



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

Военное обозрение. События в области обороны и безопасности в зеркале СМИ

Мониторинг СМИ с 19 по 25 марта 2018 года

Москва – 2018

Содержание

<i>Что такое «Рубеж» и «Авангард»</i>	<i>3</i>
ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	4
<i>Операция в Сирии</i>	<i>4</i>
СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС.....	5
США-РФ	5
НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ	6
<i>Между тем.....</i>	<i>6</i>
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	7
ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ	7
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ.....	8
ФЛОТ	10
ОБ УЧЕНИЯХ.....	13
<i>Вооруженные Силы РФ за неделю</i>	<i>14</i>

Стратегический гиперзвуковой ракетный комплекс (РК) «Авангард» шахтного базирования включен в госпрограмму вооружения (ГПВ) до 2027 года; американские «Посейдоны» будут следить за подводными лодками Северного флота; в России создадут суперприцел для борьбы с беспилотниками; Российскую армию вооружат «Терминатором-2»; в Дальневосточное ВОКУ поступили новые танки Т-72Б3М; в артиллерийское соединение ЮВО в Адыгее поступила новейшая станция разведки СНАР-10М1 «Пантера»; экипаж корабля противоминной обороны нового поколения «Иван Антонов» прибыл в Санкт-Петербург для прохождения цикла подготовки. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю 19 по 25. 03. 2018 года.

Стратегический гиперзвуковой ракетный комплекс (РК) «Авангард» шахтного базирования включен в госпрограмму вооружения (ГПВ) до 2027 года вместо мобильного РК «Рубеж», как имеющий более важное значение для обеспечения обороноспособности страны. Об этом ТАСС сообщил источник в российском оборонно-промышленном комплексе.

По словам источника, из-за невозможности одновременного финансирования всех ракетных программ в интересах Ракетных войск стратегического назначения в ГПВ-2027 не включен и новый боевой железнодорожный ракетный комплекс «Баргузин».

«Все работы по «Рубежу» и «Баргузину» заморожены до конца 2027 года. Решение о возобновлении этих работ будет приниматься после выполнения нынешней программы вооружения», - отметил источник.

ТАСС не располагает официальным подтверждением этой информации.

Что такое «Рубеж» и «Авангард»

РС-26 «Рубеж» - проект мобильного грунтового ракетного комплекса с малогабаритной межконтинентальной твердотопливной баллистической ракетой повышенной точности. Впервые о его разработке сообщил в марте 2013 года генеральный конструктор ОАО «Корпорация «Московский институт теплотехники» Юрий Соломонов. В июне 2013 года начальник Главного оперативного управления Генштаба ВС РФ генерал-полковник Владимир Зарудницкий в присутствии СМИ доложил президенту РФ об успешных испытаниях ракеты и пообещал начать ее развертывание в 2014 году. Тогда же он упомянул название «Рубеж».

20 февраля 2018 года президент США Дональд Трамп поручил своей администрации подготовить специальный доклад о том, не подпадает ли «Рубеж» под ограничения, накладываемые договорами РСМД и СНВ-3. Ранее ряд американских СМИ вы-

сказывал предположения, что РС-26 может применяться на дистанции менее 5,5 тыс. км, то есть выступать в качестве ракеты средней дальности.

«Авангард» - проект комплекса стратегического назначения с межконтинентальной баллистической ракетой, оснащенной планирующим гиперзвуковым крылатым боевым блоком. По данным из открытых источников, разработан НПО машиностроения (Московская область), испытания прототипов начались в 1990 году. Боевой блок способен лететь в плотных слоях атмосферы на гиперзвуковой скорости, маневрируя по курсу и высоте, преодолевая любую противоракетную оборону.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Операция в Сирии

23 марта. Совет ООН по правам человека принял новую резолюцию о ситуации с правами человека в Сирии без учета поправок РФ.

