



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 26 марта по 01 апреля 2018 года**

**Москва – 2018**

## Содержание

<b>ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ</b> .....	<b>3</b>
<i>Операция в Сирии</i> .....	<b>3</b>
<i>Восточная Гута</i> .....	<b>4</b>
<b>СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС</b> .....	<b>4</b>
<b>НАТО-РФ</b> .....	<b>5</b>
<b>НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ</b> .....	<b>5</b>
<b>ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ</b> .....	<b>6</b>
<b>О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ</b> .....	<b>7</b>
<b>ФЛОТ</b> .....	<b>9</b>
<i>VII Московская конференция по международной безопасности MCIS-2018</i> .....	<b>11</b>
<i>Вооруженные Силы РФ за неделю</i> .....	<b>12</b>
<b>ОБ ИСПЫТАНИЯХ</b> .....	<b>13</b>

**Создан опытный образец новейшего ЗРК «Деривация-ПВО»; Россия усилила военную мощь в Сирии; Украина признала продажу ракетных технологий Северной Корее; в России научились делать солдат невидимыми; Турция провела первые испытания собственных баллистических ракет; к 2030 году самые мощные сухопутные армии будут у пяти стран – эксперт; США испытали СВЧ-оружие; на вооружение полка РХБ защиты ЗВО поступили модернизированные тяжелые огнеметные системы ТОС-1А «Солнцепек»; впервые на Урале применялась машина дистанционного разминирования «Листва»; в войска ПВО Восточного военного округа поступила новая ЗРС С-400; военные получают новейшую версию Т-90М в этом году; ВМФ России до конца года примет на вооружение новейшее спасательное снаряжение подводника «СП-М»; на космодроме «Плесецк» проведены испытания МБР тяжёлого класса «Сармат». Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю 26.03. по 01. 04. 2018 года.**

Первый опытный образец новейшего самоходного зенитно-ракетного комплекса «Деривация-ПВО» создан и приступил к предварительным испытаниям. Об этом заявил гендиректор Центрального научно-исследовательского института «Буревестник» (разработчик, входит в «Уралвагонзавод») Георгий Закаменных, передает РИА Новости.

Как утверждают разработчики, комплекс ЗАК-57 «Деривация-ПВО» калибром 57 миллиметров не будет иметь равных в мире. Он сможет как поражать воздушные цели, прикрывая войска с воздуха, так и участвовать в наземных операциях в качестве оружия поддержки.

Эксперты отмечают, что по эффективности ЗАК-57 мало отличается от зенитно-ракетного комплекса, при этом его производство и эксплуатация, как считается, будут существенно дешевле. Также эксперты полагают, что новый российский комплекс будет, вероятно, создаваться на базе универсальной платформы «Армата».

Предприятие ядерного оружейного комплекса «Росатома» — производственное объединение «Старт» имени Проценко — уже осваивает производство снарядов для этих комплексов.

## **ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ**

### ***Операция в Сирии***

30 марта. На авиабазу Хмеймим в Сирию прибыли три российских самолета. Об этом сообщает Al-Masdar News.

По информации издания, из России прилетели авиалайнер Ту-154М и два истребителя-бомбардировщика Су-34. Таким образом, число последних на базе увеличилось до восьми. Как отмечается, даже два самолета такого типа — это заметное увеличение ударной силы.

В то же время есть вероятность, что истребители остановились на авиабазе временно. Они могут просто сопровождать Ту-154М или совершили промежуточную остановку, пишет издание.

## **Восточная Гута**

Армия Сирии при поддержке союзников освободила от террористов все города и населенные пункты Восточной Гуты, говорится в заявлении командования (от 1 апреля).

Отмечается, что в Восточной Гуте были уничтожены террористские штабы и их огневые позиции, а сама победа стала результатом тщательно спланированных сражений и боевых действий.

Кроме того, в ходе боев военным впервые с начала войны в 2011 году удалось заблокировать главную автомагистраль страны, которая связывает столицу Дамаск с основными провинциями. В течение семи лет в город приходилось добираться по объездной дороге.

*Справочно: Всего с начала действия «гуманитарных пауз» из сирийской Восточной Гуты при содействии российского Центра по примирению враждующих сторон вышли более 143 тысяч человек, сообщает пресс-служба Минобороны РФ.*

## **СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС**

Украина признала, что двигатели на северокорейских межконтинентальных баллистических ракетах могут включать элементы, произведенные днепровским заводом «Южмаш». Об этом сообщает РИА Новости со ссылкой на эксперта группы ООН по санкциям в отношении КНДР Дмитрия Кику.

