиеся антенны, индикация принятых радиосигналов с определением дальности до самолёта, азимута при любых погодных условиях и времени суток.

Кроме того, при крутом синхронном вращении обеих антенн станция обнаруживала группы и одиночные самолёты, находящиеся в воздухе на разных азимутах и дальностях, в пределах своей зоны действия и следила с перерывами по времени (одни оборот антенны) за их перемещениями. Таким образом, с помощью радиолокатора (термин «радиолокатор» появилась после Великой Отечественной войны) командование ПВО могло наблюдать за динамикой воздушной обстановки в зоне радиуса около 100 км, определять силы воздушного противника и даже его намерения, подчитывая, куда и сколько в данное время направляется самолёт.

Здесь уместно отметить, что изделия, созданные в научных ин-

ститутах, в большей степени нацелены на решение теоретических и экспериментальных проблем. Учёные, как правило, не имеют опыта создания образца, который отвечал бы с конструкторско-технологической и эксплуатационной точек зрения требованиям серийного производства и войсковой применения.

На повестке дня приоритетным стало решение задачи по серийному выпуску нового изделия. Ни соответствующих научно-технических и производственных кадров, ни промышленных технологий



Ю.Б. КОБЗАРЕВ.

в стране не было. В этих условиях Комитет Обороны при СНК СССР в апреле 1939 года принял решение, обязывающее НИИ-20 Наркомашинного (ныне Всероссийский НИИ радиотехники) разработать документацию и изготовить два образца станции дальнего обнаружения на базе научных исследований ЦРЛ.

Выбор НИИ-20 на роль головного разработчика был не случаен. Институт имел многолетний опыт работы по созданию сложных радиотехнических систем, а специалисты Управления связи КА

знали, что создание первой отечественной станции контроля воздушного пространства, удовлетворяющей требованиям войск, потребует дополнительных исследований и полной конструктивно-производственной переработки экспериментальной станции, созданной в ЛФТИ.

29 июня 1939 года Управление связи КА утвердило тактико-технические требования на опытный образец, которые определяли: назначение и принцип работы станции, дальность действия, точность измерений, устойчивость работы, зону наблюдения, скорость обнаружения целей, численность обслуживающего персонала, требования к комплексу техники безопасности, условиям эксплуатации, метеословению.

Разработка, регулировка, испытания первых двух образцов «Редут-40» проводились при непосредственном участии веду-

щего конструктора первой отечественной станции Андрея Слепушкина.

26 июля 1940 года, после успешных совмещённых полигонных и войсковых испытаний, приказом наркома обороны станция «Редут-40» принята на вооружение войск ПВО под названием «радиолокатор самолётов 2 (РСУ-2)». Через год Управление связи КА уже имело десять комплектов РСУ-2.

Специалисты института под руководством Слепушкина к решению задачи подошли твор-

С поступлением РСУ-2 и РСУ-2с в войска опыт противовоздушной обороны Москвы стал распространяться в войска ПВО других важных промышленных и административных центров, таких как Ленинград, Новороссийск, Севастополь

чески. Выполняя заказ военных в соответствии с техническим заданием, они разработали ряд усовершенствований и конструктивных изменений. Предложение радиоспециалистов заинтересовало военное ведомство. Управление связи КА в конце 1940 года выдало институту задание на разработку и изготовление десяти радиолокаторов «Редут-41» (заводской шифр — «Пегматит»). Это был усовершенствованный в техническом исполнении вариант РСУ-2. Зато в конструктивном исполнении он имел существенные улучшения.

Они базировались на изобретениях, которые сделал Д.С. Михайлевич, предложивший метод построения одноканальной приёмно-передающей станции. Взамен вращения кабины оператора, как в РСУ-2, здесь вращалась лишь антенна. Ламповый передатчик заменил тиратронный. Цели на индикаторе наблюдались в виде вертикальных пульсирующих импульсов зелёного цвета. В мобильном варианте радиолокатор размещался всего на двух автомобилях или автоприцепе. Стационарный вариант «Пегматит» перевозился в вилках любым транспортом.

К концу 1941 года для комплекта изделия под шифром РСУ-2с («Пегматит-2») были приняты на вооружение.

В 1942 году институт, будучи в эвакуации в Барнале, изготовил 10 комплектов опытных образцов и 20 комплектов серийных радиолокаторов, причём с 13-го комплекта станции выпускались модернизированными. Крупными сериями РСУ-2с («Пегматит-2») выпускались заводами № 339, 703, 252.

ПРОТИВОГосударственного терроризма

С первого дня Великой Отечественной войны авиация Германии выполняла отдельные разведывательные полёты в районе Москвы. Интенсивность воздушной разведки стала возрастать начиная с 1 июля 1941 года. Эксплазаций самолётов-разведчиков выполняли по плану фотосъёмку и стремились вскрыть систему ПВО. При этом авиационные руководители интересовались железнодорожными

и автомобильными коммуникациями, мостами, аэродромами, военными промышленными и другими объектами Москвы.

Питерское командование не скрывало своих планов, и оно не намеревалось обеспечить жителям оккупированных территорий достойную жизнь с бакарскими колбасками и чешским пивом, как это нас уверяют представители от населения этих городов, которых в противном случае мы потом будем вынуждены кормить в течение зимы. Задачу уничтожения этих городов должна выполнять авиация. Для этого не следует использовать танки. Это будет «народное бедствие, которое лишит центры не только большевизма, но и москвитов (русских)

и смертоносный груз сбросили куда придётся. Причина — сильная система ПВО, стоявшая на охране Москвы. Тогда враг ещё не знал, что маршруты его авиаторов в Московской зоне ПВО отслеживают советские новинки РСУ-2 и РСУ-2с.

С того дня 337-й ОРБ ВНОС, располагая девятью станциями, бесперебойно снабжал командование данными о воздушной обстановке.

Результаты первого массированного налёта были настолько провальными, что Гитлеру пришлось сносить Москву и Ленинград с землёй, чтобы полностью избавиться от населения этих городов, которых в противном случае мы потом будем вынуждены кормить в течение зимы. Задачу уничтожения этих городов должна выполнять авиация. Для этого не следует использовать танки. Это будет «народное бедствие, которое лишит центры не только большевизма, но и москвитов (русских)

и смертоносный груз сбросили куда придётся. Причина — сильная система ПВО, стоявшая на охране Москвы. Тогда враг ещё не знал, что маршруты его авиаторов в Московской зоне ПВО отслеживают советские новинки РСУ-2 и РСУ-2с.

