

СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

СИЛА И МОЩЬ АРМЕЙСКОГО БРАТСТВА

В воинских частях и соединениях Сухопутных войск Вооруженных Сил РК на завершающем этапе слаживания подразделений проводятся боевые стрельбы отделений (экипажей, расчетов).



Для проведения боевых стрельб на учебных полигонах создана обстановка, максимально приближенная к боевой, предусматривающая ведение огня из всех видов оружия штатных и приданых подразделений. Сущность боевых стрельб заключается в том, что командиры и подразделения изучают новые способы ведения современного боя с практическим выполнением боевых стрельб.

Перед каждым отделением ставится конкретная задача поразить все цели и в любых условиях обстановки. При проведении стрельб основное внимание уделяется правильным тактическим действиям, умелому и эффективному применению вооружения и военной техники для выполнения огневых задач с учетом современных военных конфликтов. Перед началом боевых стрельб



проводены инструкторско-методические занятия по соблюдению требований мер безопасности.

Всего планируется подготовить 4 517 отделений (экипажей, расчетов) и провести 1 163 боевых стрельб отделений, из них 425 вочных условиях. Для проведения боевых стрельб задействованы свыше 1000 единиц вооружения и военной техники.

В ходе отработки боевых задач основное внимание было уделено морально-психологической готовности личного состава к выполнению боевых задач в любых условиях обстановки.

Пресс-служба Сухопутных войск ВС РК



СИЛЬНАЯ ОБОРОНА – ОСНОВА ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Мероприятия организованы на базе бригады территориальной обороны Северо-Казахстанской области.



В них принимают участие начальники отделов территориальных войск управлений, командующих войсками региональных командований и Десантно-штурмовыми войсками, помощники акимов по вопросам военной безопасности и обороны, командиры бригад территориальной обороны, представители местных исполнительных органов.

– С образованием территориальных войск в 2017 году учебно-методические сборы со специалистами такого профиля проводятся во второй раз, – отметил начальник Департамента территориальной обороны – заместитель начальника Генерального штаба Вооруженных Сил генерал-майор Серик Бурамбаев. – При этом впервые в них принимают участие представители местных исполнительных органов.

В ходе сборов, кроме теоретической подготовки по вопросам планирования, развертывания, слаженности, взаимодействия сил и средств территориальной обороны, запланированы практические занятия по проведению воинских сборов с военнообязанными бригады территориальной обороны. Уровень профессиональной подготовки участников сборов будет проверен на зачетах по теории и на практических стрельбах.

В рамках мероприятий состоится заседание круглого стола, на котором будут рассмотрены проекты Закона РК «О территориальной обороне» и комплексный план по ее развитию.

Трехдневные учебно-методические сборы нацелены на повышение качества подготовки системы территориальной обороны к ее развертыванию при возникновении различных кризисных ситуаций.

Мероприятия начались с дружеского матча по мини-футболу между командами участников сборов. Необходимо отметить, что в работе сборов принял участие заместитель акима Северо-Казахстанской области Сатжан Аблалиев.

СИМВОЛЫ МУЖЕСТВА И ЧЕСТИ

18 июля – День воинских символов. Он включен в перечень профессиональных праздников и памятных дат, утвержденный 5 мая 2021 года приказом министра обороны.

Сами армейские атрибуты были учреждены 18 июля 1996 года Указом Президента «О воинских символах Вооруженных сил Республики Казахстан». В них заложен глубокий патриотический и духовно-нравственный смысл.

К воинским символам относятся эмблема, знамя Вооруженных сил, флаги видов войск и боевые знамена воинских частей.

Эмблема исполнена в виде пятиконечной звезды, в центре которой изображено солнце с лучами и парящим под ним орлом, символизирующими свободу и стремление к высокой цели.

Флаги имеются во всех видах Вооруженных Сил: в Сухопутных войсках, Силах воздушной обороны, Военно-морских силах, а также во всех родах войск. Они – воплощение идей доблести и славы, братства и сплоченности воинских коллективов.

Боевое Знамя символизирует священный долг каждого военнослужащего – самоотверженно защищать Родину. Лучшие из лучших удостаиваются чести сфотографироваться у этой священной реликвии.

