



БЪЛГАРСКА Армия

Първият брой на "Военни известия" излиза на 14.02.1892 г.



armymedia.bg

Брой 17 (24 213), година СХХII

Не е за ръчна продажба. Цена за абонати 0,50 лв.

Петък, 28 април 2023 г.



Тежко учение в кал и вятър

Още на стр. 4

Мощна отбрана и контраатака разигра по време на учение на полигон „Ново село“ многонационалната бойна група на НАТО в България. Около 500 военнослужещи от Италия, България, Гърция, Албания, Северна Македония и Черна гора с побече от 100 единици техника демонстрираха точна стрелба с разнокалибрени оръжия и пълна координация в действията си Въпреки тежките климатични условия – дъжд, вятър и кал.

Фото Красимир Тодоров



Полковник
Красимир Ташев:
**При маньовъра
използвахме
нови очила
за нощно виждане**
6



Ортопеди във ВМА
поставят стави,
изработени
на 3D принтер

14



Изборите в Турция –
**битка на живот
и смърт за
Ердоган**

19

Всигат допълнителните въз награждения в армията

Търси се
повишаване
на мотивацията
за изпълнение
на военната
служба

Спирдон СПИРДОНОВ

Промени на наредбата за условията, размерите и реда за изплащане на допълнителни въз награждения за специфични условия на военна служба е подготвило Министерството на отбраната. С тях се търси повишаване на мотивацията на военнослужещите за изпълнение на военна служба. С 15% се повишава допълнителното заплащане за работа

във височинни и отдалечени райони, подземни защитни обекти, за носене на бойно и оперативно дежурство, както и други видове дежурства, определени в уставите на Въоръжените сили или заповеди на министъра на отбраната. Актуализират се с около 50% допълнителните въз награждения за носене на бойно дежурство на летците по Air Police в системата за ПВО на НАТО и за дежурство на екипажите

от летателния състав за аварийно-спасително осигуряване в съответното военно формирыване, както и за поддръжане на заповядана готовност за изпълнение на задачи за аварийно-спасително осигуряване, за всеки проплавван час и за работа под вода.

С около 100% ще нараснат допълнителните въз награждения за участие в дейностите по непосредствената защита на населението при бедствия на

територията на България, във военни учения и мероприятия в полеви условия на територията на страната и извън нея с непрекъсната продължителност повече от 24 часа и за изпълнение на военна служба на дължности в многонационалното формирыване на територията на страната „Бойна група за изпълнение на дейности по усилена бдителност на Алианса“.

Още на стр. 5

Търсят решения за сигурността в Черно море

Спирдон СПИРДОНОВ

Второто издание на Черноморския форум се проведе в София. То бе открито от заместник-министър на отбраната Теодора Генчовска, началника на отбраната адмирал Емил Ефтимов, командира на ВМС контраадмирал Кирил Михайлов и командващия Съюзното компонентно командване на НАТО в Неапол адмирал Стоян Мънч. Основна тема бе „Морската сигурност в Черно море в епоха на конфликт“. Тя е продуктирана от променената ситуация в Черноморския регион вследствие на воения конфликт в Украйна.

За първи път в България се провежда форум, който е посетен изцяло на морската сигурност в Черно море, каза след откриването контраадмирал Михайлов. Организатори на форума бяха той и адмирал Мънч. Участваха представители от България, Франция, Грузия, Румъния, Турция, Украйна, Великобритания, САЩ и командването на НАТО.

През годините военните органи на България сме поставяли последователно въпросите за сигурността в Черно море, припомните адмирал Ефтимов. Според него трябва да разви-

Непосредствена заплаха за България няма, каза началникът на отбраната адмирал Емил Ефтимов

ваме собствените си способности, системата за колективна сигурност, да работим заедно и да разчитаме на надеждна ситуацияна осведоменост.

От името на политическото ръководство на МО заместник-министрър Генчовска благодари на командира на ВМС и на началника на отбраната за организацията на събитието. От тук нататък трябва да изградим необходимите способности, посочи заместник-министърът.

Адмирал Мънч оцени роли-та на България за създаването на Черноморски координационен център. Той благодари и на Българската ВМС за тяхната ангажираност за сигурността в Черноморски регион, която определи като глобална сигурност. Адмирал Мънч каза още, че в Черноморски регион Русия е създала замразени конфликти. Това е източната граница на евроатлантическата територия и ние сме тук, за да защитаваме всеки съюзник от НАТО, отбеляза командващия Съюзното компонентно ко-

мандване на НАТО в Неапол.

Най-реалната заплаха за България е оглед на войната в Украйна – е минната опасност, отговори на въпрос адмирал Ефтимов. Благодарение на усилията на ВМС на нея се реагира адекватно, каза той. Можем да кажем, че непосредствена заплаха за България няма, заяви началникът на отбраната.

Морска сигурност е всеобхватно понятие, което включва не само хората на брега, но най-вече корабоплаването, сигурността на енергийната инфраструктура, на всички, чието препитяване е морето – рибари, круизни лодки и др., отговори на въпрос на в. „Българска армия“ контраадмирал Михайлов. Отговорностите на ВМС са основно във вътрешността на морето, по бреговата част задълженията са на други структури. ВМС обаче, допълни командирът им, винаги са подпомагали операции по търсене и спасяване, свързани с издиране на бедстващи хора в морето.

Корабът от Антарктида пристига във Варна на 2 май

Военният научноизследователски кораб „Св. Климент Охридски“ участва като тестови център за нови технологии от мрежата DIANA в среща за представяване на фонда на НАТО за иновации и на Ускорителя на НАТО за стимулиране на иновации в отбраната. На събитието беше представен и Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“, групата тестови център на DIANA в България.

Стрелби с членовете от клуб „Приятели на армията“ се състояха вчера на УЦ „Анебо“ на 61 Стрямска механизирана бригада съгласно плана за съвместна дейност пред учебната 2022/2023 г. Ученици от средни училища в Карлово, Сопот, Брезово и Хисаря участваха в занятията по огнева подготовка.

Стрелби с членовете от клуб „Приятели на армията“ се състояха вчера на УЦ „Анебо“ на 61 Стрямска механизирана бригада съгласно плана за съвместна дейност пред учебната 2022/2023 г. Ученици от средни училища в Карлово, Сопот, Брезово и Хисаря участваха в занятията по огнева подготовка.

С тържество и връчване на отличия ще бъде честван Вековният юбилей на Ветерана от Втората световна война Христо Христов. Празникът ще се състои в плевенското село Мечка на 28 април, точно на рождения ден на юбиляра. Той е единственият жив ветеран от Втората световна война в Плевенска област.

гостства на българската антарктическа база „Св. Климент Охридски“ строителни материали, необходими за изграждането на новия лабораторен блок, както и 50 т товари за испанските бази „Хуан Карлос I“ на о. Айвансън и „Габриел де Кастиля“ на о. Диселшън. За посрещането на кораба на Морската гара се предвидя официална церемония, организирана от Военноморското училище, която е отворена за посещение. (БА)

Още на стр. 9



Фото ВМА



Бодра смяна средношколци трампят гейминг за стрелба с „Калашников“

Светозар СТОЯНОВ

Над 120 ученици от 8. до 12. клас от три Водещи казанъльски гимназии загърбиха за няколко часа компютърните игри и отстъпаха на виртуални мишенни, като се включиха в занятия по огнева подготовка на Учебен полигон „Любимо“ в Казанлык. След усъвояване на мерките за безопасност и материалината част на стрелковото оръжие учениците взеха участие в стрелба с пистолет „Макаров“, AK 47 и лека картечница „Калашников“. Това е поредното, а за адбютурнентите – последното занятие на клубовете по интереси „Приятели на армията“, създадени преди няколко години в побежено училища в Града на розите.

С огромно желание и готовност средношкольниците се включиха в стрелбата, като момчетата не отстъпваха на момичетата по смелост и точност при поразяване на мишенището.

„По време на занятията в клуб „Приятели на армията“

гимназистите се научават как да разговарят и слюбяват оръжия, как се пъти, как се празни, както и се запознават с всички мерки за безопасност“, сподели глабнатия серкант на 61-ва Стрямска механизирана бригада старшина Петко Гамашев. „Накрая на тези занятия се състави протокол, на който те се разписват, че са запознати и избутат тук на полигона, за да избършият т. нар. практическа част“, допълни още той.

Клубовете по интереси „Приятели на армията“ в Казанлык вчера се разбраха на традиционен интерес от страна на учениците, макар и в началото да са подхождали с нежелание и slab интерес, признават техните преподаватели. По време на Военната подготовка в 8 клас Военнослужещите от 61-ва бригада разкриха направленията, в които работи Българската армия – отбрана, дейстивия в „специфична среда“, инженерно и медицинско осигуряване, действия при стихийни бедствия и промишлени аварии, редовни и патриотично възпитание.

Фото айтърът



Симпозиум и хирургия на живо в ВМА

Военномедицинската академия (ВМА) ще бъде домакин на 13-тия симпозиум „Ендоурология и минимално инвазивна хирургия“ на 28–29 април 2023 г. Научната програма включва лекции, дебати, сесии с хирургия на живо, които ще се излизват директно от напълно обновените операционни зали, оборудвани с последно поколение апаратура, инструментариум и последно поколение енергийни източници и лазери, коментира проф. Илия Салтиров, ръководител на Катедра

„Урология и нефрология“ и председател на Организационния комитет.

В научния комитет на събитието освен български ще вземат участие и 12 международни експерти в областта на ендоурологията и уролитазата, които ще представят актуални новости в диагностиката и лечението на урологичните заболявания. Участниците ще имат възможност да представят свояте опит по време на модернизирана постерна и видеосесия. (БА)

Първокурсниците пилоти разпериха криле

31 първокурсници от пилотско класно – специализация „Летец-пилот“ на ВВВУ „Георги Бенковски“, извършиха първите си парашутни скокове под ръководството на екип инструктори от 8.Ф. 32040 – Крумово. Курсантите скачаха в продължение на 2 дни от самолет А-410 с командир капитан Анатоми Емилов, който през първия ден бе с втори пилот старши лейтенант Стилиян Гавраилов и борден техник старши Васил Василев, а през втория – с втори пилот старши лейтенант Николета Нацкова и борден техник старши лейтенант Преслав

Димитров.

Курсантите изпълниха опознавателни и тренировъчни скокове с парашутна система с кръгъл купол МС-6 с незабавно разтваряне на парашута. Със скоковете бъдещите пилоти доказаха, че са придобили умения за управление на парашута във въздуха и при приземяване, както и че са усвоили правилата за напускане на летателния апарат, научили са гейстмвията при особени случаи по преодоляване на препятствия и безопасно приземяване.

Курсантите изпълниха скоковете от 600 м. Силата на приземния възърхът за парашут с



кръгъл купол не би трябвало да бъде повече от 6 м/s, но през първия ден се доближаваше до граничната стойност.

Първият курсант, повел колоната от парашутисти, бе Анатоми Луканов. Най-добър резултат от всички скока постигна

курсант Митко Асенов. Много добре се справиха със скоковете и петиме девойки от летателното класно.

(БА)

Дискутираха укрепването на Източния фланг на НАТО

**Министър
Димитър Стоянов:
Да се изгради
по-високо ниво
на регионално
сътрудничество**

Укрепването на Източния фланг на НАТО бе обсъдено по време на срещата на министрите на отбраната на държавите от формата „Букурешт 9“ (Б-9) във Варшава, в която участваха министър на отбраната Димитър Стоянов и заместник-министър Теодора Генчовска. На форума бяха дискутирани изпълнението на решенията от Мадрид и пътят до срещата на върха на НАТО във Виена, информираха от МО.

„Колективна отговорност е да се приложат общите реше-
ния бързо и в пълен аспект, да се изгради по-високо ниво на регионално и междууни-
тионално сътрудничество в подкрепа на колективната
сигурност и бъдещето на на-
шите нации“, заяви министър Димитър Стоянов в изказването си. Той акцентира върху необходимостта от адаптиране към новите реалности и осигу-
ряване на надеждно възпиране и отбрана по Източния фланг,

гарантирана от боеготови мно-
гонационни бойни групи. В
началото на изказването си
булгарският министър на от-
браната поздрави Финландия за
присъединяването ѝ към НАТО
и посочи, че е от значителна
важност в Балтийския регион и по Източния фланг на Али-
анса да има още един силен и
надежден съюзник.

„Нашата сигурност е не-
изменно свързана със сигур-
ността на регионалните същи-
ци, и в частност на Република
Молдова, Грузия и Босна и
Херцеговина. България остава
ангажирана с подкрепата на
тези страни както на двустран-
на основа, така и чрез същес-
твувачите инструменти на ЕС и
НАТО“, каза още министърът.

Б-9 е многостранен формат за консултации и диалог по въпроси на сигурността, в който участват 9 страни – членки от Източния фланг на НАТО – България, Естония, Латвия, Литва, Полша, Румъния, Словакия, Унгария и Чехия. Във форума във Варшава участваха още представители от НАТО и държавният секретар по отбраната на Великобритания Бен Уълс. След провежданата среща министрите на отбраната приеха обща позиция, в която изразиха подкрепата си за Украйна и подчертаха необходимостта от пълно и навременно прилагане на решенията от срещата на върха в Мадрид по отношение на предната отбрана.

(БА)



Фото МО

Прояви в София за Празника на Българската армия

По случай 6 май – Ден на храбростта и Празник на Българската армия, в София ще бъдат проведени следните тържествени мероприятия:

- На 3 май 2023 г. от 18:00 ч. на 100 м северо от Националния дворец на културата – Музикален парад на Воените духови оркестри;
- На 5 май 2023 г. от 21:00 ч. – Празнична църковна меса във външна позиция в Борисовата градина;
- На 6 май 2023 г. от 10:00 ч. – Тържествен военен водосвет и военен парад на площад „Княз Александър I“;
- На 6 май 2023 г. от 12:00 ч. – Тържествено смяна на почетния гардемарски караул пред сградата на Администрацията на президента на Република България;
- На 5 май 2023 г. от 18:00 ч. в зала 1 на Националния дворец на културата – Тържествен концерт с участието на Представителния ансамбъл на Въоръже-

Извършиха оглед на съмнителен предмет в морето

Екип от Военноморските сили извърши оглед на предмет, наподобяващ морска мина, забелязан на 24 април на около 700 м от брега до с. Българево. Веднага след сигнала към посочения район се отправят военнослужещи на борда на лодка тип „Зодиак“ със задача да класифицират плаващия обект и при необходимост да го обезвредят. При огледа те установяват, че предметът не представлява мина и навигационна опасност, информираха от ВМС. Задачата е изпълнена по искане на областния управител на област Добрич и заповед на начальника на отбраната.

(БА)

Фото ВМС



Въвежда се Военно обучение в училищата

В изпълнение на изискване на чл. 58, ал. 1 от Закона за резерва на Въоръжените сили на Република България правителството обяви наредба за условията и реда за организиране, провеждане и осигуряване на обучението на българските граждани за защита на Отечеството, съобщиха от МС.

С наредбата се регламентира обучението на учениците от 10 и 11 клас на средното образование, както и подготвоката на военнослужещите и цивилните служители за провеждане на обучение на ученици. В отведен раздел е определена и процедурата по канцидатстване и обучение на български граждани, отговарящи на условията на разпоредба от Закона за резерва във Въоръжените сили на Република България, касаеща придобиването

на квалификация „Офицер от резерва“ във Висшите военни училища.

Проектът предвижда обучението да влезе в сила от учебната 2023/2024 г. То ще се осъществява в рамките на часа на класа за общо 10 учебни часа, разделени на два етапа – по 5 часа в 10 и 8/11 клас.

Обучението ще се провежда в пристъпвашето на класния ръководител от Военни или цивилни служители от МО или структури на пряко подчинение на министъра на отбраната.

Изпълнението на постганоби-
нието ще допринесе за по-добро и
съобразено с интересите на учени-
ците и учебната програма обучение
за защита на Отечеството. Це се
дава възможност на българските
граждани да получат военна подго-
врка, коментираше от МС. (БА)



Бойно катеначо на „Ново село“

Андрей РАНГЕЛОВ

Истинско военно катеначо с непробиваема защита и неудържима контраатака, естествено – с доминиращо италианско участие, се разигра на полигон „Ново село“ по време на

сертификационното учение Celeritate

(от италиански – „Ускорение“, б. р.) на многонационалната бойна група в България. Около 500 военнослужещи от 6 държави от НАТО – Италия, България, Гърция, Албания, Северна Македония и Черна гора, с повече от 100 единици техника демонстрираха способностите си по отбрана и контраатака независимо от почти непрестанния дъжд, вятъра и калта по полигона „Ново село“ кънтя и тънка от гората на оръдия, миновъргачки, картечници и автомати, както и от скоростното придвижване между позициите на колесни и верижни бойни машини.

Според учебния сценарий, който беше под общата шапка на ученията Defender Europe, многонационалната бойна група трябваше да спре настъплението на противника механизирана бригада и да контраатакува.



Генерал-майор Валери Цолов

Мобилната операция на бойната група имаше три фази, в които бяха разиграни възпрепятстване на изнасянето и развръщането на противника, канализирането и спирането му, както и провеждането на контраатака.

Съвсем като в защитната футболната тактика катеначо, изобретена и успешно прилагана от италианците през 60-те години на ХХ век, учението започна с

мощи отбранителни действия

Яростен огън на десетки дула громеше позициите на противника.

В бойните стрелби се включиха 155-мм самоходни гаубици, бъл-



Полковник Андреа Фратичели



Военнослужещите и техниката изпълняват задачите си въпреки лошото време и текущите условия на полигона

Фото Красимир Тодоров

гарски 122-мм самоходни гаубици, гръцки самоходни противотанкови установки. Сред най-действателната техника беше италианската

колесна бойна машина „Фрече“ с автоматично 30-мм оръдие, както и други машини на същата база, включително самоходни противотанкови установки „Спайк“ и 120-мм минохъръгачки. Български МТЛБ, гръцки машини за борба с танкове, албански и северномакедонски хъмвита, както и черногорски машини, снабдени с 12,7-мм картечници, също изпълняваха бързо и ефективно задачите си.

Изстрелите попадаха право в целиете, отдалечени в някои случаи на 5–6 км по баизите на полигона. И, както е в реалното катеначо, след като издръжка атаката на вражеските сили, воините от бойната група преминаха в контранастъпление, отблъснаха противника и постигнаха победа.

Учението е върхът В подготовката

на този етап на втората ротация на италианската бойна група, каза пред журналисти командирът на Съвместното командване на сили – генерал-майор Валери Цолов. След приключването на учението то при строя на участниците и поздрави военнослужещите с

успешното им представяне.

„Учението показва, че формиранието от другите нации, които преди това се ротираха, са интегрирани в състава на бойната група. За нас е изключително удоволствие, че имаме възможност да тренираме съвместно в многонационална среда, и това е бъдещето пред нашите армии“, изтъква генерал-майор Цолов пред репортерите. Той изказа своята благодарност на командирана на бойната група – италианския полковник Андреа Фратичели и на заместник-командира на бойната група подполковник Велин Кехайов.

