

# МОНИТОР

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР  
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

№1-2  
1-13 ЯНВАРЯ 2013

МОСКВА



Центр анализа  
мировой торговли оружием

## ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ В СФЕРЕ ВТС И РАЗРАБОТКИ ВООРУЖЕНИЙ

### ВОЕННАЯ АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

|   |    |
|---|----|
| КОМПАНИЯ «ТЕКСТРОН» ПОСТАВИТ КАССЕТНЫЕ АВИАБОМБЫ<br>ВВС САУДОВСКОЙ АРАВИИ .....                                     | 8  |
| ВВС ПАКИСТАНА ПРИНИМАЮТ НА ВООРУЖЕНИЕ БРАЗИЛЬСКИЕ<br>АВИАЦИОННЫЕ РАКЕТЫ .....                                       | 8  |
| «ЭРБАС МИЛИТЭРИ» СТАЛА ПОБЕДИТЕЛЕМ ТЕНДЕРА НА ПОСТАВКУ ВВС ИНДИИ<br>САМОЛЕТОВ-ЗАПРАВЩИКОВ .....                     | 9  |
| КОМПАНИЯ КАИ ИЗГОТОВИЛА ПЕРВЫЙ УБС Т-50 «ГОЛДЕН ИГЛ»<br>ДЛЯ ВВС ИНДОНЕЗИИ .....                                     | 10 |
| ВОРОНЕЖСКАЯ АВИАБАЗА ЗВО В СЕРЕДИНЕ ЯНВАРЯ ПОЛУЧИТ ЕЩЕ 5 НОВЫХ<br>ИСТРЕБИТЕЛЕЙ-БОМБАРДИРОВЩИКОВ СУ-34 .....         | 10 |
| АВИАГРУППА «КАНСК» ЦВО ПОЛНОСТЬЮ ПЕРЕВООРУЖЕНА НА МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ<br>ИСТРЕБИТЕЛИ-ПЕРЕХВАТЧИКИ МИГ-31БМ .....      | 11 |
| «ЭРБАС МИЛИТЭРИ» ПРОВОДИТ ИСПЫТАНИЯ САМОЛЕТА С-295,<br>ОСНАЩЕННОГО ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ЗАКОНЦОВКАМИ КРЫЛА .....           | 11 |
| КАНАДА НАЧНЕТ НОВЫЙ ТЕНДЕР НА ПОСТАВКУ 65 МНОГОЦЕЛЕВЫХ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ<br>В СВЯЗИ С ОТКАЗОМ ОТ F-35 «ЛАЙТНИНГ-2» ..... | 12 |
| ГЛАВКОМАТ ВВС ПРЕДСТАВИЛ СЕРГЕЮ ШОЙГУ ОБОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ<br>ПРОЕКТА ЛЕГКОГО ВТС ИЛ-112 .....             | 12 |
| «АЛЕНИЯ АЭРМАККИ» ОБЕСПЕЧИТ ОБСЛУЖИВАНИЕ УТС М-346I ВВС ИЗРАИЛЯ .....   | 13 |
| МИНОБОРОНЫ США НАМЕРЕНО АННУЛИРОВАТЬ ПРОГРАММУ ПОСТАВКИ ВТС G-222<br>ДЛЯ ВВС АФГАНИСТАНА .....                      | 13 |
| В КИТАЕ НАЧАЛИСЬ ИСПЫТАНИЯ ТЯЖЕЛОГО ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОГО САМОЛЕТА Y-20 .....  | 14 |
| ЧУГУЕВСКИЙ АВИАРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД ПЕРЕДАЛ МИРГОРОДСКОЙ АВИАБРИГАДЕ<br>ДВА ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ САМОЛЕТА Л-39 .....        | 15 |

### БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

|   |    |
|---|----|
| «ЭЛБИТ СИСТЕМЗ» ПОСТАВИТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛА «ГЕРМЕС-900» ВС ИЗРАИЛЯ .....                   | 16 |
| ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯПОНИИ РАССМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ БЛА<br>RQ-4 «ГЛОБАЛ ХОУК» ..... | 16 |

|   |    |
|---|----|
| «ААІ КОРПОРЕЙШН» ПРОДОЛЖИТ ПОДГОТОВКУ ОПЕРАТОРОВ БЛА «ШЭДОУ-200»<br>ДЛЯ ВС АВСТРАЛИИ .....          | 17 |
| РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС БЛА «ИСКАТЕЛЬ» БУДЕТ ДОРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ<br>С ТРЕБОВАНИЯМИ ВДВ ..... | 17 |
| ЛЕТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ БПЛА «ФОРПОСТ» И «ЗАСТАВА» ПРОХОДЯТ УСПЕШНО .....                                  | 18 |
| КОМПАНИЯ «НОРТРОП ГРУММАН» ПЕРЕДАЛА ВВС США ДВА БЛА<br>RQ-4 «ГЛОБАЛ ХОУК» .....                     | 18 |

## ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА

|   |    |
|---|----|
| МИНОБОРОНЫ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ ПРИНЯЛО РЕШЕНИЕ О ЗАКУПКЕ<br>ВЕРТОЛЕТОВ МН-60R «СИХОУК» .....                             | 20 |
| ВВС НИГЕРИИ ПОЛУЧИЛИ ДВА ВЕРТОЛЕТА R66 .....  | 20 |
| МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ ФИЛИППИН ПРИОБРЕТЕТ ТРИ ВЕРТОЛЕТА AW-109 «ПАУЭР» .....   | 21 |
| ВВС ПЕРУ ПОЛУЧИЛИ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЕРТОЛЕТЫ Ми-17 И А-109К .....  | 21 |
| ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ ГАНЫ ПОЛУЧИЛИ ЧЕТЫРЕ ВЕРТОЛЕТА Ми-171Ш .....  | 21 |
| ВЕРТОЛЕТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ССО СВ США, БУДУТ ОСНАЩЕНЫ СИСТЕМАМИ<br>ПИЛОТИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ВИДИМОСТИ ..... | 22 |
| МИНОБОРОНЫ ЯПОНИИ ИЗУЧАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОКУПКИ ПЛА MV-22 «ОСПРИ» .....   | 23 |
| «ЕВРОКОПТЕР» ПОСТАВИЛ ВВС БОЛИВИИ ВТОРОЙ ВЕРТОЛЕТ ЕС-145 .....  | 23 |
| В ИНСТРУКТОРСКО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ЭСКАДРИЛЬЮ ВВС РОССИИ ПОСТУПИЛИ<br>ТРИ НОВЫХ ВЕРТОЛЕТА Ми-8АМТШ .....               | 24 |

## ВОЕННО-МОРСКАЯ ТЕХНИКА

|  |    |
|--|----|
| НА БАЛТИЙСКИЙ ФЛОТ ПРИБЫЛ НОВЫЙ БУКСИР .....   | 25 |
| НА СЕВМАШЕ ИЗ СТАПЕЛЬНОГО ЦЕХА ВЫВЕДЕН РПКСН «ВЛАДИМИР МОНОМАХ» .....  | 25 |
| ЦЕНТР СУДОРЕМОНТА «ЗВЕЗДОЧКА» ПЕРЕДАЛ ФЛОТУ РПКСН «ВЕРХОТУРЬЕ» .....   | 26 |
| ИТАЛИЯ ПЕРЕДАЛА НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ ТУНИСА ПЕРВЫЕ<br>ДВА ПАТРУЛЬНЫХ КОРАБЛЯ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ .....                   | 26 |
| ВТОРАЯ МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ НАПЛ КЛАССА «АРЧЕР» ПРИБЫЛА В СИНГАПУР .....  | 27 |
| В ВМФ РОССИИ НАЧИНАЕТСЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ<br>ОБНОВЛЕНИЯ СУДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДАЛЬНЕЙ МОРСКОЙ ЗОНЫ ..... | 27 |

|  |    |
|--|----|
| ВМФ России может отказаться от корабельного ЗРАК «Кортик-М» в пользу нового комплекса «Палица» .....           | 28 |
| В течение ближайших лет ВМФ России пополнится шестью многоцелевыми и стратегическими подводными лодками .....  | 28 |
| ВМС США заказали новую партию КР «Томагавк» Блок.4 .....   | 28 |
| В Индии проведен испытательный пуск БРПЛ К-15 .....  | 29 |
| В ВМФ России разработана новая перспективная система базирования надводных кораблей и подводных лодок .....    | 30 |
| В 2013 году в состав Каспийской флотилии поступят 5 новых боевых кораблей и 2 вспомогательных судна .....      | 30 |
| В Одессе создано управление дивизиона речных кораблей ВМС Украины .....  | 31 |
| DCNS поставит ВМС Колумбии запчасти для фрегатов класса FS-1500 .....  | 31 |
| В течение трех лет ВМФ России примет в свой состав около 80 рейдовых судов обеспечения различных классов ..... | 32 |
| Компания «Финкантбери» передала ВМС ОАЭ корвет «Абу Даби» и патрульный корабль «Гангут» .....                  | 32 |
| Россия будет наращивать темпы обновления и развития флота – Владимир Путин .....                               | 33 |
| Компания «РМК мэрин» построит 6 корветов класса MILGEM для ВМС Турции .....                                    | 33 |
| Минобороны Турции продолжит переговоры с поставщиками по вопросу строительства ДВКД .....                      | 34 |
| Министерство обороны Филиппин оценивает несколько альтернативных вариантов закупки фрегатов .....              | 35 |
| «Севмаш» передал флоту РПКСН «Юрий Долгорукий» .....   | 35 |

## БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА

|   |    |
|---|----|
| В бригаду морской пехоты казахстанской армии поступил новый батальонный комплект БТР-82А .....                    | 37 |
| Саудовская Аравия может приобрести в Германии боевые бронированные машины «Динго-2» .....                         | 37 |
| Вопрос о лицензионном производстве БМП-3 в ходе визита в Индию президента РФ Владимира Путина не поднимался ..... | 38 |

|   |    |
|---|----|
| Минобороны начнет утилизацию ОБТ Т-62 в 2013 году - «Известия» .....  | 39 |
| В 2012 году Западный военный округ получил около 2 тыс. ед. новой и модернизированной техники .....               | 39 |
| В 2013 году в ВДВ поступят первые 10 модернизированных боевых машин БМД-4М .....                                  | 40 |
| В 2013 году будут созданы новые образцы бронетехники для «тяжелых» общевойсковых бригад .....                     | 40 |
| Вооруженные силы Таиланда получают первые ОБТ Т-84 «Оплот» в мае .....  | 41 |
| Компания NORINCO разработала легкий боевой модуль UW1 .....   | 41 |
| ВМС Бразилии приняли на вооружение три новых ББМ «Пиранья-3С» .....   | 42 |
| «Дженерал Дайнемикс» модернизирует 69 ОБТ СВ Саудовской Аравии к версии M1A2S .....                               | 42 |
| Генштаб предлагает провести полноценные испытания итальянских ББМ «Центауро», либо вернуть их производителю ..... | 43 |

## ВООРУЖЕНИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

|   |    |
|---|----|
| Министерство обороны Индии ищет альтернативу автомобилям «Татра» .....  | 44 |
| В воинские части ВВО, дислоцированные в Амурской области, в 2012 году поступило более 300 ед. автотехники ..... | 44 |
| В ВДВ будут внедрять новые принципы и подходы к оснащению войск современными средствами робототехники .....     | 44 |
| Ракетные войска и артиллерия Сухопутных войск поэтапно переходят в качественно новое состояние .....            | 45 |
| В апреле 2013 года пройдут государственные испытания новой экипировки военнослужащих «Ратник» .....             | 46 |
| Для слаживания мотострелковых подразделений применяется новый тренажерный комплекс «Комбат» .....               | 46 |
| В ВДВ поступили первые 40 комплектов новейших малогабаритных передатчиков помех «Лесочек» .....                 | 47 |

## СРЕДСТВА ПВО/ПРО

|   |    |
|---|----|
| Дежурные силы Войск ВКО провели в 2012 году около 370 тыс. сеансов управления космическими аппаратами ..... | 48 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| В 2013 году РВСН планируют провести 11 пусков ракет .....   | 48 |
| Возможности российской системы контроля космического пространства существенно повысятся .....                   | 49 |
| В РВСН идет активное внедрение систем боевого управления 4-го поколения .....                                   | 49 |
| Турция вновь отложила решение по закупке ЗРС дальнего действия по программе T-LORAMIDS .....                    | 50 |
| К 2020 году РВСН полностью перейдут на цифровые технологии передачи информации .....                            | 51 |
| В 2013 году в трех регионах России начнется строительство РЛС нового поколения типа «Воронеж» .....             | 51 |
| Вооруженные силы Швеции закупят зенитные ракетные комплексы IRIS-T SLS .....                                    | 52 |
| В 2013 году будут продолжены работы по совершенствованию систем охраны объектов РВСН .....                      | 53 |
| Радиотехнические подразделения Войск ВКО примут на вооружение около 20 новых РЛС различных модификаций .....    | 53 |
| Компания «Диль Дифенс» провела испытания опытного образца ЗРК IRIS-T SL .....                                   | 53 |
| Вторая батарея зенитного ракетного комплекса «Тор-М2» поступила на вооружение в ВВС и войска ПВО Беларуси ..... | 54 |
| Подписан контракт на поставку ВС Беларуси третьей батареи ЗРК «Тор-М2» .....                                    | 56 |

## **ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ, ОПК, ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

|  |    |
|--|----|
| Подписан Федеральный закон о государственном оборонном заказе .....                                    | 57 |
| Дмитрий Перегудов назначен генеральным директором Государственной компании «Укрспецэкспорт» .....      | 57 |
| Президент США Барак Обама утвердил оборонный бюджет на 2013 ф.г. ....                                  | 58 |
| Компания «Элбит Системз» получила от Минобороны Израиля заказы общей стоимостью 315 млн долларов ..... | 59 |
| Китай профинансирует увеличение оборонных расходов Папуа-Новой Гвинеи .....                            | 59 |