Специалист напомнил, что в 2017 году в СМИ появилась информация о том, что двигатели для северокорейских ракет имеют элементы советских двигателей РД-250, произведенные украинским «Южмашем».

*Справочно: Группа экспертов санкционного комитета по КНДР отслеживает выполнение резолюций, принятых в отношении Северной Кореи. Мандат работы специалистов продлен Совбезом ООН до 24 апреля 2019 года. Согласно распространенному организацией документу, эксперты должны представить комитету по санкциям итоговый доклад с выводами и рекомендациями не позднее 1 февраля 2019 года.*

## НАТО-РФ

Североатлантический альянс сократил состав миссии России при организации с 30 до 20 человек из-за дела об отравлении экс-полковника ГРУ Сергея Скрипаля и его дочери в английском Солсбери, в котором Лондон обвиняет Москву. Об этом заявил генсек НАТО Йенс Столтенберг на пресс-конференции в Брюсселе, посвященной специально инциденту в Солсбери.

*Справочно: Это второе за три года сокращение состава постпредства России при НАТО. В апреле 2015 года НАТО сократила количество российских сотрудников с более чем 50 до 30 человек в рамках мер в ответ на воссоединение Крыма с Россией.*

Все немецкие самолеты Tornado («Торнадо») больше не в состоянии выполнять задачи, поставленные в рамках НАТО, из-за устаревшего оборудования. Об этом сообщил еженедельник «Шпигель» со ссылкой на конфиденциальный доклад Минобороны ФРГ.

По данным издания, все 93 самолета срочно нуждаются в модернизации, что вызовет «дополнительные расходы в многомиллионном размере». Электроника, установленная на Tornado еще в 1980-е годы, безнадежно устарела. Крылатые машины не защищены от прослушивания, не располагают зашифрованной системой передачи данных, а также системой радиолокационного опознавания «свой-чужой».

## НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ

В распоряжении российских военных имеется камуфляж, позволяющий скрывать бойца в инфракрасном диапазоне, заявил «Интерфаксу» главный конструктор по системе жизнеобеспечения боевой экипировки военнослужащих ЦНИИТОЧМАШа Олег Фаустов.

«Это уже есть. В настоящее время широко используются и у нас, и за рубежом соответствующие материалы, которые называют материалами с инфракрасной ремиссией. Чтобы было понятно: это разная интенсивность отражения световых волн определенной длины, от разных элементов или пятен камуфляжа», — сказал разработчик.

По словам Фаустова, «благодаря этому силуэт человека при наблюдении в приборы ночного видения как бы разбивается на отдельные части и становится менее заметен», что уже используется в «Ратнике».

*Справочно: Боевая экипировка «Ратник» принята на вооружение. Ежегодно российские военные должны получать по 50 тысяч таких комплектов. К 2022 году ожидается появление нового поколения боевой экипировки.*

## ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

Турция провела тесты баллистических ракет собственного изготовления, которые ранее были представлены на выставке в Стамбуле, сообщает агентство Anadolu.

Испытания, которые проходили на военном полигоне в Синопе на севере страны, были признаны успешными. «Специалисты оценили возможности двигателя ракеты после отключения системы наведения», — говорится в сообщении агентства.

*Справочно: В ходе тестов были запущены два типа ракет: ракета малого и среднего радиуса действия GÖKDOĞAN и ракета BOZDOĞAN, способная поражать цели на большем расстоянии. Разработку обеих ракет планируется завершить в 2020 году*

Американский производитель вооружения Raytheon на полигоне в Оклахоме испытал микроволновую HPM (High powered microwave) и лазерную HEL (High-energy laser) пушки. Компания продемонстрировала действие систем, которые в совокупности дистанционно обезвредили 45 беспилотных летательных аппаратов и 6 наземных мин, сообщает Popular Mechanics.

*Справочно: Система HPM, в отличие от HEL, за раз выводит из строя 2-3 беспилотника. В перспективе военные инженеры планируют усовершенствовать данные комплексы, что позволило бы проводить дистанционный подрыв подлетающих снарядов противника непосредственно в воздухе.*

К 2030 году пять стран мира будут обладать самыми мощными сухопутными армиями. В их числе — Россия и США, считает американский профессор, специалист по вопросам обороны и национальной безопасности Роберт Фарли, сообщает издание The National Interest.

