



МРК «Орехово-Зуево» – мал золотник, да дорог
стр. 2

Управлять войсками помогает надёжная связь
стр. 6



Кто стоит за информационными войнами?
стр. 7

Игра аристократов и настоящих офицеров
стр. 8

Добро пожаловать в Венесуэлу!

Российские корабли дальней авиации прибыли с дружественным визитом в Каракас

Александр ПИНЧУК *

Авиагруппа в составе двух стратегических ракетопланов Ту-160, тяжёлого военно-транспортного самолёта Ан-124 «Руслан» и дальнемагистрального самолёта Ил-62 Воздушно-космических сил совершила перелёт с аэродрома на территории Российской Федерации в международный аэропорт Майкетти Боливарианской Республики Венесуэла в 20 км от её столицы.

В воздушной гавани, названной именем Симона Боливара, их ждал почётный караул. В торжественной встрече российских гостей во главе с командующим дальней авиацией генерал-лейтенантом Сергеем Кобылашом принял участие министр обороны Венесуэлы генерал-аншеф Владимир Падрино Лопес, военное руководство Боливарианской Республики, а также представители посольства РФ в Венесуэле.

Полёт стратегических ракетопланов проходил в воздушном пространстве над акваториями Баренцева, Норвежского и Карибского морей. В ходе него экипажи дальней авиации ВКС преодолели более 10 тысяч километров. На отдельных этапах маршрута самолёты Ту-160 сопровождали истребители F-16 военно-воздушных сил Норвегии.

Полёт выполнялся в строгом соответствии с Международными правилами использования воздушного пространства.

Министр обороны Венесуэлы в ходе встречи российских авиаторов поприветствовал их от лица президента республики Николаса Мадуро.

— Российско-венесуэльское сотрудничество в военно-технической сфере, заложенное Уго Чавесом, эффективно развивается и вышло на уровень честной и бескорыстной дружбы при нынешнем президенте Венесуэлы Николасе Мадуро. Мы могли это увидеть во время недавно проведённого визита президента Венесуэлы в Россию и встречи с Президентом РФ Владимиром Путиным, — заявил генерал Лопес.

Глава военного ведомства Венесуэлы отметил, что сотрудничество между странами развивается в разных областях, и в области обороны в частности.



По его мнению, прибытие российских самолётов и предстоящие полёты только повысят уровень взаимодействия. Военное руководство двух стран участвуют в совместных учениях, а также в Армейских международных играх, что даёт возможность лучше понять друг друга и в дальнейшем укрепить межгосударственные связи, считает генерал-аншеф Владимир Падрино Лопес.

— Крепко жму руку лётному и инженерно-техническому составу. Вас приветствует весь венесуэльский народ. Передаю личный привет министру обороны России генералу армии Сергею Шойгу, — сказал он.

В свою очередь командующий дальней авиацией ВКС России генерал-лейтенант Сергей Кобылаш подчеркнул, что совместная учебно-боевая работа с венесуэльскими

лётчиками позволит повысить сложность. По его словам, эти полёты позволят больше понимать организацию и подготовку лётного состава Республики Венесуэла, поделиться с ними опытом, посмотреть у них здесь что-то новое.

Он также поблагодарил военно-политическое руководство Венесуэлы за принятое решение, которое дало возможность осуществить этот дружественный международный визит.

Касаясь деталей трансконтинентального перелёта, генерал-лейтенант Кобылаш сообщил, что вся его продолжительность была безорычной, выполнялся над морской и океанской акваторией с пересечением различных широт. Всё это, по его словам, даёт определённую подготовку лётного состава, а авиационная техника в очередной раз доказала свою надёжность.

Это уже третий визит Ту-160 в Венесуэлу, предыдущие проходили в 2008 и 2013 годах.

МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ

РОССИЯ И ФИНЛЯНДИЯ ОБСУДИЛИ СИТУАЦИЮ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ В БАЛТИЙСКОМ РЕГИОНЕ

Актуальные вопросы международной безопасности, ситуацию в Европе и на Ближнем Востоке, включая проблематику Договора о РСМД, обсудили заместитель министра обороны Российской Федерации генерал-полковник Александр Фомин и статс-секретарь — заместитель министра обороны Финляндии Юкка Юусти. Их встреча состоялась в понедельник в Москве.

Стороны также обменялись мнениями о перспективах развития сотрудничества между оборонными ведомствами двух стран. Генерал-полковник Александр Фомин проинформировал Юкку Юусти об оказываемой российской правительству гуманитарной помощи и о решении вопросов возвращения в страну беженцев, в том числе из европейских государств.

Заместитель министра обороны Российской Федерации пригласил финскую сторону принять участие в VIII Московской конференции по международной безопасности, которая пройдёт в апреле 2019 года в Москве.

Встреча прошла в деловом, конструктивном ключе. Стороны условились продолжить контакты для обсуждения актуальных вопросов безопасности и взаимодействия по военной линии.

В ИНДИИ ПРОХОДИТ БЕРЕГОВАЯ ФАЗА РОССИЙско-ИНДИЙСКОГО ВОЕННО-МОРСКОГО УЧЕНИЯ «ИНДРА НЭВИ – 2018»

Отряд кораблей Тихоокеанского флота в составе орлена Нахимов-гвардейского ракетного крейсера «Варяг», большого противолодочного корабля «Адмирал Пантелеев» и большого морского танкера «Борис Бутoma» продолжает визит в индийский порт Вишакapatnam в штате Андхра-Прадеш.

Отметим, что при заходе на днах в главную базу восточного флота ВМС Индии с борта гвардейского ракетного крейсера «Варяг» был дан салют нации в количестве 21 залпа. В ответ приветствовали орудия береговой артиллерии ВМС Индии. После торжественной церемонии встречи российских военных моряков состоялась серия протокольных визитов, которые командование отряда кораблей Тихоокеанского флота нанесло гражданским и военным властям региона.

Вчера в соответствии с ранее утверждённым планом экипажи российских и индийских боевых кораблей приступили к реализации мероприятий береговой (подготовительной) фазы дружественного российско-индийского военно-морского учения «Индра Нэви – 2018», проводимого в целях дальнейшего укрепления военного сотрудничества между ВМФ России и ВМС Индии. В рамках этого этапа учения проводятся несколько уточняющих совещаний по предстоящим действиям сил в море, в том числе брифинги для досье-групп и подразделения морской пехоты, тактическая лётка, инструктаж по мерам безопасности. Моряки двух стран приняли участие в совместной тренировке по борьбе за живучесть корабля на береговом тренажёрном комплексе.

Тихоокеанцы снова в лидерах

В очередной раз по итогам года Тихоокеанский флот стал лучшим в Военно-морском флоте



Евгений ПОДЗОРОВ *

Каковы пути достижения высоких результатов в боевой подготовке морских Тихоокеанцев? Сколько призов и в каких номинациях получили они в уходящем году? Каковы были их главные успехи в «набранных» в 2018-м и с каким качеством выполняли поставленные в ходе учения задачи? Как идёт оснащение флота новыми кораблями и каковы в связи с этим ближайшие перспективы?

Об этом рассказывает командующий ТОФ адмирал Сергей АВАКЯНИЦ.

— Сергей Иосифович, в текущем году по итогам боевой подготовки Тихоокеанский флот второй год подряд стал лучшим в Военно-морском флоте. Что, на ваш взгляд, является главным секретом такого успеха?

— В основе любого результата лежит работа. Даже неудачи — это тоже результат работы, просто недостаточно хорошо спланированной или слабо контролируемой.

То, что мы добились, — это продукт большого совместного труда. Я считаю, что успешной можно назвать ситуацию, при которой достигается паритет количества мероприятий и качества их реализации. Именно поэтому при проведении учений и тренировок мы стараемся привлечь к участию в них максимально возможный и обновлённый состав сил. В полигонах по единому замыслу работают и надводные корабли, и подводные лодки, и морская авиация. Большое внимание мы уделяем межвидовому взаимодействию. С каждым совместно с нашей морской пехотой при любой возможности действуем боевые самолёты и вертолёты армейской авиации, выполнение задач в море обеспечивают наши противолодочные самолёты, и истребители армии ВВС и ПВО Восточного военного округа. Это правильно, это соответствует требованиям сегодняшнего дня. Чем больше практики, тем меньше условий, тем больше возможности для эффективной учёбы.

