



Центр стратегических оценок и прогнозов

[www.csef.ru](http://www.csef.ru)

**Военное обозрение.  
События в области обороны  
и безопасности в зеркале СМИ  
Мониторинг СМИ с 16 по 22 октября 2017 года**

**Москва – 2017**

## Содержание

<i>План модернизации</i> .....	3
<i>На смену «Воеводе»</i> .....	4
<i>Перспективный ракетный комплекс</i> .....	4
<b>СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС</b> .....	4
<i>Реакция КНДР</i> .....	5
<b>ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ</b> .....	5
<i>Операция в Сирии</i> .....	5
<i>Реакция Израиля</i> .....	5
<i>Ситуация на Украине</i> .....	6
<b>О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ</b> .....	7
<b>ФЛОТ</b> .....	10
<b>ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ</b> .....	12
<b>ОБ ИСПЫТАНИЯХ</b> .....	13
<b>НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО</b> .....	13
<b>ОБ УЧЕНИЯХ И ВНЕЗАПНЫХ ПРОВЕРКАХ</b> .....	14
<i>«Индра – 2017»</i> .....	14
<b>О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ</b> .....	14
<b>КАДРОВЫЕ ПЕРЕСТАНОВКИ И НАЗНАЧЕНИЯ</b> .....	15
<b>ПАмяТНЫЕ ДАТЫ</b> .....	15
<i>20 октября - День военного связиста</i> .....	15
<i>Становление</i> .....	16
<i>В настоящее время</i> .....	16

**Испытания завершены: для «Искандера» готовится новая ракета; модернизированные МиГ-31БМ поступили по гособоронзаказу в Центральный военный округ; новый радиолокационный комплекс «Сопка-2» поступил в подразделение РТВ ВВО в Приморском крае; Минобороны России получило очередную партию истребителей-бомбардировщиков Су-34; в войска ЗВО поступают модернизированные станции наземной разведки ПСНР-8М; УВЗ досрочно передаст Минобороны модернизированные танки Т-72Б3; первая партия Ми-28УБ будет поставлена Минобороны РФ в ноябре; малый ракетный корабль «Вышний Волочек» войдет в состав ВМФ до конца 2017 года; в морской авиации ВМФ России будет модернизирован весь парк корабельных противолодочных вертолетов Ка-27; вертолеты Балтийского флота в рамках госиспытаний совершили посадки на ледокол «Илья Муромец»; техзадание на создание двигателя большой тяги ПД-35 должно появиться в 2019 году – ОДК. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 16 по 22. 10. 2017 года.**

На минувшей неделе на полигоне «Капустин Яр» прошли испытания новой ракеты для оперативно-тактического ракетного комплекса «Искандер». Об этом сообщил начальник полигона генерал-майор Олег Кислов, передает РИА Новости.

ОТРК «Искандер-М» предназначен для скрытной подготовки и нанесения высокоточных ракетных ударов по различным целям в оперативно-тактической глубине с гарантированной дальностью поражения от 50 до 500 километров, на различных театрах военных действий, в любых условиях, в том числе при активном противодействии противника средствами противоракетной обороны и радиоэлектронной борьбы.

### ***План модернизации***

Министерство обороны одобрило план модернизации оперативно-тактических ракетных комплексов «Искандер-М». Ожидается, что данные ОТРК в различных моди-

фикациях будут стоять на вооружении армии в течение 20-30 лет, заявил в середине сентября генконструктор предприятия-разработчика комплекса — «Конструкторского бюро машиностроения» — Валерий Кашин.

Он напомнил, что осенью КБМ поставит в Вооруженные силы последний бригадный комплект «Искандер-М» по контракту от 2011 года (всего соглашение предусматривало поставку 10 бригадных комплектов).

### ***На смену «Воеводе»***

В декабре прошлого года командующий РВСН генерал-полковник Сергей Каракаев сообщил, что принятие на вооружение нового стратегического ракетного комплекса шахтного базирования «Сармат», который должен прийти на смену комплекса «Воевода», запланировано на 2019-2020 годы.

«Одновременно с поэтапным выводом из состава РВСН комплекса «Воевода» планируется и принятие на вооружение с постановкой на боевое дежурство ракетного комплекса стратегического назначения "Сармат" стационарного шахтного базирования с жидкостной ракетой «тяжелого» класса. Ориентировочный срок принятия на вооружение 2019-2020 годы», — сказал он.