|  |    |
|--|----|
| СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА В 2011 ГОДУ ЗАКЛЮЧИЛИ СОГЛАШЕНИЯ НА ЭКСПОРТ ВООРУЖЕНИЙ<br>НА СУММУ 49,15 МЛРД ДОЛЛАРОВ .....                  | 60 |
| ПРЕЗИДЕНТ ЙЕМЕНА ИЗДАЛ ДЕКРЕТ О РЕФОРМИРОВАНИИ СТРУКТУРЫ<br>ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СТРАНЫ .....                                       | 60 |
| ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯПОНИИ НАМЕРЕНО УВЕЛИЧИТЬ ОБОРОННЫЕ РАСХОДЫ .....  | 61 |
| МИНОБОРОНЫ ИЗРАИЛЯ РЕАЛИЗУЕТ ПЛАН ПО СУЩЕСТВЕННОМУ НАРАЩИВАНИЮ<br>ЕЖЕГОДНОГО ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ .....      | 61 |
| США ПЕРЕДАЛИ ЛИВАНУ БТР М-113, АВТОТЕХНИКУ, ВЕРТОЛЕТЫ<br>И СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ .....   | 62 |
| БЮДЖЕТ ЗАКУПОК МИНОБОРОНЫ ИНДИИ В ТЕКУЩЕМ ФИНАНСОВОМ ГОДУ<br>СОКРАЩЕН НА 1,8 МЛРД ДОЛЛАРОВ .....                               | 63 |
| ИСТОЧНИКИ В МИНОБОРОНЫ И МИНФИНАНСОВ И ИНДИИ ДАЮТ ВЗАИМОИСКЛЮЧАЮЩИЕ<br>КОММЕНТАРИИ ПО ПОВОДУ СОКРАЩЕНИЯ ВОЕННЫХ РАСХОДОВ ..... | 64 |
| «ОМСКИЙ БЕСПИЛОТНИК» РЕКОМЕНДОВАН К УЧАСТИЮ В НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ<br>«СЕРЕБРЯНЫЙ ЛУЧНИК» .....                                 | 64 |
| «МОТОВИЛИХА» ВЫИГРАЛА ГРАНТ НА СОЗДАНИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО<br>МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА .....                           | 65 |
| ИЗРАИЛЬ В 2012 ГОДУ ЗАКЛЮЧИЛ КОНТРАКТЫ НА ЭКСПОРТ ПВН<br>НА СУММУ 7 МЛРД ДОЛЛАРОВ – «ГААРЕЦ» .....                             | 65 |

## ВОЕННАЯ АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

### Компания «Текстрон» поставит кассетные авиабомбы ВВС Саудовской Аравии

ЦАМТО, 4 января. ВВС США заключили с компанией «Текстрон дифенс системз» контракт на поставку в рамках программы «Иностранные военные продажи» кассетных авиабомб и тренировочных боеприпасов для ВВС Саудовской Аравии.

Как сообщила пресс-служба Минобороны США, стоимость соглашения оценивается в 79,9 млн дол. Работы будут выполнены на предприятии в Вилмингтоне (шт.Массачусетс) и МакАлестер (шт.Оклахома) до 31 декабря 2015 года.

В июне 2011 года Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности (DSCA) МО США уведомило Конгресс о планируемой продаже Саудовской Аравии в рамках программы «Иностранные военные продажи» контейнерных авиабомб с сенсорным взрывателем CBU-105D/B, а также связанных с контрактом услуг и оборудования общей стоимостью 355 млн дол.

Планировалась покупка 404 кассетных авиабомб CBU-105D/B, 28 комплектов CBU-105 для проведения испытаний, а также другого оборудования.

ЦАМТО

Источник: US DoD, 19.12.12

### ВВС Пакистана принимают на вооружение бразильские авиационные ракеты

ЦАМТО, 4 января. Представитель командования ВВС Пакистана подтвердил завершение интеграции на борт JF-17 «Тандер» и принятие на вооружение противорадиолокационной ракеты (ПРЛР) MAR-1, разработанной бразильской компанией «Мектрон».

Данное заявление было сделано в ходе выставки «Эйршоу Чайна», прошедшей в ноябре 2012 года.

В марте 2008 года Пакистан разместил заказ на поставку 100 ракет, стоимость которых оценивается в 85 млн евро (126 млн дол). Бразильское правительство выделило компании кредит на поддержку экспортного проекта. По информации «Джейнс миссайлз энд рокетс», первые ракеты были получены 1 марта 2011 года для оснащения самолетов JF-17, а также модернизированных «Мираж-3» и «Мираж-5» ROSE.

MAR-1 стала второй системой вооружения «некитайского» производства, которой оснащен JF-17 после бетонобойной пакистанской авиабомбы «Хафр» (аналог французской «Дюрандаль»). Пакистан также оценивал возможность интеграции БРЭО французского производства (включая РЛС) и вооружения (включая ракету МІСА класса «воздух-воздух»), но впоследствии эти варианты были отклонены в пользу «менее политически сложных проектов».