По воинской символике определяется государственная принадлежность Вооруженных Сил. Она отражает не только самобытность национального характера воинов, но и служит действенным средством повышения морально-боевого духа и готовности личного состава выполнять задачи по защите Родины.

ГОТОВЫ ВЫПОЛНИТЬ ЗАДАЧУ

В учебном центре «Спасск» Карагандинской области под руководством начальника Департамента организационно-мобилизационной работы Генерального штаба генерал-майора Бауржана Артыкова прошли учебно-методические сборы с заместителями начальников департаментов по делам обороны, начальниками управлений и отделов районного и городского уровней.



Для данной категории военнослужащих были организованы занятия по оказанию

государственных услуг, проведению призыва граждан на срочную воинскую службу, мобилизационной подготовке, воспитательной и идеологической работе в местных органах военного управления.

Специалисты Управления военной полиции Карагандинского регионального гарнизона довели до участников сборов нормы коррупционного и уголовного законодательства, отработали с ними вопросы, касающиеся противодиверсионной

подготовлены к выполнению стоящих перед ними задач, – резюмировал начальник управления планирования и координации Департамента организационно-мобилизационной работы полковник Руслан Касымов.

Начальники местных органов военного управления сдали зачеты по защите государственных секретов,

мобилизационной, государственно-правовой, физической и огневой подготовке. Лучшим в зачете по физподготовке стал майор Ернур Аскаров из Актауской области, по огневой подготовке – майор Нурлан Танбаев из Мангистауской области.

Всего в сборах приняли участие 176 офицеров.



ПОД КОНТРОЛЕМ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ

В Жаркентском гарнизоне находится сводная группа специалистов Военного госпиталя г. Талдыкорган и Департамента воспитательной и идеологической работы Министерства обороны.



Представители департамента разъясняют личному составу задачи, поставленные Президентом страны перед Вооруженными Силами на Всемирный советский день.

На встречах с ветеранами Вооруженных Сил и участниками боевых действий на территории других государств обсуждаются вопросы военно-патриотической работы, рассматриваются их предложения в Концепцию военно-патриотического воспитания молодежи до 2030 года.

Организовано посещение военнослужащих, находящихся на излечении в лечебных учреждениях. На базе модульного полевого госпиталя военные врачи проводят профилактический медицинский осмотр военнослужащих и членов их семей.

Идет изучение морально-психологического климата в воинских коллективах. Организован личный прием, консультации военнослужащих и членов их семей по социально-бытовым вопросам, жилищному и пенсионному законодательству, условиям поступления в военные и гражданские

подразделений о морально-психологическом климате в воинских коллективах. Доводятся руководящим документы по организации воспитательной, идеологической, психологической работе и государственно-правовой подготовке.

При необходимости оказывается методическая помощь, разъясняется порядок организации взаимодействия с органами военной полиции в целях профилактики и предупреждения правонарушений. В то же время организовано анонимное анкетирование на предмет изучения обеспеченности положенными видами довольствия, служебной нагрузки, распределения суточных нарядов, соблюдению регламента служебного времени и премирования.

По итогам работы сводной группы будут выработаны рекомендации, направленные на повышение качества воспитательной, идеологической, правовой и социальной работы в воинских коллективах.



КАЛЕЙДОСКОП

БЕЗ СТРАХА И УПРЕКА

Практические занятия по воздушно-десантной подготовке прошли в Балхаше на авиационной базе.

В них приняли участие летный состав и специалисты поисково-спасательной парашютной десантной службы. За пять дней более 30 военнослужащих совершили 240 прыжков.

Мероприятия направлены на повышение уровня парашютной подготовки летного состава. Военнослужащие отработали действия всех членов экипажа в аварийных ситуациях и приемы оказания первой медицинской помощи.

Практическим занятиям предшествовала обязательная наземная подготовка. Парашисты теоретически рассматривали возможные непредвиденные ситуации и технику прыжков.

К слову, из 240 прыжков 53 были совершены на воду. Поэтому одно из обязательных требований к участникам занятий – умение хорошо плавать.

До прыжков военнослужащие сдали нормативы по плаванию. После получения допуска к прыжкам они прошли медицинскую проверку.