С поступлением РСУ-2 и РСУ-2с в войска опыт противовоздушной обороны Москвы стал распространяться в войска ПВО других важных промышленных и административных центров, таких как Ленинград, Новороссийск, Севастополь.

Потому в небе над Ленинградом экипажи люфтваффе тоже не имели большого успеха. Благодаря действиям расчётов 72-го ОРБ ВНОС были своевременно обнаружены все массированные



А.Б. СЛЕПУШКИН.

шлось делать хорошую мину при плохой игре. 23 июля 1941 года Гальпер записал в дневнике: «Вобщем же в настоящий момент Москва фюрера совершенно не интересует, а всё его внимание приковано к Ленинграду...»

С поступлением РСУ-2 и РСУ-2с в войска опыт противовоздушной обороны Москвы стал распространяться в войска ПВО других важных промышленных и административных центров, таких как Ленинград, Новороссийск, Севастополь.

Потому в небе над Ленинградом экипажи люфтваффе тоже не имели большого успеха. Благодаря действиям расчётов 72-го ОРБ ВНОС были своевременно обнаружены все массированные

налёты врага. Это стало одной из причин, из-за которых провалился очередной гитлеровский план теперь уже по уничтожению всех кораблей Балтийского флота и военно-морской базы Кронштадта.

В дальнейшем гитлеровцы, узнав про советскую новинку и особенности её использования, стремились выявить и уничтожить расчёты ОРБ ВНОС всеми доступными силами и средствами.

Стоит упомянуть интересный факт. Советские разработчики отметили, что демонстрация воздушного наблюдения, оповещения и связи (ВНОС) Московского фронта ПВО и обеспечивали радиолокационную разведку воздушной обстановки.

Личный состав станций прошёл обучение в институте, но не

имел достаточного опыта эксплуатации новинки. Поэтому в 337-м ОРБ находились сотрудники института, которые выполняли техническое обслуживание аппаратуры.

20 июля на окраине деревни Кольчово под Можайском под командованием лейтенанта В.П. Лагуна боевой расчёт станции опытного образца «Редут-41» приступил к несению службы. Вечером 22 июля в 21.50 старший сержант Козин увидел на индикаторе большое количество засветок. После оценки работоспособности аппаратуры и обстановки на главный пункт ВНОС было доложено об обнаружении массированного налёта на расстоянии 110 км. Враг был терроризирован жителями Москвы. Однако большинство людей Геринга до целей не дошли

и смертоносный груз сбросили куда придётся. Причина — сильная система ПВО, стоявшая на охране Москвы. Тогда враг ещё не знал, что маршруты его авиаторов в Московской зоне ПВО отслеживают советские новинки РСУ-2 и РСУ-2с.

С того дня 337-й ОРБ ВНОС, располагая девятью станциями, бесперебойно снабжал командование данными о воздушной обстановке.

Результаты первого массированного налёта были настолько провальными, что Гитлеру пришлось сносить Москву и Ленинград с землёй, чтобы полностью избавиться от населения этих городов, которых в противном случае мы потом будем вынуждены кормить в течение зимы. Задачу уничтожения этих городов должна выполнять авиация. Для этого не следует использовать танки. Это будет «народное бедствие, которое лишит центры не только большевизма, но и москвитов (русских)

и смертоносный груз сбросили куда придётся. Причина — сильная система ПВО, стоявшая на охране Москвы. Тогда враг ещё не знал, что маршруты его авиаторов в Московской зоне ПВО отслеживают советские новинки РСУ-2 и РСУ-2с.

Потому в небе над Ленинградом экипажи люфтваффе тоже не имели большого успеха. Благодаря действиям расчётов 72-го ОРБ ВНОС были своевременно обнаружены все массированные

налёты врага. Это стало одной из причин, из-за которых провалился очередной гитлеровский план теперь уже по уничтожению всех кораблей Балтийского флота и военно-морской базы Кронштадта.

В дальнейшем гитлеровцы, узнав про советскую новинку и особенности её использования, стремились выявить и уничтожить расчёты ОРБ ВНОС всеми доступными силами и средствами.

Стоит упомянуть интересный факт. Советские разработчики отметили, что демонстрация воздушного наблюдения, оповещения и связи (ВНОС) Московского фронта ПВО и обеспечивали радиолокационную разведку воздушной обстановки.

Личный состав станций прошёл обучение в институте, но не

имел достаточного опыта эксплуатации новинки. Поэтому в 337-м ОРБ находились сотрудники института, которые выполняли техническое обслуживание аппаратуры.

20 июля на окраине деревни Кольчово под Можайском под командованием лейтенанта В.П. Лагуна боевой расчёт станции опытного образца «Редут-41» приступил к несению службы. Вечером 22 июля в 21.50 старший сержант Козин увидел на индикаторе большое количество засветок. После оценки работоспособности аппаратуры и обстановки на главный пункт ВНОС было доложено об обнаружении массированного налёта на расстоянии 110 км. Враг был терроризирован жителями Москвы. Однако большинство людей Геринга до целей не дошли

и смертоносный груз сбросили куда придётся. Причина — сильная система ПВО, стоявшая на охране Москвы. Тогда враг ещё не знал, что маршруты его авиаторов в Московской зоне ПВО отслеживают советские новинки РСУ-2 и РСУ-2с.

С того дня 337-й ОРБ ВНОС, располагая девятью станциями, бесперебойно снабжал командование данными о воздушной обстановке.

Результаты первого массированного налёта были настолько провальными, что Гитлеру пришлось сносить Москву и Ленинград с землёй, чтобы полностью избавиться от населения этих городов, которых в противном случае мы потом будем вынуждены кормить в течение зимы. Задачу уничтожения этих городов должна выполнять авиация. Для этого не следует использовать танки. Это будет «народное бедствие, которое лишит центры не только большевизма, но и москвитов (русских)

и смертоносный груз сбросили куда придётся. Причина — сильная система ПВО, стоявшая на охране Москвы. Тогда враг ещё не знал, что маршруты его авиаторов в Московской зоне ПВО отслеживают советские новинки РСУ-2 и РСУ-2с.