Способни сме да си взаимодействваме, да работим заедно много добре и да имаме пълни оперативни способности, заяви пред журналистите полковник Фратичели. Той изразил благодарност на българската страна за домакинството на бойната група и за пълната подкрепа за формирането.

„Учението потвърди декларираният от декември 2022 г. оперативни способности на бойната група. Това, което видяхте днес, е дело на труда, усилията и разбира се, на пълната поддръжка от нашите командвания – на Сухопътни войски и Втора механизирана бригада“, каза пред журналисти подполковник Кехайов. По думите му

интеграцията В бойната група

не е била никакъв проблем за българските военнослужещи.

В отговор на въпрос на в. „Българска армия“ подполковник Кехайов съобщи, че на парада в София на 6 май – Денят на храбростта и Празник на Българската армия, е предвидено и участието на бойната група, която ще бъде представена от един блок от военнослужещи и няколко машини.



Учението демонстрира успешната координация в действията на воините от различните нации, участващи в бойната група



Снайперисти търсят най-добра позиция

Спирдон СПИРДОНОВ

Промени на наредбата за условията, размерите и реда за изплащане на допълнителни възнаграждения за специфични условия на военна служба и труд е подготвило Министерството на отбраната. С тях се търси повишаване на мотивацията на военнослужещите за изпълнение на военна служба, преодоляване на негативните последствия от некомплекта във въоръжените сили и изпълнение на поетите ангажименти по отношение на задълженията им в контекста на въведените от НАТО усиленi мерки за бдителност.

С 15% например се повишава допълнителното заплащане за работа във височинни и отдалечени райони, подземни защитни обекти, за носене на бойно и оперативно дежурство, както и други видове дежурства, определени в уставите на Въоръжените сили или заповеди на министъра на отбраната.

Актуализират се с около 50% допълнителните възнаграждения за носене на бойно дежурство на летците по Air Policing в системата за ПВО на НАТО и за дежурство на екипажите от летателния състав за аварийно-спасително осигуряване в съответното военно формироvanie, както и за поддържане на заповедна готовност за изпълнение на задачи за аварийно-спаси-

Втискат допълнителните възнаграждения в армията



**Търси се
повишаване
на мотивацията
за изпълнение на
военна служба**

телно осигуряване, за всеки проплаван час и за работа под вода.

С около 100% ще нараснат допълнителните възнаграждения за участие в мероприятия

по непосредствената защита на населението при бедствия на територията на България, във военни учения и мероприятия в полеви условия на територията на страната

и извън нея с непрекъсната продължителност повече от 24 часа и за изпълнение на военна служба на длъжности в многонационалното формироvanie на територията

на страната „Бойна група за изпълнение на дейности по усилена бдителност на Алианса“.

Нов момент на наредбата е допълнителното възнаграждение за носене на бойно дежурство от авиационния инженерно-технически състав по Air Policing в системата за ПВО на НАТО в размер на 36 лв. Прецизират се и някои допълнителни разпоредби. Към видовете „сложни летателни подготовка“ се добавят „полет за търсене и спасяване“ и „полет за медицинска евакуация“. Права по наредбата ще имат и длъжностите за медицински персонал – борден.

Във връзка с необходимостта от предстоящата ротация и своевременното окомплектоване на Бойната група за изпълнение на дейности по усилена бдителност на Алианса и достигането на пълна оперативна готовност се предвижда наредбата да влезе в сила от 1 юни т.г., се посочва в мотивите към проекта.

Нов командир на 91-ви инженерен батальон



Майор Даниел
Маринов встъпи в
командирската си
должност и раздължи
бойното знаме на
батальона. Фото СВ

На тържествен ритуал командирът на 91-ви инженерен батальон за обща поддръжка – Пловдив, подполковник Петко Петков, в присъствието на ВрИД командира на 55-и инженерен полк – Белене, подполковник Стоян Мумков и комисия от полка сдаде командоването на начинника на щаба майор Даниел Маринов. Представителното знаме на батальона бе приемто чисто и неолемено, съобщиха от СВ.

В словото си подполковник Петков благодари на личния състав на 91-ви инженерен батальон за съб-

местната работа през годините, за положените усилия и старанията от страна на Военнослужещите и покъла на всички здраве, неизчертаеми сили, спорни дела и много успехи, които са създадени от бояри имидж и затърждането на доброто име на батальона". На майор Маринов той покъла боли и енергия за спръвяне с предизвикателствата пред батальона и със същата отговорност и възстановеност да се отнася и към новата длъжност. Ритуалът завърши с преминаване в тържествен марш.

(БА)

Започна летателната тренировка „Тракийска звезда 2023“

Съвместната летателна тренировка „Тракийска звезда 2023“ с участието на сили и сърдечи от Военноназемните сили (BBC) на България и BBC на Гърция се провежда от 24 до 28 април, съобщиха от МО. Общ ръководител на тренировката е командирът на BBC генерал-майор Димитър Петров.

По време на „Тракийска звезда 2023“ се изпълняват следните задачи: въздушен бој с изтребители на средна Височина, отбранителни и настъпвателни

въздушни операции, тактически прехвати, визуално въздушно разузнаване, полети по маршрут на малка и пределно малка Височина, непосредствена авиационна поддръжка, търсене и нанасяне на условни удари по земни (морски) обекти.

От българска страна участва личен състав и авиационна, самолетообслугаща и специална техника, осигуряващи и обслужващи сърдечи от Военни формироvanie 28000 – Граф Игнатиево, 26030 – Безмер,

32040 – Крумово, 44510 – София, и 22320 – Божурище. Гърците BBC изпълняват полети със самолети F-16 без кацане на български летища.

Сред целите на тренировката са постигането на по-висока оперативна съвместимост на BBC за участие в операции под егзигата на НАТО; повишаването на теоретичната, тактико-специалната и летателната подготвка на личния състав; усъвършенстването на работата в международна среда. (БА)



**Ротно-
тактическо
учение с бойна
стребла на „Сливница“**

Омкриха паметник на Левски в Хисаря

Бюст-паметник на Васил Левски бе открият в Хисаря. В тържествения ритуал участваха Военният хукс оркестър и почетен караул от състава на 1-ви механизиран батальон на 61-ва Стрямска бригада. Слово в памет на най-славната и ге-

роична личност в българската история – Апостола на свободата, произнесоха кметът на Хисаря инж. Пенка Ганева и кметът на Карлово г-р Емил Кацараджов.

В знак на признателност към житото и делото на Васил

Левски бяха поднесени Венци от командира на 61-ва механизирана бригада бригаден генерал Маргарит Михайлов, кмета на Хисаря и пребедителя на Общинския съвет на Хисаря инж. Наиден Павлов, както и цветя от родолюбиви гости. (БА)

На учебен център „Сливница“ се състои ротно-тактическо учение с бойна стребла с 1-ва механизирана рота с командир старши лейтенант Евгени Цветков, усилена със смесен противоманевър от 10-и механизиран батальон Враца, от състава на 3-то бригадно командване – Благоевград. Училището с ръководи-

тел подполковник Симеон Гаджев – командир на 10-и механизиран батальон, беше на тема „Механизираната рота в отбрана“. В него участваха над 70 Военнослужещи с 14 единици бойна и специална техника. По време на учението бяха изпълнени задачи по организиране на отбраната и водене на отбранителния бој. (БА)

Полковник Красимир Ташев:

При маневъра използвахме нови очила за нощно виждане

Това обелязя след полевото обучение на полигон „Корен“ командирът на 4-ти артилерийски полк

Чончо ДРАГАНСКИ

– Господин полковник, имаше ли новости в по-редното полево обучение на 4-ти артилерийски полк на полигон „Корен“?

– През втората част на обучението две от батареите започваха тактическите си учения от източния край на полигон „Корен“. Този терен дава много добри условия за извършване на маневъръ със сили и средства. И ръководствата на двете учения направиха така, че да не се засичат формиранието и да имат по-голямо пространство за развързане. При маневъра използвахме очила за нощно виждане. А 150 души тестваха нов начин на изхранване с пакети, изгответни от Института по отбрана.

– Как се отразиха на подготовката тежките климатични условия?

– Да, ученията и самите стрелби преминаха при дъжд и понякога при бурен вятър. Но тежките климатични условия са били винаги предизвикателство за нас. Проблем е само при стрелбите, защото при силен вятър трябва да се съобразяваме изключително много с условията, за да намалим възможността за разсейване на разпривите. Използвахме малко количество от боеприпаси за тренировките и се създадохме към определена точност, която трябва да постигнем. Ученията през първата седмица са характеризираха с много вятър и силен дъжд, с много ниски температури. Хората бяха на палатки, маневърът бе затруднен, тий като черните пътища при дъжд бяха доста разкалини... Но преходите при тези условия бяха добри тренировки за водачите на машините. При маневъра вечерно време използвахме новите очила за нощно виждане, получени от Командването на Сухопътните войски. Те способстваха за извършване на скрит маневър през нощта, без да се използват

фаровете и други осветителни елементи. Водачите и старши на машини бяха с такива очила. Така че тези тренировки бяха наистина комплексни.

– При обучението взехте ли предвид направленията изводи и поуки от полевото обучение през миналата година „Стоманен щит-22“?

– Районите, които можем да използваме близо до пункта за постоянна дислокация, намалват и имаме доста ограничения при нашето обучение на местността. Затова и тези учения ги провеждаме тук, на полигон „Корен“. А на това обучение участваха само формированията от нашия полк и разполагахме с целия полигон за извършване на маневъръ на големи разстояния. Развързането бе така, както трябва да е в реали условия, на голям фронт, на голяма дълбочина... Заделязнатите неточности в „Стоманен щит-22“, на които трябваше да набледим в полевата подготовка, бяха по извършване на маневъръ със сили и средства от различни позиции и райони за бойно използване. И сега личният състав действа при команди „За бой!“ и „Отбий!“, придвижващ се от едно място на друго по най-бързия начин. Така се тренираха самите разчети, защото те са тези, които се натоварват при маневъра. Натоварихме и офицерите там, където те трябва

да обърнат внимание – по въпроси на организацията на бой на местността, налагане на всички елементи, на всичко онова, което сме планирали в командните пунктове за участие в операцията. Подготовката бе особено полезна за командираните на възводове. Те трябваше да се учат, да сникват, когато излязат на местността, да поставят задачи на командираните на разчети и отделения. И всеки войник да знае, че ноговият командир е мислил за него как да го използва, така че да го защити и да изпълни задачите си. Това са някои от въпросите, които отработяхме в ученията. Направихме ги по няколко пъти, така че самите командири добиха увереност в това, което трябва да правят.

– Намалихте ли времето за изпълнение на задачите, както бяха възпитани на маневри?

– Това стана през първата седмица при изпълнението на огневите задачи. Имаме резерви, има какво още да направим. Но тези въпроси че продължим да ги тренираме и в учебните кабинети, и в пункта за постоянна дислокация. Артилерийските ни разчети действат достатъчно добре и при тях с трудно още да се намали времето. Основно сме взели мерки времето за комуникация, за предаване на командите от щаба на полка до батареите да бъде намалено. Надяваме се на следващото полево обучение да постигнем още по-добри резултати в това отношение. Ще се опитаме да направим системата за управление

по-гъвкава и в същото време – по-кратка. И времето, което ще бъде необходимо за поставяне на задачата от командния пункт на полка до командираните на батареи, да бъде изключително кратко. Смятам, че можем да го направим.

– Как компенсирахте недостига на офицери в полевото обучение?

– Много е зле попълнението с командири на възводове. При последните две учения на батареите имахме щатни командири на възводове. Но двете батареи бяха попълнени с командири от други батареи, за които това също бе една пълноценно тренировка. Да, имаме недостиг на офицери, но трябва да обучаваме всички тези, с които разполагаме.

– Формирайте от 4-ти полк ще участват ли в голямото учение „Пирински страж-23“ в края на май?

– Нашият полк е включен в това учение с една артилерийска батарея и една противотанкова батарея.

– На „Корен“ бяха и курсанти от факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на НВУ „Васил Левски“. Успяха ли тези бъдещи офицери да придобият по-голям практически опит?

– 11-те курсанти бяха от специалност „Артилерийско инструментално разузнаване“. Отделихме хора от полка, които притежават същата специалност и могат да им предадат голяма част от практическите въпроси. Показахме им техниката, с

Полковник Красимир Ташев завърши Висшето Военно училище в Шумен през 1990 г. със специалност „Полев артилерия“. Започва службата си като офицер в 34-и мотострелкови полк в Момчилград, където е старши офицер и командир на минохърачна батарея, командир на самоходна батарея и начальник-щаб на дивизия. След обучението си във Военната на академия, през 2000 г. е разпределен в 8-ма артилерийска бригада, сега 4-ти артилерийски полк. Заема последобавено длъжността начальник на отдelenие „Разузнаване“, начальник на отдelenие „Оперативно“, начальник-щаб и заместник-командир на полка. От 29 юни 2021 г. полковник Красимир Ташев е командир на 4-ти артилерийски полк.

която разполагаме, как тя работи, как се използва по най-добрия начин. Интересно беше, че много неща, които ние имаме, курсантите ги виждаха за първи път. А като третокурсници трябваше да ги познават, явно някъде има пропуск, най-вероятно в програмата. Но останах приятно изненадан от голямото желание на курсантите да се обучават. Те имат и изключително добра строева култура. Офицерите от полка, които се занимаваха с подготвката, казаха, че курсантите възприемат много бързо всичко, което им се показва на полигона. Знам, че програмите им са повече теоретични, но е необходима практика.

Маневър по хълмовете и потъящата на „Корен“



Завършиха корабни тактически учения

На 21 април завършиха тактическите учения на кораби от състава на Флотилия боини и спомагателни кораби на море. Фрегатата „Дръзъ“ от състава на дивизион патрулни кораби плава за профилдране на тактическо обучение на едничния кораб. По време на обучението бяха отработени гейности по организиране на видовете отбрана и защита на кораба при прехода му на море, контрол на корабоплаването, стрелба по морска и въздушна цел, отклонение от атаките на въздушен и надводен противник, защита от ядрено, химическо и биологично оръжие и борба за живучест на

кораба.

Рейдовият миночистач „Евгени Виаров“ от дивизиона противоминни кораби и минният заградител „Сириус“ от отряда кораби със спомагателно назначение проведоха поредните си тактически учения на едничния кораб. Основният спектър от задачи, които се изпълняха, са свързани с управление на кораба при самостоятелно плаване и използване на оръжието и техническите средства в интерес на видовете отбрана и защита, както и повишаване на подготовката на екипажите за изпълнение на задачи на море. Бяха проведени тренировки и



учения по стрелба по морска и въздушна цел, постановка на контракти и неконтракти траливи, приемане и товарене

на минен боезапас, поставяне на морски мини от едничен кораб, тренировка по стоваряване на техника на необорудван бряг.

Освен щатния екипаж на борда на корабите плаваха и курсанти от ВВМУ „Н. И. Вапцаров“ за плавателна практика. (БА)

Изследват сигурността и отбраната по програма за 6 млн. лв.

Спирдон СПИРДОНОВ

Първа национална научна конференция с международно участие „Сигурност и отбрана“ се провежда в Университета по библиотекознание и информационни технологии в София. Тя е в изпълнение на Националната научна програма „Сигурност и отбрана“. Програмата, която е финансирана с 6 млн. лв., предвижда да бъдат проведени четири години научни конференции. На първата се докладват междинни резултати от досегашните изследвания. Представени са 70 доклада на над 90 автори от почти 20 образователни, научни и други институции. Проф. докт. Стоян Денчев, председател на Съвета на настъпственото на УНИБИТ, изказа специална

Средата за сигурност в Европа се влошава, посочи генерал-лейтенант Цанко Стойков

благодарност за подготовката на конференцията на генерал-майор от запаса проф. Евгени Манев, бригаден генерал от запаса доц. Пламен Богданов и главните асистенти д-р Стилияна Йорданова, д-р Ралица Иотова и Памела Делева.

Приветствието от името на президента и върховен главномандвик въоръжените сили Румен Радев бе прочетено от неговия съветник по сигурност

и отбрана Илия Милушев. В него се посочва, че програмата е замислена да създаде благоприятни условия за безопасно и сигурно развитие на страната и отбранителния ѝ потенциал.

Пленарният доклад на начальника на отбраната адмирал Емил Ефтимов на тема „Предизвикателства на текущата среда за сигурност и процесите в НАТО към готовността и развитието на въоръжените сили на Република България“ бе изнесен от неговия заместник генерал-лейтенант Цанко Стойков. Още в началото бе посочено, че „в резултат на нахлуването на Русия в Украина мирът в Европейския континент беше нарушен и средата за сигурност драстично се влоши. Основният геополитически урок за страните – членки на

НАТО, е, че мирът и стабилността в Европа не са даценост и инвестирането в отбраната е изключително важно“. По-нататък бяха разгледани и заплахите за сигурността за България и региона. Конфликтът показва значението и ролята на добре подгответи, окомплектовани и ресурсно осигуриeni формирвания, които да са в състояние да реагират още в началото на кризата, посочи генерал-лейтенант Стойков. Удовлетворение, че вече имаме национална програма, която засяга не само отбраната, но и вътрешната сигурност, и защитата на населението изрази в доклада си бившият министър на отбраната Велизар Шаламанов. Поздравителен адрес имаше и от министъра на отбраната Димитър Стоянов.

140 Военнослужещи от Сърбия извлякат за стрелби на Шабла

Традиционно е Вече участие на военнослужещи от Сърбия на съвместни бойни стрелби на Зенитния полигон на ВВС „Шабла“. По този повод Министерският съвет дава разрешение за пребиваването им у нас със съответната техника от 28 май до 16 юни.

В тренировките на брега на Черно море ще се включат до 140 военнослужещи от западните ни съседи. Те имат разрешение да изпълняват задачи с до 6 въздухоплавателни средства (три Mi-24, един An-26 и/или три Mi-17) с технически екипажи. Сърбите ще пристигнат със зенитни управляеми ракети в континентиери до 12 броя 5В27У/Д, до 8 броя 3М9М(3)Е, до 11 броя авиационни управляеми ракети Р-60/Р-73 и до 4 броя авиационни управляеми ракети Р-27ЕР 8 континентиери. Те имат разрешение още за радиарна система за контрол и верификация на летателните балистични характеристики на ракети WIEBEL. (БА)

Курсанти участваха във възстановка на Мурската операция

Курсанти от НВУ „В. Левски“ участваха в зрелищна военноисторическа възстановка, която се проведе в Музея на бойната слава в Ямбол. Бъдещите лейтенанти заедно с повече от 100 възстановчици от цялата страна, както и техни колеги от Румъния, пресъздадоха Мурската настъпвателна операция на Първа българска армия срещу войските на Третия райх по време на Втората световна война. Мурската операция е проведена в периода 29 март до 13 май 1945 г. Целта на настъплението е да се прекрати използването от Вермахта на петролни кладеници в района на гр. Нагканижа. Бойните

действия започват на 28 март 1945 г., след като на 27 март 1-ва армейска моторизирана дружина, част от основните сили на Първа българска армия, поема в направление Ногбайон, за да премине в настъпление. Трети украински фронт, съветското командване и Българската армия успяват да отблъснат хитлеристките части. Бойните действия са подновени на 7 май, когато германците са дозаромени и пленени.