В Сирии восстанавливается мирная жизнь

На сегодняшний день в родные места вернулись более 1 млн 550 тысяч сирийских граждан

Мария ТОМИЛЕНКО *

На очередном совместном заседании межведомственных координационных штабов России и Сирии, прошедшем во вторник в расширенном составе, были подведены итоги работы по возвращению беженцев на территорию САР. «В этот день ровно год назад успешно завершилась операция Вооружённых Сил Российской Федерации по уничтожению террористических группировок, включая и многонациональную армию «Исламского государства» (запрещена в РФ, — ред.), на территории Сирийской Арабской Республики, — заявил, открывая заседание, начальник Национального центра управления обороной РФ генерал-полковник Михаил Мизинцев. — Сохранились лишь несколько поддерживаемых СИЛА разрозненных групп в Заповатте и в районе Эт-Тадф. Остатки боевиков «Джебхат ан-Нусры» (запрещена в РФ, — ред.) блокированы в зоне дескалации «Нилби».

На фюзеляжах — имена лётчиков-героев

Теперь в небе Заполярья будут совершать сложные фигуры именные самолёты

Ольга ВОРОБЬЕВА *

Двум палубным истребителям Су-33 Северного флота присвоены почётные имена легендарных лётчиков Тихура Авакянце и Феоктиста Матковского, внесших огромный вклад в развитие палубной авиации. Это знаменательное событие произошло на военном аэродроме Североморск-3 в день празднования 45-летия отельного Краснознамённого Смоленского корабельного истребительного авиационного полка имени дважды Героя Советского Союза Бориса Сафоновца.

Этот полк — гордость морской авиации, первенец корабельной авиации и до недавних пор был единственным в России лётным подразделением истребителей,

совершающих полёты с палубы тяжёлого авианосца крейсера «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов».

К юбилею отца отечественного хоккея

В Москве открыт памятник великому тренеру Анатолию Тарасову

Андрей ДУДЕНКО *

Торжественная церемония прошла в день столетия со дня рождения выдающегося хоккейного мастера. Отныне монумент занимает центральное место на площадке перед Ледовым дворцом спорта ЦСКА. Памятник открыл статс-секретарь — заместитель министра обороны Российской Федерации Николай Панков и доц. Анатолия Владимировича заслуженный тренер СССР в России Татьяна Тарасова.

К гостям, среди которых были президент Федерации хоккея России Владислав Третьяк, глава департамента спорта Москвы Николай Гуляев, трёхкратный олимпийский чемпион по греко-

римской борьбе Александр Карелин, ветераны ЦСКА и сборной Советского Союза, с инициативой на первом слове обратился Николай Панков.



ВИЗИТ

Добро пожаловать в Венесуэлу!



С. С. С.

— В этот раз мы совместно с нашими венесуэльскими коллегами планируем выполнить более насыщенную программу полётов. Это даст нам прекрасную возможность

Совместно с венесуэльскими коллегами будет выполнена насыщенная программа полётов в районе экваториальных широт

обменяться опытом подготовки лётного и инженерно-технического состава, получить практику пилотирования кораблей дальней авиации в районе экватора и проверить работоспособность нашей авиационной техники в данной климатической зоне, — добавил командующий.

Экипажи вылетели с российского аэродрома, где уже установились минусовые температуры и приземлились в аэропорту Майкестия, где выше 25 градусов тепла.

— Хочу отметить, что здесь не только тёплый климат, но и приём, который нам оказали наши друзья, — сказал генерал-лейтенант Кобыляш.

Российские лётчики поздали министру обороны Венесуэлы модели самолётов и провели экскурсию на борт ракетоносцев.

Напомним, что в минувший четверг министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу провёл встречу с главой оборонного ведомства Венесуэлы генерал-адмиралом Владимиром Лопесом. В ходе переговоров обеими сторонами было заявлено, что практика перелётов российской боевой авиации на аэродромы Венесуэлы продолжится, а корабли ВМФ будут заходить в порты этой страны.

МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ

С. С. С.

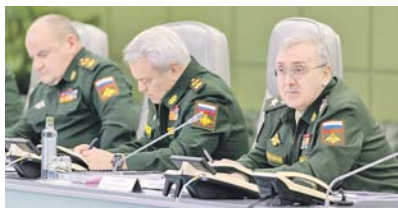
Планируется, что морская часть учения «Индра Нэви — 2018» начнётся 13 декабря. Она пройдёт в Бентальском заливе в районе порта Вишакхапатнам. Главной темой учения станет военно-морское взаимодействие двух стран

для защиты судоходства и экономической деятельности на море.

Заход отряда кораблей Тихоокеанского флота в индийский порт Вишакхапатнам должен завершиться 16 декабря.

Продолжение темы российско-индийского сотрудничества читайте на 7-й странице.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ — ВОПРОСЫ ГОСОБОРОНЗАКАЗА



Эти вопросы были рассмотрены в ходе селекторного совещания под руководством первого заместителя министра обороны РФ Руслана Циликова, в котором приняли участие руководители предприятий оборонно-промышленного комплекса и центральных органов военного управления Минобороны РФ, а также главнокомандующие видами и командующие родами войск Вооружённых Сил Российской Федерации. Отчётное совещание состоялось в Национальном центре управления обороной РФ.

По итогам совещания первый заместитель главы военного ведомства поставил задачи и дал соответствующие поручения должностным лицам предприятий ОПК и командованию видов и родов войск Вооружённых Сил Российской Федерации.

ПОПОЛНЕНИЕ

Новые «Калибры» Черноморского флота

В состав ВМФ вошёл малый ракетный корабль «Орехово-Зуево», оснащённый высокоточным оружием

Павел ЗАВОЛОКИН *

Андреевский флаг поднят в Севастополе на новейшем МРК проекта 21631 «Орехово-Зуево». Корабль вошёл в состав соединения ракетных катеров Крымской военно-морской базы Черноморского флота.

«В этом году это уже второй новый корабль, вступивший в состав бригады. Ранее был принят МРК «Вышний Волочёк», сейчас он успешно решает задачи, в том числе в дальней морской зоне в Средиземном море», — сообщил командующий ЧФ вице-адмирал Александр Моисеев. В ходе торжественной церемонии поднятия Военно-морского флага на новом корабле командующий флотом пожелал экипажу «Орехово-Зуево» всяческих успехов в боевой учёбе и работе. По его словам, в ближайшее время им предстоит отработать задачи боевой подготовки, в кратчайшие сроки войти в состав сил постоянной боеготовности и уже в этом году быть способными гарантированно выполнять задачи по предназначению. Командующий ЧФ отметил, что корабли проекта «Буйн-М» сбалансированы по вооружению, как ракетному и пущеному, так и радиотехническому, что позволяет им

эффективно действовать в составе корабельных групп и группировок под единым управлением. Всего же, как уточнил командующий ЧФ, в 2018 году ВМФ РФ пополнен 26 кораблями, катерами и судами, в

главнокомандующего ВМФ адмирала Владимира Корольова и сообщил, что в состав ВМФ до истечения этого времени уже входили шесть МРК проекта «Орехово-Зуево» стал седьмым кораблём, а в



МРК «Орехово-Зуево».

ФОТО: МРК

том числе кораблями — носителями крылатых ракет.

Участвовавший в торжественном принятии корабля в состав ЧФ начальник управления кораблестроения ВМФ контр-адмирал Владимир Трипичников передал черноморцам поздравления от

ближайшем будущем флоту будет передан восьмой корабль этой серии МРК «Игуагуэте».

«В соответствии с программой кораблестроения, которая подразумевает этапность оснащения ВМФ кораблями как ближней, так и дальней морской зоны, мы сегодня

находимся на первом этапе — это проектирование и глубоководное строительство кораблей ВМЗ — носителей высокоточного оружия. На этом же этапе происходит проектирование кораблей дальней морской зоны, мощных, с новым комплексом вооружений, после чего перейдём ко второму этапу, в ходе которого будет происходить перевооружение флота кораблями ДМЗ», — рассказал контр-адмирал Владимир Трипичников.