Потому в небе над Ленинградом экипажи люфтваффе тоже не имели большого успеха. Благодаря действиям расчётов 72-го ОРБ ВНОС были своевременно обнаружены все массированные

налёты врага. Это стало одной из причин, из-за которых провалился очередной гитлеровский план теперь уже по уничтожению всех кораблей Балтийского флота и военно-морской базы Кронштадта.

В дальнейшем гитлеровцы, узнав про советскую новинку и особенности её использования, стремились выявить и уничтожить расчёты ОРБ ВНОС всеми доступными силами и средствами.

Стоит упомянуть интересный факт. Советские разработчики отметили, что демонстрация воздушного наблюдения, оповещения и связи (ВНОС) Московского фронта ПВО и обеспечивали радиолокационную разведку воздушной обстановки.

Личный состав станций прошёл обучение в институте, но не

имел достаточного опыта эксплуатации новинки. Поэтому в 337-м ОРБ находились сотрудники института, которые выполняли техническое обслуживание аппаратуры.

20 июля на окраине деревни Кольчово под Можайском под командованием лейтенанта В.П. Лагуна боевой расчёт станции опытного образца «Редут-41» приступил к несению службы. Вечером 22 июля в 21.50 старший сержант Козин увидел на индикаторе большое количество засветок. После оценки работоспособности аппаратуры и обстановки на главный пункт ВНОС было доложено об обнаружении массированного налёта на расстоянии 110 км. Враг был терроризирован жителями Москвы. Однако большинство людей Геринга до целей не дошли

Вторую станцию из Севастополя отправили в район Новороссийска. Её развернули под Анапой, и она как базовый элемент ПВО Черноморского побережья Кавказа взаимодействовала со станцией «Редут-К» на крейсере «Молотов». Станция, имея прямую связь с КП ПВО Новороссийска и с КП истребительной авиации, обеспечивала не только обнаружение бомбардировщиков, но и наведение на них своих истребителей.

С целью повышения эффективности радиолокационного наблюдения за воздушным и организационно-техническим обеспечением Б.П. Лебедев и В.А. Сивцов в инициативном порядке с разрешения командования передали двухантенную РСУ-2 в две самостоятельные одноканальные станции, используя для этого запасные радиоблоки генератора и приёмника. Одна из переданных станций ЛиС-1 (Лебедев и Сивцов) несла боевую службу под Новороссийском. Вторая работала в Поту, а в феврале 1943 года для наблюдения за воздушной обстановкой была перебазирована в Геленджик. Её вернули в Севастополь после его освобождения, где она и проработала до конца войны.

Помимо этого, РСУ-2 и РСУ-2с (в стационарном варианте) применялись на Северном флоте. Об эффективности их использования говорят следующие данные — в 1943 году РСУ-2 и РСУ-2с Северного флота обнаружили около 5000 немецких самолётов, а за 1944 год — около 11 000.

Только за 1943 год по данным станций было осуществлено более 170 случаев наведения наших истребителей на самолёты противника, а в 1944 году — около 70. В 1943 году был сбит 121 немецкий самолёт, а в 1944-м — 58.

НА МОРЕ И В НЕБЕ

Ещё в 1940 году институт получил задание на разработку первого отечественного радиолокатора для кораблей ВМФ. В том же году изготовили «Редут-К» (корабельный), а в апреле 1941 года начался монтаж комплекса на крейсере «Молотов». В ходе боевых учений



Б.П. ЛЕБЕДЕВ И В.А. СИВЦОВ на крейсере.

Черноморского флота крейсер показал большие преимущества по обнаружению самолётов и кораблей. С началом Великой Отечественной войны «Редут-К» в районе Севастополя нес службу по наблюдению за воздушной обстановкой. Донесения были настолько достоверными и надёжными, что уже с третьей ночи нечужды боевые действия были установлены прямая телефонная связь между крейсером и штабом флота для оперативной передачи результатов наблюдений.

Ведущим разработчиком «Редут-К» был В.В. Самарин. В разработке РЛС участвовали основные создатели РСУ-2, а инженеры Б.П. Лебедев и В.А. Сивцов до 1943 года были зачислены в состав экипажа корабля для непосредственного руководства радиометристами и поддержания технического состояния РЛС.

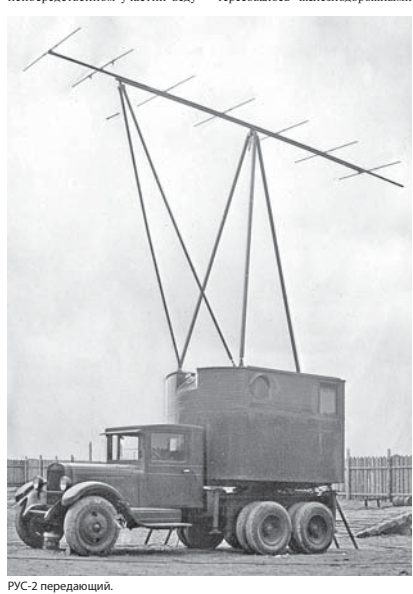
В середине 1940 года другим не менее важным заданием стала разработка первого отечественного бортового радиолокатора для самолётов. Несмотря на всю сложность задачи, сотрудники института её успешно решили.

Командование НИИ ВВС в начале августа 1942 года утвердило акт госиспытаний, в котором отмечено: «Создание аппаратуры «Гнейс-2» является большим достижением советской радиотехники, дающим стране новое, мощное оружие для системы ПВО».

За создание станции «Гнейс-2» и организацию её серийного выпуска Сталинской премии были удостоены: В.В. Тимокер — руководитель разработки, Р.С. Буланов, А.С. Разинскому, В.В. Тихомирову.

Закончилась Великая Отечественная война. В ходе реорганизационных преобразований тематику радиолокационных исследований специализированное направление. Институт приступил к решению других не менее знакомых задач государственного уровня в области радиолокации. В скором времени ВНИИР отметит 100-летие своей плодотворной деятельности.

Только за 1943 год по данным станций было осуществлено более 170 случаев наведения наших истребителей на самолёты противника, а в 1944 году — около 70. В 1943 году был сбит 121 немецкий самолёт, а в 1944-м — 58.



РСУ-2 передающий.