Генерал также добавил, что эксплуатация «Воеводы» будет продолжаться до 2022 года включительно, а подвижных грунтовых ракетных комплексов «Тополь» — до рубежа 2021-2022 годов.

### ***Перспективный ракетный комплекс***

Кислов также сообщил, что РВСН отрабатывают перспективный ракетный комплекс шахтного базирования на трассе «Ясный (ракетный район Домбаровский) – Кура (Камчатка)».

«Полигоном проводится работа по созданию перспективного ракетного комплекса шахтного базирования с использованием трассы «Ясный — Кура», — сказал он, не уточнив, о каком именно комплексе идет речь.

## **СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС**

Президент России Владимир Путин подписал (16 октября) указ во исполнение резолюции Совбеза ООН о санкциях в отношении КНДР. Документ опубликован на официальном интернет-портале правовой информации.

В нем отмечается, что речь идет о резолюции от 30 ноября 2016 года, принятой в ответ на проведение КНДР ракетно-ядерных испытаний. Указ, объем которого вместе с приложениями составляет почти 40 страниц, уточняет некоторые меры, введенные в 2007 году в связи с резолюцией Совбеза ООН от 14 октября 2006 года. В частности, он содержит перечень из 11 граждан КНДР, связанных с ядерной программой, к которым применяются ограничения. Также к указу прилагается аналогичный список из 10 юридических лиц.

## ***Реакция КНДР***

Пхеньян не ожидает ядерного нападения от кого-либо, кроме США, поэтому и ответит только Вашингтону. Об этом заявила директор Департамента Северной Америки МИД КНДР Цой Сон Хи, выступая на Московской конференции по нераспространению, передает ТАСС.

«КНДР не собирается вести переговоры по ядерному оружию, - подчеркнула дипломат. - США придется уживаться с ядерным статусом КНДР. Это необходимо для нас, чтобы сохранить стабильность, безопасность на Корейском полуострове и в Северо-Восточной Азии».

При этом Цой Сон Хи заверила, что Пхеньян не намерен применять ядерное оружие и баллистические ракеты в отсутствие угрозы для себя.

## **ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ**

### ***Операция в Сирии***

Командование армии Сирии предупредило в понедельник (16 октября) Израиль о серьезных последствиях агрессии со стороны еврейского государства. Об этом говорится в распространенном агентством SANA заявлении руководства ВС арабской республики.

ВС арабской страны сообщили, что самолеты ВВС Израиля в понедельник нарушили воздушное пространство Сирии близ границы с Ливаном.

Кроме того, в ВС Сирии отметили, что в понедельник «в 11:38 Израиль выпустил несколько ракет с оккупированных территорий», которые «упали на одну из военных позиций в провинции Дамаск».

### ***Реакция Израиля***

Пресс-служба армии еврейского государства сообщила, что в понедельник «ВВС Израиля атаковали батарею ПВО Сирии к востоку от Дамаска» после того, как «ранее та же батарея запустила ракету по израильским самолетам». В пресс-службе уточнили, что «из Сирии была запущена зенитная ракета по израильским самолетам во время полета над Ливаном, попаданий не было зафиксировано». Представитель Армии обороны Израиля подчеркнул, что ВС РФ были уведомлены об этом ударе по сирийским позициям «в режиме реального времени».

22 октября. Официальный представитель Минобороны России генерал-майор Игорь Конашенков заявил, что США и коалиция стремятся замести следы варварских бомбардировок Ракки,

«Бравурные заявления официальных представителей администрации США о «выдающейся победе» над ИГИЛ в Ракке вызывают недоумение. Вчера Госдепартамент

зафиксировал успех, сообщив, что якобы «освобождение Ракки стало критическим моментом в борьбе против ИГИЛ».

В представлении Вашингтона ИГИЛ контролировал в Сирии только Ракку, - провинциальный город, где до войны проживало около 200 тысяч человек, а к началу 5-ти месячной операции коалиции по ее освобождению, - не более 45 тысяч.

Для сравнения, Дейр-эз-Зор с обширными пригородами у р.Евфрат до войны населяло более 500 тыс. человек, а освободили всю эту территорию сирийские войска при поддержке ВКС России за 10 дней.