Спустя 12 лет, предполагает эксперт, американская армия по-прежнему будет для других стран «золотым стандартом». За период после холодной войны США накопили серьезный опыт боевых операций, включая Ирак и Афганистан. Их военный бюджет огромен, а парк беспилотников, способных добывать разведданные и осуществлять прицельные удары — самый внушительный в мире.

Что касается российской армии — она пережила тяжелый период после краха СССР, считает Фарли. Однако благодаря достойному финансированию возродилась и сегодня устрашает соседние страны «размерами и выучкой».

Вместе с тем эксперт предрекает российским Вооруженным силам серьезные проблемы. В их числе — недостаточный доступ к современным технологиям.

В Европе сильная армия останется лишь у Франции. Индия в военном отношении отстает от лидеров, однако активно приобретает технологии у США, России и европейских стран.

Еще одна мощная армия будет у Китая. Китайской сухопутной армии не хватает реального боевого опыта и финансовых средств — более щедро Пекин обеспечивает авиацию и флот. Однако возможности китайской армии с точки зрения живой силы практически безграничны, заключает специалист.

## О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

В Западном военном округе в огнеметные подразделения полка радиационной, химической и биологической (РХБ) защиты, дислоцированного в Ленинградской области, поступила партия новейших модернизированных тяжелых огнеметных систем ТОС-1А «Солнцепек».

Система «Солнцепек» создана на базе шасси танка Т-72, предназначена для вывода из строя легкобронированной и автомобильной техники, поджога и разрушения сооружений и зданий, уничтожения живой силы противника.

Изменения коснулись как внешнего вида, так и внутреннего оборудования боевых машин. В ходе модернизации на ТОС-1А установлены современная силовая установка и динамическая защита. Тяжелый огнемет получил новую пусковую установку, а транспортно-заряжающую машину оснастили современным манипулятором.

*Справочно: «Солнцепек» действует в боевых порядках поддерживаемых войск с открытых и закрытых позиций. Цели уничтожаются при массированном применении неуправляемых реактивных снарядов в термобарическом и дымозажигательном снаряжении.*

В Тагильском соединении (Свердловская область) для сопровождения подвижного грунтового ракетного комплекса «Ярс» на маршрутах боевого патрулирования применялась новейшая машина дистанционного разминирования (МДР) «Листва». По легенде учения, на маршруте движения колонны диверсанты заложили около 20 дистанционно управляемых взрывных устройств. Данные мины планировалось привести в действие, однако они попали в поле зрения излучателей машины разминирования. Подрывы произошли до начала движения колонны, все «закладки» были уничтожены.

Агрегаты мобильного ракетного комплекса «Ярс», для которых предназначались данные «сюрпризы», в это время находились на большом расстоянии от места взрыва и не могли пострадать. МДР обезвредила все без исключения взрывные устройства: не только на обочине и дорожке, но и на расстоянии 50 метров от самой трассы.

МДР «Листва» предназначена для обнаружения минно-взрывных устройств (МВУ) с металлическими элементами и уничтожения инженерных боеприпасов и самодельных взрывных устройств, имеющих в составе электронные компоненты.

Обнаружение МВУ осуществляется с помощью индукционного широкозахватного поискового модуля.

Разминирование минно-взрывных устройств, имеющих электронные компоненты, обеспечивается электромагнитным излучением, создаваемым электромагнитным комплексом в составе сверхвысокочастотной и сверхширокополосной установок, при этом выводятся из строя, блокируются электронные компоненты взрывателей или происходит их подрыв.

Ранее эту технологию не использовали для ликвидации взрывных устройств на расстоянии.

Мины и фугасы электроника «Листвы» способна обнаружить на дистанции до 100 метров.

Машина создавалась специально для РВСН и доказала свою эффективность в ходе командно-штабных учений с Новосибирским и Тагильским ракетными соединениями, оснащёнными ПГРК «Ярс».