Корабли проекта 21631 (шифр «Буйн-М») начали входить в состав ВМФ с 2014 года и к настоящему времени успешно продемонстрировали эффективность своего глав-

ной А-190, способной работать по наземному, сухопутному и воздушному противнику, а зенитный артиллерийский комплекс «Дуга» и пусковые установки зенитных управляемых ракет «Гибка» надёжно прикрывают корабль в ближней морской зоне. Услышав Услышав корпус МРК и установленный на корабле корабельный комплекс радиоэлектронного подавления позволяют существенно снизить показатель радиозаметности корабля.

Капитан 2 ранга Алексей Орлов рассказал, что испытания корабля проходили в соответствии с планом в Чёрном море. В апре-

В ходе испытаний экипаж корабля успешно провёл ракетную стрельбу по морской цели в одном из полигонов в акватории Чёрного моря

ного вооружения — крылатых ракет «Калибр», в том числе в условиях боевого применения вооружения. На кораблях проекта размещены по восемь пусковых установок, имеется возможность поражения как морских, так и наземных целей. Главный артиллерийский калибр представлен 100-мм артиста-

ле 2018 года корабль был спущен на воду на Зеленодольском заводе имени М. Горького, в августе по внутренним водным путям перешёл в Новороссийск, где и приступил к прохождению заводских и государственных испытаний.

По словам командира экипажа «Орехово-Зуево», эсфор-

мированный на ЧФ в декабре 2017 года, в течение трёх месяцев проходил обучение в 901-м объединённом учебном центре в Санкт-Петербурге. На специальных тренажёрах, стендах и образцах матчасти моряки изучали особенности устройства и оснащения корабля проекта 21631. Экипаж перешёл в Зеленодольск, на заводском полигоне, и начал знакомство с кораблём, который к тому времени уже был спущен на воду.

В ходе проведения заводских и государственных испытаний проверялся работоспособность всех систем и элементов МРК, в том числе вооружение. Из всех видов вооружения, находящихся на борту, экипаж провёл учебные стрельбы. Замечаний к работе ракетного комплекса, а также остальных видов вооружения и систем корабля у моряков не возникло.

Согласно плану по строительству МРК проекта 21631 будет создано ещё пять кораблей серии, часть из которых войдёт в состав Черноморского флота. До конца 2018 года, как сообщил командующий ЧФ вице-адмирал Александр Моисеев, планируется завершить испытания и принять в состав Новороссийской военно-морской базы два патрульных корабля. Кроме того, в состав ЧФ войдут новейший тральщик, а также береговые катера. В 2019 году планируется поставка двенадцати кораблей и судов, из них шесть — боевые корабли.

Севастополь

УРЕГУЛИРОВАНИЕ

В Сирии восстанавливается мирная жизнь

С. С. С.

В период проведения операции освобождено 1411 населённых пунктов, при этом под контроль сирийских войск и народного ополчения перешло 96,5 процента территории страны, сообщил Михаил Минзичев. Завершение операции позволило значительно сократить группировку российских Воздушно-космических сил в Сирии и приступить к восстановлению мирной жизни.

В соответствии с резолюцией 2254 Совета Безопасности ООН о путях урегулирования сирийского конфликта ведётся формирование конституционного комитета с участием оппозиции и представителей всего спектра многонационального гражданского общества. Осенью этого года первые выборы в муниципальные органы самоуправления.

На фоне позитивных изменений в стране стали массово возвращаться беженцы. Для активизации процесса возвращения сирийских граждан в места довоенного проживания 18 июля текущего года создан российский межведомственный координационный штаб по возвращению беженцев на территорию САР. В его составе работают представители более 20 российских министерств и ведомств. Практически такой же по составу межведомственный координационный штаб в начале сентября сформирован и правительством САР.

Параллельно для оперативной координации деятельности по возвращению сирийских беженцев создан совместный сирийско-ливанский комитет с участием представителей соответствующих ведомств и развёрнута рабочая группа для сирийско-иорданского взаимодействия по беженцам на базе мо-

нитингового центра в Аммане. В настоящее время функционируют в круглосуточном режиме десять пунктов пропуска на сирийско-ливанской и сирийско-иорданской границах, а также в районе зоны деэскалации «Идлиб», в порту Банина и в международном аэропорту Дамаска.

Активно осуществляется работа по строительству и реконструкции объектов промышленности, сельского хозяйства, транспорта и социально значимых объектов Сирии. В ноябре сирийское правительство приняло программу послевоенного развития страны и приступило к её реализации. Её основой стали формирование индустриальных кластеров.

Возвращение сирийских беженцев в места довоенного проживания продолжается, его темпы увеличиваются. По словам генерал-полковника Минзичева, на сегодняшний день в районы места вернулись более 1 млн 550 тысяч сирийских граждан, из них свыше 1 млн 259 тысяч внутренне перемещённых лиц.



Во время заседания в Москве.

ФОТО: ТАСС/МАШИНОВО

по возвращению беженцев.

Главным итогом года первого года мирной жизни — стало то, что граждане Сирии возвращаются к родным очагам и видят собственными глазами — война закончена,

расформированию лагеря беженцев «Рукбан». Начальник Национального центра управления обороной РФ отметил, что Э.Танф — «это уже практически последний оплот

Незатягивающейся раной на многострадальном теле Сирии является Ракка, где при молчаливом бездействии американской стороны уже год сохраняется гуманитарная катастрофа

С начала года в места довоенного проживания возвратились почти 114 тысяч человек с территории иностранных государств. Основным потоком прибывающих в страну идёт через сирийско-ливанскую и сирийско-иорданскую границы. Наиболее активно работает сегодня пункт пропуска «Насиб», через который в территорию Иордании уже вернулись более 31 тысячи человек с начала реализации инициативы

полным ходом идёт возрождение страны, — сказал генерал-полковник Минзичев. — Наверное, только наши американские партнёры до сих пор не хотят видеть, сколько уже сделано для возрождения мирной жизни в Сирии. Они не постигаемым управлением удерживают 55-километровую оккупированную зону вокруг Э.Танфа, где разгуливают шесть тысяч вооружённых боевиков, и препятствуют

за, несправедливости и ужаса для простых сирийских граждан, устроенный США на территории независимого государства». Сейчас, сообщил он, по линии ООН продвигается идея второго гуманитарного конвоя в лагерь «Рукбан». Есть готовность как сирийской, так и российской стороны поддержать эту инициативу. При этом нельзя допустить повторения ошибок, допущенных при доставке первого

гуманитарного конвоя в лагерь. В частности, речь идёт о распределении гуманитарной помощи, когда она попадает в руки контролирующих районов боевиков.

«Ещё одной незатягивающейся раной на многострадальном теле Сирии является Ракка, где при молчаливом бездействии американской стороны уже год сохраняется гуманитарная катастрофа, — указал генерал-полковник Минзичев. — Горд фактически стёрт с лица земли. До сих пор не развёрнуто масштабное разминирование... Такая позиция США указывает на полное отсутствие заинтересованности в нормализации обстановки в подконтрольных им районах».

Представитель МИД России Игорь Цариков проинформировал о ходе реализации мероприятий по возвращению беженцев на территорию САР. Им, в частности, было отмечено, что сирийские власти выполняют взятые на себя обязательства по подготовке соответствующей материальной базы для возвращения беженцев, а также предоставления гарантий недискриминационного отношения к репатриантам. Во исполнение указа президента САР от 9 октября с.г. № 18 более 14 тысяч человек оформили документы об амнистии.

Продвигается работа по подготовке к формированию конституционного комитета. Россия выступает за то, чтобы в нём были представлены все основные сирийские политические силы, а

состав удовлетворял как правительство САР, так и оппозицию, что позволяло бы обеспечить стабильную и эффективную работу этого органа.

Руководитель российского Центра по примирению враждующих сторон и контролю за перемещением беженцев генерал-лейтенант Сергей Соломатин доложил о том, что пункты пропуска беженцев продолжают работать в штатном режиме. За прошедший месяц из Ливана через пункты пропуска «Верулет-Ябус» и «Телль-Калах» вернулись 5827 беженцев, из Иордании через пункт пропуска «Насиб» — 20 438.