При этом Ракка унаследовала судьбу Дрездена 1945 года, стертого с земли англо-американскими бомбардировками. А Дейр-эз-Зор принимает ежедневно тысячи возвращающихся в свои дома жителей и восстанавливает забытую мирную жизнь.

Настораживает другое. Не успела Ракка остыть от бомбардировок международной коалиции, как из Вашингтона, Парижа и Берлина посыпались заявления высоких руководителей о срочном выделении Ракке десятков миллионов долларов и евро. Эти миллионы должны пойти якобы на восстановление мирной жизни в городе.

Надо бы приветствовать такую отзывчивость. Но есть вопросы. На протяжении последних лет Россия многократно обращалась к США и европейским столицам направить гумпомощь пострадавшим от войны жителям Сирии. Причем подготовили список населенных пунктов, где эта помощь нужна в первую очередь без деления сирийцев на «плохих» и «хороших».

Всякий раз из Вашингтона, Берлина, Парижа и Лондона ответ был один, - не можем и не будем. Чем же тогда продиктована такая спешка западных столиц с целевым финансированием помощи только Ракке?

Остаётся одно, – стремлением поскорее замести следы варварских бомбардировок авиации США и «коалиции», похоронивших в руинах Ракки тысячи «освобождаемых» от ИГИЛ мирных жителей.

## ***Ситуация на Украине***

Более 450 военных инструкторов из семи стран НАТО проводят обучение украинских военнослужащих на полигонах и в учебных центрах, сообщает в среду информгентство УНИАН со ссылкой на первого заместителя министра обороны Украины Ивана Руснака.

Украина в будущем хочет стать членом НАТО, для чего в украинском законодательстве предусмотрено достижение стандартов альянса украинскими вооруженными силами к 2020 году. Киев высказывает надежду, что в будущем станет возможным и перспектива вступления в ЕС.

Руснак отметил, что в министерстве обороны Украины и генеральном штабе работают шесть стратегических советников высокого уровня и 60 советников от 13 стран альянса.

20 октября. Один военнослужащий вооруженных сил Украины погиб и трое получили ранения, подорвавшись на растяжке при попытке проникнуть на территорию самопровозглашенной Луганской Народной Республики. Об этом заявил официальный представитель народной милиции ЛНР Андрей Марочко.

## О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Динамика поставки в Ракетные войска стратегического назначения (РВСН) новых образцов техники связи позволит к 2020 году полностью перейти на современные цифровые технологии передачи информации.

Как передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ, в последние четыре года на вооружение РВСН поступили новые цифровые системы передачи информации для позиционных районов ракетных дивизий, обновляется парк станций спутниковой связи, радиостанций КВ и УКВ диапазонов, комплексы технического обеспечения и ремонта средств связи.

РВСН оснащаются цифровым телекоммуникационным оборудованием, таким как цифровые радиорелейные станции, автоматические телефонные станции телефонной связи, локально-вычислительные сети закрытого сегмента передачи данных Министерства обороны РФ.

В рамках государственных контрактов в РВСН оснащены цифровым телекоммуникационным оборудованием пункты управления РВСН до ракетной дивизии включительно, а также переоборудованы Центр связи РВСН, учебные центры, Военная академия РВСН имени Петра Великого и ее филиал в Серпухове.

В 2014-2016 гг. данные работы проводились на арсеналах и в подразделениях 4-го Государственного центрального межвидового полигона.

*Справочно: Реализация намеченных мероприятий позволит достичь существенного повышения эффективности применения РВСН в части сокращения времени цикла управления и улучшения качества решений, принятых должностными лицами органов военного управления, и руководства подчиненными соединениями и объединениями с учетом осуществления мер информационной безопасности, помехо- и разведзаци-ценности.*

Два истребителя-перехватчика МиГ-31БМ поступили по гособоронзаказу на вооружение 14-й армии ВВС и ПВО Центрального военного округа, сообщает пресс-служба военного округа.

Самолеты прошли модернизацию на авиапредприятии в Тверской области и пополнили парк авиаполка, дислоцированного в Красноярском крае. За счет современного бортового радиоэлектронного оборудования и вооружения нового поколения эффективность МиГ-31БМ в сравнении с МиГ-31 возросла почти в три раза.