В настоящее время MAR-1 является единственной современной ПРЛР в ВВС Пакистана. Ракета может применяться в нескольких режимах. Стандартным является «захват цели после пуска». На первом этапе эксплуатации MAR-1, вероятно, будет применяться в режиме «ракета как датчик». Это означает, что собственная широкополосная радиолокационная головка самонаведения будет являться основным средством обнаружения эмитента. MAR-1 также может использовать дополнительную информацию целеуказания от приемников системы сигнализации о радиолокационном облучении JF-17.

MAR-1 оснащена двухступенчатым двигателем, который позволяет поражать цели на дальности до 25 км при пуске с максимальной высоты 33000 футов (9,9 тыс. м). Ракета может развивать скорость от 0,5 до 1,2М и атаковать цель в восьми запрограммированных



режимах атаки. Запущенная на малой высоте, MAR-1 осуществляет подъем до 10000 футов (3,1 тыс. м) и перед пикированием сканирует область для поиска цели.

Помимо MAR-1, на вооружение JF-17 «Тандер» также должна поступить ПРЛР LD-10 китайской разработки, дальность действия которой составляет до 60 км.

Кроме того, по имеющейся информации, для оснащения истребителей JF-17 Пакистан также получит разработанные «Мектрон» ракеты класса «воздух-воздух» малой дальности МАА-1В «Пиранья-2» с инфракрасной ГСН.

Согласно сообщениям пакистанских СМИ, в ноябре 2011 года Пакистан заказал 100 ракет данного типа на сумму около 108 млн дол.

Пакистан получил первую версию ракеты МАА-1А «Пиранья-1» в 2010 году и подписал письмо-обязательство на поставку усовершенствованной версии МАА-1В. Соглашение является первой известной экспортной продажей ракет МАА-1В.

«Пиранья-2» основана на проекте «Пиранья-1» и оснащена новой двухцветной головкой самонаведения и отличается вдвое большей дальностью поражения цели. Новый двухимпульсный ракетный двигатель заменил оригинальный. Усовершенствованные управляющие поверхности обеспечивают ракете большую маневренность.

ЦАМТО

Источник: Jane's Missiles & Rockets, 28.11.12

### **«Эрбас милитэри» стала победителем тендера на поставку ВВС Индии самолетов-заправщиков**

ЦАМТО, 9 января. Компания «Эрбас милитэри» в официальном пресс-релизе объявила, что выбрана Министерством обороны Индии предпочтительным поставщиком в рамках тендера на поставку шести многоцелевых транспортов-заправщиков (MRTT) для ВВС Индии.

Компания предложила индийскому военному ведомству самолет А-330 MRTT.

По данным «Дифенс ньюс», стоимость программы оценивается в 1,25-1,38 млрд дол.

По информации «Эрбас милитэри», решение было принято после комплексной оценки предложений, включая обширные демонстрационные полеты А-330 MRTT в Индии, в ходе которых самолет выполнял дозаправку нескольких типов истребителей ВВС Индии и применялся на высокогорном аэродроме в Лехе.

Как сообщают индийские СМИ, предложение европейского производителя обеспечивает самые низкие расходы в процессе эксплуатации самолетов. Таким образом, компания «Эрбас милитэри» опередила российскую ОАК, предложившую ВВС Индии самолет Ил-78МД-90.

МО Индии выпустило первый запрос о предложениях на поставку 6 многоцелевых самолетов-заправщиков MRTT (Multi Role Tanker Transport) в 2007 году. В тендере приняли участие «Боинг» с самолетом на базе «Боинг-767», «Эрбас милитэри» с А-330 и российская ОАК с Ил-78МД-90. После проведения оценки предложений ВВС Индии выбрали победителем самолет А-330 MRTT компании «Эрбас милитэри». Однако Министерство финансов отказалось одобрить заключение контракта на закупку этих воздушных танкеров по причине их высокой стоимости. ВВС заявили, что Министерство финансов не приняло во внимание тот факт, что стоимость эксплуатации и поддержки А-330 значительно ниже.

Тендер был возобновлен в сентябре 2010 года. Компания «Боинг» приняла решение отказаться от участия в нем. Испытания самолетов двух оставшихся претендентов завершились в Гвалияре (320 км к юго-востоку от Нью-Дели) в ноябре 2011 года после проведения оценочных испытаний в Испании и России в июле того же года.

Как планируется, в ближайшее время Министерство обороны Индии начнет с «Эрбас милитэри» переговоры с целью детализации условий и сроков поставки. Ожидается, что контракт будет подписан до конца 2013 года.

В настоящее время на вооружении ВВС Индии имеются шесть приобретенных в 2003-2004 гг. заправщиков Ил-78, которые могут нести 75 т топлива и обеспечивают возможность заправки в воздухе состоящих на вооружении самолетов «Мираж-2000», «Ягуар» и Су-30МКИ.