Парашютные прыжки выполнялись на разных высотах. Их определяли инструкторы индивидуально, по уровню подготовки каждого специалиста. Цифры на



высотомерах колебались в диапазоне от 400 до 3500 метров.



ВЫЯВИТЬ ЛУЧШИХ

В региональном командовании «Юг» определили лучших командиров рот. Состязания среди офицеров состоялись на базе Гвардейского гарнизона. В них приняли участие командиры танковых, мотострелковых и штурмовых рот воинских частей регионального командования «Юг».

Состязания среди командиров рот инициировал командующий войсками регионального командования «Юг» генерал-майор Мереке Кучекбаев с двумя основными целями. Во-первых, командование важно объективно оценить уровень профессиональной подготовки офицеров младшего командного состава, ведь от степени подготовки командиров рот зависит качество боевого обучения личного состава подразделения. И во-вторых, ставилась цель в условиях конкурентной борьбы повысить мотивацию командиров к достижению победы в конкурсе. И он прошел в духе состязательности. Все участники стремились занять лидирующие позиции.

– В мае этого года в ходе Всесармейского совещания, состоявшегося в Астане, Президент страны – Верховный Главнокомандующий Вооруженными Силами конкретно поставил задачу по повышению уровня профессионального уровня в подготовке командного состава, особенно младшего звена: батальон, рота, – напомнил командующий войсками ПрК «Юг» генерал-майор Мереке Кучекбаев. – На основании этих задач и указаний министра обороны в структуру подготовки командного состава, особенно младшего звена, были внесены изменения, направленные на совершенствование профессиональных знаний офицеров.

Эти изменения отразились в процессе боевой учебы: никогда прежде командиры рот не состязались на звание лучших в условиях конкурсной борьбы. В летнем периоде обучения в войсках ведется интенсивная боевая подготовка, осуществляется боевое слаживание подразделений, отдельно с командирами проводятся занятия по командирской подготовке. На фоне этого насыщенного периода проведение состязаний среди командиров рот стало хорошим практическим дополнением к учебному процессу, способствующим повышению профессионального уровня командиров младшего звена.



В ходе состязаний младшие командиры сдавали зачеты по тактической подготовке, принимали решения на различные виды боя, демонстрировали профессиональные знания основ современного общевойскового боя, состязались в стрельбе из боевых машин пехоты, из танка, из стрелкового оружия. В списке экзаменов также были зачеты по физической подготовке, по вождению боевых машин, работе по азимуту, в которой командиры демонстрировали свое умение ориентироваться на местности.

Усилия и старания командиров оценивала комиссия из состава офицеров Управления боевой подготовки управления командующего войсками регионального командования «Юг». Возглавил комиссию заместитель командующего войсками ПрК «Юг» по боевой подготовке полковник Бауыржан Куренеков.

Командир роты – это, как правило, вторая ступенька в военной карьере офицеров после окончания военных вузов и исполнения должности командиров взводов. С назначением на должность командира роты у офицеров возрастают нагрузки и ответственность, втрое увеличивается подчиненный личный состав.

– Верховным Главнокомандующим определены такие требования, в соответствии с которыми

В ПОГОНЕ ЗА МЕЧТОЙ

В Военном институте Сил воздушной обороны имени дважды Героя Советского Союза Талгата Бегельдинова с 21 июля по 8 августа текущего года пройдет отбор абитуриентов, подавших заявление в местные органы военного управления.



Учебное заведение ведет подготовку по специальностям «летная эксплуатация воздушных судов в государственной авиации», «авиационная техника и технологии», «эксплуатация беспилотных летательных аппаратов», «военная медицина», «морская техника и технологии в военном деле».

– Наш вуз укомплектован опытными профессорско-преподавательскими кадрами. Он располагает необходимой материально-технической базой для обучения курсантов летным и инженерно-техническим специальностям, – отметил начальник Военного института Сил воздушной обороны полковник Талгат Сыздыков.

В ходе отбора в вуз абитуриенты пройдут профессионально-психологический отбор, медицинское освидетельствование в соответствии с правилами проведения военно-врачебной экспертизы, сдадут нормативы по физической подготовке.