В документе, в частности, одним параграфом осуждаются террористические акты, насилие и нарушения прав человека, совершаемые запрещенными в РФ террористическими группировками ИГ и «Джебхат ан-Нусра» «и другими террористическими организациями, которые признал таковыми СБ ООН». При этом львиная доля резолюции посвящена осуждению «систематических, повсеместных и грубых нарушений и ущемлений прав человека и международного гуманитарного права» властями Сирии и связанными с ними ополченческими формированиями, включая иностранных боевиков — террористов и иностранные организации, воюющие на стороне сирийских властей, в частности, «Хезболлах». Резолюция также осуждает применение химического оружия в Сирии с прямым указанием на его использование властями Сирии.

24 марта. Сирийский Африн полностью перешел под контролем турецких военных и формирований оппозиционной «Сирийской свободной армии» (ССА).

25 марта. Российским Центром по примирению враждующих сторон на территории Сирийской Арабской республики в районах пунктов пропуска гуманитарных коридоров, предназначенных для выхода мирных граждан из Восточной Гуты, организована онлайн-трансляция с камеры видеонаблюдения.

На официальном сайте Минобороны России ведется трансляция с камер видеонаблюдения, установленных в районах пункта пропуска «Мухайям Аль-Вафедин» и «Арбил».

По предоставленным гуманитарным коридорам из Восточной Гуты при содействии российского Центра по примирению враждующих сторон продолжает выходить мирное население.

Всего с начала действия «гуманитарных пауз» в Восточной Гуте при содействии российского Центра по примирению враждующих сторон вышло 106 182 человека.

СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС

Военные Южной Кореи создадут новое тактическое подразделение ракетных войск, предназначенное для борьбы с дальнобойной артиллерией КНДР. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на телеканал KBS. По данным канала, к октябрю командование наземных операций сформирует бригаду огневой поддержки, арсенал которой будет комплектоваться главным образом управляемыми ракетами класса «земля-земля» с радиусом действия 150 км.

КНДР со своей стороны Демилитаризованной зоны сосредоточила около 8 тыс. артиллерийских орудий и реактивных систем залпового огня (РСЗО), способных выпустить за один час 300 тыс. боезарядов и нанести огромный урон, даже не прибегая к применению оружия массового уничтожения.

Справочно: Всего же, по данным из открытых источников, Корейская народная армия имеет в составе своих Сухопутных войск два артиллерийских корпуса и порядка тридцати артиллерийских бригад различного назначения. В распоряжении Пхеньяна имеется около 4,5 тысячи самоходных орудий, 3,5 тысячи буксируемых пушек и более 2 тысяч РСЗО. Весь артиллерийский парк армии КНДР военные эксперты оценивают в 10,5 тысячи единиц, что формально делает его одним из сильнейших в мире.

США-РФ

США планируют разместить на севере Норвегии противолодочные самолеты Р-8 «Посейдон», а также истребители. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на статью норвежского журналиста и военного эксперта Четиля Стурмарка, опубликованную на его сайте.

По словам эксперта, Разведывательное управление министерства обороны США подготовило служебную записку, в которой предлагается ряд мер по повышению военного потенциала США в высоких широтах. В частности, предлагается на постоянной основе разместить от 8 до 12 «Посейдонов» на авиабазе ВВС Норвегии на острове Аннёйа в Норвежском море. Это позволит отслеживать перемещения российских подводных лодок.

Справочно: Boeing P-8 Poseidon – патрульный противолодочный самолет, предназначенный для обнаружения и уничтожения субмарин противника. Он может нести до 9-ти тонн вооружения, имеет 5 внутренних и 6 внешних точек подвески, для различных типов вооружения, в том числе ракет «Гарпун», торпед Mark54, морских мин и авиационных бомб.

Между тем флагман военно-морского флота США подлодка Hartford застряла во льдах Арктики, при отработке сценариев нанесения ударов по России.

По плану учений сил НАТО субмарины Hartford и Connecticut, которые являются гордостью ВМС США, должны были всплыть и нанести условный удар по противнику. Подлодки используют «стелс-технологии» и вооружены крылатыми ракетами, однако не смогли справиться с арктическими льдами.

НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ

В России ведутся разработки новейшей оптической системы для борьбы с беспилотниками. Об сообщает «Интерфакс» со ссылкой на информированный источник.