Как сообщает «Экономик таймс», А-330 будут размещены на авиабазе в Панагаре с целью обеспечения поддержки действий боевой авиации в районе границы с Китаем. Как ожидается, новые самолеты-заправщики поступят на вооружение до 2017 года.

ЦАМТО

Источник: Economic Times, 04.01.13

### **Компания КАИ изготовила первый УБС Т-50 «Голден игл» для ВВС Индонезии**

ЦАМТО, 9 января. Компания «Кориа аэропейс индастриз» (КАИ) завершила сборку первого учебно-боевого самолета Т-50 «Голден игл» для Военно-воздушных сил Индонезии.

Первые изображения новой машины опубликованы 3 января на сайте Chosun.com. В ближайшее время Т-50 пройдет летные испытания и будет передан ВВС Индонезии.

Как уже сообщал ЦАМТО, южнокорейская компания КАИ была объявлена привилегированным участником конкурса на поставку новых реактивных УТС для ВВС Индонезии в апреле 2011 года.

В Джакарте 25 мая 2011 года КАИ заключила с МО Индонезии контракт на поставку 16 реактивных УТС Т-50, стоимость которых оценивается в 400 млн дол.

В ходе дальнейших переговоров стороны обсудили условия и сроки поставки, комплект наземного оборудования, вопросы технического обслуживания и поставки запчастей.

Данное соглашение стало первой экспортной продажей южнокорейского самолета. В настоящее время УТС Т-50 используются только для подготовки пилотов истребителей ВВС Республики Корея.

Новые самолеты заменят устаревшие УТС/УБС «Хоук» Mk.53 ВВС Индонезии, которые планируется списать в течение года.

Соперниками южнокорейского самолета в тендере выступали российский Як-130УБС и чешский L-159В. Эти платформы длительное время рассматривались Индонезией в качестве возможной замены «Хоук». Включение в список претендентов Т-50 было связано с укреплением двусторонних отношений Республики Корея и Индонезии в сфере обороны. В частности, стороны заключили соглашение о совместной разработке реактивного истребителя KF-X поколения «4.5».

Т-50 совместно разработан КАИ и американской «Локхид Мартин» в рамках 13-летнего проекта, стоимость которого оценивается в 2 трлн вон (1,8 млрд дол). По информации производителя, применение «Голден игл» позволяет сократить время налета и стоимость обучения на 20 и 30%, соответственно, в то время общий уровень натренированности пилотов возрастает на 40% по сравнению с эксплуатирующимися УТС.

ЦАМТО

Источник: Defense Studies, 08.01.13

### **Воронежская авиабаза ЗВО в середине января получит еще 5 новых истребителей-бомбардировщиков Су-34**

ЦАМТО, 9 января. В январе на Воронежской авиабазе Западного военного округа (ЗВО) завершится формирование второй эскадрильи истребителей-бомбардировщиков Су-34. Передача воронежским летчикам очередных 5 самолетов Су-34 начнется сразу после новогодних праздников, а на аэродром «Балтимор» они должны прибыть 15 января.

Как сообщила пресс-служба ЗВО, во второй половине января экипажи двух эскадрилий Су-34 Воронежской авиабазы приступят к плановым полетам с отработкой вопросов

боевого применения штатного вооружения как по воздушным, так и по наземным целям. Особое внимание при этом будет уделено их заправке в воздухе для увеличения радиуса действия.

На аэродроме уже подготовлены специально оборудованные места стоянки авиатехники, в том числе специальные сборно-разборные модули для хранения новых самолетов.

Многофункциональный истребитель-бомбардировщик Су-34 по боевым возможностям относится к поколению самолетов «4+». Независимо от времени суток и метеоусловий он способен эффективно поражать наземные, морские и воздушные цели в любом географическом районе с применением всей номенклатуры авиационных боеприпасов, в том числе высокоточных.

Установленное на Су-34 оборудование позволяет применять оружие по нескольким целям одновременно. Отличная аэродинамика, большая емкость внутренних топливных баков, высокоэкономичные двухконтурные двигатели с цифровой системой управления, система дозаправки в воздухе, а также подвеска дополнительных топливных баков обеспечивают дальность полета Су-34, приближающуюся к возможностям стратегических бомбардировщиков, говорится в сообщении пресс-службы Западного военного округа.

### **Авиагруппа «Канск» ЦВО полностью перевооружена на модернизированные истребители-перехватчики МиГ-31БМ**

ЦАМТО, 9 января. Дислоцированная в Красноярском крае авиационная группа «Канск» командования ВВС и ПВО Центрального военного округа (ЦВО) полностью перевооружена на модернизированные истребители-перехватчики МиГ-31БМ.