Посетителите имаха възможност да разгледат военна техника от Втората световна война и да хапнат боб чорба, сготвена в полевата кухня на авиобаза „Безмер“. (БА)

Отиде си флотилен адмирал от запаса Мален Чубенков



„Стратегическо ръководство на отбраната и въоръжените сили“. През 2014 г. му е присвоено висше офицерско звание „Комодор“. От 1 юни 2016 г. е командир на Флотилията боини и спомагателни кораби, а от 9 януари 2017 г. е със звание „Флотилен адмирал“. На 7 февруари 2020 г. излиза в запаса след 34 години и 5 месеца служба във ВМС.

В словото си при сбогуването му с личния състав той сподели: „От значение е не да те алодирам, когато пристигаш, а силен да усещаш липсата ми, когато си отиваш...“ Сега, когато мой си отиде за винаги, виждаме колко е бил прав!

Поклон пред светлата му памет!

In memoriam

След продължително боледуване на 22 април т.г. в Бурас почина флотилен адмирал Мален Стефанов Чубенков. Той е роден на 6 февруари 1962 г. в Ямбол. През 1985 г. завърши ВВМУ „Н. И. Вапцаров“ във Варна по специалността „Корабоборение за ВМС на Република България“ и започва своята кариера като офицер от ВМС. Назначен е като командир на щурмански и съверзочни бойни част и радиотехническа служба на средния десантен кораб „Сириус“ в Седми отделен гвардейски десантни кораби – Военноморска база Бургас. По-късно е помощник-командир на същия кораб, а от 1988 до 1991 г. е и командир на „Сириус“.

През 1991 г. флотилен адмирал Чубенков завърши Военноморската академия в Санкт Петербург, профил „Командно-шабен, оперативно-тактически за ВМС“. От

Проектобюджет 2023 г.:

1,85% от БВП за отбрана

Спирон СПИРДОНОВ

Осигурени са средства за поддръжане и развитие на националните отбранителни способности и способностите, свързани с колективната отбрана, в т.ч. средства за изпълнение на одобрените от Народното събрание инвестиционни проекти за модернизация на Българската армия. Това е записано в публикувания от служебното правителство Законопроект за дълговъден бюджет за 2023 г. и актуализираната средносрочна бюджетна прогноза до 2025 г. По-конкретно, средства са предвидени за придобиването на многофункционален модулен патрулен кораб за ВМС, нов тип боен самолет – II етап, включително и за съгът-

Осигурени са средства за основните модернизационни проекти

стващи разходи по двета етапа (MIDS терминали, транспорт, ДДС и мита) и основна бойна техника за изграждане на батальонни бойни групи от състава на механизирана бригада. Допълнително е осигурено финансирането за придобиване на боеприпаси и горива за бойна подготовка, както и за придобиване, модернизация, поддръжка и ремонт на въоръжение, ракети, торпеда и техника, както и за ремонт и изграждане на инфраструктура.

В разходите за отбрана съгласно класификацията на НАТО са включени и тези за пенсии за пенсионираните

военнослужещи, намалени с отчисленията за военнослужещите към пенсионните фондове, на военните съдилища и воените прокуратури за издръжка на Постоянната ни делегация в НАТО, вносската към гражданска бюджет за НАТО и към Европейския механизъм за подкрепа на мира, изплащани от бюджета на Министерството на външните работи и вносската към фонда на НАТО за инновации, изплащана от бюджета на Министерството на иновациите и растежа. Разходите за пенсии на военнослужещите (по данни на НОИ), намалени с отчи-

сленията за военнослужещи към пенсионните фондове (по данни на МО) са 233,6 млн. лв.

По този начин планирани, разходите за отбрана в общ размер възлизат на 1,85% от БВП за 2023 г. Спазено е изискването на Националния план за повишаването им на 2% от БВП до 2024 г. Така съгласно класификацията на НАТО за тази година те ще бъдат 3,413 млрд. лв. От тях 2,282 167 млрд. лв. са по бюджета на Министерството на отбраната. Относителният дял на капиталовите разходи към общите разходи за отбрана е над 20-процентния критерий на НАТО.

Базата за определяне на размера на основното месечно възнаграждение за най-високата длъжност на военнослужещите остава 380 лв. Тя не е про-

меняна от 2009 г. и изостава чувствително от минималната работна заплата. Запазва се и размерът от 340 лв. на обезщетенията, които се полагат на съпругите (съпругите) на военнослужещите, които са ги последвали при преместването им в друго населено място и поради това са прекратили трудовите или служебните си правоотношения.

За изпълнението на Програмата за развитие на отбранителните способности на Въоръжените сили на Република България до 2032 г. и на Плана за развитие на Въоръжените сили на Република България до 2026 г. са предвидени 63 млн. лв., в които са включени и разходите за дължимите обезщетения при освобождаване от военна служба.

Състезание по приложна електроника Във ВВВУ

по запояване на електрическа схема.

За финалния втори кръг, който ще се състои в НВУ „В. Левски“ на 10 мај, от ВВВУ се класират националните шампиони Атанас Тодоров и Явор Трифонов от специализация „Радиоелектронно оборудване на летателните апарати“ с гражданска специалност „Електроника“. Те са и миналогодишни победители в общоуниверситетското състезание по „Приложна електроника“.

Състезанието е организирано от НВУ „В. Левски“ със съдействието на търговска верига. Участниците в изпитванията изпълняват практическа задача

Фото ВВВУ



Фото ВВВУ

Нигерийски генерали посетиха Морското училище

Росица КОЛЕВА

Делегация с над 20 нигерийски военни, сред които и трима генерали, посетиха ВВВУ „Н. И. Вапцаров“. В България от много години не е посрещана толкова голяма Военна делегация от Нигерия. Офицерите от африканската държава бяха запознати с дейността, която

развива Морското училище, и с проектите, по които то работи. Гостите, чийто домакин бе заместник-началникът по учебната и научната част във флотската Алма матер капитан I ранг проф. г-р Калин Калинов, разгледаха и учебно-материалната база на ВВВУ.

Визитата в България е плод на усилената работа на послан-

ник Янко Йорданов – ръководител на мисията ни в Абуджа, Федерална република Нигерия, и координирана от МВнР. Посещението в Морското училище става благодарение на добри професионални взаимоотношения на почетния консул на България в Република Сан Томе и Принципи инж. Васил Червенков с ръководството на ВВВУ.

Летец с над 10 000 часа в небето чества 95-годишнината си



Цончо ДРАГАНСКИ

В Музей на авиацията о. з. полковник Йордан Йорданов чества своята 95-годишнина. Роден е на 22 април 1928 г. Летал е на 11 типа самолети и 3 типа вертолети. По време на почти 44-годишната си кариера в българските ВВС има над 10 хиляди летателни часа. Превинава през различни длъжности в службата и достига до заместник-командир на полк и инспектор по вертолетната авиация в щаба

на 10-и Смесен авиационен корпус. Йордан Кираев е автор и изпълнител на плана на Музея на авиацията и първи негов директор. За летеца пилот първи клас говори о. з. полковник Григор Дамянов и сегашният директор на музея Радослав Банников. Проучен е по здравнител адрес от командира на ВВС генерал-майор Димитър Петров. А паметният плаект с лично посвещение от командира на ВВС бе връчен на рожденника от о. з. полковник Светозар Асенов.

О. з. полковник Йордан Йорданов
Фото авторът

– Г-н професор, какво е значението на факта, че българските антарктици вече имат своя база на ледения континент?

– Българската полярна база на о. Ливингсън е от повече от трийсет години. Там има две малки помещения. Досега тази полярна база постепенно се разраства, имаме едно малко селище. В момента строим и научна лаборатория. Ние сме уважавана полярна нация, която в момента заедно с още 28 държави управлява 1/10 от нашата планета, каквато е Антарктида, където сме пълноправен консултативен член на антарктическия договор. Ние постигахме една много важна външнополитическа цел, освен това сме ценени и в международни проекти на учени. Участието ни в изследването на Антарктида е особено важно и ние прави част от света.

– А какво е полезно това, че имено български военен кораб е на разположение на нашата експедиция до ледения континент?

– Досега изследвахме Антарктида благодарение на нашите отлични връзки, които имаме с другите страни, които имат кораби, като например испанците. Те имат два научноизследователски военни кораба. Бразилия, Чили, Аржентина и Уругвай са страни, които също разполагат с военни научноизследователски кораби и ни оказваха помощ досега за превозване на нашите учени, на материали, гориво, храни, за да може да функционира полярната ни база „Св. Кл. Охридски“. Досега ние бяхме стопаджии, защото разчитахме на тяхната добра воля, като преди всичко те гледаха да си изпълнят техните полярни програми и ако останеше някакво място за нас, ни го предоставяха. Въпреки това ние сме пълноправен консултативен член на антарктическия договор и досега разчитахме на помощ именно от тези държави. Мечтата ни да имаме собствен полярен кораб, който да достига до базата ни, е много стара, още от преди 20 години. Тогава имахме разговори с военници ни в флот. Искахме да ремонтираме един военен хидрографски кораб, с който да достигнем до ледения континент. Тогава обаче бяха необходими много сериозни средства за такъв ремонт и тези пари не бяха осигурени. Продължихме да молим другите държави за транспорт до Антарктида.

– Кога се появи новата и вече реална възможност за наши кораб, с който да пътуват антарктиците ни?

– Едва пред две години благодарение на контактите ни с Висшето военноморско училище „Н. Й. Вапцаров“ във Варна и преди всичко с неговия началник флотилен адмирал проф. Боян Медников, изучаващи корабните машини и механизми във Висшето военноморско училище „Н. Й. Вапцаров“ във Варна, както и съществуващата практика на борда на военния научноизследователски кораб „Св. св. Кирил и Методий“, който е произведен в Норвегия. Той беше пристигнал у нас от руски собственик, който трябвало да го използва за други икономически цели. В един момент неговият собственик

Българският военен научноизследователски кораб „Св. св. Кирил и Методий“ пътува по обратния път към България. Последната междинна спирка на НИК-421 е гръцкото пристанище Пирея, където в рамките на два дни беше представено да бъдат обсъдени възможности за сътрудничество между Висшето военноморско училище и гръцката военноморска академия. Очаква се корабът да приключи изцяло плаването си на 2 май, когато ще застане на морската гара във Варна. За настоящата експедиция и вече планиращата се нова през ноември разговаряхме с проф. Христо Пимпирев.



**Проф.
Христо
Пимпирев:**

Досега бяхме антарктически стопаджии

Доказахме, че сме морска нация, категоричен е председателят и учредителят на Българския антарктически институт

реши да го продаде и консорциум от Морското училище, Българския антарктически институт и Софийския университет „Св. Кл. Охридски“ през 2010 г. чрез обществени поръчки успя да придобие този кораб на една много прилична цена.

– **А как беше подгответ корабът за такова дълго пътуване, каквото е това до ледения континент?**

– Бях извършил много

сериизи ремонти и изпитания, разбира се. Корабът стигна до Антарктида и вече се завръща. Всички вложиха много от своите знания и умения, за да съществува тази мисия.

– **Какво предвиждате за следващата ни полярна експедиция и кога ще се състои тя?**

– Следващата полярна мисия трябва да се занимава с това да продължат нашите

научни изследвания. Имаме национална полярна програма, по която ще работим активно и ще работим по темите ни, касаещи полярните региони, разбира се, и с чуждестранно участие. Ще продължат и научните изследвания, но трябва да издигнем и затворим сградата на новата научна лаборатория. Затова изключително много ще помогне и корабът ни, който тази година би трябвало да тръгне по-рано, през ноември, към българската база на Антарктида. Той ще пренесе материалите, които са необходими за това строителство. Ще има два основни елемента на това пътуване – логистична и строителна, за издигането на металната конструкция и

затварянето ѝ с панелите, за да продължим научните изследвания на едно по-високо и професионално ниво.

– **Какво беше това плаване за Вас, как Вие го възприемате, в качеството Ви на председател и учредител на Българския антарктически институт?**

– Плаването на българския военен научноизследователски кораб „Св. св. Кирил и Методий“ беше епохално и историческо. За първи път в морската ни история български кораб стигна до Антарктида. По този начин доказахме, че сме морска нация, защото пътувахме с изцяло български екипаж.

– **Как се сработиха учените с военния екипаж?**

– Получи се една много добра сплав между воените моряци и нашите логистици от полярната ни база, както и учените. Те си помагаха взаимно. Отношенията бяха повече от приятелски и колегиални и те работиха заедно чудесно. Това също беше едно огромно постижение, защото нямаше никакво разделение от това, че едините са военни, а другите са учени и логистици.

**Страницата подгответи
Венцислав ЖЕКОВ**

Курсанти изследваха един от дизел генераторите на НИК-421

Курсанти, изучаващи корабните машини и механизми във Висшето военноморско училище „Н. Й. Вапцаров“ във Варна, както и пробеждати плавателна практика на борда на военния научноизследователски кораб „Св. св. Кирил и Методий“, направиха замерване на състоянието на един от дизел генераторите на кораба, който е показал отклонение от нормалните

стойности на работа.

Дейността им премина по наблюдение на гъвкава преподавателска бремена във въвеждащите механизми, придвижващи ги по време на плаването НИК-421 – до. Делян Христов, ръководител на катедра „Корабни машини и механизми“ във ВВМУ, и капитан II ранг док. г-р Ивайло Бакалов – началник на отдел „Учебна дейност“.

Курсантите направиха замерване на дизел генератор номер 2 първо, пребърбайки топлинните хладини на клапаните, а възледствие с помощта на MIP (Mean Indicative Pressure) калкулятор направиха цялостна диагностика на машината, включително и на най-нататък горивна апаратура. Решихме именно курсантите да извършат замерването, тъй като то

е една от рутинните задачи в работата на всеки един корабен механик, част от ежедневието по корабите – прави се регулярно или по необходимо при отклонение на показателите на дизел генераторите“, обясни пред БТА док. Христо, ръководител на катедра „Корабни машини и механизми“.

Диагностиката на дизел генератора беше подпомогната и от гъвкава членове на екипажа на „Св. св. Кирил и Методий“ – капитан-лейтенант Димитър Бачеванов – командир на секция „Инженерна“, и мичман Димитър Димитров – старшина в сектор „Технически“.

Спирдон СПИРДОНОВ

Кръгла маса за използването на артилерията в съвременни условия са проведени в Шумен във факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на НВУ „Васил Левски“. Тя бе организирана от Областния съвет на СОСЗР и катедра „Артилерия и геодезия“. За необходимите решения при модернизацията на артилерията говори полковник от запаса доц. д-р Радослав Узунов, председател на местната организация на запасните офицери и сержанти. Особеностите в използването на артилерията в съвременни условия бяха акцентирани в доклада на началника на катедрата полковник доц. д-р Станчо Станчев. Анализ на нормите за разход на бойни припаси за поразяване на отделни цели направи капитан д-р Ивелин Кацев. За използването на беспилотните летателни средства бе изказането на майор Ивайло Бозов.

Изводите?

Направени бяха няколко основни извода. Очертава се тенденция на използването на все по-малки артилерийски формирования задно с дронове за нанасяне на прецизни удари. За ефективна борба с дроновете се използват преносими ракети за противовъздушна отбрана. Артилерийският двубой може да се спечели при лишиване на артилерията от боеприпаси. Так усъвършенстваната система РСЗО и HIMARS за стрелба по складове и пунктове за снабдяване на артилерията с бойни припаси. За въвеждане на противника в заблуда ще продължава да се използва пасивната защита чрез камуфлаж и повредена техника.

В обмяната на мнения се включиха генерал от запаса Златан Стойков, председател на СОСЗР, полковник от запаса Павел Станев, главен секретар на Съюза, подполковник Георги Георгиев, начальник на Военното окръжие в Шумен, както и офицери от запаса, доскорочни командири и преподаватели в артилерийското училище и в сегашния факултет. Направени бяха конкретни предложения в интерес на по-нататъшното развитие на използването на артилерийските системи, които ще бъдат предоставени на винниците на войските.

Силите?

В началото на войната Украина се включва с близо 1800 артилерийски системи, посочи полковник Станчев. Помощта, която получава е от над 340 артилерийски системи с повече от 183 хиляди боеприпаси калибър 155 mm и над 50 хиляди снаряда с калибър 105 mm. Другата информация е, че в началото на конфликта руската артилерия има над 3:1 превъзходство в огнева мощ. Но непотърден съдържанието тя изстреля средно на ден по 20 хиляди снаряда, в сравнение с 6 хиляди от украинската артилерия.

Още по-голямо е същностното при пускове на реактивната артилерия и на балистични ракети. Не малка част от артилерията е децентрализирана и припадена на батальонните и бригадните тактически групи. Друга, обаче, остава на централно подчинение, като се

Дронове правят артилерията по-ефективна

Времето за изпълнение на задачата пада чувствително



Началникът на катедра „Артилерия и геодезия“ полковник доц. д-р Станчо Станчев и други офицери от факултета представиха интересни изследвания по темата



Полковник от запаса
д-р Радослав Узунов

формират артилерийски групи към бригадите и дивизиите.

Ефективността?

Наличието на беспилотни летателни апарати за коригиране на стрелбата и наблюдение на резултатите в реално време определя ефективността на артилерията. Може, например, да се води наблюдение на колони и да се предприеме поразяван-

не, когато е необходимо. За контрабатарейната борба е от съществено значение поразяването на целите в реално време, т.е. в рамките на 3 до 4 минути, поради маневрения характер на обектите.

Руската артилерия?

Използването на артилерията от руската страна се характеризира с няколко особености, отбележи полковник Станчев. На гаубиците се разчита за поразяване на единични цели и въздушни опорни пунктове, докато на РСЗО – за възпрепятстване движението на колони и за поразяването им. За контрабатарейната борба са оставени ракетните системи Точка-У, които до 120-130 km имат точност на стрелбата до 10 метра.

Времето?

Според капитан д-р Ивелин

Кацев се налага намаляване на времето за извършване на процеса разпознаване-целеуказване-целеобразуване-целеразпределение-поразяване-контрол на поразяването. Една от причините е нарастващата вероятност за чести промени в обстановката на бойното поле. Обуславя се и от наличието на голем процент механизирани, самоходни и минохвъргачни формирования в състава на сухопътната групировка на противостоящите сили, което дава възможност за бърз маневър и изисква след разкриването незабавно поразяване на тъкъв вид сили.

Практиката показва, че с използването на съвременни средства за разпознаване, командване и управление пресятот на огневата позиция на артилерийските системи може да бъде намален до 5 минути, дори ти да бъде неподгответена. При необходимото оси-



Приемствеността между поколенията артилеристи бе отлично демонстрирана на кръглата маса. Фото авторът

туряване ще има възможност поставените огневи задачи да се изпълняват по възход, а в някои случаи и по оръдейно, кое то ще повиши чувствителността на личния състав.