*Справочно: До 2020 года в инженерные подразделения соединений РВСН планируется поставить более 300 единиц инженерной техники: инженерные машины разграждения, тяжёлые механизированные мосты, экскаваторы, автомобильные краны и другие средства инженерного вооружения. Более 50% поставляемой инженерной техники составит колёсная дорожная машина, разработанная специально для РВСН в этом году.*

Военнослужащие воинской части объединения авиации и ПВО Восточного военного округа получили на вооружение новую зенитную ракетную систему (ЗРС) С-400.

Сейчас зенитчики осваивают новую технику на полигоне Ашулук (Астраханская область), где в апреле спланировано тактическое учение с боевым пуском ракет.

Расчеты С-400 на сегодняшний день выполнили первые учебные (электронные) пуски.

Таким образом, в Восточном военном округе уже в нескольких зенитных ракетных воинских частях будет осуществляться боевое дежурство на ЗРС С-400.

С-400 является зенитной ракетной системой большой и средней дальности нового поколения. Она предназначена для поражения всех современных и перспективных средств воздушно-космического нападения, в частности, самолётов различных типов авиации, тактических, оперативно-тактических, баллистических ракет, гиперзвуковых целей, постановщиков помех.

*Справочно: ЗРС С-400 в сравнении с предшественниками показывает более чем двукратный рост эффективности. Это единственная система, способная выбороч-*

*но работать с использованием более 4 типов ракет, обладающих различной стартовой массой и дальностью пуска, для создания эшелонированной обороны.*

Российские военные в этом году получают первые модернизированные танки Т-90М «Прорыв-3». Об этом сообщает «Интерфакс» со ссылкой на источник, знакомый с ситуацией.

Часть партии составят переделанные машины Т-90, также военные получают и абсолютно новые танки.

В феврале заместитель министра обороны Юрий Борисов отмечал, что ведомство будет получать по 200 новых танков различных модификаций ежегодно.

О скорых поставках модернизированного Т-90М российской армии сообщали в научно-производственной корпорации «Уралвагонзавод» (УВЗ) в конце января. Модель оборудована новым боевым башенным модулем, а также мощным комплексом вооружения и автоматизированной системой управления огнем. 125-миллиметровая танковая пушка способна применять все современные типы боеприпасов.

*Справочно: Т-90М создан в рамках опытно-конструкторской работы «Прорыв-3» и является развитием моделей Т-90АМ («Прорыв-2») и его экспортного варианта Т-90МС, впервые продемонстрированного в 2011 году.*

## **ФЛОТ**

На судостроительном заводе «Вымпел» (Рыбинск, Ярославская обл.) состоялась торжественная закладка второго морского транспорта вооружения (МТВ). Согласно приказу главнокомандующего Военно-Морским Флотом России, новое судно будет названо именем выдающегося конструктора многоцелевых атомных подводных лодок Владимира Пялова.

Контракт на строительство двух МТВ Минобороны России и судостроительный завод «Вымпел» подписали 25 марта 2016 года. Сдача второго транспорта запланирована на 2020 год. Согласно контракту, нести службу транспортное судно «Владимир Пялов» будет на Балтийском флоте.

*Справочно: Первый МТВ, которому было присвоено имя «Геннадий Дмитриев», уже строится на территории судостроительного завода «Вымпел», площадкой для второго выбрана «Верфь братьев Нобель».*

ВМФ России до конца года примет на вооружение новейшее спасательное снаряжение подводника «СП-М», которое разработано для обеспечения самостоятельного выхода подводников из отсеков аварийной подводной. Снаряжение прошло испытания в лабораторных и морских условиях (осуществлено более 500 спусков). Сове-

менное спасательное снаряжение подводника ССП-М позволяющее обеспечивать спасание с глубин до 220 метров методом свободного всплытия.

Ранее, в ходе программы испытаний 2017 и 2018 года, в частности, было проведено специальные исследовательские учения в акватории Новороссийской военно-морской базы, в ходе которых, специалистами Научно-исследовательского института спасания и подводных технологий ВУНЦ ВМФ был отработан элемент выхода через торпедный аппарат условно аварийной подводной лодки экспериментальной группы института в составе 6 человек с использованием новейшего спасательного снаряжения подводника «ССП-М». Роль условно аварийной подводной лодки сполняла дизель-электрическая подводная лодка проекта 636.3 «Старый Оскол».