«Сегодня количество самолетов авиагруппы доведено до необходимой штатной численности, позволяющей в полном объеме решать боевые задачи. Авиапарк на 100% укомплектован модернизированными самолетами МиГ-31БМ. Летчики авиагруппы эксплуатируют истребители-перехватчики не только в процессе всех видов летной подготовки, но и при несении боевого дежурства», - заявил командующий войсками ВВС и ПВО округа генерал-майор Виктор Севостьянов.

Крупнейшая в Сибири авиационная группа несет боевое дежурство по противовоздушной обороне промышленных, административных и военных объектов. На ее перевооружение ушло более года.

В 2013 году командование ВВС и ПВО округа планирует оснастить модернизированными самолетами МиГ-31БМ авиагруппу «Большое Савино», дислоцированную в Пермском крае, говорится в сообщении пресс-службы Центрального военного округа.

### **«Эрбас милитэри» проводит испытания самолета С-295, оснащенного вертикальными законцовками крыла**

ЦАМТО, 10 января. «Эрбас милитэри» объявила о начале летных испытаний модифицированного самолета военно-транспортной авиации С-295, оснащенного вертикальными законцовками крыла (винглетами).

По заявлению разработчика, вертикальные законцовки крыла предназначены для повышения аэродинамических характеристик самолета во время взлета, набора высоты и в процессе полета. Кроме того, винглеты должны улучшить возможности С-295 при выполнении задач в условиях высоких температур и в высокогорных регионах, увеличить дальность полета и автономность, а также снизить эксплуатационные затраты.

Первый полет самолета, оснащенного винглетами, состоялся 21 декабря 2012 года на предприятии компании в Севилье (Испания). Испытания проводятся с использованием опытного образца самолета С-295, оснащенного системой дальнего радиолокационного

обнаружения и управления. Данные, собранные в ходе тестирования, планируется проанализировать и принять решение об оснащении С-295 данными элементами, либо отказе от их применения.

Как заявил в мае прошлого года руководитель разработки Мигэль Анхэль Морелл, винглеты являются одним из нескольких направлений совершенствования конструкции С-295.

Среди других направлений были названы модификация силовой установки, улучшение аэродинамических характеристик, расширение комплекта вооружения, оптимизация процесса производства.

В частности, планируется усовершенствовать два двигателя PW127G компании «Пратт энд Уитни», интегрировать ПКР «Марте» компании MBDA на версию морского патрульного самолета, установить новое БРЭО.

На текущий момент «Эрбас милитэри» поставила более 90 самолетов С-295 заказчикам из 15 стран и продолжает их производство.

ЦАМТО

Источник: Airbus Military, International Defence Review, 02.01.13

### **Канада начнет новый тендер на поставку 65 многоцелевых истребителей в связи с отказом от F-35 «Лайтнинг-2»**

ЦАМТО, 10 января. Французская компания «Дассо авиасьон» заявила о своей готовности предоставить техническую информацию об истребителе «Рафаль» в ответ на запрос канадских властей.

Как сообщает «Рейтер» со ссылкой на интервью исполнительного директора «Дассо авиасьон» Эрика Трапье французской газете «Эко», компания готова принять участие в конкурсе в связи с отказом Канады от закупки F-35 «Лайтнинг-2» по причине постоянного роста его стоимости.

Как сообщили в декабре 2012 года канадские СМИ, стоимость 65 американских истребителей F-35 «Лайтнинг-2» с учетом 20-летнего пакета технического обеспечения для ВВС Канады превысила 40 млрд дол вместо первоначально запланированных 25 млрд дол.

Согласно заявлениям канадских чиновников, правительство планирует перезапустить тендерный процесс для поиска нового истребителя для ВВС Канады.

ЦАМТО

Источник: Reuters, 08.01.13

### **Главкомат ВВС представил Сергею Шойгу обоснование для возобновления проекта легкого ВТС Ил-112**

ЦАМТО, 10 января. Главкомат ВВС России в конце декабря представил министру обороны генералу армии Сергею Шойгу обоснование для возобновления проекта легкого военно-транспортного самолета Ил-112, пишут «Известия».

Как сообщил газете высокопоставленный представитель ВВС, «авиаторы предлагают министру решить этот вопрос совместно с вице-премьером Дмитрием Рогозиным».

По словам источника «Известий», «Ил-112 нельзя назвать идеальным самолетом для современных ВВС, но мы надеемся, что в процессе доработки он приблизится к идеалу».

Как напоминают «Известия», работы по турбовинтовому Ил-112 были заморожены в 2009 году по распоряжению Анатолия Сердюкова. Основной причиной называлась нехватка финансовых средств, но были и претензии технического плана.

В то же время, как отмечает газета, «проект считался перспективным и вполне проработанным. В течение четырех лет (2003-2007 гг.) АК им. Ильюшина подготовил

конструкторскую документацию на 90%, а документацию по дополнительному оборудованию - на 10%».