«Сейчас создаются электронные системы для того, чтобы засекать БПЛА на серьезном отдалении и своевременно уничтожать. Это оптико-электронные комплексы, которые имеют очень хорошие показатели по дальности распознавания, точности координат», — пояснил собеседник агентства.

Он отметил, что подобные комплексы можно будет устанавливать на корабли, броневые автомобили и другие платформы. «Уже созданы опытные образцы таких систем», — добавил источник.

Между тем...

Начальник Генерального штаба Вооруженных сил России генерал армии Валерий Герасимов заявил, что перспективные комплексы противодействия применению БПЛА уже начали поступать в войска, передает РИА Новости.

«Расширение масштабов использования беспилотных летательных аппаратов и затрудненность их поражения существующими средствами ПВО требуют создания эффективной системы противодействия. Разрабатываются и начали поступать в войска перспективные комплексы противодействия применению БПЛА, в том числе основанные на новых физических принципах», — сообщил он в ходе военно-практической конференции в Военной академии Генштаба.

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Российские модернизируемые Т-80БВМ получают отечественные комплексы управляемого вооружения танков «Рефлекс». Первая партия обновленных машин поступит в войска до конца 2018 года, сообщили «Известиям» в Минобороны России.

Ранее на Т-80БВМ стояли комплексы «Кобра», также устанавливаемые на производимые Харьковским тракторным заводом Т-64 (поэтому «Кобру» неформально называют «украинским оружием»). Решение об этом приняли в Минобороны, отмечает газета.

«Рефлекс» создан тульским «Конструкторским бюро приборостроения» и принят на вооружение в 1985 году. Комплекс позволяет в движении вести огонь управляемыми снарядами. В основе такой системы лежит управляемая сверхзвуковая ракета, запускаемая из ствола пушки. Наведение на цель осуществляется по лазерному лучу.

Т-80 — российский основной боевой танк. Машина снабжена единой газотурбинной силовой установкой и встроенной противоснарядной динамической защитой. На вооружении в России имеются 450 таких танков, еще 3 тысячи числятся на хранении. Т-80 используется армиями десяти стран мира.

Справочно: Т-80БВМ представляет собой глубоко модернизированную версию Т-80. Обновленные машины получают новую систему управления огнем «Сосна-У» с тепловизором, лазерным дальномером и автоматом сопровождения цели. От вражеских снарядов и ракет Т-80БВМ защитят блоки современной динамической защиты.

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

Китай впервые представил свой беспилотный танк, который в перспективе можно оснастить искусственным интеллектом, сообщает газета South China Morning Post.

Кадры с испытаниями дистанционно управляемой бронемашины показали по государственному телевидению. Речь идет об усовершенствовании средних танков типа 59 (заводское обозначение — WZ-120), которые созданы на основе советского Т-50. Они массово выпускались в Китае с конца 1950-х и до середины 1980-х годов. Многие их образцы до сих пор находятся в исправном техническом состоянии. «Большое количество старых танков типа 59 можно переделать в беспилотные машины, если их оснастить искусственным интеллектом», — считает главный редактор специализированного журнала о бронетехнике Tank and Armoured Vehicle Лю Циншань.

Справочно: Концепцию беспилотных танков в будущем предполагается перенести на более современные платформы, на основе обмена информацией, получаемой со спутников, самолетов и подводных лодок.

В Латвии завершены приемочные испытания первой полученной из США многофункциональной трехкоординатной радиолокационной станции Lockheed Martin TPS-77 MRR (Multi-Role Radar), сообщает bmpd.

Теперь РЛС поставят Вооруженным силам Латвии, где она будет решать задачи контроля воздушного пространства.

Контракт на поставку трех возимых РЛС TPS-77 MRR был заключен в 2015 году. Стоимость сделки не сообщалась.

«Латвия стала первым заказчиком РЛС TPS-77 MRR, использующей твердотельные приемопередающие модули на основе нитрида галлия (GaN) активной фазированной антенной решетки, что позволяет повысить надежность и значительно снизить энергопотребление АФАР станции», — говорится в материале.

Сроки поставок двух других станций не разглашаются. Хотя РЛС являются возимыми, в Латвии они будут размещены на полустационарных радиолокационных постах.