В этом году институт предоставляет 215 мест для казахстанцев, 28 мест для абитуриентов, поступающих в военные учебные заведения России, Армении и Китая. Кроме того, в соответствии с соглашением о подготовке

военных кадров для государств – членов ОДКБ вуз предоставит 6 мест для представителей Вооруженных сил Таджикистана.

Есть особенности в обучении курсантов по специальности «морская техника и технологии в военном деле». На первых двух курсах преподавание общеобразовательных и общевоенных предметов будет проходить на базе Военного института Сил воздушной обороны. А профилирующие дисциплины на третьем – пятом курсах морские техники будут изучать на базе Каспийского университета технологий и инженеринга им. Шахмардана Есенова в г. Актау.

Напомним, в Казахстане подготовка военных специалистов осуществляется в двух алматинских вузах: в Военном институте Сухопутных войск имени генерала армии Сагадата Нурагамбетова и в Военно-инженерном институте радиоэлектроники и связи, и в актюбинском – Военном институте Сил воздушной обороны имени дважды Героя Советского Союза Талгата Бегельдинова.

В этих учебных заведениях готовят командиров тактического звена. По окончании обучения выпускникам присваивается воинское звание «лейтенант».



офицеры командного состава должны быть хорошо обученными, умеющими принимать адекватные решения, не бояться принимать решения, хорошо владеть вверенным вооружением и военной техникой, – подчеркнул командующий войсками ПрК «Юг».

– Поэтому мы организовали состязания среди командиров рот, реализовывая задачи, поставленные Президентом, и поручения министра обороны. Я уверен, что в конце летнего учебного периода уровень подготовки командного состава, особенно, младшего состава, существенно повысится.

По итогам состязаний командиров рот был определен командиром мотострелковой роты по войсковой части 74261 Жаркентского гарнизона старший лейтенант Ерсултан Шераз. Он всего лишь четыре месяца, как заступил на должность командира роты, но уже зарекомендовал себя как опытный и грамотный командир. Второе место по количеству набранных баллов занял командир 2-й мотострелковой роты войсковой части 21450 Гвардейского гарнизона капитан Бибарыс Орынбеков. Замкнул тройку лидеров мотострелков старший лейтенант Сардор Абдуходиров, командир 2-й штурмовой роты войсковой части 12740 Сырызекского гарнизона.

Среди командиров танковых рот лучшим стал капитан



Ербол Толеухан, возглавляющий 5-ю танковую роту войсковой части 21450 Гвардейского гарнизона. Вторую позицию занял командир 2-й танковой роты войсковой части 85395 капитан Алишер Рыспаев из Луговского гарнизона. Третье место досталось командиру штурмовой роты войсковой части 12740 Сырызекского гарнизона старшему лейтенанту Сейтжану Кобланулы.

Лучшие командиры войдут в резерв для перемещения на вышестоящие должности. Своими высокими результатами и отличными оценками, полученными в ходе состязания, офицеры доказали, что достойно занимают свои должности командиров рот, что они могут методично и качественно обучать личный состав, являясь для своих подчиненных хорошим примером.

– Личная профессиональная подготовка офицерского состава очень важна при обучении и воспитании личного состава, – подытожил командующий войсками ПрК «Юг» генерал-майор Мереке Кучекбаев. – От уровня подготовки младшего командного состава зависит и подготовка подразделений. Если командир является лидером в роте, в батальоне, умеет сам все отлично делать, соответственно, он в состоянии будет методично правильно обучить своих подчиненных и будет для них хорошим примером и образцом, на который они захотят равняться.

**Дина МУХАРИНОВА
Жумат БАЗАРКУЛ
Гвардейский гарнизон**



ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ

Журналисты посетили войсковую часть недалеко от Караганды и смогли сами увидеть, как проходит день военнослужащих срочной службы.

Войсковая часть противовоздушной обороны расположена в поселке Актау, что в 20 минутах езды на автомобиле от Караганды. На строго охраняемой территории расположена одна казарма, плац, а также солдаты выстраивают площадку для тренировок, устанавливают турники и брусья. Зенитно-ракетный комплекс находится немного поодаль на огороженной земельной территории.

В войсковой части Сил воздушной обороны служат 45 человек. Все они пришли в армию единим призывом осенью прошлого года, что исключает риски «дедовщины» в роте. Более того, перед тем, как отправиться в войсковую часть, бойцов готовят к армии в военкоматах.