„Птичките“?

Според водещи експерти войната между Русия и Украйна се характеризира с големо разнообразие и от двете воюващи страни на дистанционните управляеми летателни средства, които никой не наричат „птички“. Докато Украйна разчита в голяма степен на ударните средства, то Русия се насочва най-вече към аппарати за придобиване на цели и коригиране огъня на артилерията. Войната показва, че ударните дистанционни „птички“ представляват мощно оръжие, високо ефективно срещу слаба система за ПВО. Съветът е, когато има усъвършенствана система за ПВО, за поразяване на противниковите цели да се използват боеприпасите „камикадзе“.

Икономични снаряди?

Като важно ниво за модернизацията на артилерията полковник от запаса доц. Радослав Узунов определи разработването на високоточни бойни припаси. С тяхното използване, каза той, разходът на боеприпаси се намалява 40-50 пъти, а времето за поразяване на целта - от 3 до 5 пъти. По отношение на системите за управление те биват с полуактивно насочване по отразен лъч и с автоматично насочване. В крайния участък от траекторията тези снаряди „рулират“ с помощта на аеродинамични кормила или чрез импулсен реактивен двигател. Полк. Узунов даде пример, че насочване по отразен лъч е реализирано при американския 155-mm снаряд „Копърхед“ и при руските 152-mm снаряди „Краснопол“, 122-mm „Китилов“ - 2M и 120-mm „Китилов“ - 2.

В дискусията стана ясно, че модернизацията на използването на артилерийските системи е наложително. Разбира се, не всичко старо трябва да бъде захвърлено. Тук е ролята на приемствеността между поколенията артилеристи, които бе отлично демонстрирана на кръглата маса. Всеки имаше какво да каже. Например един такъв въпрос: „Всичка новост ли трябва да приемаме безрезервно?“. Очевидно не е така, най-малкото, защото военният конфликт са и поле за тестване на решенията. Едно, обаче, стана ясно. Бързо напредване на системите за разпознаване, наблюдение, определяне местоположението на целите и коригиране на огъня, налага използването на беспилотни летателни средства за управлението на огъня на артилерията. Дори имаме прогноза, че при тяхното наличие ще можем да изпълняваме задачи със сегашната техника поне още десет години.

Темата не остава в тази кръгла маса. Полк. Узунов съобщи, че във връзка с отбележването на 75 години от създаването на Висшето народно военно артилерийско училище (ВНВАУ), чийто наследник е факултетът, през есента се подготвя научна конференция по използването на артилерията в съвременни условия.

Цончо ДРАГАНСКИ

Поредната полева подготовка на 4-ти артилерийски полигон на полигон „Корен“ през април промече при изключително тежки метеорологични условия – проливен дъжд и бурен Вятър. В учения и стрелби участваха около 300 военнослужещи със 70 единици бойна, специална и спомагателна техника. През първата седмица полево обучение преминаха артилерийските групи-

цион 152-мм оръдие-гаубица Д-20 с командир подполковник Александър Младенов и дивизионът 122-мм реактивна система за залпово огън БМ-21 „Град“, командван от подполковник Георги Янчев.

През втората седмица тактическите учения имаха артилерийската батарея с командир капитан Найден Анков от дивизиона на подполковник Александър Младенов и противотанковата батарея с командир капитан Любомир Попов от дивизиона с

управляем ракетен комплекс „Конкурс“ на подполковник Коста Делев. Действията на командирите на батареи и ръководителите на ученията наблюдаваха и контролираха командирането на 4-ти артилерийски полк подполковник Красимир Ташев и заместник-командир от полка подполковник Кирил Байлъв. Представяме някои от участниците в полевото лазерно обучение, едни със съзлагански опит, други – в началото на военската си кариера.

„...В очаквателния район бе батареята на капитан Любомир Попов. Тя имаше за задача да заеме планови и непланови рубежи. Подгответи бяха машините и планиращите документи. В 9.00 часа в атака тръгнаха главните сили на противника. Батареята се изнесе на висока скорост до рубежите за разгръщане. Появила се вклинила се противников танкове. Те бяха засечени на разстояние от 2 километра и след това поразени с ракети на ПТУРК „Конкурс“ с малка далекобойност. Веднага ракетните комплекси се изтеглиха в района за съсредоточение и презареждане с боеприпаси...“

Откъсът е от материала „Ракети поразиха танковете на вклинилия се противник“ на в. „Българска армия“ от 10 май 2004 г. Било е толкова отдавна.

И сега, през април 2023 г., за кой ли вече път, капитан Любомир Попов е на полигон „Корен“ с батареята си от противотанковия дивизион с управляем ракетен комплекс „Конкурс“. И с видимо добро настроение обясня в един от дните по време на учениято на неговото формиране, че подчинените му се отразили атаката на танковите средства на противника. Преди това са извършили рекогносцировка на пет разузнавателни рубежа и на два района за съсредоточаване.



Капитан Любомир Попов

На полигона съм за пореден път. От артилерийския дивизион 152-мм оръдие-гаубица Д-20, на който съм командир, на полевото лагерно обучение участваха две батареи. При подготовката на „Корен“ опит придобиват всички военнослужещи, но сегашната бе особено полезна за командираните на взводове старши лейтенант Михаил Михайлов и лейтенант Васил Александров, които изпълняваха задачи като командири на батареи. Със сигурност ти ще запомниш това обучение, заяви командирът на артилерийски дивизион подполковник Александър Младенов.

Той е завършил Висшето военно училище в Шумен за

Стрелби при дъжд и бурен Вятър



Подполковник
Александър
Младенов

Фото
Красимир
Тодоров

артилерия и ПВО през 1999 г. Служил е в ракетен дивизион в Кабиле. През 2000 г. е назначен на длъжност помощник-началник щаб по разузнаването в дивизион в артилерийската бригада в Асеновград, в който по-късно е командир на батарея. През 2014 г. става заместник-началник щаб на 4-ти артилерийски полк, а от 2019 г. е командир на артилерийски дивизион 152-мм оръдие-гаубица Д-20.



сержант Николай Ангелов и сержантите Александър Иванов и Диян Вакъвлиев. Те са опитни, с дългодишина служба, и познават добре полигона, сподели лейтенант Осман Дахил.

Като курсант, един път е издаден на полигона. Сега е за втори път и за тръвти път на стрелби. Лейтенантът посочи помощта на батарейния командир капитан Найден Анков. Помага ми, ако имам въпроси – задавам ги. Знам, пита се, докато съм лейтенант. След това трябва да съм запознат и ще неудобно да питам, философски отчете командирът на огневи възвод. Живееш на квартира в Асеновград и не скри, че градът му харесва.

Заместник-командир на възвод съм от миналата година. Сержант съм от преди 4 години. От 2009 г. съм в Българската армия. Влязъх като войник – номер от разчет, след



Сержант Диян Вакъвлиев

Лейтенант Осман Дахил е роден в Карнобат. Завършил е факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на НВУ „Васил Левски“, специалност „Подскармливане на артилерия“, през юли 2022 г.

Това са първите ми стрелби на полигон „Корен“, има голямо напрежение и вълнение, но съм удовлетворен и ми е приятно, че съм тук. Командир съм на огневи възвод. Стрелбите са реали и чувствам голяма отговорност. Командири на разчети във възвода са старши

това бях радиотелефонист. През 2018 г. бях на мисия в Афганистан. След като се завърнах, изкарах курс по английски език, завърших и Професионален сержантски колеж към НВУ „Васил Левски“ и от тогава съм на длъжност командир на разчет и заместник-командир на огневи възвод, представи се сержант Диян Вакъвлиев.

От 2009 г. ида на полигон „Корен“ и не е пропускал полева подготовка, приема като нещо обикновено ветровитото и дъждовно време. Даде за пример мерача Атанас Белев, който е с дългодишина служба. И определи номерата от разчета като по-млади войници, които се справят отлично, жадни за знания, старателни, влагати всичко в работата си при замането на огневата позиция и в подготовката на снарядите.

Почти година редник Симеон Христов е войник – номер от разчет на 152-мм оръдие-гаубица Д-20. Това бе първото му излизане на полигона. След завършването на средното си образование е работил в пицария в Асеновград. Тренирал е и бокс. Но е решил да опита нещо ново и от 1 май миналата година е в редиците на 4-ти артилерийски полк.

Всичко е супер, невероятно е, нося снарядите и не обръщам внимание на ветровитото време. Хората от разчета ме приеха прекрасно, нямам какво повече да искам от тях. Всеки ми казва по нещо ново, запознава ме с моята дейност, а аз



Редник Симеон Христов

глядам какво правят другите и се уча. Изстреляхме вече два снаряда. Не са ми почернили още бузите, такава е традицията при първите стрелби, обясни младият артилерист.



Промъжда на полевото обучение капитан Владислав Близнаков беше назначен за ментор на 11-ти курсанти от факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на НВУ „Васил Левски“. Третокурсниците участваха активно във всички занятия и учения и дори им се наложи да се включват в гасенето на пожари, възникнали при стрелбите.

Курсантите са от моята специалност „Артилерийско инструментално разузнаване“. Отделихме и други хора от полка със същата специалност, които предаваха на бъдещите офицери голяма част от практическите въпроси, отбелзаха капитан Близнаков. И с гордост изтъкна, че и неговата дъщеря Авелия Близнакова е курсант, но във Военновъздушното училище. И вече е в трети курс в специалността „Ръководство на въздушното движение“.



Задачата на наблюдателяния пункт по време на ученията е изпитвания ефрейтор Атанас Павлов. Той е в 4-ти артилерийски полк вече 6 години и е на длъжност разузнавач в батарея за артилерийско разузнаване. Ефрейторът участваше в разузнаването и разкриването на целите на противника, а когато трябваше, гасеше и пожари. Не искаше да споменава, но се разбра, че и баща му старшина Стефан Павлов служи в 4-ти артилерийски полк.

Знаменосецът, който следва мечтите си в бъдещето

Красимир МИТОВ

Старши лейтенант асистент инж. Милен Симеонов е първият знаменосец на възстановеното ВВВУ „Г. Бенковски“ като курсант, а сега е несменяем водач на знаменната група. Това той

счита за свое призвание

Роден е в Плевен на 25.12.1995 г., където завърши средното си образование в СОУ „Иван Вазов“. През 2020 г. завърши ВВВУ „Г. Бенковски“ специалност „Авионика“ – специализация „Навигационни, комуникационни и информационни системи“.

Щастлив е, че е първият випуск „Добруджански“ на възстановеното ВВВУ. Мотивацията му е да биде пример за обществото и тя намира израз в редовете на Българската армия, където може да развива себе си като личност, да изгражда характер на съвременен офицер и вижда възможност да бъде изявен лидер и пример за младите хора. Тези качества той формира още от малък, от 8-годишна възраст, когато се увлича по „спортирано ориентиране на местността“, или както той казва – това по същество си е вид „навигация“.

Спортирано ориентиране на места пресечна точка с военната топография, а тя от своя страна – със занятията по „Лидерска подготовка“ с курсантите и студентите. В малкото си свободно време

изцяло е отдаден на съпругата си Пламена

с която са заедно от 4 години, а сега вече и младо семейство. Тя е учителка по английски език в училището, където и двамата са завършили средното си образование.

Старши лейтенант инж. Симеонов е асистент в катедра „Електроника, навигация и комуникации в авиацията“. Дисциплините, които води са предимно с практическа подготовка. С нетърпение очаква в скоро време да бъде зачислен като докторант в същата катедра. Темата на докторантурата,

Да решава проблеми и да твори е амбицията на старши лейтенант асистент инж. Милен Симеонов



Със знамето на ВВВУ – винаги в първата редица
Фото: авторът и личен архив



по която работи и представлява интерес за мен, казва младия преподавател, е „Изследване на възможности за повишаване на точността на определяне на местоположението на възлите в безжични сензорни мрежи“. Те имат различни приложения, както в индустрията, така и в търговската сфера. Целта на разработката е да се изследват различни подходи и алгоритми за тяхното прилагане.

Особено щастлив съм – споделя той, че имах възможност да звема участие в 57-мата среща на Изпитнителната група на Европейската инициатива за обмен на млади офицери, вдъхновена от програмата на ЕС „Еразъм“. Общата цел на тази Военна Еразъм инициатива (EMILY) е да се хармонизира

основното обучение на офицери в ЕС

и да се увеличи оперативната съвместимост, като по този начин се осигурява сигурността на Европа. С всички свои

дейности Имплементационната група (IG), която е създадена през 2009 г., насяща европейската култура на сигурност и отбрана по отношение на разпространението на идеята сред курсантите и студентите, участващи в основното офицерско обучение, както настоящите и бъдещите предизвикателства могат да бъдат управлявани по-добре заедно.

Старши лейтенант асистент инж. Симеонов активно работи по изпълнение на програмата на Образователното портфолио на ВВВУ „Г. Бенковски“. Посетил е редица училища от страната в градовете Плевен, Ловеч, Троян, Червен бряг, Варна, Благоевград, Велико Търново и София. Основната идея на тези срещи с учениците от програмизиран и гимназиален етап е да бъде споделена философията за образоването във ВВВУ която поставя в центъра обучения курсант или студент с неговата познавателна, емоционална и творческа

дейност: да решава проблеми и да твори. С отговорност и задоволство той представя възможностите на авиационната ни Алма матер, нейната цел и мисия, които предлага при набирането на кадри за военна и гражданска авиация, а така също и възможностите, които има като институция и висше учебно заведение. Срещите с учениците и индивидуалните разговори са винаги интересни, споделя той.

Те са пъстра палитра от Въпроси и отговори

Старши лейтенант асистент инж. Милен Симеонов отлично владее английски език на ниво STANAG 6001 3-3-3-3, поради което решението на командването на ВВВУ е той да премине курс по обучение на CATIA V6 и да стане лицензиран инструктор, който да преподава софтуерния пакет като на български, така и на английски език. CATIA V6 е мултплатформен софтуерен пакет за компютърно подпомагано проектиране (CAD), производство (CAM), инженерство (CAE), 3D моделиране и

управление на жизнения цикъл на продукта (PLM), разработено от френската компания Passault Systemes. Продуктът улеснява съвместното инженерство чрез интегрирана облачна услуга и има поддръжка за използване в различни дисциплини, които широко се прилагат в авиацията.

С интерес той очаква през лятото едноседмичната си мобилност по програма Еразъм+ с цел преподаване в Университета по отбрана в гр. Бърио – Чехия, където ще има възможността да изнесе пакет

лекции на обучаемите на английски език

Активна е неговата дейност още като курсант. През 2020 г. се включва активно в работа по програмата на NASA – Авиокосмическо общество с екип от курсанти на ВВВУ „Г. Бенковски“, където самият той е ръководител на екипа. В края на месец се състои поредният Международен семинар „Космосът в подкрепа на сигурността и отбраната“ с негово участие. Забързан в своето ежедневие, той е радостен, че събърва своите мечти и с отговорност преодолява всяко едно препятствие по пътя на професионалното си развитие.

Началникът на ВВВУ „Г. Бенковски“ бригаден генерал Юлиян Радойски казва: „Успешното решаване на всяка една възникнала идея е онази искра, която пали огъня в сърцата на младите хора. Радвам се, че сред академично-преподавателския състав на училището работят усърдно млади офицери за своето професионално развитие и затържват авторитета на авиационната ни Алма Матер“.



Среща с ученици
при представяне на Военното
училище



На разходка със съпругата си Пламена



Старшина
Валерия
Пенчева показва
любимата си
чаша с форма
„еийвън“
Фото авторът



Изящество в порцеланови антику

Старшина Валерия Пенчева
от НВУ колекционира
истински шедьоври

Сашка АЛЕКСАНДРОВА

Колекция от изящни порцеланови антики събира от години старшина Валерия Пенчева, старши специалист в Центъра за професионално и продължаващо обучение в Националния военен университет (НВУ) „Васил Левски“.

Тя притежава десетки чаши за чай и за кафе с различна форма и големина, чинийки, чайници за кафе и за чай, захарнички, солнички, латиерки, пръстени за салфетки, подложки чинии, чинии за хляб с разделители, фигури... Тя признава, че не помни, колко точно е бройката на всички порцеланови антики, които има, но е категорична, че види ли някъде по сайтовете в интернет поредното изкушение, знае дали вече го притежава, или все още мечтае за него.

Съсем малка част от колекцията Валерия е оставила на видно място. Тя и близките ѝ си имат своите любими чаши, които ежедневно използват за кафе или чай, но повечето антики са прибрани в кутии, кашони и чекмеджета.

Всичко започнало, когато тя и съпругът ѝ – бившият заместник-началник на Националния военен университет „Васил Левски“ о.з. полковник Евгени Пенчев, станали семейство. Тогава свекърът ѝ им подарил български порцеланов сервиз. Младите влюбени имали и други чинии, затова Валерия старательно прибрала подаръка.

„Обаче веднъж го извадихме и аз счупих едно плато

усмихва се Валерия и разказва, че немного отдавна България е била една от държавите с развита порцеланова промишленост, също като Англия, Унгария, Франция, Русия, Китай.

„Порцелант излиза често в старите къщи, които са пуснати в продажба. В мазета и по тавани стоят прибрани стари български порцеланови съкровища. Наследниците или не се интересуват от тях, или не знаят какво богатство притежават. А всъщност някога са наречили порцелана бялото злато. И понеже хората не знаят тези подробности, хвърлят находките в контейнерите.

**Колекционерите
събират един сервис
бавно и методично**

особено когато неговите части надхвърлят бройката 500. Те ку-



пуват частите една по една, точно както подхожда и тя самата. „Чашите, които ние определяме като чаши за кафе и за чай, всъщност се водят мъжка и дамска чаша. Голямата е за него, по-малката, кафе-чашата – за дамата. Съответно чашият в различна форма, като всяка форма си има име. Моята любима форма се нарича „еийвън“ – това е разлата голяма чаша. Чайните за кафе се различава от този за чай, отново по големината и формата“, обяснява Валерия Пенчева.

И продължава да изброява... „В сервисите често има латиерки – това са малките канички за мляко, захарнички в квактио се сетите форми, солнички, двуетажни, триетажни, че и на повече етажи фруктиери за сандвичи и бисквити. Всички заводи за порцелан имат към сервисите си и фигури на мъже и жени, а и на животни. Правят и порцеланови яйца в различна го-

лемина, които са изящни кутийки за бижута, освен че са украсение към сервиза“.

„На марката Queen's Rosina China е първата чашка, която видях някъде в интернет, и ме грабна с красотата си. Започнах да чета за английския порцелан и да следя какво излиза в групи и търгове. Така си набавям частите от сервиси – тук една чашка, там – чинийка, на трето място излиза фигура. Но аз не съм просто пристрастена, харесвам да чета за порцелана и марките. Всяка си има история. Най-масовият порцелан например е с рисунка Old Country Rose. Той и най-дълго се е задържал на пазара. На практика почти във всяко английско семейство има такъв порцелан“, разказва старшина Пенчева.