Справочно: ВВС Латвии в составе эскадрильи контроля воздушного пространства имеют две РЛС предшествующей модификации AN/TPS-77, закупленных по контракту 2007 года и развернутых в 2011 и 2013 годах на радиолокационных постах в районах Кала (Вентспилс) и Лиелварде, а также одну приобретенную еще в 2003 году РЛС полностью стационарного варианта AN/FPS-117 на радиолокационном посту в районе Аудрини. Летом 2015 года Lockheed Martin заключила контракт на ремонт и модернизацию латвийской РЛС AN/FPS-117.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Российская армия возьмет на вооружение новейшие боевые машины поддержки танков (БМПТ) «Терминатор-2». Об этом РИА Новости рассказал информированный источник в отечественном оборонно-промышленном комплексе.

«Принципиальное решение <...> принято. В ближайшее время ожидается подписание соответствующих документов», — уточнил собеседник агентства.

РИА Новости пока не располагают официальным комментарием разработчика и военного ведомства по данному вопросу.

«Уралвагонзавод», создавший первую версию этой машины — «Терминатор-1», предлагал БМПТ военному ведомству еще в 2000 году. В 2006 году появился «Терминатор-2», контракт на поставку которого Минобороны России подписало лишь 11 лет спустя в ходе форума «Армия-2017». Первым же покупателем машин типа «Терминатор» в 2011 году стал Казахстан.

Как сообщал ранее замминистра обороны Юрий Борисов, в 2017 году «Терминаторы» успешно прошли опытно-боевую эксплуатацию в ходе операции в Сирии.

Справочно: «Терминатор-2» вооружен двумя 30-миллиметровыми автоматическими пушками 2А42, двумя пусковыми установками со сверхзвуковыми противотанковыми ракетами «Атака-Т», двумя автоматическими гранатометами АГ-17Д и 7,62-миллиметровым пулеметом.

Система управления огнем основного вооружения машины позволяет распознавать малоразмерные цели на больших дальностях днем и ночью и в сложных метеоусловиях. Наличие в БМПТ трех операторов дает ей возможность быстро обнаруживать и одновременно поражать сразу три различные цели в секторе 360 градусов.

В Дальневосточное высшее общевойсковое командное училище поступила партия современных танков Т-72Б3М последней модификации.

Курсанты училища уже приступили к эксплуатации новой техники.

Справочно: Основной боевой танк Т-72Б3М отличается от прежней версии более мощным двигателем и надежным комплексом динамической защиты «Реликт». Кроме того, в модернизированном варианте реализован ряд новых технологий. Механик-водитель получил автоматизированный комплекс управления, который самостоятельно предупреждает о повреждениях и авариях, а рабочее место командира оснащено панорамным прицелом.

На вооружение артиллерийского соединения ЮВО, дислоцированного в Адыгее, поступила новейшая станция наземной артиллерийской разведки СНАР-10М1 «Пантера».

«Пантера» способна обнаруживать различные наземные, надводные и воздушные цели на расстоянии до 10 километров. Станция эффективно работает при мониторинге морских акваторий и воздушного пространства на малых высотах.

Комплекс позволяет управлять огнем артиллерии, засекая разрывы артиллерийских снарядов. Новые технические возможности позволяют заметно повысить точность обнаружения целей до 10 метров.

Оборудование машины СНАР-10М1 позволяет наблюдать за обстановкой в определенном секторе, получать и обрабатывать данные, а также передавать информацию об обнаруженных целях на командный пункт.

Справочно: В комплексе радиоэлектронного оборудования имеется навигационная система с электронной картой местности и аппаратурой спутниковой навигации.

В России на всех стратегических направлениях созданы группировки носителей крылатых ракет большой дальности всех видов базирования. Об этом сообщил начальник Генштаба ВС России Валерий Герасимов, передает ТАСС.

По его словам, эти группировки способны осуществлять сдерживание в стратегически важных районах.

Герасимов отметил, что время подготовки к боевому применению высокоточного оружия большой дальности удалось сократить в полтора раза. Этому способствовали совершенствование структуры органов управления и внедрение программно-аппаратных комплексов.