За месяц российкой стороной организовано и проведено 27 гуманитарных акций, в ходе которых сирийским гражданам выдано около двенадцати тысяч продовольственных наборов общим весом сореек шесть тонн.

На заседании генерал-полковник Михаил Минзичев отметил, что эффективное решение задач гуманитарного разминирования сегодня имеет первостепенное значение для восстановления мирной жизни и напрямую влияет на безопасность граждан страны. В ближайшее время в Дамаске откроет свой офис служба ООН по вопросам разминирования ЮН-МАС. Совместно с сирийским правительством намечены и первоочередные районы для проведения тотального разминирования, это прежде всего Аль-Кабун и Восточная Гута. В январе следующего года уже представители норвежской стороны планируют посетить САР для уточнения объёма предстоящих работ.

Более 2 тонн сладостей из России сирийским детям доставили представители российского Центра по примирению враждующих сторон и контролю за перемещением беженцев. Тульские пряники и другие сладкие угощения российские офицеры подарят воспитанникам из детских учреждений для неперенесших летних детей, у которых погибли родители. Накануне сладкий груз из Тульской области был доставлен самолётом военно-транспортной авиации на аэродром Хмеймим.

ЗАСЛУЖЕННО

Тихоокеанцы снова в лидерах



Адмирал Сергей АВАКЯНЦ

1 стр.

Всё это помогает нестандартно мыслить, оперативно принимать правильные решения, не боясь экспериментировать, внедрять передовой опыт, полученный в том числе и в Сирийской Арабской Республике.

— Сколько призов и в каких номинациях получили тихоокеанцы в 2018 году?

— В 2018 году по количеству завоеванных призов был показан лучший для нас результат за по-

водная лодка Приморской флотилии разнородных сил флота «Усть-Камчатск» признана лучшей в ВМФ по минным постановкам.

Лучшими среди надводных кораблей ВМФ России по результатам выполнения стрельб крылатыми ракетами стали эскадры гвардейского ракетного флота Нахимова крейсера «Варяг» и корабль тактической группы в составе малых ракетных кораблей «Мороз» и «Разлив».

Лучшей в Военно-морском флоте признана и наша корабельно-десантная группа, в которую вошли большие десантные корабли «Пересвет», «Адмирал Невельский», «Николай Вилков», десантные катера «Иван Карлов» и «Д-107».

Переходящий приз за лучшее противоминное обеспечение ударных сил флота вручен корабельной тральной группе бригады кораблей охраны водного района главной базы флота.

Среди ракетчиков в береговых войсках ВМФ сильнейшими были операторы ракетных комплексов «Бастин» отдельной береговой ракетной бригады командования войск и сил на Северо-Востоке России. А в управлении огнём артиллерии батальон лучшей результата добился соединение морской пехоты на Камчатке.

Среди авиационных подразделений ВМФ за ведение воздушного боя призом отмечена истребительная авиационная

прошлого года. Проведено около 70 ракетных стрельб, 14 из которых — крылатыми ракетами, 300 стрельб артиллерией. Существенно увеличилось число противолодочных упражнений, упражнений с применением минного оружия и противоминного вооружения. Мы стали больше летать, больше выполнять задач на полигонах. По некоторым позициям рост показателей составляет от 10 до 40 процентов.

— Манёвры «Восток-2018», которые прошли в сентябре, стали самыми масштабными за последние десятилетия и беспрецедентными по числу участников. Как готовился флот к этим учениям, какие силы были в них задействованы?

— Основными целями практических действий сил являлись слаживание группировки разнородных сил, соединений, тактических групп, кораблей и частей ТОФ, по-

вертолетов, соединений и подразделений береговых войск и сил специального назначения с общим количеством личного состава порядка 16 тысяч человек. В рамках манёвров «Восток-2018» корабль Тихоокеанского флота выполнили более 50 боевых упражнений.

В подготовительный период в Приморье проведена серия специальных учений с органами материально-технического обеспечения, целью которых являлась проверка способности органов МТО флота выполнять задачи по предназначению.

Проведено специальное учение подразделений медицинской службы Тихоокеанского флота

десания условного противника. Для отражения атаки сил крылатых ракет были применены корабельные комплексы противозулучшения обороны «Форт», «Кинжал» и «Ураган», а также комплекс «Оса», задействована артиллерия.

— Были ли, на ваш взгляд, какие-то новшества, применённые в ходе манёвров, которые стоит отметить особо?

— Хочу отметить одну важную деталь. Впервые управление совместными действиями сил в рамках отдельных этапов манёвров «Восток-2018» велось с корабельного командного пункта на борту судна измерительного комплекса «Маршал Крылов». Это единственный корабль подобного класса в составе ВМФ России. Он прошёл ремонт и модернизацию в центре судоремонта «Дальзавод». Успешная координация дей-

ств, что в третий декаде декабря на этом современном корабле будет поднят Андреевский флаг.

На корвет «Гремящий», который должен усилить флот в следующем году уже закончен эскиз, и корабль достраивается в штатном режиме. Это корабль является первым на ТОФ носителем комплекса крылатых ракет «Калибр», и подготовка специалистов осуществлялась именно с учётом этого фактора. Всего же, повторюсь, мы рассчитываем получить от промышленности 8 таких корветов.

До конца года планируется поднять флаги на двух кораблях комплексного аварийно-спасательного обеспечения проекта 23404, которые будут проходить службу на Дальнем Востоке в составе аварийно-спасательного отряда флота. К ним добавится ещё один многофункциональный модульный корвет «СМК-2187» проекта 23370М.

Уже решён заказ по передаче новому рейсовому буксир «РБ-2186».

Можно сказать, что в планах на 2019 год — формирование почти полнотрадиционной эскадры кораблей, которые находятся в разной стадии строительства. Все эскадры новых боевых надводных единиц и подводных лодок полностью комплектоваться военносудовыми кораблями.

Уже говорилось о том, что на судостроительном заводе в Комсомольске-на-Амуре для Тихоокеанского флота будут построены четыре малых десантных корабля проекта 22800, которые вооружены крылатыми ракетами «Калибр» и «Оникс». Возможно строительство таких кораблей и на «Восточной верфи».

Ждем новейший дизель-электрический подводный лодки проекта 636.3, в состав вооружения которых входят крылатые ракеты морского базирования «Калибр». Корабли строятся на «Адмиралтейских верфях» в Санкт-Петербурге. Предусмотрено строительство шести таких субмарин. Есть планы первую лодку получить в состав флота уже в следующем году.

Идёт модернизация и перевооружение атомных ракетных крейсеров проекта 949А под новое высокоточное оружие. Они будут адаптированы под комплекс крылатых ракет «Калибр». Ударным ракетным комплексом в ходе модернизации будет усилен и большой противолодочный корабль «Маршал Шапошников».

Также завершаются работы по модернизации малого ракетного корабля проекта 1234 «Смерч». Противокорабельные крылатые ракеты «Малютка» здесь заменены современными ракетами «Уран», и этот корабль в следующем году после испытаний должен вернуться в состав флота.

Очевидно, что мы не стоим на месте, а развиваемся, совершенствуемся, и это вселяет оптимизм.

В нынешнем году Центральная составительная комиссия ВМФ определила ТОФ лучшим в 14 номинациях

следние 10 лет. Итогом учебно-боевой деятельности стали 14 призов главнокомандующего ВМФ РФ по различным видам боевых подготовок. В нынешнем году Центральная составительная комиссия ВМФ определила ТОФ лучшим в 14 номинациях. Голом ранее подводные силы ТОФ завоевали шесть из семи первых мест, а сейчас заняли четыре первых места, что тоже отличный показатель. Причём атомный подводный крейсер с крылатыми ракетами «Томск» показал наилучший результат среди многоцелевых подводок и завоевал сразу два переходящих приза. К слову в 2017 году корабль также был признан лучшим в ВМФ России в нанесении удара крылатыми ракетами по морской цели.

Впервые среди флотов в лучшую сторону отличился и подводники из Приморья. Эскадра дизель-электрической подводной лодки «Усть-Болыперек» стал сильнейшим в своём классе и завоевал приз за торпедную атаку отряда кораблей. Ещё одна дизельная под-

эскадрилья морской авиации ВМФ. Эскадрилья противолодочных самолётов флота — лучшие в минных постановках.