*Справочно: Сверхзвуковой истребитель МиГ-31БМ предназначен для длительного патрулирования и борьбы с высотными разведывательными самолетами, стратегическими бомбардировщиками и низколетящими целями. Самолет способен одновременно поражать 6 и сопровождать до 10 воздушных целей.*

Новый трассовый радиолокационный комплекс (ТРЛК) «Сопка-2» поступил в одно из радиолокационных подразделений, дислоцированных в Приморском крае, объединения ВВС и ПВО Восточного военного округа. Новое оборудование будет введено в эксплуатацию в 2018 году.

Как информирует пресс-служба военного округа, в прошлом месяце комплекс «Сопка-2» поступил в подразделение радиотехнических войск округа, дислоцированного в Забайкальском крае.

*Справочно: Основная задача ТРЛК «Сопка-2» получение, обобщение и анализ информации о воздушной обстановке. Благодаря высокой разрешающей способности радиолокационного комплекса, он способен распознавать отдельные воздушные цели, летящие в составе группы.*

«Сопка-2» оборудована защитным антенным куполом и способна работать в любых метеоусловиях, в частности, при ветрах до 40 метров в секунду и температурах до – 40 градусов по Цельсию.

До конца 2017 года на вооружение мотострелкового соединения 58-й общевойсковой армии Южного военного округа (ЮВО) в Республике Дагестан поступят современные боевые машины пехоты БМП-3, сообщает пресс-служба военного округа.

Новые машины придут на смену устаревшим БМП-2 в рамках реализации программы перевооружения войск ЮВО. Всего на вооружение мотострелкового соединения ЮВО поступит более 100 единиц боевых машин данной модификации.

*Справочно: БМП-3 предназначена для транспортировки личного состава подразделений, их огневой поддержки, уничтожения открыто расположенной и укрытой живой силы, противотанковых средств, танков, легкобронированной техники, а также малоскоростных воздушных целей противника.*

Штатным вооружением БМП-3 являются 100-мм орудие-пусковое устройство для стрельбы управляемыми и неуправляемыми боеприпасами, 30-мм автоматическая пушка, 7,62-мм пулемет ПКТ и система пуска дымовых гранат.

Воздушно-космические силы России (ВКС) получили новую партию серийных истребителей-бомбардировщиков Су-34. Самолеты поднялись в воздух с аэродрома Новосибирского авиационного завода им. В.П. Чкалова и направились к месту дислокации, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Всего гособоронзаказом этого года предусмотрена поставка ВКС России 16 самолетов Су-34.

Су-34 предназначен для поражения как наземных, так и водных объектов противника. Он способен поражать движущиеся цели даже малого размера. Также самолет имеет возможность уничтожать воздушные цели в любое время дня и ночи при любых метеорологических условиях.

На Су-34 используется высокоэффективное управляемое вооружение класса «воздух-поверхность» и «воздух-воздух» большой дальности с обеспечением многоканального применения. Он оборудован высокоинтеллектуальной системой радиолокационного противодействия и обороны.

*Справочно: Дальность полета Су-34 - до 4 тыс. км, максимальная скорость - до 1,9 тыс. км/ч, боевая нагрузка - до 8 тонн. Самолет оборудован новейшей системой управления вооружением и системой дозаправки в воздухе.*

Подразделения войсковой разведки Западного военного округа (ЗВО), дислоцированные в Смоленской области, получили модернизированные станции наземной разведки ПСНР-8М.

Как передает пресс-служба военного округа, данная станция позволяет обнаруживать различные объекты и цели на удалении свыше 32 км в любых погодных условиях, в том числе при отсутствии оптической видимости, постановке противником аэрозольных завес, запылении или задымлении атмосферы.

*Справочно: С помощью современной переносной станции разведки военнослужащие в полевых условиях могут обнаруживать и определять координаты воздушных и наземных целей, в том числе движущихся, как в дневное, так и ночное время. Используя ресурс «ПСНР-8М», на электронной карте разведчики также отрабатывают вопросы ориентирования на местности и оценки радиолокационной обстановки.*

Минобороны России раньше запланированного срока получит танки Т-72Б3, модернизированные в рамках крупного контракта с Научно-производственной корпорацией «Уралвагонзавод», сообщил РИА Новости источник в оборонно-промышленном комплексе.