Справочно: Россия обладает носителями крылатых ракет воздушного, морского и наземного базирования. Некоторые из них, в частности ракеты семейства «Калибр» и Х-101, неоднократно применялись в ходе российской военной операции в Сирии. Министр обороны Сергей Шойгу, как сообщал ТАСС, заявлял, что подобное оружие показало высокую эффективность.

ФЛОТ

Планируется, что в мае месяце текущего года для гидрографической службы Военно-Морского Флота будут заложены новейшее малое гидрографическое судно проекта 19910 и большой гидрографический катер проекта 19920.

Малое гидрографическое судно будет строиться на судостроительном предприятии «Вымпел» в Рыбинске, а большой гидрографический катер планируется к закладке на предприятии «Окская судостроительная» в Навашино (Нижегородская область).

Как рассказал в беседе с журналистами начальник Управления навигации и океанографии Минобороны РФ капитан 1 ранга Сергей Травин, суда проекта 19910 будут оснащены самым современным оборудованием для гидрографических исследований морских районов. Они строятся с учетом предложений и рекомендаций, составленных на основе опыта испытаний и эксплуатации предыдущих судов этого проекта.

Суда станут еще более совершенными по целому ряду возможностей. Прежде всего, они предназначены для обслуживания средств навигационного оборудования, доставки грузов на необорудованное побережье, выполнение исследований с помощью многолучевого эхолота.

Особо стоит выделить тот факт, что суда будут иметь усиленный ледовый класс, а также смогут работать не только в условиях глубокого моря, но и на мелководье.

Справочно: Большие гидрографические катера проекта 19920 обладают широкими возможностями гидрографических исследований морского дна, воды и обслуживания береговых объектов системы навигационно-гидрографического обеспечения деятельности ВМФ.

Малые противолодочные корабли проектов 1124 и 1124М, стоящие на вооружении Черноморского флота, получают новые ракеты для поражения подлодок на дальности до 4300 метров, заявили в пресс-службе госкорпорации Ростех.

«Концерн «Техмаш» (входит в Ростех) усовершенствовал комплекс «Смерч-2» для стрельбы противолодочными ракетами комплекса «Запад». Модернизация затронула малые противолодочные корабли проекта 1124 и 1124М Черноморского флота. Новая ракета 90Р1 комплекса РПК-8 «Запад» обеспечивает последний рубеж обороны корабля и используется для уничтожения подводных лодок, торпед и диверсантов. Залп из 12 направляющих установки уничтожает цели на дальности до 4300 метров», — говорится в сообщении.

Согласно сообщению, в планах на 2018-2020 годы модернизировать для стрельбы такими ракетами малые противолодочные корабли Тихоокеанского флота.

«Концерн «Техмаш» (входит в Ростех) усовершенствовал комплекс «Смерч-2» для стрельбы противолодочными ракетами комплекса «Запад». Модернизация затронула малые противолодочные корабли проекта 1124 и 1124М Черноморского флота. Новая ракета 90Р1 комплекса РПК-8 «Запад» обеспечивает последний рубеж обороны корабля и используется для уничтожения подводных лодок, торпед и диверсантов. Залп из 12 направляющих установки уничтожает цели на дальности до 4300 метров», — говорится в сообщении.

Справочно: Согласно сообщению, в планах на 2018-2020 годы модернизировать для стрельбы такими ракетами малые противолодочные корабли Тихоокеанского флота.

Сформированный экипаж второго в серии корабля противоминной обороны проекта 12700 «Иван Антонов», строящегося для ВМФ России, прибыл в Санкт-Петербург для прохождения цикла специальной подготовки в Объединенном учебном центре Военно-Морского Флота.

Моряков ждут занятия и тренировки на учебно-тренировочных комплексах, после чего они будут готовы для участия корабля «Иван Антонов» в заводских ходовых и государственных испытаниях.

В настоящее время корабль находится на завершающем этапе постройки на ОАО «Средне-Невский судостроительный завод» в Санкт-Петербурге.