Особо отмечу работу медицинской службы флота. В профессиональном соревновании медслужбы ВМФ наши медики под руководством полковника медицинской службы Дениса Голишевского доказали, что у них очень хорошая подготовка.

Ещё одна наша победа на счету штабной службы. Она тоже признана лучшей в Военно-морском флоте.

Моряки-тихоокеанцы в уходящем году действительно сделали очень много. Общая нацеленность кораблей превысила 17 тысяч суток. Отряды кораблей осуществлено несколько дальних походов в Азиатско-Тихоокеанский регион, где моряки посетили порты 10 иностранных государств.

Ещё немного шифры. За год тихоокеанцами выполнено около 2 тысяч боевых упражнений, что несколько превышает показатели



В кильватерном строю.

вышение уровня их морской, лёгкой, полевой выучки, отработка тактических приёмов и способностей ведения морского боя, проверка степени подготовленности командования, органов военного управления к выполнению должностных и специальных обязанностей, а сил — к решению задач по предназначению.

В море по плану манёвров были отработаны задачи по организации противокорабельной, противозулучшительной и противолодочной обороны отрядов, конвоирование, высадка морского десанта на необорудованное побережье. Проведены ракетные и артиллерийские стрельбы по надводным и воздушным целям.

От Тихоокеанского флота к практическим действиям в ходе манёвров привлекалось более 50 боевых кораблей, подводных лодок, катеров, 40 судов обеспечения, свыше 60 самолётов и

совместно с формированиями учреждений Министерства здравоохранения, расположенными в штате Приморского края.

Силами флота был нанесён совместный ракетный удар по двум дрейфующим судам-мишеням с надводных кораблей, из-под воды с борта атомного подводного крейсера «Томск» и с побережья Камчатского полуострова. Дистанция до целей составляла от 250 до 500 километров. Вторая ракетная стрельба также проводилась в акватории Охотского моря. Эскадренный миноносец «Бастин», катерная ударная группа и береговые ракетные комплексы «Бал» нанесли удар крылатыми ракетами «Москит» и «Уран» по целям на дистанции более 100 километров.

Отряд кораблей Тихоокеанского флота отработал задачи по организации коллективной обороны от средств воздушного напа-

дения корабельных сил, морской авиации ТОФ, авиации ПВО и штурмовой авиации Восточного военного округа, а также подразделений береговых войск подтвердила высокую эффективность его работы.

— Сергей Иосифович, важнейший вопрос по-прежнему является обновление корабельного состава флота. Что ТОФ уже получил по программе перевооружения и каковы здесь ближайшие перспективы?

— До конца 2018 года в состав Тихоокеанского флота мы планируем принять корвет проекта 20380 «Громкий», который является вторым корветом такого проекта, построенным специально для ТОФ в рамках программы перевооружения. Корабль сейчас находится на завершающем этапе заводских ходовых и государственных испытаний. Старается не отставать от ранее утверждённых планов и на-

стоять на месте, а развиваемся, совершенствуемся, и это вселяет оптимизм.

ТЕХНОЛОГИИ

МиГ очередного этапа развития

Минобороны поддерживает отечественных авиастроителей заказами на перспективную технику

Юрий АВДЕЕВ *

В ближайшее время в рамках выполнения государственного контракта, подписанного на Междугородном военном авиационном форуме «Армия-2018», Минобороны получат от АО «Российская самолетостроительная корпорация (МиГ) первую партию серийных самолётов МиГ-35 для опытной эксплуатации.

О серийной новизне и планах по её выпуску обрисовал газете «Красная звезда» рассказал генеральный директор РСК «МиГ» Илья ТАРАСЕНКО.

— Илья Сергеевич, эскадрилья Государственного летно-испытательного центра Минобороны России интенсивно осваивают многофункциональные авиакомплексы МиГ-35. Давайте начнём наш разговор с вашей оценки нового самолёта. Насколько успешна работа, проделанная конструкторами проекта?

— При проектировании МиГ-35 мы добились практически двойного увеличения внутреннего запаса топлива и боевой нагрузки. Внешние топливные баки и система дозаправки в полёте (в



Илья ТАРАСЕНКО.

а также внедрить в конструкцию ряд существенных усовершенствований. Например, улучшены несущие свойства крыла и значительно повышена обшая прочность конструкции. Самолёт МиГ-35 оснащён эффективной бортовой радиолокационной станцией, разработанной АО «Концерн «Радиоэлектронные технологии». БРЛС

рованными решётками. Несмотря на то что МиГ-35 относится к самолётам поколения «4++», устанавливаемое на него бортовое радиоэлектронное оборудование по своим характеристикам не уступает применяемому на зарубежных истребителях пятого поколения.

Новейшее БРЭО на авиакомплексе в полной мере обеспечивает возможность ведения воздушного боя днём и ночью, в пределах и за границей визуальной видимости. Высокоэффективные средства радиолокационной и оптической разведки, установленные на МиГ-35, позволяют обнаруживать малозаметные воздушные и наземные цели. Всего этого удалось достичь благодаря интеграции в самолёт новейших систем, ранее применявшихся лишь в космонавтике.

— В дальнейшем какие изменения претерпит, так скажем, базовая модель, какие новые и модернизированные комплексы, системы планируются или будет возможно установить на неё?

— Безусловно, при создании «тридцати пятых» мы предусмотрели возможность для дальнейшего его совершенствования. По мере появления новых систем и технологий мы сможем предложить модернизацию самолёта, в том числе до уровня следующего поколения. Заключённый в МиГ-35 принцип «открытой архитектуры» обеспечивает широкие возможности в плане модернизации бортового оборудования.

— Илья Сергеевич, в завершение нашей беседы расскажем о состоянии производственной базы РСК «МиГ». На какой тип объёмов серийного производства нового авиакомплекса МиГ-35 ориентируется сформированная кооперация предприятий-поставщиков?

— Государственной програм-

мы вооружения предусмотрена поставка авиационных комплексов МиГ-35. Думаю, что более правильно адресовать вопрос о количестве и сроках поставки корабельных комплексов МиГ-35 — Министерству обороны России.

Сегодня мы готовы полностью заменить весь парк самолётов МиГ-29 на новые МиГ-35. Теку-

все наши производственные и конструкторские мощности.

Это современная цифровая среда, позволяющая нам в режиме онлайн контролировать ход производства каждого изделия — от этапов закупки материалов и комплектующих до производства агрегатов, окончательной сборки и испытаний готовых изделий.

В свою очередь, внедрённая



Многофункциональный авиакомплекс МиГ-35 в полёте.

цие производственные мощности корпорации «МиГ» позволяют производить ежегодно более 30 машин.

Если говорить о производстве, то уже сегодня мы внедрили и запустили ряд проектов по цифровизации производственного комплекса. Внедряемые системы интегрируются в производственные площадки и цеха, объединяются в единую производственную сеть, позволяющую задействовать

нами цифровая система электронного проектирования позволяет перейти от 2D-чертежей к использованию 3D-моделей. Таким образом, мы повышаем эффективность применения систем проектирования на предприятии, оптимизируем трансфер документации из конструкторского бюро на производственные площадки и цеха, объединяем сроки от начала разработки до изготовления первых образцов в 2-3 раза.

ством, повышения культуры производства.

Сегодня на более чем 70 процентах рабочих мест корпорации «МиГ» внедрена система 3С. В 2018 году мы запустили более 100 проектов развития производственной системы. Общий экономический эффект от внедрения проектов производственной системы только в 2018 году составил более 34 миллионов рублей.

ПАЛУБНИКИ

На фюзеляжах – имена лётчиков-героев

✚

Об уникальности военной специальности лётчика-истребителя, способного приземлиться на палубу этого корабля, свидетельствует тот факт, что представителей этой профессии на сегодняшний день в нашей стране значительно меньше, чем космонавтов.

Первым командиром этого авианосца был Феофан Матковский. После первого же лётного полёта посадку на палубу авианосца крейсера «Киев». Тимур Апакидзе выпала честь открыть путь пилотажникам на палубу тяжёлого авианосца крейсера «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов», что позволило сохранить этот уникальный корабль для России. В 1995 году Тимур Апакидзе первым из морских лётчиков был удостоен звания Героя Российской Федерации.