Т-72Б3 представляет собой улучшенную версию танка Т-72. Огонь ведется из 125-миллиметрового гладкоствольного орудия, благодаря его модернизации появилась возможность использовать новые бронебойные подкалиберные снаряды. Точность стрельбы - как с места, так и в движении - повышена, благодаря установленному на танке современному баллистическому вычислителю, усовершенствованному стабилизатору и автомату сопровождения цели.

Вычислитель позволяет в несколько раз сократить время производимых расчетов и сделать их более эффективными. Тепловизионный канал основного прицела обеспечивает надежную работу приборов наведения в любых погодных условиях и вне зависимости от времени суток.

Проведена работа и по автоматизации процессов контроля и управления силовой установкой: в помощь механику-водителю введен контроллер управления системами шасси, параметры действий которых отображаются на специальном дисплее. Танк Т-72Б3 получил всеракурсную защиту. Она позволяет значительно повысить его живучесть и эффективность - как при ведении общевойскового боя, так и в ходе боевых действий с массированным применением противотанкового оружия.

За счет дополнительной защиты танк способен эффективно противостоять лучшим образцам основных боевых танков. Так, одним из направлений по достижению большей неуязвимости танка Т-72Б3 является установка комплекса активной защиты «Арена-Э», позволяющего обнаруживать подлетающие противотанковые средства и значительно ослаблять их действие либо полностью уничтожать специально отстреливаемым защитным боеприпасом.

*Справочно: Ранее СМИ уже сообщали о получении НПК «Уралвагонзавод» госзаказа на модернизацию 150 танков Т-72Б до уровня Т-72Б3 на сумму более 2,5 миллиарда рублей, причем в каждый танк планировалось вложить по 17 миллионов рублей. Модернизированные танки поступают в войска партиями.*

Холдинг «Вертолеты России» (входит в Ростех) изготовил первую партию учебно-боевых вертолетов Ми-28УБ, в ноябре машины поставят Минобороны РФ, сообщает пресс-служба холдинга.

Отмечается, что главное отличие Ми-28УБ - двойная система управления, которая позволяет пилотировать вертолет как из кабины летчика-командира, так и из кабины летчика-оператора. За счет этого достигается возможность обучения военных летчиков, которым необходима практика налета на «Ночных охотниках». Кроме того, в боевых условиях, в случае возникновения нештатной ситуации, управление машиной может взять на себя второй член экипажа. На вертолете также установлен пульт имитации отказов, который позволяет смоделировать для обучаемого летчика отказ оборудования в полете, улучшить натренированность обучаемого в кризисной ситуации.

Первый заместитель управляющего директора завода «Роствертол» (входит в холдинг «Вертолеты России») Вадим Баранников сообщил, что Минобороны в течение трех лет, начиная с 2017 года, будет получать до 10 Ми-28УБ ежегодно.

*Справочно: Ми-28УБ - учебно-боевая модификация ударного вертолета Ми-28Н «Ночной охотник», ее создание началось в 2010 году. Хотя новая машина предназначена для обучения летчиков, она сохраняет все ударные возможности и может применяться для нанесения ударов по объектам и технике противника.*

До конца года войска Западного военного округа (ЗВО) в рамках Гособоронзаказа получают около 1000 единиц новых и модернизированных образцов вооружения, военной и специальной техники, передает пресс-служба военного округа.

В настоящее время в соединения и воинские части ЗВО уже поступило более 220 новых танков и боевых бронированных машин, в том числе более 20 бронетранспортеров БТР-82А, 15 боевых машин пехоты БМП-3, 90 танков Т-72Б3. Объединение войск противовоздушной обороны и авиации ЗВО пополнилось 12 новыми сверхмаленькими многофункциональными истребителями Су-30СМ.

Кроме этого, войска ЗВО получили свыше 350 автомобилей многоцелевого назначения, в том числе армейские грузовики различных модификаций КамАЗ-53501 семейства «Мустанг» грузоподъемностью до 10 т, способных в условиях бездорожья буксировать прицепы общей массой не менее 12 т, а также КамАЗ-6350, оснащенных бронированными кабиной для водителя и модулями на платформе для перевозки личного состава и грузов военного назначения.