НЕЗАБВЕННО

Офицер, спортсмен, тренер

В Подмоскowie открыли памятную доску в честь олимпийского чемпиона по тяжёлой атлетике Виктора Куренцова

Андрей ДУДЕНКО *

Торжественная церемония открытия памятной доски в честь олимпийского чемпиона, призёра Олимпийских игр, многократного чемпиона мира и Европы, заслуженного мастера спорта СССР, заслуженного тренера СССР по тяжёлой атлетике, основателя и первого начальника 127-го спортивного клуба Раёвских войск стратегического назначения полковника в отставке Виктора Григорьевича Куренцова прошла на территории спортивного центра в подмосковном Одинцове.

В акции приняли участие начальник ЦСКА полковник Артём Громов, начальник спортивного центра (Одинцово) Сергей Дуонов, директор ЦШ (комплексная, Олимпийская) Виктор Чукунов, заместитель председателя Московской областной думы, пятикратная олимпийская чемпионка по лыжным гонкам, двукратный призёр Олимпийских игр, многократная чемпионка мира заслуженный мастер спорта СССР и России, Герой Российской Федерации Лариса Лазутина, тренер спортивной команды (по дзюдо, самбо и тхэквондо) чемпионка мира и Европы, двукратный призёр чемпионатов мира, заслуженный мастер спорта России по дзюдо капитан Анна Харитоновна, глава Одинцовского района Московской области с 1989 по 2013 год, почётный гражданин

города Одинцова Александр Гладышев, заместитель начальника Управления физической подготовки и спорта ВС РФ полковник Владимир Неваев, а также сын выдающегося спортсмена Сергей Куренцов, друзья и соратники прославленного армейского тяжелоатлета, именитые армейские спортсмены, сотрудники и ветераны спорта ЦСКА.

Открыл торжественную церемонию начальник ЦСКА полковник Артём Громов: «Сегодня мы чтим память и честь великого не только спортсмена, но и человека, не побоявшегося этого слова, эпохи — Куренцова Виктора Григорьевича.

Личность, которая в тяжёлой атлетике сделала фактически революцию.

За свою карьеру Виктор Куренцов выиграл все возможные спортивные титулы

Помимо олимпийских медалей, конечно, на его примере воспитывались и до сих пор воспитываются большое количество спортсменов. Он вложил душу, все свои знания и умения в то, чтобы спортивная организация не просто существовала, но и развивалась. Со временем начинаешь понимать, что иногда нужно делать некоторые вещи своевременно. Совсем недавно мы общались с Виктором Григорьевичем и вот так скоропостижно потеряли легенду. Я надеюсь, что церемония открытия памятной доски

мы заложим традиции почитания всех наших спортсменов, и эта церемония поможет в воспитании спортсменов высокого класса».

«Большое спасибо всем присутствующим. Руководству ЦСКА за то, что они помнят о подвигах спортивных и обычных делах Виктора Григорьевича. Отец мне всегда говорил: «В жизни я проиграл всего три раза. Второе место на Олимпиаде, конечно, можно назвать поражением. Но главный проигрыш случился, когда на первом соревновании, в 1963 году на первенстве Вооружённых Сил занял шестое место». Больше он не проигрывал ни разу на территории СССР. Ещё два поражения были, когда он уже не тренировался, но пришлось выступить на турнире. Тогда в коман-

де не было спортсмена в этой весовой категории. Папа занял третье место, но принёс необходимые баллы, что и помогло выиграть общий зачёт», — поделился воспоминаниями Сергей Куренцов.

Друзья и соратники прославленного тяжелоатлета, которых собралось большое количество на торжественной церемонии, с особой теплотой и восхищением говорили о Викторе Григорьевиче Куренцове, делились историями из совместной спортивной жизни, а также самыми разными воспоминаниями.



Во время торжественной церемонии открытия памятной доски.

ЗАКОНОМЕРНО



В программу Олимпиады самбо может войти уже в Лос-Анджелесе-2028.

Решения давно назрели

Международная федерация самбо получила постоянное признание Международного олимпийского комитета

Андрей ДУДЕНКО *

Через два дня в столице Японии откроется летняя Олимпиада, которая уже вызвала широкий резонанс в мире. Помимо необычных условий проведения Игр, есть и другие аспекты, которые выделяются Токио-2020. Среди них — не только организационные новшества и трудности. Так, в ходе заседания 138-й сессии МОК, прошедшей накануне, приняты важнейшие решения, которые односторонне повлияют на то, как уже в ближайшие годы будет развиваться олимпийское движение. Отсюда, что один из аспектов касается именно нашего отечественного вида спорта — самбо.

Много лет велась разговора о необходимости официального признания этого вида единоборства и его включения в программу Олимпийских игр. В Токио наконец-то МОК документально оформил долготочное и закономерное решение. Отныне Международная федерация самбо (FIAS) — полноправный член олимпийской семьи, получивший постоянное признание. Также полноценное признание получили Международный союз чирлидинга (ICU), Международная федерация ассоциаций тай-и-тай (IFMA), Всемирная ассоциация организаций кикбоксинга (WAKO), Международная федерация айкидо-спортивного (IFI), Всемирная федерация ларкросса (WL).

Сегодня в нашу большую самбо-семью пришёл настоящий праздник. Три года назад

FIAS получила временное признание МОК, и за это время мы должны были доказать всему миру и самим себе, что достойны большего. Этот период совпал с непростой ситуацией в мире — пандемией COVID-19, повлиявшей на все сферы жизнедеятельности, в том числе на организацию и проведение спортивно-массовых мероприятий. Но мы научились работать в кризисных условиях, адаптироваться к многочисленным ограничениям, проводить международные турниры в неординарных условиях, — приводит слова президента FIAS Василия Шестакова официальный сайт организации. — В первое

думаю, шансы есть. Поздравляю самбистов всего мира с этим историческим событием!

Также в ходе заседания члены МОК одобрили изменение олимпийского девиза, который существовал более века. Теперь он звучит так: «Быстрее, выше, сильнее — вместе!» (на латыни: Citius, altius, fortius — compunctus). Изначальный девиз «Быстрее, выше, сильнее», утверждённый в 1894 году, изменён по предложению главы МОК Томаса Баха. Оригинальная фраза принадлежит французскому священнику Анри Дидону, именно её взял за принцип основатель олимпийского движения барон Пьер де Кубертен.