От минното изчетена информация тя научила, че някои малките английски градчета се изхранвали точно с производството на порцелан. Почти навсякъде имало фабрики. С времето гигантите започнали да ги изкупват, но запазвали рисунка. Цялата информация за името на серията, за годината на производство и мястото се вписва в миниаторния печат, който всяка част на сервиса притежава.

По печата истинските колекционери могат да разберат дали порцеланът е оригинален, или не, дали е стар, или е съвременно производство.

**Оригиналният и фин
порцелан отразява
светлината**

освен това е много тънък. Рисунъкът е правен на ръка и това си личи

по релефа. А още по-добрите колекционери знаят, че англичаните работят с костено брашно, а французе – с минерално вещества.

**Най-трудно се правят
съдовете, които имат
каначета**

Трябва да напаснем съда и каначето, което е въпрос на точни изчисления, защото при изпичането порцеланът се свива“, обяснява Валерия. Идопъльва, че почти всички порцеланови сервиси са с позлатен кан, защото среброто се топи при изпичането.

Валерия признава и това, че в колекцията си няма например Meissen – Майсенски порцелан. Марката е немска, фина и много скъпа. Няма и от английския порцелан Wedgwood, който е известен не само с това, че е съвършен, а и защото английската кралица го е подарявала на височайшите си гости. Има обаче няколко чашки от марката Paragon – чашки, чиито стени са малко по-дебели от яична черупка.

„Разбира се, че чупя, а и често ми ги доставят начупени. Но вкарвам красивите части в бижутата от медна тел, които правя. Е, може и да се залепят. В Китай го правят и върват, че така дават нов живот на счупеното“, обяснява старшина Валерия Пенчева, която вече 27 години е в армията. Тръгнала от военното училище в Шумен, минала през международна длъжност в Белгия и от 2007 г. е в НВУ. Когато приела службата тук, нямала намерение да се задържа още дълго в армията, но... срещула съпруга тук.

Жената нищо не каза, но на мен ми стане криво, затова, когато след време попаднах на група, в която предлагаха подобни части от сервис, купих същото това плато. Започнах да чета, стана ми интересно и до днес порцелантът ми е хоби,

Ортопеди поставят стави, изработени на 3D принтер

Росица ЦОНЕВА

От 4 г. един нов модел на операцията на тазобедрената става се налага и у нас. В Катедрата по ортопедия и травматология се използват 3D изработени импланти в случаите на реондропротезиране, когато е била поставена тазобедренна става и при подменянето ѝ заради костните дефекти в областта на таза. Тези операции са изключително трудоемки за екипа хирурги и тежки за пациента. Досега те са продължителни и със значителна кръвзагуба.

Но новите технологии и изкуственият интелект навлязоха в медицината най-мощно в сферата на обозначата диагностика с появата на пет-скенера, на новите ядрено-магнитни резонанси и томографи. А втората специалност, в която най-много навлезе изкуственият интелект, е ортопедията. Защито костта като орган може да бъде обработана много добре визуално с компютърните технологии в обозначата диагностика. А напредването на металознанието и появата на нови сплави тя може да бъде и много добре интерпретирана на 3D принтер и да се замени като орган. 3D-сърце и 3D-черен дроб все още не могат да се поставят

Операциите с индивидуални импланти ще са всекидневие след 10 години, прогнозира проф. д-р Неделчо Цачев

на човек. Докато в ортопедията, изработването на индивидуалните 3D модели намира все по-голямо приложение.

Това ни разказва началникът на Катедра „Ортопедия, травматология, реконструктивна хирургия и физиотерапия“ проф. Неделчо Цачев. Водещ с опитът на медицината в САЩ, а тенденцията навлиза и в Европа. Въпреки че технологията е трудоемка, скъпоструваща и има нужда от подгответ мултидисциплинарен екип, в който участва и лекар-ортопед. Останалите в екипа са IT специалисти, такива по инженерни науки, по металознание, по образна диагностика. Но продуктът трябва да бъде консултиран с мнението на хирург и

на ортопеда е последната сума

за това добре ли е направен имплантът. След 10 г. такива операции ще са всекидневие, прогнозира проф. Цачев.

Стъпките на изработването включват на базата на направления 3D моделиран образ на скенер отливка на половината таз на пациента на 3D принтер. На базата на този модел екипът, в който участва и ортопед, коментира дизайна на имплантна. Неговата думата дала е подходяща предложената форма. И след това се включват специалистите по металознание, които го изработват от сплав, биоиздържана физиологично за организма. Имплантът се излива отново на 3D принтер и се съпоставя с 3D принтирания таз. Се изработка в лаборатория.

Това е накратко, но такива лаборатории са скъпи, скъпо е и поддържането на екип. При нас с това се налага бързо д-р Пламен Иванов с дарени от фирми компютърни програми. В Европа то се прави в университета в Цюрих и в един германски университет. У нас нямаме такива центрове и защото такъв екип трябва да е пълноценно

натоварен. Подобни операции у нас се изпълняват единствено във ВМА и за 4 г. те са 15, като решение за тях се взема от хирурга и от пациент.

Обясняват се позитивите и минусите на решението и рисковете при част от ортопедичните операции от тромбоемболия и инфекция, а при част от онкоболните – от нов старт в онкозаболяването им. Но една операция днес за 4 часа преди години се е правела за 6 или за 8. А за пациента дали ще бъде интубиран 8, или 4 часа има огромно значение.

Специалистите

В клиниката мислят за „отглеждането“ на специалисти, които вече днес поставят индивидуални импланти. И канят още студентите-четвъртокурсници, когато в този курс изучават „Ортопедия и травматология“, да видят как се прави модерна хирургия, казва професорът Ивaнов, което е видял и д-р Иванов в клиниките в Западна Европа, в който вече са специализирани краткосрочно всички млади лекари от тази клиника на ВМА, няма кой да им го предаде или някъде да го прочетат, смята проф. Цачев. На такива места се запалва памътът и се оформя

профессионалната цел в живота на младите му колеги.

А бъдещето е в суб-специализациите, в тясната специализация, което изгражда супер-специалистите, според проф. Цачев. Има възможности за ранна суб-специализация в ортопедията и травматологията в клиниката ни и вече имаме такива специалисти като доц. д-р Русимов и д-р Стефанов, казаха проф. Цачев, а Центърът по ендопротезиране във ВМА наистина е от водещите в страната.

Индивидуалните импланти – кога?

Такава операция се извършва при тежки случаи на разрушена костна структура, както и при замяна на износена изкуствена става с 3D имплант с живот от десетилетия. Макетите на 3D принтер визуализират разрушената от предишна изкуствена става кост или липсата ѝ. Именно 3D имплантите се поставят в най-тежките случаи при значителна загуба на кост.

Реондропротеза се след много-кратно поставяна изкуствена става. Прилага се и при тежки счупвания, т.е. налага се и в травматологията с индивидуален имплант при дадена фрактура. Но тук технологиите и екипите не могат да реагират за създаване на индивидуален имплант, например за 24 часа. Това задържа засега този тип операции в спешната травматология.

Изпращането на такива пациенти навън сме обържали в гилдията и в Българската ортопедо-травматологична асоциация с НЗОК: по-евтино е такива пациенти да се оперират у нас. Но Здравната каса не заплаща такива операции тук, обаче ги заплаща в чужбина многократно по-скъпо. Т.е. ако НЗОК отпусне половината сума от тази операция пациент в чужбина, тази операция ще я извършият тук, смята д-р Цачев.

Но целта на хирурга е операцията да се извърши максимално близко до анатомията на човека, чрез т.нар. пациент-специфични импланти, казва той. Хитът в момента са индивидуалните импланти: индивидуалната тазобедренна става, а се върви и към индивидуални коленни стави. Отдавна има индивидуална глезенна става, казва проф. Неделчо Цачев. А Клиниката на ВМА по ендопротезиране се състои от 6 добре подготовени хирурги и в нея се сменят само коленни и тазобедренни стави. Тя е една от клиниките на Катедрата по ортопедия и травматология, която навърши 55 г. от създаването си. Екипът ни е силен, казва проф. Цачев, а отдавна медицината не е индивидуален спорт.

Д-р Пламен Иванов: Най-трудно е да вземеш правилните решения

Избрах специализацията по ортопедията, тъй като смяната на тазобедрената става е най-успешната операция на ХХ век. Възможността за суб-специализация в клиниката на дава шанс. А миниинвазивната хирургия при смяна на тазобедрената става добива популярност с по-малкия разрез и възможност за ходене веднага след операцията с по-бръзко възстановяване. Целта е пациентът бързо да се върне в средата си. Важно особено за младите хора. Като борболовец тук пристъпваш на операции, запознаваш се с всичките вид хирургия в ортопедията и травматологията. Преги 4 г.

след конкурс бях зачислен за специалност и през 2024-та би прилявало да стана специалист в тази област. В момента се подготвям за европейския конгрес по ортопедия и травматология в Любляна с 2 доклада. Имам специализации в Париж, Марсилия, Верона, Букурещ и ми предстоят още 2. Ще имам доклад и на Балканския военен конгрес през май у нас. В тези специализации видях модел на работа, сходен с нашия, на организация, на оборудване във операционната. Но малките детайли правят голямата разлика при тях, като добре преподготвено и панериране, силно застъпената

миниинвазивна хирургия, бързо възстановяване на пациентите, понякога с хиперактивната кинезитерапия.

В работата ми е труда по-голямата продължителност на тази операция, което води и до повече рискове. При поставянето на този имплант на операционната маса много меки тъкани и хрущяли променят напасването, различно е от работата на макетите и на компютърът. Но за младия хирург най-трудното е ориентирането в сложните случаи и вземането на правилните решения при избор на неконвенционалния начин на операция.



Д-р Пламен Иванов е специалист в Клиниката по ендопротезиране и реконструктивна хирургия, 3 г. преди дипломирането си е доброволец в Борболовец

Фото
Красимира
Тодорова



Наш Военноморски успех в Мраморно море

...Морската история не познава друг пример, къде флот при споменатите условия да е извършил бойно минно заграждение.

Капитан-лейтенант Евстати Винаров (1874-1915 г.)

Разузнавателен турски кораб се натъква на българска мина и едва се спасява през декември 1912 г.

Атанас ПАНАЙОТОВ

Участието на нашия военен флот в Балканската война (1912-1913 г.) е обект на множество изследвания в българската историография. В по-ново време

сред тях се откърояват публикации

на док. д-р Владимир Павлов и на капитан I ранг док. д-р Георги Антонов. И двамата (Светла им памет!) бяха мои преподаватели във Военноморското училище и с респект правя необходимите ми справки именно от тези източници. Затова, когато преглеждах тази публикация в „Морски преглед“ (бр. 4, Варна, 15 ноември 1934 г.), не очаквах да открия нищо ново.

Самото заглавие: „Из действията на минно-подривната рота от Дунавската флотилия на Мраморно море през 1912 г.“ (позната тема) и неизвестният за мен автор – П. Рашев, също не събуждаха у мен голям интерес. Но все пак прочетох нещо непознато: „...Модерните и отлично екипирани турски кораби, недоподозирани прымката, която смелите флотилици им устроиха, продължавали своята работа и неbezпокованi от никого обстрелявали крайбрежието, докато на 5 декември привечер, единът от разузнавателите турски кораби се натъкала на минното заграждение и едва се спаси...“

Не бързам да възкликам, че имаме новина, че има и друг турски военен кораб, поразен от български военни моряци през 1912 г., при това в Мраморно море. Как така досега никой не е реагирал на тази публикация? Тя се появява в официалното издание на нашия военен флот – „Морски преглед“. По това време флотът се командва от педантичния и принципен военачалник капитан I ранг (по-късно контраадмирал) Иван Варниклевски.

Пак по това време командир на Дунавската флотилия е капитан I ранг (по-късно контраадмирал) Сава Иванов. И именно тогава Сава Иванов написва своя значим труд (517 страници на пищеща машина!) „История на Дунавската флотилия (1879-1935 г.).

И двамата военачалници са автори на публикации в този

емблематичен брой на „Морски преглед“

посветен на българската военноморска история.

В същия брой сред останалите ав-



Немската мина „Херц“, модел 1878 г.,
Военноморски музеи

тори са авторитетни флотски офицери: Георги Купов (автор на материал за атаката срещу „Хамидие“), Валентин Паспалеев (бъдещ началник на Щаба на ВМС, посърдечно произведен в звание контраадмирал), Тодор Цицелков (бъдещ командир на Дунавската флотилия), Минчо Острев (конструктор на българската морска мина „Б-38“), Васил Кирю (дългогодишен началник на тила на Флота). И двамата бъдещи адмирали от своите позиции имат отговорност към съдържанието на вестника, и конкретно към този брой. Едва ли биха пропуснали подобна неточност (меко казано!). Или тък просто са подценили този факт? А в следващите броеве на двуседмичното издание не откриваме и опровержение за него.

Кой е автор на тази интересна публикация?

П. Рашев – това е Петър Димитров Рашев, роден на 21 ноември 1905 г. във Видин, възпитаник на Морското училище и на Корабонаучалнически курс (1929-1931 г.) към Морската учебна част. Има успешна кариера, част от която преминава в Дунавската флотилия – командир на кораб и адютант в Щаба, след това команда на торпедоносец и миночистачна рота, както и различни бергови формирования. Достига до началник на



Две модификации на френската мина „Соте Арле“ – „Дефанс“ (ляво) и „Блокус“,
Военноморски музеи

Модерните и отлично екипирани турски кораби не подозират прий-ката, която смълтят флотилици им устроиха, продължавали своята работа и неbezпокованi от никого обстрелявали крайбрежието, докато на 5 декември привечер, единът от разузнавателите турски кораби се натъкала на минното заграждение и едва се спаси...“

Изненадата за целия турски флот била извънредно голяма. Вестъта че крайбрежието е минирано прикова турска флотъ да даде на хоризонта и го накара да се откаже от своята намерение.

По сведения на турски плавници

Факсимиля от най-интересуващата част от публикацията в „Морски преглед“, бр. 4/1934 г.

учебно-строево отделение в Щаба на Морските войски, а непосредствено преди уволнението си (като „парски“ офицер) през 1946 г. – началник на секция в Щаба на Границите войски. Очевидно бил е добре подгответ и способен морски офицер.

Едва ли би си позволил волни съчинения

по толкова важна тема. А поне засега той остава единственият източник на тази информация.

Според посочената от П. Рашев дата 5 декември 1912 г. (по стар стил) и издирените данни от капитан I ранг Антонов в Държавния военно-исторически архив – Велико Търново, единственото възможно място за този епизод с акваторията пред Чанта дере, недалеч от гр. Родосто (дн. гр. Текирдаг) до Мраморно море, когато на 17 и 18 декември 1912 г. (по нов стил, съответно 4 и 5 декември по стар стил) са поставени минни за-

граждения от нашите военни моряци. Това са 47 мини тип „Херц“ (немски мини, „наследство“ от първите години на Дунавската флотилия) и 13 мини „Соте Арле“, доставени от Франция, по времето на команда на флота от француза Пол Пишин (14.12.1897 – 01.07.1908 г.).

Мините „Соте Арле“ се ползват със скандална известност в наша-

та военноморска история поради съмненията, че са част от голяма корупционна схема, свързана с френските военни доставки по това време. Върно е, че след доставката им (мините са прети на юнашко доверие), „Соте Арле“ са върнати във Франция за ремонт. Върно е и това, че заради лобисткият натиск при предпочитането именно на тази марка многократно и незаслужено е отхвърлен

проектът за първата българска морска мина

чийто автор е капитан-лейтенант Евстати Винаров.

Поironия на съдбата именно той трябва да воюва на Егейско и на Мраморно море с тези френски мини, при това – в изключително тежки условия: буквално с голи ръце и с импровизирани плавателни средства! В очерк за него док. д-р Владимир Павлов посочва: „На практика тук, на бойното поле, той още веднъж получи потвърждение на негодността на мините „Соте Арле“.

След 1989 г. Вл. Павлов преосмисли своето отношение и към Пол Пишин и към мините „Соте Арле“. Когато веднъж му показвах копие от снимка, на която имаше текст, че италиански търговски кораб се е натъкан на наша морска мина и е получил огромна пробойна през 1913 г., той заяви: „Страшно много ще ме зарадваш, ако докажеш верността на тази информация“. Още не съм я доказал, но не съм се и отказал!

Дали евентуално взривената мина, поразила турския разузнавателен кораб през 1912 г., е „Херц“, или „Соте Арле“, това засега остава второстепенен въпрос. А първостепенният въпрос е: Има ли друг турски кораб освен „Хамидие“, поразен от българските военни моряци през Балканската война? Да открияното на необходимия архивен документ този въпрос остава открит.

Как България бе принудена да предаде Силистра на Румъния

Санстефанският мирен договор всъщност поставя началото на т. нар. Добруджански въпрос

Радослав СИМЕОНОВ

Колкото и парадоксално да звучи, исторически факт е, че Санстефанският мирен договор – възприет от нас обикновено като еманация на българския национален идеал

въщност поставя началото на т. нар. Добруджански въпрос. До 1878 г. цялата историко-географска област Добруджа чак до делтата на р. Дунав, считана за люлка на средновековната българска държавност, се намира в пределите на Османската империя. Едва ли някой тогава е предполагал, че тази древна земя, там където се намира Огньът, веднага след Освобождението ще има друга историческа съдба, различна от тази на Отечеството. Областта е била включена и в диоцеза на Българската екзархия, създадена със сълтанска ферман от 1870 г., а Тулча е един от водещите градски центрове в българските земи през епохата на Възраждането.

По време на Руско-турската война от 1877–1878 г. наред с българските опълченци за свободата на България се бият и около 60 хил. румънски воини. Но след успешния край на войната руската дипломатия, търдър решена да възвърне обратно Южна Бесарабия (отнета от Русия след Кримската война), взръпима формулатура, че Румъния ще бъде компенсирана с българската Северна Добруджа. За нея това е чужда земя с инородно население – там румънският елемент е нищожен и се изразява само в

присъствието на няколко хиляди овчари

забегнали със стадата си от Влаш-

Навлизането на румънската армия в България през 1913 г., картина



ко и Молдова (наричани от местното население с прозвището „мокани“).

В румънския парламент започват споровани дебати за или против присъединяването на Северна Добруджа. В страната се ширят протестни движения и негодувание срещу нежеланата размяна. Някои румънски вестници като „Тимплу“ пророчески заявяват, че Добруджа ще се превърне в „ябълка на раздора“ между двата народа. Така или иначе, на 14 ноември 1878 г. въпреки масовите протести на севернодобруджанци румъните войски влизат в областта, като „Манифестът“ на румънския крал Карол I за присъединяването ѝ е напечатан на чист български език.

Още веднага след 1878 г. в Северна Добруджа започва провеждането на политика на брутална румънизация. Първите необосновани претенции на управляващите в Букурещ към България имат чисто военностратегически характер и са насочени към гр. Силистра и околностите му. През 1880 г. румънски войски окupират разположената на 1 км югоизточно от града височина „Араб табия“ под предлог, че румънската граница

била незашитена. Дълго време граничният въпрос пропламва и тлеет във взаимоотношенията между двете държави, а през 1900 г. те са на прaga на военен конфликт помежду си.