Имена Тимура Апакидзе и Феофана Матковского – это история и гордость российской палубной авиации, – сказал на торжественном митинге командующий Северным флотом адмирал Николай Евменов. – По печальному стечению обстоятельств жизни этих лётчиков оборвалась на штурвалах самолётов, и сегодня появилась уникальная возможность вернуться в небо их именам.

Право снять чехол с почётных надписей, сделанных на фюзеляже самолётов Су-33, предоставили самым близким родственникам: сыну Феофана Григорьевича Матковского – лётчику-палубнику Герою России полковнику Игорю Матковскому и вдове Тимура Апакидзе – Ларисе Севериковой, специально пригласившей в Заполярье из Москвы вместе с сыном Евгением.

Прототипер Сергей Мищенко провёл чин освящения воздушных судов.

Затем к военнотехническим работникам ВМФ Героя России генерал-майор Игорь Кожин. Он поздравил присутствующих с 45-летием авианосца от имени главного ВМФ адмирала Владимира Корольева и от себя лично, с благодарностью вспомнил годы службы в Североморске-3.

– Морская авиация гордится своим полком, – обратился к лётному и техническому составу генерал-майор Игорь Кожин. – Горд и я тем, что большая часть моей жизни прошла в этой части, где я прошёл путь от майора до полковника.



Лариса СЕВЕРИКОВА у самолёта имени её отца.

Сегодня вы по праву являетесь элитой морской авиации, сложившим войсковым коллективом высококлассных лётчиков и техников, способных безукоризненно выполнять поставленные задачи в любой точке Мирового океана. Я желаю вам новых достижений на благо нашей Родины!

В церемонии присвоения самолётам имён лётчиков приняли участие глава ЗАТО Североморск Владимир Евменов, ветераны морской авиации, родные и близкие прославленных лётчиков, их сослуживцы, юнармейцы, члены семей авиаторов.

Позже на торжественном собрании в клубе части командир отдельного Краснознамённого Смоленского корабельного истребительного авиационного полка (ОКИАП) имени двадцати Героев Советского Союза Бориса Сафонов полковник Павел Подгузов напомнил гостям, что этот полк стал первым в советских, а затем и российских Вооружённых Силах, лётчики которого

освоили полёты с палуб авианосных кораблей. Это единственная воинская часть, в которой в российский период истории шесть лётчиков удостоены звания Героя Российской Федерации в ходе выполнения полётов с авианосного крейсера

С первых дней своего образования личный состав части осваивает авиационную технику палубного базирования. За это время лётчики изучили и достигли совершенства в использовании 11 типов летательных аппаратов. Палубники вы-

нант Юрий Антипов, командир полка разных лет Герои России генерал-лейтенант в отставке Иван Бонхон, полковник в отставке Павел Кретов и генерал-майор Игорь Кожин, а также заместитель командующего армией ВВС и ПВО СФ Героя России полковник Игорь Матковский.

– Я благодарен судьбе, что имею отношение к этому полку, – сказал генерал-майор Александр Отрошенко. – Всего за 45 лет пройден огромный путь. Столько людей вложили свою душу в развитие палубной авиации: конструкторы, лётчики-испытатели, технический и лётный составы части! Желаю вам, чтобы число взлётов и посадок всегда совпадало. Благодаря ветеранам полка за их самоотверженную службу. Ведь главное для нас всех, чтобы палубная авиация жила и процветала.

Искренние пожелания и добрые напутствия на новые достижения в этот день выразили лётчики-испытатели Герои России Сергей Богдан (ПАО «Компания «Сухой»), Михаил Белен (корпорация «МПТ») и Николай Дворниченко. – Желаем вам боевых свершений, удачи и чистого неба. Давайте определим для себя на многие годы вперёд такой девиз: «Вместе на палубе, в воздухе и на земле!» – призвали лётчики-испытатели.

Признательность за сложный и опасный труд палубникам выразил заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по обороне Павел Доронин, депутат Мурманской областной думы Михаил Ильинихин, Геннадий Степахин и её председатель Сергей Дубовой.

Пилоты полка одними из первых получили уникальный опыт ведения боевых действий с палубы авианосного крейсера в борьбе с международным терроризмом в Сирии

ного крейсера в борьбе с международным терроризмом в Сирии. Я с гордостью хочу отметить, что история нашего полка стала неотъемлемой частью истории нашей страны. Наш полк постоянно идёт по трудовому, но славному пути и достигает новых успехов.

этом высокие моральные качества. В праздничный вечер много тёплых и трогательных слов сказали гости юбилея. Среди них были командующий армией ВВС и ПВО Северного флота генерал-майор Александр Отрошенко, начальник ВВС и ПВО ВМФ генерал-лейте-

Три года назад был создан ещё один корабельный истребительный авиационный полк. Его возглавил полковник Владимир Кокурин, назначивший свою лётную карьеру именно в полку-юбилея. Ещё в военном училище его отобрал в палубники сам Тимур Апакидзе.

КОНСТРУКТИВНО

Основная задача – защитить законные права людей

Такую цель ставит перед собой Московская городская военная прокуратура

Мария ТОМИЛЕНКО ✚

Востные процедуры провела Третий отрядный форум по вопросам соблюдения прав граждан в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Его работу возглавлял московский городской военный прокурор Владимир Приходченко.

В качестве спикеров форума выступили заместитель генерального директора ООО «Главное управление жилищного фонда»

Глеб Смирнов, вице-заместителя начальника ФГБУ «Центральное жилищно-коммунальное управление» Минобороны России по жилищному фонду Сергей Чукалов, начальник жилищно-эксплуатационного (коммунального) отдела по городу Москве и Московской области филиала ФГБУ «Центральное жилищно-коммунальное управление» Минобороны России по Западному военному округу Сергей Клишин и начальник управления многоквартирными

домами АО «Главное управление обустройства жилищ» Владимир Мельников.

Помимо них, в качестве экспертов в обсуждении вопросов ЖКХ приняли участие представители Департамента эксплуатационного содержания и обеспечения интересов военнослужащих и других граждан. По его словам, вопросы обеспечения светом, теплом, благоустройства подъездов, домов, обоснованности тарифов на коммунальные услуги волнуют

каждого жителя, государственные жилищные инспекции города Москвы и области.

Открытый форум, Владислав Приходченко отметил, что рассматриваемая сфера является одной из самых социально значимых, непосредственно затрагивающей интересы военнослужащих и других граждан. По его словам, вопросы обеспечения светом, теплом, благоустройства подъездов, домов, обоснованности тарифов на коммунальные услуги волнуют

практически каждого гражданина нашей страны. Поэтому, считает военный прокурор, в условиях реформы, проводимой в Минобороны России, эта сфера требует повышенного внимания.

Ряд военных городов, коттеджей, теплотрасс и многоквартирных домов, как правило, создано по плану полтора года назад. Центральному жилищно-коммунальному управлению, находясь в состоянии, требующем модернизации. В связи с этим важно обеспе-

чить, чтобы средства, которые выделяются на развитие отрасли, тратились максимально эффективно.

Отметив, что в Московском регионе на обслуживании ЦЖКУ находится 350 военных городов и свыше 6500 объектов казарменно-жилищного фонда.

В завершение мероприятия его участники договорились учесть итоги в дальнейшей работе органов прокуратуры совместно с заинтересованными учреждениями. После этого состоялось личная встреча московского городского военного прокурора с представителями СМИ, на которой были выработаны вопросы дальнейшего взаимодействия.

ПОЧИН

Духовный центр армии

Продолжается сбор средств на строительство храма Воскресения в подмосковной Кубинке



Капитан Илья ПОЛКОВСКИЙ.

Юлия КОЗАК ✚

Военнослужащие поделились с корреспондентом «Красной звезды» своим мнением о том, что значит для них возведение Главного храма Вооружённых Сил и почему они не оставили в стороне от общего благого дела, несмотря даже на разное вероисповедание.

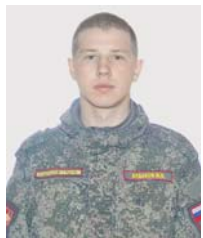
Илья Полковский, капитан, начальник службы горючего и смазочных материалов войсковой части 42731:

Военный человек, как никто другой, нуждается в особой духовной поддержке, потому что, принимая присягу, он даёт обязательства в случае необходимости отдать за Родину жизнь. И такой вид служения стране и народу требует огромной нравственной силы. Именно она помогает человеку в



Младший сержант Денис БАЙГУЗИН.