Отныне олимпийский девиз звучит так: «Быстрее, выше, сильнее — вместе!»

время миссия казалась невыполнимой, но совместными усилиями мы справились. Все больше стран открывают двери перед нашим видом спорта, соревнования по самбо транслируют телекомпания 68 стран мира, а имена ярких представителей самбо известны всему миру. Мы благодарны Международному олимпийскому комитету за высокую оценку нашей работы и за внимание, которое он уделяет нашему виду спорта. Сегодня мы с вами сделали ещё один большой шаг на пути к нашей заветной мечте — включению самбо в программу Олимпийских игр. Попасть на Игры в Париж уже сложно, но в Лос-Анджелесе,

Напомним, что в Токио выступит 331 спортсмен из России. К сожалению, соревноваться наши атлеты будут под флагом ОКР — национального олимпийского комитета. В воскресенье вечером решится жребителем судьбы с допуском на Олимпиаду до сих пор членов сборной России по плаванию. Вердиктом CAS (Спортивного арбитражного суда) Вероника Андрусенко и Александр Кудашев признаны полностью невиновными. Они смогут выступить на Играх. Пока же находящиеся в Японии отечественные атлеты обживаются в Олимпийской деревне, славящиеся аскетичными условиями.

ОПТИМИСТИЧНО

Армейские пловцы поборются за олимпийские награды

Игры в Токио были перенесены ровно на год, и нет сомнений, что именно они запомнятся нам как самые необычные в истории

Кирилл ПАПЕВОВ

Через два дня в японской столице откроется XXXII летняя Олимпийская игра. Она пройдет с 23 июля по 8 августа. Крупнейшие в мире спортивные соревнования, в которых примут участие около 12 тысяч спортсменов более чем из 200 стран мира, привлекут огромное внимание сотен миллионов телезрителей по всему земному шару.

Первые нечётные Олимпийские игры в Токио — так можно назвать предстоящее главное событие в мире спорта. Впервые стало известно, что Олимпиада пройдет без иностранных зрителей, а совсем недавно принято решение, что и местные фанаты не будут присутствовать на трибунах. Флаг Олимпийского комитета России на церемонии по-

Решающая гонка состоялась в португальском Сетубале за месяц до начала Олимпийских игр в Токио, где наш пловец доказал, что достоин представлять страну на главном старте четырёхлетия.

— После отбора в Португалию осталось не так много времени на отдых. Я продолжил подготовку в привычном для себя режиме, скорректировав фокус на Олимпийские игры, — рассказывает Кирилл. — Условия во время дистанции в Токио будут тяжёлыми. Пограничная температура воды, разрешённая для соревнований, составляет 31 градус, температура воздуха — выше 35 градусов плюс влажность. Сам был на тестировании этой трассы двумя годами ранее. Было принято решение вместе с моим тренером Александром Петрухиным о проведении

плекта в плавании на открытой воде. Программа соревнований пополнилась такими дистанциями, как 800 метров вольным стилем у мужчин и 1500 метров у женщин. Также те, кто не успел увидеть дебют смешанной комбинационной эстафеты 4 по 100 метров. Эстафета не подразумевает обязательных мужских или женских этапов. В команде двое мужчин и две женщины, расставив по этапам произвольную, потому девушки и парней могут соревноваться на одном отрезке. В таких эстафетах на втором этапе броском из-за сильной

действующего рекордсмена мира на «двухсотметровке» броском Антоном Чупкова. Кстати, сейчас российские пловцы проводят заключительные дни сбора в Владивостоке.

— Основная задача этого сбора — провести акклиматизацию перед Олимпийскими играми, — говорит Антон. — Это очень важно, поскольку не все спокойно переживают смену дня и ночи. Ведь разница во времени между Москвой и Токио составляет шесть часов, а между Токио и Владивостоком — всего час. Для меня же вопросы аккли-

матизации были в основном связаны с большой базовой, подготовительной работой. Сейчас заключительный этап, когда необходимо отточить основные моменты. К счастью, всё проходит без сбоев и проблем. Моя задача в Токио — показать свой лучший результат.

Крупные соревнования без участия болельщиков уже не в новинку для наших спортсменов. Пройдёт чемпионат Европы по водным видам спорта в Будапеште прошёл без зрителей из-за ограничений, связанных с пандемией коронавируса.

Но главное — я знаю, что дома, в Москве, за меня будут переживать родные и друзья. Мой спонсор готовил для моих близких наборы полезных продуктов, футболки, какие-то пижамки, трюшечки. Честно говоря, сам не знаю, что именно, пока ещё атрибутику не прислала, чтобы родные и друзья могли подержать меня у экранов. Это очень приятно и придаёт мне необходимые силы и эмоции в преддверии столь важных стартов в олимпийском бассейне.

Чемпионат Европы по плаванию в столице Венгрии прошёл для лейтенанта Антона Чупкова успешно. Армеец стал лучшим на дистанции 200 метров броском, преодолев её за 2 минуты 6,99 секунды — это один из лучших результатов в мире. Учитывая, что Антон заплывал на выдохе, то плавательная форма, которую он носил, была для него достаточно высока.

Своими взглядами о переносе Олимпийских игр ровно на один год с корреспондентом «Красной звезды» поделился призёр чемпионатов мира и Европы, трёхкратный победительница Всемирных военных игр лейтенант Светлана Чипрова.

Для меня пандемия пошла на пользу. Было время много думать, принять многие серьёзные решения. Сейчас подходит к концу заключительный сбор, уже на этой неделе дадут старт XXXII летним Олимпийским играм, — рассказала Светлана.

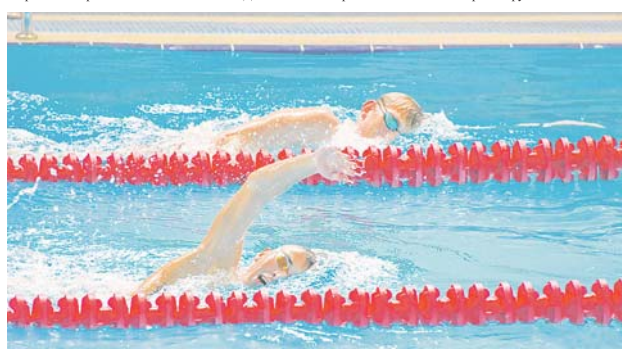
Соревнования по плаванию в рамках Игр-2020 пройдут с 24 июля по 1 августа в 50-метровом бассейне Олимпийского центра водных видов спорта. 4 и 5 августа определятся сильнейшие марафонцы на открытой воде. Российские пловцы, в числе которых и представительница Центрального спортивного клуба армии, будут состязаться за звание сильнейших как в личных, так и командных дисциплинах.