Разположена geopolitically между две велики сили – Русия и Австро-Унгария, Румъния разбира, че найните шансове за успех са най-големи там, където се намира най-слабото съпротивление, т.е. към България.

Докато българската външна политика защитава доктрината за обединението на Македония и Одринска Тракия, то „Добруджанският въпрос“ остава в периферията на националните интереси. Северна Добруджа се възприема от нашите политики като неизбежен „курубан за свободата“, а претенциите към южната част на областта се неглигират и остават без последствие.

По това време румънската дипломатия издига тезата, че разширението на България в посока към Македония щяло да доведе до нарушаване на „балканското равновесие“. (Интересното е, че когато след Първата световна война Румъния се разширява два пъти и половина, тогава нито един неин

политик не се сети за нарушеното равновесие – б. а.). В навечерието на Балканската война в Букурещ заявяват, че трябва да получат териториални компенсации в Южна Добруджа срещу своя благословен към България неутралитет.

Към края на октомври 1912 г. Румъния официално формулира своите конкретни

искания за корекция на границата

по линията Тутракан–Балчик, за което е уведомен премиерът Иван Евстр. Гешов. От българска страна тези претенции са отхвърлени съвсем категорично, че в случай на война между бившите съюзници Румъния няма да остане неутрална и ще се намеси. Дори и сега отговорните български фактори отново подчертават опасността от север, наивно разчитайки, че Русия нямала да позове подобни действия.

След началото на Междусъзническата война на 20 юни 1913 г. северната съседка обявява мобилизация, а на 27 юни крал Карол II издава заповед към армията за нахлуване в България на следния ден. Заповедта оправдава явната агресия с мотива, че страната се намесва във войната, за да спре конфликт между бившите балкански съюзници и „омиротвори Балканите“.

Така, без да пролее и капка кръв,

Телеграма на Външно министерство от 27 юни 1913 г. за неоказване на съпротива срещу румънските войски, ЦДА

румънски преговори там отново не дават резултат. Тогава по инициатива на италианската дипломация е решено да се свика международна конференция с участието на посланиците на Великите сили за уреждането на спора между двете държави. Така и става.

Въпросната конференция е проведена на 26 април (9 май) 1913 г. в Санкт Петербург. Тя

безцеремонно постановява

че България трябва да отстъпи на Румъния гр. Силистра заедно с околността и радиус от 3 км, измерени от периферията. Възмущението сред жителите на Силистра и в цяла Добруджа е неописуемо. Мъжкото население на града се сражава за свободата на поробените сънародници в Македония и Тракия, а в същото време техният роден град е предоставен на северната съседка. Тогава сред добруджанци особена популярност придобива песента „Япитай Данев“ министъра защо даде Силистра“. Жителите на града са готови да се изселят и да го построят отново.

Решенията на Петербургската политическа конференция не само че не задоволяват апетитите на румънските политици, но и ги изострят още повече. В Букурещ са категорични, че в случай на война между бившите съюзници Румъния няма да остане неутрална и ще се намеси. Дори и сега отговорните български фактори отново подчертават опасността от север, наивно разчитайки, че Русия нямала да позове подобни действия.

След началото на Междусъзническата война на 20 юни 1913 г. северната съседка обявява мобилизация, а на 27 юни крал Карол II издава заповед към армията за нахлуване в България на следния ден. Заповедта оправдава явната агресия с мотива, че страната се намесва във войната, за да спре конфликт между бившите балкански съюзници и „омиротвори Балканите“.

Така, без да пролее и капка кръв,

Румъния анексира Южна Добруджа

а пред българския управляващ елит от тук настетне ще „виси“ за решаване Добруджанският въпрос в неговата цялост. Допуснатите груби грешки при създаването на балканския съюз що трябва да бъдат изплатени с мъките и страданията на обикновеното добруджанско население. Южна Добруджа ще остане под румънски гнет до есента на 1916 г., когато щоковете на храбрата Трета българска армия ще донесат свободата й, но уви, това ще бъде само за кратко.



Румънски офицери в Тутракан, 1913 г.

Най-новата система за противодействие на дронове разполага с кинетични и некинетични средства за въздействие върху безпилотните летателни апарати.

Тази система е резултат от реализацията на програмата на армията на САЩ Mobile-Low, Slow, Small Unmanned Aircraft System Integrated Defeat System (M-LIDS). Елементите на системата M-LIDS са разпределени върху две бронирани колесни машини от най-ново поколение, които са с повишена мобилност и защита от мини.

Дроновете, използвани в съвременната война, стават все по-способни и опасни. Те се използват активно както за наблюдение и разузнаване, така и за атака срещу сухопътни сили или критична инфраструктура. Системата M-LIDS, както стана ясно, е конфигурирана върху две бронирани и устойчиви на мини и въоръжени засади колесни превозни средства тип M-ATV. Върху едната машина е монтиран радар за откриване и проследяване на въздушните заплахи, както и дистанционна оръжейна станция за неутрализиране на заплахите с кинетични способи. На другата машина са некинетичните технологии за разузнаване на електронна война.

От компанията производител поясняват, че американската армия има намерение да „обзаведе“ девет дивизии с тази способност, като всяка дивизия получи по пет комплекта от по две бронирани машини с цялостното оборудване за борба с дронове. Компанията осигурява и поддръжката на машините и оборудването.

Технологите, монтирани върху двете машини, се доставят от различни производители, ан-

Системата M-LIDS интегрирана върху две бронирани машини



Радари и оръжия срещу дронове върху две возила

гажирани от правителството да работят за армията, но в крайния етап компанията, която доставя автомобилите, слгбява и монтира върху тях всичко необходимо. Освен това тя отговаря за всички текущи инженерни тестове с цел подобряване на работата на цялата система по програмата M-LIDS. Програмата ще гарантира многослойна въздушна защита, използвайки

кинетични и некинетични възможности. Системата включва бордови радар, технология за електронна война, включително и система за изстреляване на ракета „Койот“. Тази ракета след изстреляването разперва криле и на практика се превръща в един много опасен дрон камикадзе. Тя може да поразява цели на големи разстояния.

M-LIDS, освен че открива, про-

следява и унищожава безпилотни летателни апарати, осигурява и бойна подкрепа на войниците на бойното поле. Върху едната бронирана машина е монтиран многоцелевият радар AN/TPQ-50. Включва и 30-мм автоматично оръдие. Радарът KuRFS и Coyote Block 2 Interceptor позволяват на системата да елиминира заплахите от дронове, използвайки кинетични оръжия. Coyote

Block 2 Interceptor е системата, изстреляща ракета „Койот“. Радарът KuRFS е 360-градусова многоцелева радарна система, която открива въздушни заплахи от дронове, артилерия, ракети и минохвъргачки.

Страницата подгответи
Михаил ГРИГОРОВ
Фото defenseworld.net

Нов безпилотен подводен апарат за разузнаване



Snakehead е с дълъг жизнен цикъл

Военноморските сили на САЩ получиха от отбранителната индустрия голям подводен безпилотен апарат от ново поколение, който може да се развърща от борда на ядрена подводница и след изпълнение на разузнавателната мисия да се завръща отново на нея. Подводният дрон носи зловещото наименование Snakehead („Змийска глава“) и търпва предстои да се тества в съвместна работа с подводниците.

Технологичните сведения, отнасящи се до Snakehead все още са много осъдъни, но е известно, че дронът трябва да има дълъг жизнен цикъл и е за многократна употреба. Известен е като най-големият дрон,

който може да се интегрира в подводници.

Захранва се от литиево-ионни батерии с много стабилни характеристики.

Експертите казват, че подводниците с дронове притежават по-висока степен на автономност. Тези дронове са предназначени главно за разузнаване и според стратегията – и, за изясняване на ролите на участниците в конкретна оперативна среда.

Дроновете имат най-различни сензори и инструменти, с които проучват подводната среда и предоставят информация на подводницата, като включително картографират морското дъно.

Лазер за противовъздушна отбрана с малък обсег

Съвсем скоро армията на САЩ получи от отбраниителната индустрия нов 50-киловатов лазер за неутрализиране на въздушни заплахи и главно на дронове. Лазерът ще бъде монтиран върху популярния бронепанцирско возило „Страйкър“ 8x8. Първоначално с тази система ще бъде оборудван един взвод и ще бъдат проведени редица тестове. Новата лазерна система се нарича Directed Energy Maneuver-SHORAD.



„Първоначалните тестове в Юма – Аризона, покриха полигона с унищожени дронове“ е официалната информация, която го ще оттам. Тестовете ще

продължат през цялата 2023 г. DE M-SHORAD е лазер от клас 50 kW, предназначен за защита на гибизи и бригадни бойни екипи от безпилотни летателни системи, летателни апарати с ротационни и фиксирана крила, ракети, артилерия и минохвъргачки, заяви Бисоколосът, който представи преставител от армията на САЩ.

Бисоконергийната лазерна система DE M-SHORAD се комбинира с електрооптична инфрачервена система за откриване и проследяване на заплахи и многоцелеви 360-градусов радар за наблюдение и прехващане на заплахите в машабите на бойното поле.

DE M-SHORAD в лабораторията



„Граф Монте Кристо“ – има все още романтика

Или защо романът на Дюма-баша е тревожно актуален днес

В този театър му е мястото на спектакъл като „Граф Монте Кристо“, каза режисьорът му Бина Харалампиева – в Младежкия. И думите ѝ се оправдаха още на първите представления, когато пред сградата гъмжеше от млада публика и групи (неорганизирани) младежи на ученическа възраст. Естествено, защото през 1846 г. Александър Дюма-баша написа един от най-великите романни в световната литература – „Граф Монте Кристо“. А Юрий Даев за пореден път да посегне към класиката, непоставяна у нас, и да я пресъздаде в драматургичен текст.

И ето, че си заслужава да се гледа тази романтична драма – и от малки, и от големи зрители. Защото темите са вечни – за приятелството и предателството, за любовта и самотата, за взаимодействието, за дълги години живот в нелюбов и примирение, но и за

отмъщението, което погълща и самия му извършител, изпепелява и самата любов. Темите са вечни, но гледната точка е различна според опита и според отдалечеността от времето на онези 177 години назад от създаването на романа. Да, времето се променя, но в тази творба за пореден път виждаме, че човекът пъти след всички технологични и обществени взривове, които сам е предизвикал. Душата му е същата и се върнува от едно и също независимо от датата и епохата.

На Калин Врачански му

върви на героя от епохата на XIX век, когато преди години изигра фантастично Квазимodo в „Парижката свeta Богородица“ в театър „София“. И продължава да му върви в сънливата трупа на Младежкия театър, която е набрала скорост и създава запомнящи се спектакли в афиши си. Тук гостуващият актьор е в ролята на Едмонд Данте и всеки път показва високата класа на сериозен актьор. А не е лесно да си Калин Врачански в театралното ни пространство, сътезаваш се със самия себе си.

В представлението се открояват образите и на Светослав Добрев (току-що награден за ролята на Санчо Панса в „Дон Кихот“ на същата сцена), на Койна Русева, Юлиян Петров и Рая Peeva, а и всички участници в представлението. Наскоро нарекоха и спектакъла, и книга учебник по морал. Може би затова салонът беше пълен дроге, и актьорите, и публиката съпруживаха скървените мигове на един легендарен литературен герой.

Страницата подгответи
Росица ЦОНЕВА



Фото Красимир Тодоров

Изложбата на Чапа – последна възможност

Броени дни остават до края на юбилейната изложба на Георги Чапкънов-Чапъков в Националната галерия. Снег талантливият скулптор отбелязва 80-годишнината си. Кръстена е „Чапъков. Алхимикът“. Това е Чапа, който създаде и статуетката на легендарното войниче с каската, което връчват на получилияте театрална награда „Аскеер“, учредена от Театър „Българска армия“ преди повече от 30 години.

Почитателите му съврзват името на артиста и с много видими във всекидневието ни негови творби не само в столицата, като символът на града статутата на София, пейката с башата и сина писатели Славейкови на едноименния площад, с фигуранта на италианския революционер Гарибалди, а в Таковата градинка на „Солунска“ е чешмата с пластиката „Похищението на Европа“, похитена за

години от крадци, но възстановена. В залите на партера в двореца обаче са творби, създадени през последните 50 години, от колекциите и на галерите в Бургас, Велико Търново, Добрич, Русе, Силистра, Стара Загора и Ямбол, на частни колекции. Тук е и копието на бюста на италианския режисьор Федерико Фелини, съгласил се да му позира, защото Чапа предлага суперкратък срок от само 3 дни.

Филмовият вълшебник не появявал, но Чапа изпълнил обещанието си и на третия ден драмата пийнали по една силистренска кайсиева ракия...

Зрителите могат да си представят и творческият процес на скулптора, защото ще видят работната му маса, отрупана с инструменти и скулптурни фрагменти, да погледят и филма на режисьора Тодор Чапкънов за башта.

Време е за „Аскеер“-и

Председателят на фондация „А'Аскеер“ актьорът Георги Къркеланов обявя номинациите за театралните награди тази година. Преди побеже от 30 години актьорът от Театър „Българска армия“ учредиха наградите, които навърху духовния празник на 24 май ни възлагат на крака с обединяващия нацията химн на Светите братя Кирил и Методий „Вървъ, народе Бъзродени!“. Церемонията се глежда от над 1 млн. зрители.

Тази година големите награди са две. За първи път фонда-



Знам Елена Райнова от Военния театър, други помнят много от ѝ филми. Тук ѝ е с Апостол Карамитов в „Блямата стая“

чието номинира сценограф за цялостен принос към театралното изкуство и това е проф.

Слави Кокалов. А актрисата Елена Райнова получава своя почетен „Аскеер“.

Кино и музика

Вечер ще се появи успешният български електронен артист Виждим гостува на Sofia Live Festival (23–25 юни). Един от акцентите е завръщането на UNKLE у нас след 13-годишна пауза. Британската трип-хоп формация е хедлайнерът за първата Вечер на фестиваля. На финала на пър-



Международният кинофестивал във френския гр. Карм отдава почит на националната си звезда актрисата Камил Деноуб. Той ще се състои от 16 до 27 май и 8–76-ото си издание се очаква да престави едни от най-добритите филми на минулата година

феста Включва сериозни имена от европейската и световната музикална сцена.

ХХ

На Порт Бургас под шапката на Burgas Summer Live на 13 август събра известната британска посъпък-группа от Бирмингам Editors, една от най-добрите световни концертни групи (пехен е хитът Papillon). Гостуването им е едно от музикалните събития у нас. На бургаското пристанище това лято ще може да се съвият популярни групи като шотландците Franz Ferdinand и английчаните Nothing But Thieves на 11 август и гр. На 21 юни пък на столичния стадион „Юнак“ троица от Ню Йорк, символ на мрачния ирок „Интерпол“, ще изнесе първия си самостоятелен концерт в България.

Пламен Димитров

На 14 май 1950 г. в Турция се провеждат първите сравнително свободни и честни избори. Дотогава политическият живот в страната е доминиран от основната от Мустафа Кемал Ататурк Народно-републиканска партия. През 1950 г. обаче вотът е спечелен от опозиционната Демократическа партия. През тази година Реджеп Тайип Ердоган настъпват президентските и парламентарните избори именно за 14 май и решението му едва ли е било случайно. Сега Народно-републиканска партия е основната формация в опозиционния блок и Ердоган се надява, че тя отново ще претърпи поражение както през 1950 г.

На 14 май турците ще избират едновременно президент и депутати в парламента. За Ердоган битката е на живот и смърт. Ако загуби, той може да се лиши не само от властта, но и срещу него да започне съдебно и политическо преследване.

Дългото управление на Ердоган премина през доста политически перипетии и вътрешни сърсения, но никога досега той не се е изправял преди обединена опозиция. Зад кандидатурата на Кемал Къльчадороглу застава шестпартиен блок. В него влизат неговата собствена Народно-републиканска партия, както и новосъздадените формации на двама бивши близки съратници на Ердоган. Това са бившият премиер и външен министър Ахмет Давутоглу и бившият министър на икономиката Али Бабаджан. Втора сила в опозиционната коалиция е националистическата Добрая партия на амбициозната Мерал Акшенер, чиято електорална тежест е между 10 и 15%.

Ердоган по традиция е смятан за исламист, а неговите опоненти – за светски ориентирани политики. Но ако погледнем списъка на партите в двете основни коалиции за вота на 14 май, прави впечатление, че

разделението не е съвсем по линията „ислямисти–кемалисти“

В редиците на опозиционния блок виждаме Партията на щастлието, която е до ста по-консервативна и по-ислямистки настроена от Ердогановата Партия на справедливостта и развитието (ПСР). Парадоксът е, че редом с нея зад кандидатурата на Къльчадороглу застават и поне 2-3 комунистически и марксистки формации, а също и либерали, феминисти и „зелени“.

Коалицията на Ердоган пък освен традиционния мусъюзин – Партията на националистическото действие, влиза и една консервативна и дори екстремистка кюрдска партия с подчертано проислямистка ориентация, но също и Демократичната лява партия, създадена някога от бившият премиер Бюлент Еджевит. Изводът е, че основното разделение на тези избори няма да върви по линията на някакъв идеологически разлом, а ще бъде „за“ и „против“ Ердоган.

Основният фактор, който поддържа рейтинга на Ердоган, са икономическите проблеми на Турция и най-вече – инфлацията. През есента на миналата година тя достигна

Изборите в Турция – битка на живот и смърт за Ердоган

Изходът от вота може да бъде решен от кюрдския фактор

Кои са кандидатите за президент във вота на 14 май



Действащият президент 69-годишният **Pegjuen Tayyip Erdogan** е най-чудо управляващият турски държавник – вече повече от 20 години. Роден е в Истанбул в консервативно семейство. Завърши религиозно средно училище, а според официалната му биография след това се дипломира в Университета „Мармара“, но никой не е виждал дипломата му за висше образование. Влизай в политиката още съсвем малък като активист на проислямистката Партия на националното спасение. През 1994 г. изненадващо печели кметски избори в Истанбул. Управлява гигантската мегаполис с сравнимо съсредоточие на политика и индустрия. През 1998 г. е признат за напусна кметски пост, след като получава присъда за рециклиране на стихотворение, което според съдия разпълвало религиозна омраза. През 2001 г. Ердоган създава Партията на справедливостта и раз碧итието и в края на 2002 г. печели парламентарните избори. От март 2003 г. е министър-председател, а от август 2014 г. – президент на Турция. Ердоган е харизматичен лидер с агресивен политически стил.