– 6 дней призывников обучают азам службы в армии и стригут, – рассказал солдат Сергей Вебер.

Наш собеседник, боец 2004 года рождения, служит уже девятый месяц. За этот период занял должность старшего специалиста, старшего водителя. До армии парень окончил колледж по специальности «Дизайнер интерьеров», больше года работал тату-мастером. В армии пошел добровольно, так как все члены его семьи обязательно служили Родине.

– Когда заходишь в военкомат, можно узнать какие войска в каком месяце набирают солдат. В ноябре призывают ДШБ, МЧС и ПВО. Я выбрал ПВО, так как очень редкий призыв. У меня нет ни одного другого, чтобы служил в ПВО. Обычно парни проходят службу в пехотных войсках, – поделился Сергей.

Парни отряда готовятся к боевым состязаниям в поле. Для них это большая удача, так как работа проводится один раз в два года, то есть следующий призыв такой опять же не получит.

– Боевые состязания на полигоне посещает министр обороны, главнокомандующий войсками ПВО и командующий войсками ПВО. Будут проводиться стрельбы из зенитно-ракетных установок. На полигоне вместо целей используют болванки, который имитирует вражеский самолет. Наша задача подбить цель. Это главное боевое задание, – говорит боец.

Его сослуживец Фарход Омаркулов проявил в армии свои творческие способности. Недавно он занял призовое место на областном фестивале бардовской песни «Аккорд-2023» в городе Сарань. Для этого боец сочинил и исполнил на гитаре трогательную песню о любви.

День из жизни солдата

День солдата начинается в 06:30 утра. Первым делом проводится телесный осмотр на наличие синяков, ссадин, царапин и так далее. При наличии таковых,



каждый солдат пишет объяснительную при каких обстоятельствах были получены травмы. Мера введена с 2016 года и проводится утром и вечером.

На завтрак, обед и ужин выделяется по одному часу. Столовая расположена в здании казармы. В зимний и весенний период бойцам дают витамины – аскорбиновую кислоту. По эмоциям солдат при разговоре о питании становится понятно, что меню включает в себя всё самое необходимо, чтобы оставаться сильным.

В первой половине дня проводятся занятия, которые напоминают расписование в школах, где между уроками есть перемены. Солдатам-срочникам читают лекции либо показывают обучающие, документальные фильмы. Занятия охватывают широкий спектр тем: вооруженная техника, современные войны, патриотическое воспитание, профилактика суицидов, экстремизма и терроризма, и другие.

Во второй половине дня юноши уходят работать на позицию, то есть работают с вооруженной техникой. Один раз в неделю проводится чистка оружия. Ближе к 21:00 наступает личное время, когда солдаты сами решают, чем заняться. В это время они могут привести в порядок свою форму, постирать ее в стиральной машине, подшить воротнички. Отмечу, солдатам-срочникам на год выдается парадная, повседневная и два комплекта рабочей формы. Многие парни в свободное время занимаются творчеством: играют на музыкальных инструментах или делают

диорамы. В войсковой части нам показали 5 тематических диорам: «Война в Афганистане», «Сталинградская битва», «Курская дуга», «Вооруженные Силы Республики Казахстан», «Война во Вьетнаме», в изготовлении которых участвовали все желающие.

– Это обычные советские поделки. Из подручных средств создаем рельеф: пенопласт, камни, ветки деревьев, песок, глина, трава, спички. Подбираем картинку на фон, чтобы воссоздать картину боевых действий. Проводим гирлянды, чтобы создать свет в бункерах. Игрушечных солдатиков и вооруженную технику заказываем на маркетплейсах, – рассказал командир дивизиона по воспитательной и идеологической работе майор Рамазан Бахтияров.

В казарме расположен многофункциональный силовой тренажер, боксерская груша, тренажер для ходьбы стеллер, настольный теннис, а также знаменитый Leg Master, на которых бойцы могут заниматься в свободное время.

После телесного осмотра в 22:30 отбывают. Как можно отметить, день у солдат казахстанской армии проходит насыщенно и интересно. Они познают азы воинского мастерства, сплотившись в одну большую армейскую семью.



ЗАРУБЕЖНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

ЗАЩИТА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Ведение современных боевых действий предполагает различные маневры, направленные на уничтожение живой силы и техники противника. Одним из действенных способов нейтрализации противоборствующей стороны является минное оружие.



взрывозащитной обуви, среди них имеются образцы, уже принятые на вооружение различными силовыми структурами.

Модели взрывозащитной обуви на основе ботинка

Армейский ботинок с элементами противоминной защиты BER Holdings Limited. Его масса составляет 1,15 кг, а высота подошвы (в районе каблука)



составляет 50 мм. Данная модель обладает крайне низкой взрывостойкостью. По эргономическим характеристикам данная модель напоминает обычный армейский ботинок.

Несмотря на довольно низкую взрывостойкость,



этой модели обуви широко применяют для гуманитарного разминирования, что можно объяснить низкой ценой данной модели.

Противоминные ботинки с гибкой подошвой «Флексоул-1000» выполнены на основе арамидной ткани. Производитель уверяет, что ботинки могут выдержать взрыв мощностью в 55 г пластичного ВВ C4. Однако при всех описанных преимуществах, данных об испытаниях на взрывостойкость нет.

Французская модель DIS Design and Apollonite массой 2 кг имеет высоту подошвы 72 мм. Конструктивной особенностью подошвы является клиновидный рассекатель из композитного материала, заполненный демифицирующим материалом.

Недостатком данной модели является крайне близкое расположение к возможному центру взрыва вершины клина, высокий профиль протектора подошвы, затрудняющий движение на мокром

грунте, и довольно невысокая взрывостойкость.

Модели взрывозащитной обуви на основе платформы для периодического ношения

Взрывозащитная платформа GGGF10 китайского производства находится в распоряжении инженерных войск Народно-освободительной армии Китая (НОАК). Данная модель разработана в Научно-исследовательском институте полевой хирургии третьего Военно-медицинского института НОАК. Обувь массой 3 кг успешно прошла испытания. Суррогатная конечность была подорвана на имитационной бомбе массой 50 г тротила. Итоги испытаний не выявили серьезных внутренних повреждений.

По данным китайского информационного агентства «Синьхуа», во время разминирования китайско-вьетнамской границы саперы НОАК с надетыми платформами наступили на противопехотную мину Типа – 72. Был госпитализирован с целью обследования и лечения на трое суток. Из повреждений у сапера была лишь небольшая рана большого пальца стопы.

Взрывозащитная платформа для периодического ношения «Слайдер бут» (Канада). Оригинальность данной платформы заключается в опорных лапках, вынесенных за пределы проекции стопы на грунт. Ее основу составляют слоистый углепластик. Все отдельные части (основа, крепление) соединены металлическими болтами. Опорные лапки изготовлены из литого пластика, что снижает вероятность прямого контакта с на jaki мной цепью противопехотной мины, а при контакте с ней выносит центр взрыва за пределы проекции стопы.

Недостатком данной платформы является ее масса, невысокие эргономические показатели – невозможность передвигаться по мягкому грунту, а также увеличение



риска пропуска взрывоопасного предмета.

Пневматическая платформа, надеваемая на армейский ботинок

Практически все известные пневматические платформы имеют схожее строение, включающее пять пневматических камер общим объемом 25 л, отличаясь лишь конструкцией рамы креплениями и материалами изготовления.

Рассмотрев все имеющиеся варианты, можно сделать вывод, что многое, если не все, зависит от конструкции взрывозащитной обуви. К примеру, образцы, выполненные в форме армейского ботинка с подошвой, высота которой не превышает 8 см, не могут обеспечить достаточную защиту нижних конечностей от подрыва, к примеру, на фугасной противопехотной мине.

Справится с этой проблемой поможет лишь тяжелая и неудобная в ношении обувь, а также пневматические платформы.

Поэтому, обследуя местность на наличие мин, военнослужащим важно помнить об осторожности, потому как саперу позволено ошибиться лишь однажды. Кроме того, важно понимать, что защита в полной мере не сможет спасти от поражения, однако она в разы сократит урон.

Нариман ДЮСЕНОВ
Материал подготовлен на основе публикации в журнале «Зарубежное военное обозрение».