На главном летнем старте четырёхлетия разыграют 35 комплектов медалей в бассейне и два комплекта — в плавании на открытой воде

несут армейские спортсменки олимпийская чемпионка по фехтованию капитан Софья Великая и олимпийский чемпион по волейболу Максим Михайлов. За нашими знаменосцами последует российская делегация атлетов, среди которых немало представителей ЦСКА. Олимпийская сборная по плаванию предстанет самым большим коллективом, более тридцати пловцов будут бороться за награды в бассейне и на открытой воде. Самый непредсказуемый и волнительный отбор на Игры пришлось пройти чемпиону Европы по плаванию на открытой воде Кириллу Абрисову. Представителю Центрального спортивного клуба армии заветная жёлтая стюка многократных квалификаций на протяжении трёх лет

адаптационного сбора на Кипре, в условиях жары и тёплой воды. Затем мы вылетаем в Японию, за несколько дней до старта.

На вопрос, следят ли спортсмены за своими конкурентами и как оценивает свою подготовку к Олимпиаде единственный представитель мужской сборной по плаванию на открытой воде, Кирилл Абрисов ответил корреспонденту «Красной звезды»: «Следя за выступлениями конкурентов, чтобы быть в курсе, кто в какой форме на данный момент. Я выкладываюсь по максимуму, ведь у меня появился шанс приблизиться к своей мечте, поэтому я стараюсь сделать всё возможное для нужного результата». В Токио разыграют 35 комплектов медалей в бассейне и два комплекта в плавании на открытой воде.



Пловцы провели сбор во Владивостоке.

матизации очень чувствительные. Но за прошедшие дни я смог прийти в себя. Тут отличные условия для тренировок и проживания. В Токио финалы будут проходить утром по японскому времени, а по московскому — это ночь. Мы продавали

— В Будапеште я впервые в жизни выступал без зрителей, — признался Чупков. — Получилось удачно, хотя привычных эмоций, поддержки не хватало. Знаю, что в Токио планируют включить наш вид в программу Олимпиады.

ФОТО: ИКОМА/РИОСТАФ

ПРАЗДНИЧНО

Юбилей королевы
сцены Театра Армии

Министр обороны РФ Сергей Шойгу поздравил народную артистку СССР Людмилу Чурсину

Ирина ПАВЛЮТКИНА ★

В поздравлении в адрес Людмилы Алексеевны Чурсиной министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу подчеркнул: «За долгие годы актёрской деятельности, играя на театральных сценах и снимаясь в кино, вы по праву заслужили зрительскую любовь и признание».

«В Центральном академическом театре Российской Армии, с которым уже много лет связана ваша творческая судьба, нами созданы незабываемые, очень яркие женские образы. Своих героинь, будь то Настасья Филипповна в спектакле «Идиот», или Настасья Штайн или королева Элинон, вы умеете наделять удивительной духовной силой и красотой, очень точно передать весь драматизм их жизни. В этот торжественный день я рад в очередной раз выразить вам уважение и благодарность за ваш талант. Желаю вам, Людмила Алексеевна, доброго здоровья, счастья, неиссякаемого



Людмила ЧУРСИНА.

она уехала в Москву поступать в МАИ. Но неожиданно для себя, просто за компанию со школьной подругой, поступила сразу в три театральных вуза: ВГИК, ГИТИС

Каждая из героинь Людмилы Чурсиной в театре и кино — яркая, незаурядная личность

здоровья и творческих успехов», — отметил глава военного ведомства.

Людмила Чурсина родилась в Сталинобаде (ныне Душанбе). Выпустившись из школы уже в Великих Луках в 1959 году,

и Театральное училище имени Б.В. Шуккина, на котором и окончила свой выбор.

Молодая актриса, яркая и харизматичная, буквально созданная для ролей классического репертуара, по окончании училища

в 1963 году сразу же была приглашена в труппу Театра имени Евгения Вахтангова. Её первая главная роль на вахтанговской сцене — Настя в постановке «Ночь знакомые».

Кинематограф, кстати, пришёл в её жизнь уже в 1961 году, именно с той поры началась и экранная жизнь Чурсиной. И здесь в её творческом копилке более 50 киноролей.

В 1984 году Людмила Алексеевна пришла в труппу Театра Советской Армии. Её путь на сцене главного военного театра страны стал похожим на роли Настасьи в спектакле «Идиот» по роману Ф.М. Достоевского. Красивая статная женщина, Людмила Чурсина идеально подходила для роли королевы. Это амбициозная актриса освоила с блеском — императрица в «Павле I» Д. Мережковского, шекспировская леди Макбет («Макбет»).

Блистательные работы Чурсиной сегодня в Театре Российской Армии — это Элинон, королева английская в трагифарсе «Элинон и её мужчины» Дж. Голдмена и Лив Штайн в спектакле «Игра на классовой почве» по пьесе Штайн современного немецкого драматурга Н. Харатишвили. Надо отметить, что каждая из героинь Чурсиной — яркая, незаурядная личность.

Сейчас Людмила Алексеевна работает над новой ролью Корол Райнольд в спектакле Алексея Серова «Два билета в Милан» по пьесе «Последняя любовь» американского драматурга Дюа Дюпелетра. Актриса создаёт образ женщины за семьдесят, с богатым внутренним миром и фантазией, с юмором и даже некоторым озорством. Её героиня сохранила женскую манеру, обаяние, любовь к жизни и в глубине души продолжает верить в чудо, которое может ещё случиться в её жизни. Премьера состоится на Малой сцене Театра Армии 13 октября 2021 года.

ПАМЯТНО

Автопробег по местам боевой славы

О подвиге фронтовиков будут помнить и наши потомки

Элгар МЕСРОПЯН

Ветераны Барнаульского ракетно-космического соединения 600-километровой автопробега по местам первых боев Жидзирской наступательной операции 1943 года. Они возлагают венки и цветы к памятникам и братским могилам павших советских воинов.