Приказом главнокомандующего ВМФ России адмирала Королёва кораблю при закладке было присвоено наименование «Иван Антонов» — в честь прославленного снайпера-балтийца времен Великой Отечественной войны Героя Советского Союза мичмана Ивана Антонова.

По оценке Главного командования ВМФ корабли противоминной обороны проекта 12700 являются прорывом при борьбе с морскими минами, в том числе и с новыми, так называемыми «умными морскими минами», которые «Иван Антонов» сможет обнаруживать как в воде, так и в морском грунте.

Новейшие российские технологии, которые применялись при строительстве этого корабля, не имеют аналогов в мире. Корабль оснащен самыми современными средствами поиска и обнаружения мин, имеет отличные маневренные качества и мореходность.

Корабль противоминной обороны (ПМО) проекта 12700 спроектирован ЦМКБ «Алмаз» и является новым поколением кораблей ПМО, в строительстве и проектировании которых ОАО «СНСЗ» и ОАО «ЦМКБ «Алмаз» накопили большой опыт. На базе этого опыта и передовых мировых тенденций в сфере противоминной обороны предусмотрено формирование противоминного контура с применением новейших, высокоэффективных гидроакустических станций, размещаемых на корабле, интегрированной мостиковой системы, главного командного пункта - автоматизированной системы управления противоминными действиями. Вместе с тем, корабль способен использовать и традиционное тральное вооружение.

Водоизмещение корабля составляет 890 тонн, длина 61 метр, ширина 10 метров, скорость хода при полном водоизмещении 16,5 узлов, экипаж свыше 40 человек. Корабль обладает высокой маневренностью за счет применения эффективного комплекса различных подруливающих устройств. В проекте корабля ПМО реализован новый подход к созданию комфортных условий службы экипажа.

Данный корабль имеет уникальный, самый большой в мире, корпус из монолитного стеклопластика, сформированный методом вакуумной инфузии. Метод вакуумной инфузии представляет собой метод формования стеклопластиковых изделий, при котором за счет герметичной пленки, прилегающей к матрице, создается рабочая полость с уложенным армирующим материалом (стеклоткань или углеткань). В полости создается вакуум, и за счет разницы атмосферного и внутриволостного давлений связующее втягивается в рабочую полость и пропитывает армирующий материал.

Достоинством корпуса корабля ПМО является более высокая прочность в сравнении со стальными корпусами, что обеспечивает большую живучесть корабля при поиске мин. Срок службы корпуса из монолитного стеклопластика больше чем у корпуса из маломагнитной стали, а масса корпуса значительно меньше.

Справочно: Корабли противоминной обороны нового поколения составят основу минно-тральных сил флотов ВМФ России в ближайшей перспектив, чем существенно повысят их эффективность.

ОБ УЧЕНИЯХ

Более 3 тысяч военнослужащих РВСН и около 300 единиц техники будут задействованы в масштабном командно-штабном учении с Тагильским ракетным соединением, которое пройдет в конце марта.

В ходе учения планируется отработка обширного перечня задач и вводных, в том числе по приведению в высшие степени боевой готовности, совершению маневренных действий на маршрутах боевого патрулирования, противодействию диверсионным формированиям, выполнению учебно-боевых задач в условиях активного радиоэлектронного подавления в районах дислокации войск.

Впервые в ходе учений будут задействованы образцы перспективной специальной техники, в том числе для инженерных подразделений, охраны и обороны, РХБЗ.

Для отработки вопросов прикрытия позиционного района дивизии и имитации действий авиации условного «противника» будет использовано звено сверхзвуковых истребителей-перехватчиков МиГ-31.

Для поиска и борьбы с ДРФ будут применяться вертолёты военно-транспортной авиации и комплексы с БЛА.

В учении на качественно новом уровне будут отрабатываться вопросы маскировки подвижных грунтовых ракетных комплексов, вывода частей и подразделений РВСН из под ударов и противодействия современным и перспективным средствам воздушного нападения, а также оповещения об угрозе их применения во взаимодействии с соединениями и частями ЦВО.

На вооружении Тагильского ракетного соединения находится подвижный грунтовый ракетный комплекс «Ярс».

Вооруженные Силы РФ за неделю