74-годишият **Кемал Къльчадороглу** има икономическо образование, специализация във Франция и успешна кариера във висшата държавна бирократия, стига до поста генерален директор на Фонда за социално осигуряване на Турция. След пенсионирането си влизай в политиката и през 2002 г. става депутат. От 2010 г. досега оглавява Народно-републиканска партия. Смятан е за пегантичен и суховат политик без особена харизма. Приналежи към религиозното малцинство на албийтите, което

в миналото е било репресирано от държавата. След като стана официален кандидат за президент на опозицията, Къльчадороглу пусна видео в търтър, в което за пръв път отпомъти декларира, че е албийт. Това може да убелечи подкрепата му срещу кюрдите, мнозина от които също са албийти.



59-годишият **Muharrem Ince** по професия е учител по физика и химия. Депутат е в четири парламента от Народно-републиканска партия (НРП) и беше неин кандидат на предишните президентски избори през 2018 г., но загуби от Ердоган още на първия тур, като влезе 31% отгласовете. След като не успя да се преброя за лидерството в НРП с Къльчадороглу, Инче се отцепи и създава своя собствена формация – партията „Родина“. Социологически сондажи му дават между 4 и 7–8% на първия тур от вота на 14 май. Именно тези няколко процента може да се окажат решаващи на балотажа между Ердоган и Къльчадороглу.



55-годишият **Cihan Ozturk** е аутсайдер в президентската надпревара. Той е оден в Турция, но е от азербайджански произход и няколко години е работил като заместник-ректор на един от университетите в Баку, Азербайджан. Има докторска степен по международни отношения от Московския юридичен университет, защитена на руски език. Бил е депутат от Партията на националистическото действие, но впоследствие е изключен от тази формация.

85% на годишна база, сега официалната статистика твърди, че посокъването на живота е уклоено до 50%, но икономическите експерти не вярват, че това е така. През 2018 г. едно евро се разменяше за 6 турски лири, а сега – за 22.

Ako трябва да гласуват с джоба си

дори и мнозина от верните привърженици на Ердоган може да го изоставят. Турците са недоволни и от не особено успешните и координирани действия на властта за справяне с щетите от страшното земетресение от февруари т.г.

Като опитен изборджия броени дни преди вота Ердоган вади от ръкава си различни козове с цел да докаже, че страната се развива успешно под неговото ръководство. Първо бе пуснат на вода голям десантен кораб, от който ще могат да излитат дронове, след това тържествено бе завъртян кранът, от който потече газ, добит от собствено турско находище в Черно море. Ердоган се хвали с успехи в производството на електрически автомобили, със скорошно пускане на атомната централа в Акку и с други големи инфраструктурни обекти.

Много важен фактор в изборната битка ще бъдат кюрдите, които са към 20% от населението на страната. Мнозинството от тях подкрепят Демократичната партия на народите, която властта в Анкара се стреми да извади от играта чрез дело в Конституционния съд, което може да доведе до забраната й заради връзки с терористичната кюрдска организация ПКК. Но кюрдските политици имат и резервен вариант да влячат своите хора в парламента чрез регистрацията на друга партия.

На страната на Ердоган е

административният ресурс

Милиони турци са евакуирани, след като домовете им бяха разрушени от земетресението и няма да могат да гласуват според адресната си регистрация. Освен това за 2 десетилетия управление НСР е изтъкала сложна мрежа от клиентелистки зависимости. Вижте числата – между 2001 и 2020 г. броят на чиновниците в публичния сектор нараства със 119%, повече от двойно. А служителите на общинските администрации стават с 205% повече!

След като през 2017 г. Ердоган успя да промени системата на държавно управление в Турция чрез референдум, сега по-важните избори са президентските, защото страната вече е президентска република, като държавният глава ръководи сам правителството, отделен министър-председател няма. Засега шансовете на двамата основни кандидати изглеждат изравнени. Повечето социологически проучвания дават предимство на Къльчадороглу, но трябва да се има предвид, че социологическите агенции в Турция са политически обвързани и данните им не са надеждни. Ако погледнем залозите при букмейкърите, то те дават лек превес на опозиционния кандидат. Аз бих се ангажирал единствено с прогноза, че ще има втори тур на президентския вот. Както и, че сегашната опозиция няма шанс да промени конституцията и да върне парламентарната форма на управление.



Боеве и паника в Судан

Бежанци от Судан пристигнаха с военен самолет в кенийската столица Найроби

Судан е обхванат от паника на фона продължаващите вече две седмици боеве между армията на страната и паравоените Сили за бърза подкрепа (СБП). Силите на двете противоборстващи групировки са изравнени и едва ли скоро някоя от тях ще вземе върхъ. ООН съобщи, че до 270 хил. души се очаква да напуснат Судан заради избухналото насилие в столицата, където сраженията се водят направо в жилищните квартали.

Междувременно суданская армия потвърди, че сваленият през 2019 г. бивш президент Омар Хасан Башир се намира във военна болница и е под полицейска охрана. Башир, както и около 30 други бивши служители от неговото правительство, са били прехърленi в болницата от затвора Кобер във военна болница по препоръка на медицински служители преди началото на сраженията между армията и

Лаборатория с опасни патогени е завзета от военна групировка

паравоените Сили за бърза подкрепа, се казва в изявление на армията.

Суданското министерство на вътрешните работи съобщи, че СБП са нахули в пет затвора и са освободили затворниците в тях. Полицита съобщи, че при нападението срещу затвора Кобер са били убити и ранени няколко десетки служители и добави, че СБП са освободили всички затворници.

Воюващите судански генерали обещаха във вторник да съблудват ново тридневно примирение, което беше договорено от САЩ и Саудитска Арабия, за да изтеглят третата по големина африканска страна от ръба на пропастта, предаде АП. Но обещанията веднага бяха опровергани

от звука на огъни от тежки оръжия в столицата Хартум. Нейни жителски казаха, че над главите им преливат военни самолети. Няколко предишни прекратявания на огъня от избухването на боевете на 15 април не бяха спасени.

Световната здравна организация предупреди за висок риск от биологична опасност, след като лаборатория, притежаваша опасни патогени беше превзета от една от воюващите страни в Судан. Не е ясно кой стои зад оккупацията на Националната лаборатория за обществено здраве в столицата Хартум, но служителите й вече нямат достъп до нея. Лабораторията се съхранява различни биологични и химически материали, сред които патогени на мор-

били, полиомиелит и холера, както и други опасни материали, съобщава Би Би Си. Повечето здравни заведения в Хартум не работят поради липса на персонал, лекарства и прекъсвания на тока и водоснабдяването.

Продължават усилията за евакуиране на чужденците от Хартум, докато местните се опитват да се спасят в съседните държави. Около 1000 души вече са евакуирани със самолети и с френската фрегата "Лоран", която пристигна специално в Порт Судан, за да вземе желаещи да напуснат страната. Великобритания съобщи, че около 2 хил. нейни граждани са поискали съдействие да напуснат Судан, като правителството обяви мащабна операция по евакуацията им.

В понеделник българското външно министерство съобщи, че е съдействало на 21 души да се евакуират, от общо 31, потърсили съдействие. (BA)

Военни вести

НАТО е доставила на Украйна 98% от обещаните бойни машини

Съюзничесите и партньорите на НАТО са доставили почти всички обещани бойни превозни средства на Украйна, каза генералният секретар на НАТО Йенс Столтенберг, цитиран от "Ройтерс". "Повече от 98% от бойните машини, обещани на Украйна, вече са доставени. Това означава над 1550 бронирани превозни средства, 230 танка и друго оборудване, включително огромно количество боеприпаси", каза той пред репортери в централата на НАТО в Брюксел. "Общо сме обучили и екипирали повече от девет нови украински бронирани бригади", добави Столтенберг.

Трябва Украйна да реши какви са условията и форматите за мирни преговори. Всяка възможност за смислен преговор изисква Украйна да има необходимата военна помощ, за да изпрати послание до руския президент Владимир Путин, че няма да по-

беги на бойното поле. Решение може да се намери на масата на преговорите, но е важно какво се случва на фронта, отбелаяз генералният секретар.

Германски и британски изтребители

прехвърлаха три руски разузнавателни самолета в международното въздушно пространство над Балтийско море, съобщиха германските Военновъздушни сили. Трите самолета – гъв изтребителя Су-27 и Ил-20 са летели с изключени пребаватели (транспонери). Прехвърлиха са от самолети „Юрофайтър“ на въздушният флот на Южна Корея за първи път от повече от 40 години, подобряване на съвместното обучение и обмен на информация. Новият договор, целящ подобряване на ядреното възпиране, беше представен по време на сърфактното посещение на Юн в САЩ в условията на повишена тревога от зачесилите северокорейски опити с балистични ракети.

Включва планове за разполагане на американски ядрени подводници на гок в Южна Корея за първи път от повече от 40 години, подобряване на съвместното обучение и обмен на информация. Новият договор, целящ подобряване на ядреното възпиране, беше представен по време на сърфактното посещение на Юн в САЩ в условията на повишена тревога от зачесилите северокорейски опити с балистични ракети.

Ръководителят на частната армия „Вазнер“

Евгений Приожин каза, че Украйна се подготвя за „неизбежна“ контрафафикация и изпраща добре подгответени части в опустошения източен град Бахмут, в продължение на много месеци център на битките, прераде „Ройтерс“. В аудиообщение, публикувано в неговия канал в телеграм, Приожин също така заяви, че не обявяват така необходимите пратки с боеприпаси от руското министерство на отбраната и в резултат на това носят пет пъти повече жертви. (BA)

Президентът на САЩ Джо Байдън

и южнокорейският му колега Юн Сук-юп обявиха в сряда, че е отговор на постоянната ядрена заплаха от страна на Северна Корея страните им са склонили споразумение, което

Коментар

Газова солидарност

Пламен ДИМИТРОВ

През тази седмица София бе газобалтата столица на Европа. Петима министри от Азербайджан, България, Румъния, Унгария и Словакия се събраха у нас и подписаха меморандум за създаването на т.н. пръстен от газопроводи, може да бъде увеличен капацитетът на вече съществуващите. Меморандумът е поредна стъпка, която постигнеше на газова съвързаност между бържавите от Източна Европа, която проправя опитите на Русия за енергийен шантаж спрямо ЕС.

Азербайджанският газ не е много – за миналата година европейските страни са внесли около 12 млрд. куб. м от него, под 5% от потреблението на ЕС. Но нуждите на страните, влизащи в Пръстена на солидарност, ни са особено големи. Според най-добрия познавач на азербайджанския газов бизнес Полимира Рзаева до края на този десетилетие каспийската република може да увеличи своя износ за Европа с още 13,5 млрд. куб. м. От тези обеми могат да се възползват преди всичко балканските страни плус Унгария и Словакия. Драмата обаче е в това, че за разработването на азербайджанските находища са необходими сериозни инвестиции, а те се излагат за дълго време. В ЕС пък всички се плачат от фълъорочните договори, защото никой не знае какъв ще е възлодръжният данък върху газа и съответно потреблението след 15–20 години.



Димитър Стоянов участва в среща на групата „Рамщайн“

Министърът на отбраната Димитър Стоянов участва в поредното заседание на контактната група за отбранителна помощ на Украина, която обсъжда обстановката в страната и предоставянето на международна помощ. Форумът се провежда в края на миналата седмица в Рамщайн, Германия. В състава на

българската делегация бяха и начальникът на отбраната адмирал Емил Ефтимов и заместник-министърът на отбраната Теодора Генччовска. В рамките на форума министър Стоянов проведе двустранни срещи със своята белгийска колега Людивин Делоне (на снимката) и с полския военен министър Мариуш Блашчак. (BA)

Назарян отново е европейски шампион

Еммон Назарян за втори път улува на европейския Връх В класическата борба при мъже. 21-годишният талант спечели златото в олимпийската категория до 60 кг, като на финала на првениството в хърватската столица Загреб бе категоричен срещу световния и европейски шампион Виктор Чобану (Молдова) – технически туш 13:0 за 2,02 мин. Еммон стана №1 и в дебютта си при мъжете през 2020-а, когато бе едва на 18 години. Но тогава синят на гъреко-римски олимпийски шампион Армен Назарян взе златото в неолимпийската категория до 55

кг, а шампионатът на Стария континент се провежде в Рим. Така Назарян младши Бече има 4 медала от големи първенства при мъжете. През миналата година той стана Втори в Европа и в света. Титлата ѝ ще бърза за България от првениството в Загреб след тези на Мими Христова (65) и Юлияна Янева (68).

В края сметка българският борци завършиха с 11 медала на европейското в Загреб и се наредиха на 5-о място в краятно класиране. Националите завършиха с 3 титли, 3 сребърни и 5 бронзови отличия.

Великият Армен Назарян носи на раменете си своя достоен наследник

Фото БФ
Борба, Start-Photo.bg



ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ с титлата по плуване

На второ място се нареди ВУСК „Васил Левски“, а трети остана отборът на ВМСК „Варна“



результат“, заяви в словото си флотилен адмирал Медников.

Иначе бяха раздадени 21

комплекта медали в състезанията за мъже и жени.

„От името на ръководството на Националната

военна спортна федерация и от ръководството на организационния комитет на првениството искам да изкажа благодарност за отличната организация. Знаете, че плуването е база заедно с леката атлетика на всички видове спортове. Затова ние много държим на развитието на този изключително военноприложен спорт. Искам чрез вас да благодарим на вашите командири и начальници за това, че се създадоха организация и възможност за участието ви тук. Трябва да благодарим и най-вече на вас, тъй като независимо от изключителната натовареност сте успели да намерите време за подготовка за този шампионат“, заяви пред всичните плувци полковник Венелин Дерибев, ръководител на състезанието.

Страницата подгответи
Александър ГИГОВ

Насар е №1 на шампионата в Ереван



Карлос Насар е най-добър щансист на Европейското првеничество в Ереван, което приключи в неделя. Българинът, който стана шампион в категория до 89 кг, събра най-много точки от всички участници. 18-годишната супер-възда получи максималните 1000 точки по системата „Роби“. Насар заслужи индивидуалното отличие, след като постави голям световни рекорд за мъже. Той изтласка 221 кг, като побори с килограм собственото си постижение от Богота 2022. Също така състезателят на Павел Христов от клуб „Старт“ – Червен Бряг, поставил и световен рекорд в дубъя – 395 кг. Тези постижения са и европейски рекорди за мъже. С постиженятията си Насар коригира световните и европейските постижения за юноши, като в Ереван той постави общо 10 рекорда.

Щансистът ни изпревари великия Лаша Талахадзе от Грузия, който в категория над 109 килограма грабна златото. Последният е гъреко-римски олимпийски шампион. Талахадзе събра 883,5 точки след 474 кг в дубъя. От българите Божидар Андреев (73 кг) в 11-и в общото класиране със 736,6 точки, а Иван Димов (61) е 43-ти с 632,2 точки. В класирането по медали при мъжете България е на четвърто място с 4 златни, 2 сребърни и 5 бронзови. В класирането по точки отново сме четвърти.

Показаха новото бижу „Българска армия“

Борисова градина. Доста от бързите и алеите са прекъснати в момента. Нагяваме се новото съоръжение да подобри състоя-

нието на Борисова градина не само по време на мачовете, а и по принцип. Премахвайки тренировъчните и игрища пред стадиона,

ще насадим дървета. Проспирато прет спомена трябва да бъде място, където всички да се забавляват“, заяви Петров.



Новият стадион „Българска армия“ ще е с капацитет от 16 000 седящи места, но то може да бъде увеличен, ако се пренеси, че на него ще има зони и за правостоящи зрители. Това обвиха хората, които са ангажирани със строителството му. Стадионът ще отвори врати на всички изисквания на УЕФА и на него ще може да се играе включително и полуфинал в Шампионска лига. Планувано е да струва около 80-90 млн. лв., обяви Данail Димов – изпълнителен директор на Спортни имоти „Българска армия“.

Управлятел на ИПА – архитектурното бюро, работило по проекта за реконструкция на стадион „Българска армия“ – Цветан Петров, сподели, че ще бъдат върнати обратно 20 дка към парк „Борисова градина“. „ЦСКА и бръкват да ще върнат обратно 20 дка към парка. Това ще бърне нормалното възложение

Седмични акценти

Спомени за
авиобаза Узунджово

21-ви изтребителен авио-полк има богата и разнообразна история. Създаден през март 1951 година като част от 10-та изтребителна авиодивизия, две години по-късно той е пре-базиран от Граф Игнатиево в Узунджово. Полкът притежава внушителен самолетен парк с машини ЯК-11, ЯК-17, ЯК-23 и поредицата от МиГ-15 до МиГ-21. Първият полет е извършен на 12 април 1953 г. Полкът е разформирован през 1990 г.

18:30

Неделя, 30 април

и щатът му е сведен до една ескадрила. От есента на 1996 г. „Узунджово“ е включена в състава на новосформирания корпус тактическа авиация / КТА/ като 21-ва изтребителна бомбардировъчна авиобаза,

но това трае само две години. През есента на 1998 г. авиобазата прекратява своята активна дейност, а през юни 2002 г. е закрита окончателно.

На 8 април тази година екипът на ВТК се озова на събитието, организирано от някои от пилотите и техники, служили в авиобаза Узунджово, за да запише спомените - добри, весели или тъжни от времето на тяхната младост, когато са били готови да жертвват всичко, дори собствения си живот, за да служат на България.

Гледайте филма на Симеон Идакиев „Когато грохотът загъльхне“ в рубриката „Военните репортери“.

Страницата подгответ
Венета ГЕРАСИМОВА

Филмите на ВТК

Тринайсет дни

Драма, политически

Режисьор: Роджър Доналдсън

С участието на: Кевин Костнър, Брус Гринууд, Стивън Кънъл, Дилън Бейкър, Майкъл Фъръман, Хенри Страйзанд, Стефани Романов, Кевин Конуей, Шон Дристъл, Дрейк Кук, Тим Келехър, Франк Ууд, Бил Смитрович, Лен Карпъ и гр.

1962 година, дейстсвите на филма се раз развива във Вътрешния край на Белия дом на Джон Ф. Кенеди (JFK), тъй като новината за съветски ракети в Куба създава атмосфера на страхи и опасност, видяна през очите на началника на шаба на Кенеди (Кевин Костнър). Ще се окажат ли САЩ в ядрена война със заплаха от покъба близо до границата си?



21:00

Понеделник, 1 май

Сезар и Розали



21:00

Сряда, 3 май

Драма, комедия

Режисьор: Клаг Соте

С участието на: Иб Монтан, Роми Шнейдер, Сами Фрей, Умберто Орсини, Ева Мария Майнеке, Изабел Юпер, Бернард Ало Кок, Анри-Жак Хюен, Бетти Бекерс, Жизела Хан, Пило Меризи, Карол Аксън и гр.

В тази история глътка и глътка праят три. Розали и Дејвид... Розали и Сезар... Сезар и Дејвид. Розали, красива и трунна за управление, в миналото е имала бракъз с Дејвид, след това път се е омъжила, но не за него. След това е пръгнатала по своя път и тогава е срещната Сезар, чиято буйна жизненост задобива смъртоносна жажда за живот на Розали. Сезар печели много пари, като разрушава автомобили, вагони в метрото, лодки. Той е лут по покера и по Розали. А момичето за него е като пето ако в ръкава му. Краят на историята? Не, началото! Те не се женят и нямам деца... Особено след като Дејвид се забръща... от много отдавна и далеч! Дејвид, който все още е влюбен в Розали.