Автопробег пройдёт по территории Сухиничского, Думиничского, Людиново и Жидзирского районов Калужской области.

«Знаменитая 21-я легкоартиллерийская бригада впоследствии была преобразована в танковую ракетную дивизию, поэтому её боевой путь и лёг в основу автопробега», — сообщил бывший командир Барнаульской операции ВРВС генерал-майор запаса Сергей Матвеев.

Кроме автопробега, планируется комплекс мероприятий военно-патриотической направленности не только в Калужской области, но и по месту дислокации дивизии. Состоятся встречи ветеранов с юнар-

мейцами, в том числе с посещением зала боевой славы Барнаульского ракетного соединения.

Добавим, что ветераны совместно с поисковыми отрядами провели работу по увековечиванию памяти павших воинов 21-й легкоартиллерийской бригады.

Также ветеранами-ракетами собраны списки погибших и без вести пропавших воинов, которые переданы настоятелю храма Святой великомученицы Варвары в Алтайском крае для поминания.

ТВОРЧЕСКИ

«Александр Невский. Прошлое. Настоящее»

Под таким названием открылась выставка современного академического искусства в Новой Третьяковке

Ирина ПАВЛЮТКИНА ★

Она была организована по инициативе Минобороны России при участии благотворительного фонда «Воскресение» в честь 800-летия со дня рождения государственного деятеля и полководца князя Александра Невского.

В церемонии открытия экспозиции приняли участие в том числе представители главного военного ведомства России и ведущие художники и скульпторы, чьи работы представлены на выставке.

Здесь показан образ Александра Невского через иконопись, живопись и скульптуру. Такое художественное воплощение в предметах искусства позволяет глубже понять, раскрыть личность великого князя, правителя земли Русской, святого Александра Невского. Все знают историю Невской битвы — сражения

русской рати под командованием новгородского князя Александра Ярославича с шведскими войсками. Историю Ледового побоища, когда русские воины под командованием князя Александра Невского разгромили немецких рыцарей, собравшихся нанести удар по Великому Новгороду. Но ведь сколько было ещё свершений великого князя, о которых меньше говорят, но которые не менее важны в истории нашего Отечества», — сказал на открытии экспозиции заместитель министра обороны Российской Федерации — начальник Главного военно-политического управления Вооружённых Сил генерал-полковник Андрей Каратапов.

«Всех приглашаю сюда: приходите, посмотрите, прикоснитесь к прошлому, почувствуйте место личности князя Александра Ярославича и силу воинов земли Русской, глубину души русского человека XIII века, которые ярко отражены талантом нынешних творцов. Былинный герой словно бы оживает под пером наших современных авторов», — добавил замглавы военного ведомства.

В экспозиции представлены монументальные скульптуры, бронзовые барельефы, художественные полотна, эскизы мозаик, иконы современного письма, эксклюзивные работы, выполненные в стиле палехской росписи, детские работы подопечных благотворительного фонда «Ангелы среди нас», а также образы оружия и амуниции времён Александра Невского.

Большинство живописцев, скульпторов, художников-монументалистов, чьи работы демонстрируются в залах Новой Третьяковки, принимали участие в создании внешнего и внутреннего убранства Главного храма Вооружённых Сил Российской Федерации. Среди них народные

ИННОВАЦИОННО

Уйти в отрыв

Холдинг «Швабе» и авиация наращивают сотрудничество



Людмила ТИМОФЕЕВА

Авиационное далеко не первое, с чем ассоциирует холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех. Современная оптика, передовая методика и цифровые интеллектуальные решения — эти направления приходят на ум скорее. Однако за годы работы организации холдинг помог не одному аппарату взлететь в небо, а некоторым — долететь и до космоса.

Главным с позиции исторической важности, пожалуй, стоит назвать участие в запуске «Восток-1». На борту Гагарина отправляли более ста предприятий, три из которых позднее вошли в состав «Швабе». Загорский оптико-механический завод (ЗОМЗ) создавал для ракеты-носителя Р-7 компоненты — форсуны для двигателей, электронные блоки-усилители, преобразователи и сотовые панели; Государственный оптический институт (ГОИ) имени С.И. Вавилова сделал «Взор» — окно Гагарина в открытый космический мир на киноаппарате КТ-50 Красногогорского завода имени С.А. Зверева (КМЗ) — весьма ценная кинохроника, обеспечивающая полёт мир.

Заметный след в авиакосмической истории Советского Союза оставил Научно-исследовательский институт «Полос» имени М.Ф. Степеляха. Созданный там рубиновый лазер успешно осуществил оптический локацию «Луноход-2» на поверхности Луны, а излучатель ИЛТИ-403 на протяжении нескольких лет применялся в лидаре на борту космической станции «Мир». В начале восьмидесятых значительные летные испытания лазерных гироскопов КМ-11-1 для навигационной системы гражданских самолётов.

В сентябре 1985-го успешно прошёл запуск транспортного корабля снабжения «Космос-1686»,

предназначенного для стыковки с орбитальной станцией «Салют-7». Оптический приборный комплекс в его составе разрабатывали специалисты Центрального конструкторского бюро «ФОТОН».

Уже во времена современной России в Государственном институте прикладной оптики (ГИПО) создали уникальную летающую лабораторию для фотонических исследований на базе самолёта Як-42Ф. Под конец девяностых в НИИ «Полос» разработали высокоэффективный компактный твердотельный лазер ИТ-9, который проработал на станции «Мир» вплоть до завершения её полёта в 2001-м.

ВЫСТАВКА ДОСТИЖЕНИЙ ЛЁТНОГО ХОЗЯЙСТВА

Самолёты в небе над Жуковским делом привычное. Одноименный аэропорт ежедневно отправляет и принимает тысячи пассажиров, до полутора миллионов за год. Но раз в два года на фоне рутинных маршрутов развивается настоящее шоу. Международный авиационно-космический салон (МАКС) проходит здесь с 1993 года. За время существования выставка планомерно масштабировалась, число стран-участниц росло, а компаний — нетеро. Сегодня это один из крупнейших авиасалонов в мире.

Предприятия «Швабе» представляли здесь акустические разработки в сфере космоса, авиации и смежных направлений.