## **ФЛОТ**

Новейший малый ракетный корабль (МРК) «Вышний Волочек» проекта 21631, построенный на Зеленодольском судостроительном заводе, будет принят в состав ВМФ до конца 2017 года после завершения всех этапов испытаний, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Малые ракетные корабли проекта 21631 – это многоцелевые военные суда, оснащенные современными образцами артиллерийского, ракетного, противодиверсионного, зенитного и радиотехнического вооружения. Корабли этого проекта предназначены для охраны и защиты экономической зоны государства, они способны действовать как одиночно, так и в составе группировок сил ВМФ в различных морских районах. По уже сложившейся традиции кораблям проекта 21631 присваиваются имена старинных российских городов.

*Справочно: По данным проектантов АО «Зеленодольское проектно-конструкторское бюро» водоизмещение кораблей составляет около 1000 тонн, расчетная максимальная скорость – 23 узла, численность экипажа – свыше 50 чел., автономность – 10 суток без дозаправки.*

В морской авиации ВМФ России будет модернизирован весь парк корабельных противолодочных вертолетов Ка-27. Работы осуществляет ОАО «Кумертауское авиационное производственное предприятие» (КумАПП).

В 2016 году в состав морской авиации ВМФ поступили первые восемь модернизированных вертолетов Ка-27М. К концу этого года их поставят уже десять.

Планируется, что в соответствии с госпрограммой вооружений Морская авиация ВМФ будет получать в свой состав по 10 единиц модернизированных вертолетов Ка-27М ежегодно до завершения полной модернизации всего парка этих летательных аппаратов.

В соответствии с техническими требованиями Главного командования ВМФ на вертолетах будет обновлено бортовое радиоэлектронное оборудование (БРЭО), установлена новая поисковая система, позволяющая применять новые средства поиска и поражения подводных лодок, а также радиоакустическое оборудование, позволяющее значительно повысить выполнение вертолетами этого типа задач по предназначению.

На вертолеты внедрены современные способы передачи информации на наземные и корабельные командные пункты, модернизирована связь с другими вертолетами.

Экипажи модернизированных вертолетов Ка-27М проходят подготовку в Центре боевого применения и переучивания летного состава Морской авиации ВМФ в городе Ейске, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

*Справочно: Вертолеты Ка-27, Ка-27М способны выполнять задачи при полетах с сухопутных аэродромов и с палубы кораблей при волнении моря до 5 баллов. Они составляют сегодня основу вертолетной составляющей морской авиации ВМФ, обеспечивают противолодочную оборону корабельных группировок, поиск, обнаружение, слежение и поражение подводных лодок и надводных кораблей, способны вести поиск и спасение терпящих бедствие на море экипажей летательных аппаратов, кораблей и судов, а также выполнять транспортные задачи по обеспечению действий корабельных группировок.*

# ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ



## ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Палубные вертолеты Ка-27ПС морской авиации Балтийского флота (БФ) в ходе этапа государственных испытаний авиационного комплекса военного ледокола «Илья Муромец» совершили более 40 посадок на авиаплощадку судна.

Как сообщает Пресс-служба Западного военного округа (ЗВО), за два дня полетов летчики отработали задачи в темное и светлое время суток в различных метеоусловиях.

Одной из особенностей испытаний стало то, что вертолетная площадка расположена в носовой части ледокола. Это требует особых навыков от летного состава, в отличие от кораблей с традиционным расположением вертолетной площадки в кормовой части.

По результатам полетов будут подготовлены специальные инструкции для летчиков морской авиации, которые в дальнейшем будут производить посадки на данный тип судов.

*Справочно: Ледокол нового поколения «Илья Муромец» был заложен на «Адмиралтейских верфях» 23 апреля 2015 года, а спущен на воду в июне 2016 года. Ледокол будет использоваться для обеспечения деятельности арктической группировки ВМФ России. Длина ледокола — 85 метров, ширина — 20 метров, осадка — 7 метров, скорость — 15 узлов, ледопроходимость — 1 метр. Экипаж ледокола будет состоять из 32 человек.*

## НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Единственный производитель гусениц для тяжелой бронетехники в России запустил новое оборудование для испытания танков. Установка сделана специально для завода «Омсктрансмаш» и позволит улучшить качество тяжелой отечественной бронетехники, сообщает пресс-служба правительства Омской области.