21:00

Четвъртък, 4 май

Драма

Режисьор: Дејвид С. Гоър.

С участието на: Джон Легуизамо, Уесли Снейпс, Омър Лам, Наташа Лион, Лок Гос, Сам Джоунс III, Шърман Аугустъс, Майкъл Грейес, Елизабет Пенъ и гр.

21:00

По действителен случай

Комедия, драма

Режисьор: Роман Полански

С участието на: Ноеми Аводски, Дамиен Бонар, Венсан Перез, Еманюел Сене, Ева Грийнър

Писателка изживява труден период, след като излизза последната ѝ книга. Причината? Една маниакална нейна почитателка... Двете се спрятват във две посече, докато постепенно, от пристъпа и утешителка, А. се преобразява в демонична фигура и обсебва живота и душата на писателката, започва да прилича на нея.

Вторник, 2 май

БЪЛГАРСКА Армия

Вестник за национална сигурност и отбрана

ИЗДАТЕЛ
МИНИСТЕРСТВО
НА ОТБРАНАТА
ИНФОРМАЦИОНЕН
ЦЕНТЪР НА МО

София 1000, бул. "Г.С.Раковски" №106
e-mail: bgarmya@abv.bg;
bgarmya2@gmail.com

ГЛАВЕН РЕДАКТОР АНДРЕЙ РАНГЕЛОВ
ЗАМЕСТИК-ГЛАВЕН РЕДАКТОР ВЕНЦИСЛАВ ЖЕКОВ
ОТГОВОРЕН СЕКРЕТАР НИКОЛАЙ БЕРКОВСКИ

РЕДАКТОРИ: Любомир Денов, Стилдан Стилданов, Пламен Димитров, Светослав Стоилов, Димитър Инев, Росица Ценева, Евгени Генов; Кореспондент: Цонко Дрангачи - Пловдив, Атанас Панайотов - Варна; Фото: Красимир Тодоров, Николета Райдкова; Дизайн: Николина Войнова, Ивайло Димитров; Концепт: Ман Найдов; Разпространение: Недялко Стоичев, Денко Младенов; Джуричан редактор: Пламен Димитров

Вестник
"Българска Армия"
е продължител на
"Военни известия"
"Народна отбрана",
"Народна войска" и
"Народна армия"

Редакционно при-
клончване на броя -
в четвъртък 16 ч.
Печат - Аянис
Принт ЕООД

Българска Армия
е продължител на
"Военни известия"
"Народна отбрана",
"Народна войска" и
"Народна армия"

Българска Армия

Програма 28.04.2023 – 4.05.2023

ПЕТЪК 28.04.2023 г.

07:00 Холивудски знаменитости: Дженифер Лопес
07:30 Курс по английски език
09:00 Мистериите на Лисабон /2 еп./ - сериал
10:00 Животът в хазарт - игр. филм
11:00 Как работи Всемената /3 еп./ - игр. филм
13:00 Новини
13:30 Планетата Земя /28 еп./ - игр. филм

09:00 Съветски профили П

14:00 Курс по английски език

14:30 Антиутопия /1 еп./ - сериал

15:30 Около света /15 еп./ - игр. филм

16:00 Мистериите на Лисабон /3 еп./ - сериал

17:00 Как работи Всемената /3 еп./ - игр. филм

18:30 Новини

19:15 Пресечна точка с Евгени

Кръстев

20:00 Антиутопия /2 еп./ - сериал

21:00 Изискана кухня - игр. филм

23:00 Новини П

23:30 Пресечна точка П

00:00 Около света /15 еп./ - игр. филм

СЪБОТА 29.04.2023 г.

07:00 Съветските градобе на България: Бамбак

07:30 Военни репортери: Разкази за Кербала бр. 11 П

08:00 Около света /16 еп./ - игр. филм

08:30 Курс по английски език

09:00 Доктор Снагълс /4 еп./ - за

десета

09:30 Холивудски знаменитости:

Дженифер Фостър

10:00 Изискана кухня - игр. филм

12:00 Дибъйт Франк 8 Калифорния /1

еп./ - игр. филм

12:50 Форт Саган - игр. филм

15:30 Изгряващо слънце /83 и 84

еп./ - сериал

17:30 Военни резии: Разкази за

Кербала бр. 11 П

18:00 Мини Мис и Мини Мистър с

Ивана Балайска П

18:30 Военни репортери: Оркестри

транти с пагони П

19:00 Възхвънченето Атлас: Антигуа, Гватемала

19:30 Ситком - игр. филм

21:00 Въчият томен - игр. филм

23:00 Военни репортери: Оркестри

транти с пагони П

23:30 А не целямбъл - игр. филм

00:00 Около света /16 еп./ - игр. филм

НЕДЕЛЯ 30.04.2023 г.

07:00 Съветските градобе на България: Стара Задара

07:30 Военни репортери: Оркестри

транти с пагони П

08:00 Около света /17 еп./ - игр. филм

08:30 Курс по английски език

09:00 Доктор Снагълс /5 еп./ - за

десета

09:30 Холивудски знаменитости:

Джон Кюсак

10:00 Въчият томен - игр. филм

12:00 Дибъйт Франк 8 Калифорния /2

еп./ - игр. филм

12:50 Блямата лента - игр. филм

15:30 Изгряващо слънце /85 и 86

еп./ - сериал /Бразилия/

17:30 Разкази за оръжията П

18:00 Мини Мис и Мини Мистър с

Ивана Балайска П

18:30 Военни репортери: Козато

зръботът залязъхне

19:00 Един картоф, гъба картофа -

игр. филм

20:30 Шрихи от миналото П

21:00 Изгряващ - игр. филм

23:00 Военни репортери: Козато

зръботът залязъхне П

23:30 Изнанши - игр. филм

01:30 Около света /17 еп./ - игр. филм

ПОНЕДЕЛНИК 01.05.2023 г.

07:00 Холивудски знаменитости:

Кийфър Съръмен

07:30 Курс по английски език

08:00 Мистериите на Лисабон /6

еп./ - сериал

09:00 Доктор Снагълс /6 еп./ - за

десета

09:30 Пресечна точка П

10:00 Изискана кухня - игр. филм

12:00 Как работи Всемената /4 еп./ -

игр. филм

13:00 Новини

13:30 Планетата Земя /32 еп./ -

игр. филм

14:00 Курс по английски език

14:30 Антиутопия /5 еп./ - сериал

15:30 Около света /1 еп./ - игр. филм

16:00 Сълънчевата стая /1 еп./ -

игр. филм

17:00 Доктор Снагълс /9 еп./ - за

десета

17:30 Америка - факти срещу измисли

ци /3 еп./ - игр. филм

18:00 Мисис Здробе с Мария Пемкова

18:30 Новини

19:15 Социални профили с Евгени

Мандржиков

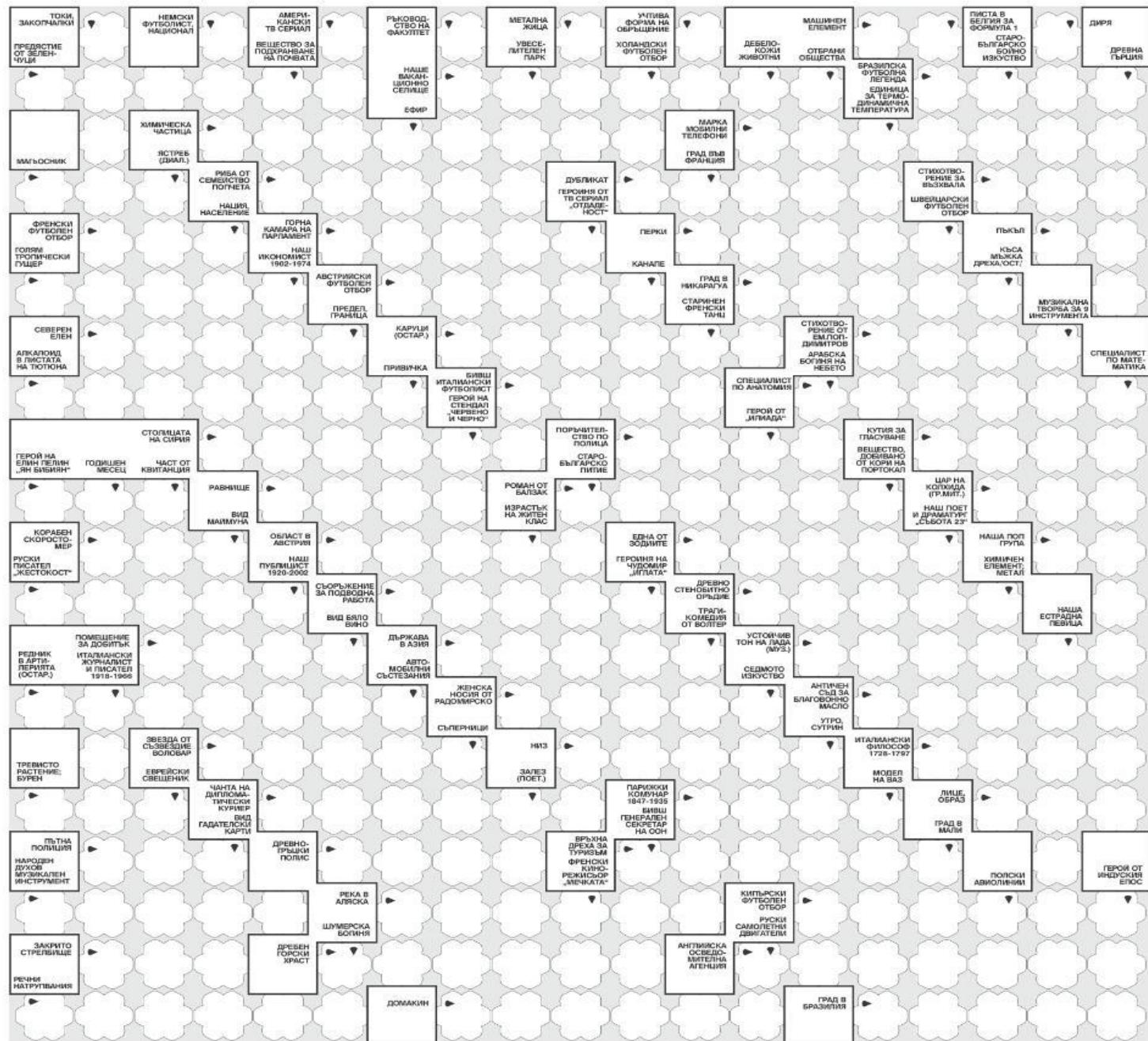
20:00 Антиутопия /6 еп./ - сериал

21:00 Зиг Заг - игр. филм

23:00 Новини П

БТК с запазва право

на промени в програмата



РЕЧНИК: АЛИКАТА, АЛИЛАТ, АРЕТ, ВЕРИ, ЕЕТ, КОНА, НЕКАР, РИВАС, СОРЕЛ, ТАННА

ВИКТОРИЯ КРЪСТЕВА

ОТГОВОРИ ОТ МИНАЛИЯ БРОЙ:

ВОДОРЯВНО: Генерали, Орогенеза, Хатай, Вихър, Генов, Гоген, Зенит, Капани, Тар, Начин, Палат, Винаров, Номер, «Лола», Новвер, Радон, Рот, Кер, Катер, Калан, Во, Оцет, Петел, Ланер, Дар, Ринит, Мопец, Раб, Минор, Човек, Фанатики, Савин, Пача, Китен, Налим, РАР, Мак, Берон, Рикар, КА, Азел, Тарак, Кораб, Пират, Ливан, Каноли, Нар, ПАСАТ, Никас, Дакели, Хакер, ИРАН, Рипел, Сан, Вилици, Галенник, Сизал, Ласо.

ОТВЕСНО: Коc, Пехотинец, Рана, Инара, Наган, Редан, Каракал, Ветеран, Табак, Варене, Ран, Рок, Тибет, Лин, Рай, Новак, Мител, Пити, Завет, Рикер, Ла, Диевич, Репин, Нотис, Ин, Ренос, Навахас, Кохинор, Тиран, Ратаны, Рът, Макет, Варан, Бор, Педал, Чилик, Нева, Карол, Моник, Кирил, Регал, «На лов», Макак, Непал, Налеп, Рона, Сенатор, Некар, Росница, Зон, Ловец, Чакал, Рис, Навигатор, Карабина.

судоку

При правилно решение всяка колона, всеки ред и всяко квадратчета трябва да съдържат цифрите от 1 до 9 без да се повтарят.

сudoku

TECHNOLOGY

СРЕДНИС

		8	6	3		
5			7			2
		9		9	8	
	9			7		
	4					
4	3	7		5		1
6	1					
8	2				1	6
5			2			

		2		6	9	
2	1		8	5		3
		1	3	6		
8	9				6	7
	4		5		3	
	6			8	5	1
		9		7	2	
2			4			

		7				3	9	4
	2	9						
3								5
3	1							
					2			
9			8			3	6	
				3				
7			5		9	6		
			8	6	4		2	

Имало едно време в Мексико

Светозар СТОЯНОВ

Тъй като столицата Мексико Сити е град, свързан със света – по-скоро с големия свят, отколкото съвреноността на страната, – за да почувствуаш дъха ѝ, за да усетиш

ритъма на древното ѝ сърце

трябва да се отправиш към потъналите в прахоляк джунги и загадъчност археологически останки в провинцията.

След едночасов вътрешен полет като в Оахака, административен център на едноименния щат, населен предимно с индианско население. И тук може би трябва да отворя скоба, за да уточня, че когато става въпрос за древни цивилизации в Мезоамерика, средният българин разбира ги маи, като в повечето случаи не е чувал нито за олмеки, толтеки или сапотеки. Въщност на територията на Мезоамерика (днешно Мексико, Белиз, Гватемала, Хондурас, Никарагуа и Салвадор) в различни исторически периоди са съществували над 2000 самостоятелни цивилизации, някои от които върстници на Древен Египет, Асирия и Вавилон.

Накратко, отправиме се към руините на Монте Албан (Бялата планина). Сапотекската предколумбова цивилизация процъфтява тук, където е просъществувала 2500 години. Стъпаловидни пирамиди, храмове, опларии, гробници, скални барелефи и произведения от дялан камък (вкл. игрище за игра на топка, което недвусмислено свидетелства коя е истинската родина на футбола). Около 600 г. пр.н.е. е подходяща за селско стопанство, особено царевица. Технологите на сапотеките и научните им постижения подобно тези на египетската култура се развиват в отговор на практическите им земеделски нужди. Те овладяват мелиорацията, установяват календар за навременна сеитба, създават писменост, за да записват добивите си, а във военното дело

използват броня от памучен текстил

Независимо от тактическите тънкости на сапотеките воините им са победени от испанските конкистадори само след няколко кампании между 1522 и 1527 г.

Друга, не по-малко тайнствена цивилизация, е изградила Теотиуакан, религиозен комплекс на не повече от 50 км от Мексико Сити. Дори свирепите ацтеки били обезети от страхопочитание при първата си среща с Теотиуакан (в превод от науатл, езика на ацтеките – „Там, където са родени боговете“). През XIII в., когато ацтеките нахлули в Централно Мексико, някога процъфтявавшият град – достигнал зенита си през 400 г. сл. Хр., – отдавна вече бил изоставен от загадъчните си строители. Ацтеките дали на мястото настоящото му име и нарекли най-импозантните му сгради според своите собствени вярвания – Пирамидата на Сънцето и Пирамидата на Луната. Като решили, че някак от постройките



Местна индианка продава сувенири на фон на Пирамидата на Луната в Теотиуакан

Загадъчните цивилизации в Централна Америка са ни завещали повече въпроси, отколкото отговори за себе си



Монте Албан, столицата на сапотеките

Фото авторът

Тази голямосъмтранна глава с негроидни черти е дело на загадъчните индианци олмеки, които някои учени считат за потомци на древните финикийци



са гробници, те кръстили основния булевард „Пътят на мъртвите“. Оказва се, че преценката им е невероятно точна. В Пирамидата на Луната впоследствие съвременни учени откриват погребения, които са единновременно лищи и ужасяващи. Пътят на мъртвите пресича церемониалния център на Теотиуакан и

свършва пред Сиудадела (Цитаделата) – стъпаловидна платформа за публични ритуали.

Извърхахме целия „мъртвешки“ път от 5 км в жегата до там, като лично аз не престанах да се чудя на вкопаните стъпаловидни структури по протежението на „булеварда“, за които нямах никакво

обяснение, а те са десетки една след друга. И никъде кашлица сянка, ни листенце от дъръче да си починеш. Добре че вече си бях купил сламено сомбреро с каубойски профил – единствената подходяща за този климат шапка.

Но да се върнем в историята. Не знаем защо, но около 600 г. голяма част от населението напуска Теотиуакан. Посланието обаче е едно: воините от Теотиуакан влязвали с брутална сила над обширни части от Централна Америка. Открити са останки от човешки и животински тела, използвани в жертвоприношенията. Жертвите вероятно са били вражески воини, заловени по време на битка и докарани в града, където били убивани ритуално в чест на боговете.

Съвременната наука знае твърде малко за толтеките. Известно е само, че

през X в. държавата им се разпада

в резултат на епидемии и нашествия. Толтеките се опитват да създадат нова държава с център гр. Тула, но и тя не просъществува дълго.

Връзката между толтеките и маите е все още предмет на дебати. Има предположения, че толтеките са мореплаватели от финикийски произход, които напуснали Стария континент.

Накрая стигаме до музея на открито La Venta във Вилармъроса, столицата на мексиканския щат Табаско. Тук откриваме културата на олмеките, които се счита за най-ранната, известна в Америка – от 1600 г. пр. Хр. докъм 400 г. Освен пирамидите и сфинксовете една от големите загадки в археологията остават каменните глави, които могат да са видят тук. Те тежат от 6 до 20 т и са изобразени с негроидни черти на лицата – т.e. логичното им място е по-скоро Африка, а не в Латинска Америка. Как обаче е възможно подобно пътешествие преди 3000 години? Изследователите Тур Хейердал и Тим Северин твърдят, че в дълбоката дrevност имало редовни мореплавания през Атлантика между Африка и Америка.

Не са открити следи от произхода на олмеките. Те се появяват в земите на Мексиканския залив от нищото, когато вече са носители на високи културни достижения. Социална им структура, религия, обичай и език са неизвестни, а и не е открит нито един човешки скелет от тази далечна епоха.

Намерени са обаче детски играчки, изобразяващи кученца, монтирани на платформи с колела. Дотогава се е смятalo, че преди Колумб в Америка не са познавали колелото. Находките обаче опровергали установеното мнение. Покъсно се оказа, че в цивилизацията на маите също правели подобни играчки на колела. Това означава, че индианците познавали колелото, но по никаква причина не са го използвали в стопанската си дейност и бита.

Пътят на мъртвите в Теотиуакан, а на заден план – Пирамидата на Сънцето