На МАКС-2015 показали «Геон-1» — уникальную мультиканальную аппаратуру КМЗ для мониторинга Земли с космического аппарата. В качестве демонстрации возможности прибора было сыграно место проведения выставки — прямо из космоса.

В 2017 году «Швабе» привнёс почти 70 разнообразных изделий —

оптико-электронные и навигационные системы для воздушных судов и космических аппаратов, наблюдательную, тепловизионную и лазерную технику, оптические материалы, фотограмметрические устройства. Экспозицию тогда посетили более 100 тысяч человек, с представленных разработками тогда ознакомились Президент РФ Владимир Путин, министр обороны РФ Сергей Шойгу.

На МАКС-2019 можно было увидеть другие новинки предприятий холдинга. Например, модернизированную SWIR-камеру, созданную в Научно-производственном объединении «Орион».

«МАКС — знаковое событие для авиакосмической отрасли, где демонстрируются последние достижения российской и зарубежной промышленности», — прокомментировал тогда генеральный директор «Швабе», член бюро Союза машиностроителей России Алексей Патрикеев. Своё участие холдинг подтвердил и в салоне 2021 года.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

В этом году на МАКС впервые приехали представители «Сфир-IP6550» — локализуемое на Московском заводе «САИФир» устройство для обнаружения запрещённых предметов. Одно из ключевых применений — на пунктах досмотра, где за одну операцию система может просканировать отправления багажа до 160 кг без необходимости его вскрытия. Сегодня её актуальность проинформирована в том числе усиленной натурой на аэропорты в связи с антиковидными ограничениями. Опытный образец «Сфир-IP6550» уже прошёл апробацию и получил лицензию Роспотребнадзора на работу с источниками ионизирующего излучения.

Среди других важных разработок — прототип системы СОПТ-25, которая ведёт круглосуточный поиск и обнаружение наземных, надводных и воздушных целей, а также компактный частотный безопасный лазерный модуль — дальнометр в составе воздушных навигационных систем.

Вниманию посетителей экспозиции «Швабе» представили макет «Аноры» — аппаратуры для мониторинга состояния земной поверхности с борта малого космического аппарата. Это устройство формирует оптическое изображение наземных объектов на фоточувствительной поверхности оптико-электронных преобразователей и предназначено для картографии, составления цифровых карт, мониторинга в гидрологии, сельском, лесном и рыбном хозяйстве.

Международный авиационно-космический салон (МАКС) — 2021 проходит в городе Жуковском с 20 по 25 июля. Всего на выставке холдинг представил более двух десятков разработок своих предприятий: ГИПО, КМЗ, НИИ «Полос», МЗ «САИФир», УОМЗ, ЦКБ «ФОТОН» и Лыткариноского завода оптического стекла.

На выставке Невский предстаёт в основном человеком в летах. Умудрённым опытом, характерным для обычного представителя героя — мужественного, с суровым выражением лица. И в этом ряду выделяется интересная работа Евгения Емельянова. В его живописной версии образ князя тот предстаёт совсем юным, но на фоне суровости воли и харизмы. И ведь на самом деле во время Невской битвы Александру было от силы 20 лет, а во время Ледового побоища — 22 года.

Своеобразным центром притяжения экспозиции стала модель будущего памятника князю Александру Невскому с дружиной, который будет открыт на Чудском озере в сентябре нынешнего года. Эта работа ярко иллюстрирует слова «Кто с мечом к нам придёт — от меча и погибнет», приспосабливаемые новгородскому князю. Он их слышал в 1242 году, когда на Чудском озере князь Александр Невский одержал победу над войсками крестоносцев. Убеждения стал фильм Сергея Эйзенштейна «Александр Невский» (1939). С тех пор высказывание героя Николы Черкасова, исполнявшего главную роль в фильме, прочно ассоциируется с именем новгородского правителя.

© ФГБУ «Редакционно-издательский центр «Красная звезда» Минобороны России

Учредитель: Министерство обороны РФ

Главный редактор

Н.Н. ЕДИМОВ

Деловая смена номера:

С. ПЕТРАЧКОВ

О. АНДРЕЙЧУК

В. СИДОРЧЕНКО

Подписание

к печати

по графику

в 20.30.

Сдано в печать

в 20.30.

Адрес редакции, издателя и типографии:

125284 Москва, Хорошевское шоссе, 38

Редакция газеты «Красная звезда» в 4895941-21-58, отдел печати — 4895941-21-50

E-mail: dm@redstar.ru, dm@redstar.ru, dm@redstar.ru, dm@redstar.ru

Web-сервер: http://www.redstar.ru, http://www.redstar.ru

Издатель: ФГБУ «ИРИ» «Красная звезда» в 4895941-21-58, отдел печати — 4895941-21-50

E-mail: dm@redstar.ru, dm@redstar.ru, dm@redstar.ru, dm@redstar.ru

Типография АО «Красная Звезда» в 4895941-21-58, отдел распространения периодической печати — 4895941-39-52

E-mail: dm@redstar.ru, dm@redstar.ru, dm@redstar.ru, dm@redstar.ru

Отдел маркетинга: в 4895941-21-12, в 4895941-31-62, в 4895941-39-52

Отдел рекламы: в 4895941-21-12, в 4895941-31-62, в 4895941-39-52

Газета в социальных сетях:

https://fb.com/redstar

https://vk.com/redstar

https://ok.com/redstar

https://twitter.com/redstar

https://www.instagram.com/redstar

https://www.youtube.com/redstar

https://www.facebook.com/redstar

https://www.linkedin.com/redstar

https://www.pinterest.com/redstar

https://www.tumblr.com/redstar

https://www.behance.com/redstar

Тираж 26 100

За содержание

рекламы

ответственность

несёт

рекламодатель

№ 40/19-2021

Подписные индексы

«Красная звезда»

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

Дата регистрации

в Министерстве печати

и информации РФ 30 июня 1992

№ 01326

Подписные индексы

«Красная звезда»

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

Красная звезда

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

в 4895941-21-58

ISSN 0013-4659

4895941-21-58

4895941-21-58

4895941-21-58

4895941-21-58

4895941-21-58

4895941-21-58

4895941-21-58

4895941-21-58

4895941-21-58

4895941-21-58

4895941-21-58