Снаряжение «ССП-М» до этого прошло необходимые испытания на базе НИИ спасания и подводных технологий в г.Ломоносов. Планируется, что усовершенствованным спасательным снаряжением подводника (ССПМ), которое предназначено для самостоятельного спасения личного состава из аварийной подводной лодки методом свободного всплытия, выхода по буйрепу а также при помощи средств службы поисковых и аварийно-спасательных работ ВМФ с глубин до 220 метров будут оснащены экипажи атомных и дизель-электрических подводных лодок 4-го поколения.

Преимуществом нового спасательного снаряжения «ССП-М» над существующим снаряжением «ССП» является возможность использования снаряжения без дыхательного аппарата при выходе из аварийной подводной лодки благодаря наличию в комплектации «ССП-М» герметичного «капюшона».

В новом снаряжении «ССП-М» отсутствует парашютная система, которая раньше обеспечивала торможение свободного всплытия подводника и мела внушительные габариты. Безопасность спасения подводника обеспечивается увеличением скорости компрессии (нарастанием давления) и скорости свободного всплытия, что минимизирует время нахождения спасаемых под повышенным давлением.

*Справочно: «ССП-М» является полностью отечественной разработкой. Оно разработано подмосковным предприятием «КАМПО» и имеет превосходство над зарубежными аналогами. Снаряжение позволяет покинуть аварийную подводную лодку не только через спасательный люк, но и через другие иллюзовые устройства, - торпедные аппараты и прочную рубку подводной лодки. В «ССП-М» подводники могут быть спасены из отсеков подводной лодки, находящихся под повышенным давлением.*

Порядка 50 кораблей и судов войдут в боевой состав Военно-Морского флота России до 2020 года. Об этом сообщил главнокомандующий ВМФ РФ Владимир Королев.

«Программа кораблестроения 2018-2020 будет полностью выполнена - это даже не подвергается никакому сомнению. <...> Мы однозначно получим и введем в боевой состав

в этот период и атомные подводные ракетные крейсера с баллистическими ракетами перехватывания подводной лодки, и, без всякого сомнения, новые фрегаты, дизельные подводные лодки, малые ракетные корабли, суда обеспечения», - сказал Королев.

«Будем говорить так - это порядка 50 кораблей в этот период», - уточнил главком, добавив, что это «главная задача, которую сегодня ставит перед собой главное командование Военно-Морского флота».

## ***VII Московская конференция по международной безопасности MCIS-2018***

Министерство обороны Российской Федерации организует очередную конференцию по международной безопасности, которая состоится в Москве 4–5 апреля 2018 г.

В этом году центральной темой конференции станет разгром террористов в Сирии. Российская сторона поделится опытом борьбы с ИГИЛ и оценками дальнейшего развития ситуации в Ближневосточном регионе, включая вопросы постконфликтного восстановления.

В повестку дня форума включены вопросы безопасности в Европе, Азии, Африке и Латинской Америке. Специальная сессия будет посвящена обсуждению феномена «мягкой силы» как инструмента решения военно-политических задач.

Для участников форума будет организована ознакомительная поездка в Военно-патриотический парк культуры и отдыха Вооруженных Сил Российской Федерации «Патриот» (г. Кубинка, Московская область).

# Вооруженные Силы РФ за неделю



<http://xn--80ahclcogc6ci4h.xn--90anlfbebar6i.xn--p1ai/multimedia/infographics/armyweek/gallery.htm?id=53734@cmsPhotoGallery>

## ОБ ИСПЫТАНИЯХ

На государственном испытательном космодроме «Плесецк» проведены очередные бросковые испытания новой жидкостной межконтинентальной баллистической ракеты тяжёлого класса.

Предстартовые операции осуществлялись строго по намеченной программе. Данное испытание позволило подтвердить характеристики комплекса при предстартовой подготовке и на начальном этапе полета ракеты. Кроме того, РВСН оценили правильность схемно-конструктивных и технических решений, заложенных при создании ракетного комплекса, оснащенного данной МБР.

*Справочно: МБР тяжелого класса «Сармат» заменят ракеты «Воевода».*

Государственные испытания новейшего зенитно-ракетного комплекса «Багульник» разработки холдинга «Высокоточные комплексы» успешно завершены, сообщает «Ростех» (включает в свой состав «Высокоточные комплексы»).

«В 2017 году успешно завершены государственные испытания новейшего зенитно-ракетного комплекса «Багульник». Следующим этапом станет принятие комплекса на вооружение», — говорится в релизе.

Характеристики ЗРК не уточняются.