«Новая установка позволяет расширить номенклатуру и диапазон испытываемых деталей в соответствии с требованиями ГОСТа и необходима для контроля качества деталей при производстве современных танков. Испытательная техника разработана в городе Армавире и изготовлена в единственном экземпляре на базе серийно выпускаемых установок взамен устаревшей испытательной машины», - говорится в сообщении пресс-службы.

Новое оборудование, установленное на заводе транспортного машиностроения «Омсктрансмаш», позволит сделать бронетехнику легче и сохранить при этом ее характеристики. Теперь оператор сможет не только наблюдать за процессом, но и снимать данные с помощью цифровых технологий.

*Справочно: Омский завод транспортного машиностроения является предприятием, имеющим замкнутый технологический цикл танкового производства. В советские и постсоветские годы завод был известен как производитель основных боевых танков армии Т-80 и Т-80У. С вхождением в холдинг «Уралвагонзавод» там вели модернизацию Т-55АМ, Т-72, а сейчас переоснащают танки собственного производства. В линейке спецтехники - тяжелые боевые огнемётные системы, плавающий гу-*

*сеничный транспортер, специальные пожарные машины, мостовые механизированные комплексы, мостокладчики и другая техника.*

Техническое задание на создание авиационного двигателя большой тяги ПД-35 планируется подготовить в 2019 году. Об этом сообщил заместитель гендиректора - генконструктор Объединенной двигателестроительной корпорации (ОДК) Юрий Шмотин, передает «Интерфакс».

По словам Шмотина, испытание газогенератора ПД-35 намечено на 2021 год.

*Справочно: Разработка двигателя ПД-35 началась летом 2016 года на двух заводах: пермском «Авиадвигателе» и рыбинском «Сатурне» (оба входят в ОДК). Предполагается, что ПД-35, в отличие от предшествующей модификации ПД-14, будет иметь тягу на 16 тонн больше (до 35 тонн). Планируется, что ПД-35 будут устанавливать на российско-китайский широкофюзеляжный дальнемагистральный самолет CR929.*

## **ОБ УЧЕНИЯХ И ВНЕЗАПНЫХ ПРОВЕРКАХ**

### **«Индра – 2017»**

20 октября во Владивостоке на водноспортивной станции Тихоокеанского флота (ТОФ) прошла торжественная церемония открытия совместного межвидового российско-индийского военного учения «Индра-2017», сообщает пресс-служба Восточного военного округа (ВВО).

В мероприятии приняли участие представители командования Восточного военного округа и Тихоокеанского флота, Вооруженных сил Индии, парадные расчеты экипажей кораблей, морской пехоты, мотострелков, летчиков двух стран, рота Почетного караула, оркестр штаба ТОФ.

*Справочно: Международное учение «Индра-2017» впервые проходит на полигонах Приморского края и на морских полигонах ТОФ в межвидовом формате по единому замыслу. Вместо проводимых ранее учений «Индра-Неви», «АвиаИндра» и «Индра» спланировано одно учение с привлечением боевых кораблей Тихоокеанского флота и ВМС Индии, авиационных и сухопутных частей Восточного военного округа и сухопутного контингента индийской армии.*

## **О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ**

Глава российского военного ведомства генерал армии Сергей Шойгу принял участие в торжественной церемонии передачи Сербии шести самолетов МиГ-29, выделенных по решению президента России Владимира Путина в качестве военно-технической помощи.

Церемония прошла на сербском военном аэродроме Батайница, где состоялся парад, посвященный 73-й годовщине освобождения Белграда от немецко-фашистских захватчиков.

Президент Сербии Александр Вучич вручил министру обороны шесть кортиков с выбитыми на лезвиях ножей бортовыми номерами переданных Россией истребителей

МиГ-29 как символическое выражение глубокой благодарности сербского народа за укрепление обороноспособности Республики.

Истребители МиГ-29 перелетели из России в Сербию в начале октября.

В показательных выступлениях подразделений Вооруженных сил Сербии «Свобода 2017» на аэродроме Батайница приняли участие свыше 2,2 тыс. военнослужащих и было задействовано более 150 единиц военной техники.