потогах не терять мужества в самых тяжёлых обстоятельствах. А главный её источник, то место, где можно найти духовную поддержку и укрепить свои главные принципы, которые заключаются в преданном служении Отечеству, безупречной верности присяге, готовности защитить свой народ даже



Рядовой Михаил БУДАКОВ.

Денис Байгузин, младший сержант, командир 2-го отделения 3-го учебного взвода 1-й учебной мотострелковой роты 407-го ОУИ: – Я мусульманин и с уважением отношусь к выбору религии каждым человеком. У нас может быть разная вера, но это не мешает нам жить рядом, дружить,

На сегодняшний день на строительство Главного храма Вооружённых Сил Российской Федерации перечислено 1 711 251 788,89 рубля

ценой собственной жизни, – это храм. Думаю, что собор Воскресения, который возводится сегодня в подмосковной Кубинке, должен стать именно тем духовным центром армии, который будет укреплять и нашу веру, и нашу силу.

служить, вместе творить добрые дела. И строительство Главного храма Вооружённых Сил именно такое дело – общее. Поэтому я принял участие в его строительстве. Для меня это напоминание о нашей общей истории, когда

ВНЕСТИ ПОЖЕРТВОВАНИЕ (ПЕРЕВОДОМ НА РАСЧЁТНЫЙ СЧЁТ)

Получатель платежа БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ВОСКРЕСЕНИЕ»

ИНН 7704459700, КПП 770401001

РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ СРЕДСТВ

Реквизиты счёта в ПАО «ВТБ»	Реквизиты счёта в АО «Промсвязьбанк»
Наименование кредитной организации: Банк ВТБ (публичное акционерное общество)	Наименование кредитной организации: «Промсвязьбанк» (Акционерное общество)
Расчётный счёт: 40701810503800000108	Расчётный счёт: 4070181000000001414
БИК: 044525187	БИК: 044525555
КОД ОКПО: 00032520	КОД ОКПО: 00101810400000000555 в ГУ Банка России по ЦФО
ИНН: 7702070139	КОД ОКПО: 40148343
КПП: 770943001	ИНН: 7744000912
ОГРН: 1027739609391	КПП: 772201001
	ОГРН: 1027739019142
Реквизиты счёта в АО «Газпромбанк»	Реквизиты счёта в ПАО «Сбербанк»
Наименование кредитной организации: «Газпромбанк» (Акционерное общество)	Наименование кредитной организации: ПАО «СБЕРБАНК»
Расчётный счёт: 40703810400000000189	Расчётный счёт: 40703810438000010095
БИК: 044525823	БИК: 044525225
КОД ОКПО: 09807684	КОД ОКПО: 00032537
ИНН: 7744001497	ИНН: 7707083893
КПП: 772801001	КПП: 773601001
ОГРН: 997950001 (для использования в счетах-фактурах)	ОГРН: 10277390132195
ОГРН: 1027700167110	

Внести пожертвование на строительство Главного храма Вооружённых Сил в онлайн-режиме можно с помощью платёжных интернет-систем

На сайте благотворительного фонда «Воскресение» подключена система электронных интернет-платежей, с помощью которых теперь в онлайн-режиме можно перечислить пожертвования на строительство Главного храма Вооружённых Сил. Платежи могут осуществляться как физическими, так и юридическими лицами всеми самыми распространёнными способами оплаты с помощью электронных онлайн-инструментов.

Физическим лицам на сайте благотворительного фонда «Воскресение» перечислить средства можно

переводом с банковской карты, средствами электронных платёжных систем Яндекс.Деньги, WebMoney и Сбербанк-онлайн, внесением наличных средств через сети терминалов магазинов «Связной» и «Евросеть».

Для юридических лиц, кроме того, существует возможность заключения договора на благотворительную деятельность.

пола поднимались к небу, а он стал местом святым, как говорят, намоленным, куда звали бы душа, необходимому много сил. Только объединившись, мы можем это сделать.

ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ РФ. ИТОГИ 2018 ГОДА



ПОСТУПИЛО ВООРУЖЕНИЯ, ВОЕННОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ РОССИИ



СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА



ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ



ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКИЕ ВОЙСКА



ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫЕ ВОЙСКА



РВСН



ИНЖЕНЕРНЫЕ ВОЙСКА



СОВРЕМЕННО

Гадю радио сможет самообучаться

Созданы элементы связи гарантированной стойкости

Юрий АВДЕЕВ *

Невозможно переоценить значение связи при управлении войсками, а тем более в бою. Ее называют нервом войны. Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Будённого в рамках Международной военно-технической конференции «Армия-2018» провела круглый стол «Современное состояние и перспективы развития системы радиосвязи ВС РФ». О нём и актуальных задачах развития военной радиосвязи «Красная звезда» рассказали представители академии.

НОВИНКИ БЛИЖАЙШЕЙ ПЕРСПЕКТИВЫ

Технически и организационно систему радиосвязи Вооружённых Сил России можно условно разделить на несколько составных частей. Основными считаются две.

Первая — системы радиосвязи, функционирующие с использованием принципов ионосферного распространения радиоволн и примененных передатчиков большой и средней мощности от 500 Вт и более. Это позволяет организовать радиосвязь на значительные расстояния. Она применяется в оперативном и стратегическом звеньях управления.

Вторая — системы радиосвязи, строящиеся на маломощных портативных, носимых или возимых радиостанциях мощностью до 100 Вт, которые используются в тактическом звене управления (ТЗУ).

Обе эти составляющие находятся на различных уровнях развития. Говоря о радиостанциях средней и большой мощности, стоит упомянуть, что в настоящее время в войсках значительная часть радиосредств представлена изделиями комплекса «Поиск» (Р-161), массово выпускавшимся в 1980–1990-е годы, и комплексом «Антей» (Р-166) разработки конца 1990-х годов прошлого века.

Вместе с тем в Вооружённых Силах ситуация по техническому обеспечению средствами связи стремительно меняется в плане совершенствования.

Основной новинкой в ТЗУ сейчас стала портативная Р-187-П1 — радиостанция шестого поколения из состава комплекса «Антей» (Р-187). Она уже не первый год поставляется в войска, обладает высокими техническими возможностями по организации устойчивой связи в условиях воздействия помех противника. Кроме того, для этой радиостанции разработан и успешно прошёл типовые испытания ретранслятор связи, размещаемый на беспилотнике «Орлан-10». Он позволяет увеличить дальности связи между наземными радиостанциями в несколько раз.

Говоря о новинках в сегменте радиостанций средней и большой мощности, специалисты отмечают, что сейчас продолжатся испытания множества новых разработок. Наиболее перспективными считают полевой комплекс «Антей» (Р-176), разработанный в АО «Концерн «Совезиан».

В комплекс «Антей» входят портативные и стационарные изделия для организации коротковолновой связи, которые предназначены для работы в составе узлов связи Сухопутных войск на оперативном и стратегическом уровнях управления. Они предоставляют каналы связи должностным лицам пунктов управления и обеспечивают автоматическую и автоматизированную передачу данных, тактической и телеграфной информации в условиях помех на расстояниях в несколько тысяч километров. В составе комплекса имеются узловые приёмные и передающие аппараты, автономные радиостанции, стационарные приёмный и передающий комплексы.

Кроме того, для обеспечения полной унифицированной линейки радиосредств концерн в инициативном порядке осуществил глубокую модернизацию серийной радиостанции Р-166-0,5 для применения в составе тактического звена управления.

В итоге проделанной работы радиосредства комплекса «Антей» предполагается использовать во всех звеньях управления Вооружённых Сил — от бригады до Генерального штаба.

Специалисты отмечают, что все элементы комплекса построены на современной технологической базе. В их основе применены SDR-модули «Пилигрим», которые совместно с развитым специальным программным обеспечением реализуют автоматическую адаптацию к текущим условиям радиосвязи.

Благодаря этому, а также совокупности принятых организационных решений обеспечена возможность сформировать комплект изделий, функционирующих как единый комплекс, и обеспечить высокий уровень автоматизации.