КРЫЛАТАЯ ФУРИЯ

Создание современного истребителя нового поколения по стелс-технологии находится на финальном этапе, что позволит Индии приступить к эксплуатации данного прототипа самолета.



По сведениям источников, полномасштабная инженерная разработка двухмоторного боевого самолета массой 25 тонн в скором времени будет направлена на рассмотрение комитета по безопасности, возглавляемого премьер-министром Индии Нарендрай Моди.

Проект предусматривает создание Индийской организаций оборонных исследований и разработок (DRDO) пяти прототипов самолетов пятого поколения, проведение его летных испытаний и эксплуатацию.

По предварительным прогнозам, первый прототип будет выпущен через четыре года после одобрения проекта, а уже через шесть лет может начаться

БЕЗУДЕРЖНАЯ СИЛА ЛАЗЕРА

Сухопутные войска США провели испытания новых лазерных систем ПВО ближнего действия для уничтожения беспилотных летательных аппаратов. Сухопутные войска США провели испытания новых лазерных систем ПВО ближнего действия для уничтожения беспилотных летательных аппаратов.

По данным газеты, испытания лазерных установок мощностью 50 кВт проходили на полигоне Юма (штат Аризона). Испытания показали высокую эффективность данных систем в борьбе с БПЛА. Однако, они все еще испытывают сложности с уничтожением ракет, артиллерийских и минометных снарядов.

По словам американских официальных лиц, испытания этих технологий будут продолжены, а в конце 2023 года Вооруженные силы начнут разработку тактики использования подобного вида оружия.

Одновременно военные изучают возможности направленной энергии и систем мощностью от 10 до 300 кВт, собирают данные об их летальности. Специалисты отмечают, что несмотря на большую стоимость разработки, один выстрел из лазера обходится дешевле, чем применение традиционного боеприпаса.

Сухопутные войска США уже получили два прототипа лазерных систем DE M-Shorad. Еще две системы поступят в ближайшие месяцы. Попытка интеграции



лазеров в зенитные ракетно-пушечные комплексы M-SHORAD были предприняты в 2019 году. Войска должны были получить данные установки еще осенью прошлого года, однако разработка затянулась.

Военное издание отмечает, что параллельно ведется разработка малогабаритного лазерного оружия мощностью 20 кВт для американской пехоты. Создание прототипов запланировано в 2023-2024 году.

SARBAZ



КР Қорғаныс министрлігінің тапсысыры бойынша шығады

Меншік иесі: «ГИС Эсекери Медиа» ЖШС

Шығарушы редакторлар

Тимур АУБАКИРОВ

Ерлібай ҚАДЫРБАЙ

Тілшілер:

Меруерт САФАЕВА

Рима АЕБЕУОВА

Нариман ДЮСЕНОВ

«Шыбыс» Әңқаймақтық тілші

Алса ИСКАКОВА

«Астана» Әңқаймақтық тілші

Фархат КИНЖИТАЕВ

Дизайнер Адил ШЕРИМБЕТОВ

Корректорлар Сымбат НҰРХАЙДАРОВА

Наталья ВАРНАВСКАЯ

Газет «Сарбаз» деген атаумен 2007 жылдың 2-тамызынан бастап шығады.

КР Инвестициялар жөнө даму министрлігінде 2015 жылдың 30-сәуірінде тіркелген, күапіл №5340-Г

Авторлардың пікірі редакцияның көзқарасымен еркес сыйкес келі бермейді. Колкаба мен фотосурут рецензиялайбайда және көрі қайтарылмайды.

Редакция автор материалын мазмұнын сақтай отырып ендеуге, қысқартуға күкүлді.

Газет жұма күні шығады.

Бағасы келісімді.

Редакцияның мекенжайы: КР, 01000, Астана қ., Есін ауданы, Комсомол тұрғын алабы, Домалак қаны көшесі, 11 үй.

Вебсайт: www.sarbaz.kz

Тел/факс: 8 (712) 25-21-63

E-mail: INFO@SARBAZ.KZ

Газет «Алматы-Болашак» баспаханасында басылып шығады. Алматы қаласы, С.Мұханов көшесі, 223-Б

Келемі 3 б. т.

Оффсеттік басылып.

Индекс 604 8

Таралымы 3062 дана

Тапсырыс №29