Кульминацией праздника стало выступление авиационной группы высшего пилотажа Воздушно-космических сил России «Стрижи», сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

## **КАДРОВЫЕ ПЕРЕСТАНОВКИ И НАЗНАЧЕНИЯ**

Игорь Белоусов назначен исполнительным директором АО «Конструкторское бюро химавтоматики» (КБХА), сообщает пресс-служба Роскосмоса.

Конструкторское бюро химавтоматики осуществляет полный цикл создания жидкостных ракетных двигателей: проектирование, изготовление, испытание, а также осуществляет поставки товарных двигателей для ракет оборонного, научного и хозяйственного назначения. Предприятие разрабатывает двигатели для ракет-носителей «Союз-2», «Ангара», кислородно-водородные двигатели разгонных блоков, кислородно-метановые двигатели для перспективных ракет. Сейчас предприятие реализует задачу создания нового двигателя для второй ступени ракеты-носителя «Союз-5».

*Справочно: Игорь Белоусов родился 7 января 1960 года в Германии. В 1982 году окончил механический факультет Военной инженерной Краснознаменной академии имени А. Ф. Можайского, а в 2001 году - экономический факультет Московского авиационного института.*

С 1997 года по 2001 год руководил отделом в Центре эксплуатации наземной космической инфраструктуры, с 2001 года по 2009 год - руководитель отделов в Роскосмосе, с 2009 года по 2012 год - главный советник экспертного управления президента РФ, с 2012 года по 2014 год - заместитель генерального директора по двигательной тематике Государственного космического научно-производственного центра имени М. В. Хруничева. С 2014 года по 2015 год Белоусов был заместителем начальника департамента, начальником департамента Объединенной ракетно-космической корпорации, в 2015 году назначен на должность заместителя генерального директора НПО «Энергомаш».

## **ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ**

### ***20 октября - День военного связиста***

День 20 октября 1919 года стал днем рождения войск связи Вооруженных Сил страны как самостоятельных специальных войск. В этом году войска связи отмечают 98-летие своего создания. Этот день является профессиональным праздником и ежегодно

отмечается как День военного связиста (Указ Президента РФ от 31.05.2006 г. №549), сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

В своем развитии военная связь прошла большой и сложный путь — от простейших звуковых и визуальных средств для передачи сигналов и команд управления непосредственно на поле боя до широко разветвленных многоканальных автоматизированных систем, способных обеспечивать связь в глобальном масштабе — как со стационарными, так и с подвижными объектами ВС РФ на суше, в воздухе, на воде и под водой.

## ***Становление***

Период 60-х годов в целом характеризуется началом практических работ по созданию автоматизированных комплексов управления войсками и оружием. Специальными решениями партийных и государственных органов в 1980 году была создана большая кооперация промышленных организаций и НИО МО, развернута работа по разработке Объединенной автоматизированной системы связи Вооруженных Сил (ОАСС ВС) и созданию комплексов технических средств для нее.

Создание автоматизированных систем управления вызвало существенное повышение требований к техническим характеристикам средств связи и системы связи в целом. Система связи Вооруженных Сил позволяла руководству своевременно и гарантировано доводить решения и приказы на боевое применение войск и сил, обеспечивала непрерывное, оперативное и устойчивое управление Вооруженными Силами.

## ***В настоящее время***

На современном этапе развития роль технической основы системы управления ВС РФ только растет. Фундаментом этой основы становятся информационные системы различного назначения, функционирующие в телекоммуникационной среде, объединенной автоматизированной цифровой системы связи ВС РФ.

Основное сосредоточение усилий по развитию системы связи ВС РФ направлено на ее перевод от технологий построения первичной и вторичных сетей связи к технологиям построения единой транспортной (стационарной и полевой) сети связи, сетей доступа и объектовых сетей пунктов управления ВС РФ.

В рамках реализации указанного направления важная роль отводится военно-научному комплексу войск связи, в который вошли Военная академия связи, 16 ЦНИИИ, профильные предприятия оборонно-промышленного комплекса России и Совет главных конструкторов системы связи ВС РФ.

В настоящее время осуществляется реализация запланированного Главным управлением Связи Вооруженных Сил Российской Федерации комплекса мероприятий по расширению возможностей и развитию механизмов инновационной активности созданного военно-научного комплекса войск связи.