Однако это всё только в большей мере теоретические оценки, и даже

проведение испытаний всего лишь подтвердило технические характеристики. А вот для оценки практических возможностей служат опытные эксплуатация. В данном случае она была запланирована к одновременному проведению в трёх полевых радиостанциях в течение длительного периода с декабря 2016 года.

Опытная эксплуатация, помимо всего прочего, — это сбор статистических данных о качестве связи на различных трассах. В так называемых полевых условиях проводится оценка эксплуатационных характеристик изделий как единого комплекса, его взаимодействия с узлом связи в автоматизированном режиме, ключевых особенностей комплекса в системе связи Вооружённых Сил. Особое внимание обращается на возможность совместной работы нового комплекса с существующим парком радиосредств, удобство эксплуатации и многие другие нюансы.

После набора статистики, анализа и систематизации полученных результатов и будет принято решение о постановке комплекса на снабжение нашей армии.

По оценке экспертов, комплекс «Антей» позволит значительно повысить эффективность функционирования коротковолновых радиолиний военного назначения в условиях воздействия преднамеренных помех противника. Он имеет высокие шансы стать унифицированным межвидовым и межведомственным средством для

испытания комплексной аппаратуры обеспечения радиостанций и контроля безопасности связи П-267. Она предназначена для развертывания автономной доверенной сети мобильной телефонной связи в неподготовленных районах с одновременным обеспечением контроля за радиоэлектронной обстановкой и блокированием нелегитимных абонентов.

НА ОСНОВЕ Боевого ОпыТА

В войсках, вступающих в непосредственное соприкосновение с противником, будь то оборона или наступление, радиосвязь остаётся и продолжает оставаться одним из основных родов связи.

Как известно, на развитие вооружения, военной и специальной техники в ближайшей и отдалённой перспективе огромное влияние оказывает практический боевой опыт их использования. В полной мере всё это относится к системам и средствам связи, которые используются при уничтожении международного терроризма на территории Сирийской Арабской Республики.

Там широко проводится апробация новых средств связи, определяются их предельные возможности в сложных физико-географических и климатических условиях эксплуатации, а также разрабатываются новые, более эффективные способы боевого применения существующей техники, — отметил начальник Научно-исследовательского центра

комплексов развёрнуты узлы связи командных пунктов управления различного уровня, а также пункта управления МТО.

Учитывая сложные условия района выполнения задач, удалён-

российской группировки войск доступ в единую информационно-телекоммуникационную сеть Минобороны РФ с предоставлением всего спектра современных услуг связи по высокоскорост-



Полевой комплекс «Антей» (Р-176).

ностью от границ России, система связи группировки войск построена с использованием современных мобильных средств с включением в единую сеть телефонной связи и сети передачи данных Минобороны России. Основной системы связи стали мобильные комплексы защищённой видео-конференц-связи, многофункциональные телекоммуникационные комплексы на автомобильной базе и радиостанции средней мощности на бронебазе.

ным цифровым каналам связи.

Вместе с тем практический опыт, полученный в ходе боевых действий в САР, обозначил ряд проблем, требующих решения в среднесрочной перспективе.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО САНАЦИИ ПРОБЛЕМ

Проблемных вопросов немало, а того времени, которое нам было выделено в рамках круглого стола на форуме «Армия-2018», не хватило бы для их всестороннего обсуждения и освещения, — рассказал начальник научно-исследовательского отдела Научно-исследовательского центра Военной академии связи, кандидат технических наук полковник Олег Михалев. — Поэтому рассмотрели лишь имеющие первостепенное значение для Минобороны.

Проблемой номер один назвали отсутствие единых тактико-технических требований (ТТТ) к радиостанциям ТЗУ, к протоколам ведения радиосвязи и криптозащиты. По мнению участников мероприятия, необходимо внести предложения по разработкам этой тематики и при необходимости провести исследование в данной области.

Следующий проблемный сегмент связан с отсутствием стандартизованных алгоритмов сжатия речи со скоростью кодирования 2,4 кбит/сек. Здесь тоже необходимо провести исследование в данной области и сформулировать перечень предложений.

Третий пакет проблем обусловлен слабой проработкой вопросов применения адаптивных компенсаторов помех и пространственно-временной обработки сигналов в радиостанциях ТЗУ для повышения устойчивости их функционирования.

В рамках создания автоматизированного стационарного радиостанции требуется более подробно рассмотреть возможность включения в его возможности функцию ретранслятора с выделением в задачи системы управления.

Требуется подготовить пред-

с с целью увеличения дальности УКВ-радиосвязи корреспондентов отдельных мобильных групп при перемещении колонн на территории САР организованная сеть радиоретрансляторов. Проведённая работа позволила обеспечить устойчивую, помехозащищённую и маскированную радиосвязь в тактическом звене управления сирийских подразделений.

Большая часть используемой в условиях жаркого климата техники связи показала высокую надёжность, — отметил генерал-полковник Халил Арсланов. — Однако по результатам эксплуатации ряда образцов потребовалась доработка приборами промышленности для



Комплексная аппаратура связи П-260-У.

организации радиосвязи в полевых и стационарных условиях.

Помимо всего прочего, новинка имеет хорошие перспективы выхода на экспортный рынок, где есть большой спрос на подобную технику связи.

Говоря о дальнейшем совершенствовании существующей стационарной системы деkamетровой радиосвязи, надо отметить, что одним из основных направлений стало создание её автоматизированной сети, охватывающей всю территорию России и обеспечивающей стационарные защищённые и незащищённые объекты наземного, морского и воздушного флотов ВС РФ магистральными

Военной академии связи имени С.М. Будённого, кандидат наук полковник Валентин Гель.

Существенные изменения в средствах и способах ведения боевых действий выдвигают особые требования к совершенствованию систем управления войсками и связью с учётом новых технических и технологических возможностей.

В современных телекоммуникационных системах наблюдается неуклонный рост объёмов и важности циркулирующих потоков информации. В этих условиях к современным системам военной связи предъявляются повышенные требования по устойчивости, пропускной способности, развед-

Комплекс «Антей» позволит значительно повысить эффективность функционирования коротковолновых радиолиний в условиях воздействия преднамеренных помех противника

радиоканалами требуемой устойчивости и пропускной способности в различных условиях функционирования.

Грядут изменения и по радиосредствам ТЗУ. Сейчас, как говорится, на финишной прямой, а именно на этапах предварительных и государственных испытаний находится разработка ряда комплексов радиостанций шестого поколения. Они включают в себя портативные, носимые и возимые средства, позволяющие строить так называемые «Пилигримы» и самостанавливающиеся радиостанции с динамической маршрутизацией, автоматической ретрансляцией, автоматической ретрансляцией в интересах войск.

Портативными средствами одного из таких комплексов уже не первый год массово оснащаются бригады и дивизии ВС РФ.

Кроме того, со следующего года планируется поставка в войска разработанной в инициативном порядке в Военной академии связи и успешно прошедшей все

помехозащищённости.

Весьма подробно и обстоятельно о полученных боевом опыте и особенностях организации связи в ходе боевых действий в САР на форуме «Армия-2017» рассказал начальник Главного управления связи Вооружённых Сил — заместитель начальника Генерального штаба Вооружённых Сил РФ генерал-полковник Халил Арсланов.

Она из таких особенностей, по его словам, заключалась в возможности использования местной стационарной сети связи, которая в результате боевых действий была частично разрушена, а сохранившаяся её часть не удовлетворяла потребностям группировки войск Вооружённых Сил РФ по пропускной способности. При этом полевая компонента практически отсутствовала.

В целях обеспечения управления войсками подчинёнными подразделениями с использованием полевых



Командно-штабная машина Р-149 МА1.

повышения их надёжности.

Он отметил, что благодаря использованию современных средств и комплексов связи была развёрнута и устойчиво функционирует система связи, обеспечивающая должностным лицам

ложения о проработке вопросов применения адаптивных компенсаторов помех и пространственно-временной обработки сигналов в радиостанциях ТЗУ для повышения устойчивости их функционирования.

технического выбора для организации связи свободных участков частотного диапазона. Однако это, конечно, необходимо подтверждать в процессе углублённых научных исследований и экспериментов.