Программа легкого военно-транспортного самолета появилась в 2008 году, когда стало очевидно, что старые Ан-24, Ан-24Т и Ан-26 больше не могут оставаться основными «рабочими лошадками» военно-транспортной авиации. На выбор предлагались Ил-112 и совместный с Украиной Ан-140Т.

«Изделие АК им. Ильюшина изначально имело преимущество перед самолетом госпредприятия «Антонов». Ил-112 - полностью самостоятельный проект, начатый еще в первой половине 1990-х годов», - констатирует газета.

### **«Алениа аэрмакки» обеспечит обслуживание УТС М-346I ВВС Израиля**

ЦАМТО, 11 января. «Алениа аэрмакки» объявила о заключении с компанией «Элбит системз» контракта стоимостью 140 млн дол на оказание услуг по материально-техническому обеспечению 30 учебно-тренировочных самолетов М-346I, заказанных Министерством обороны Израиля.

Услуги включают поставку запасных частей, обслуживание и ремонт УТС М-346. Работы будут выполнены совместно с «Элбит системз».

УТС М-346I, заказанные израильским МО, заменят А-4 «Скайхоук», которые в настоящее время состоят на вооружении ВВС Израиля.

В июле 2012 года «Алениа аэрмакки» заключила контракт на поставку ВВС Израиля 30 УТС М-346 «Мастер» и связанного учебного оборудования. Общая стоимость соглашения оценивается в 1 млрд дол.

М-346 является одним из самых современных УТС на рынке и предназначен для начальной и углубленной подготовки пилотов истребителей 4 и 5 поколения, включая EF-2000, JAS-39 «Грипен», «Рафаль», F-22 и F-35.

Ранее «Алениа аэрмакки» заключила контракты на поставку 6 самолетов М-346 ВВС Италии (2009 год) и 12 УТС для ВВС Сингапура (2010 год).

ЦАМТО

Источник: Alenia Aermacchi, 07.01.13

### **Минобороны США намерено аннулировать программу поставки ВТС G-222 для ВВС Афганистана**

ЦАМТО, 11 января. Министерство обороны США намерено аннулировать программу поставки ВВС Афганистана тактических военно-транспортных самолетов G-222/C-27A, несмотря на возражения компании «Алениа аэрмакки».

Обсуждая с корреспондентом «Джейнс дифенс уикли» сообщение в «Уолл стрит джорнал» о намерении свернуть трехлетний контракт на поставку самолетов, представитель «Алениа аэрмакки» заявил, что компания по-прежнему «верит в успех программы и намерена обсуждать на всех уровнях ее дальнейший статус».

Данное заявление последовало за полученным «Алениа аэрмакки» 28 декабря 2012 года уведомлением о намерении завершить контракт на обеспечение обслуживания и ремонта G-222 в марте 2013 года (вместо 2014 года). На текущий момент из 20 платформ, оговоренных подписанными ранее контрактами, ВВС США переданы 16, еще 4 находятся в Италии в ожидании передачи (одна из них уже принята ВВС США).

Данное решение является последним в череде неудач «Алениа аэрмакки» в Соединенных Штатах (ранее, в феврале 2012 года ВВС США отказались от закупки самолетов C-27J «Спартан»).

Несмотря на развертывание в Афганистане большой группы специалистов, эксплуатация самолетов G-222 из-за проблем надежности приостанавливалась дважды – в декабре 2011 года и в марте 2012 года. Это привело к необходимости использования для

перевозки грузов самолетов «Цессна-208» и вертолетов Ми-17.

По сообщениям СМИ, Министерство обороны США намерено свернуть программу из-за неспособности «Алениа аэрмакки» обеспечить готовность необходимого количества самолетов к выполнению задач по предназначению. Итальянская компания, в свою очередь, опровергает данные утверждения. По оценке «Алениа аэрмакки», в среднем 12 из 16 самолетов, находящихся в Афганистане, постоянно готовы к полетам (оставшиеся проходят обслуживание или ремонт). Кроме того, требования контракта предусматривают готовность к выполнению задач 6 самолетов на базе в Кабуле и 8 самолетов в Кандагаре после начала эксплуатации базы.

Компания «Алениа аэрмакки» заявила о том, что выделила 20 млн дол собственных средств на запчасти для самолетов с целью сохранения контракта в силе. Запчасти были сняты с закупленных самолетов G-222, находившихся на хранении в Аргентине.

В ближайшие недели ВВС США приостановят летную эксплуатацию G-222/C-27A в Афганистане, однако решение о дальнейшей судьбе уже переданных самолетов, связанного вспомогательного оборудования и запасных частей пока не принято.

В связи с этими планами «Алениа аэрмакки» настаивает на проведении срочных переговоров с заказчиками программы, включая ВВС, Минобороны и Госдепартамент США.

Решение об аннулировании программы G-222/C-27A принимается спустя четыре года после заключения контракта на поставку первых 18 самолетов и через три с половиной года после выкатки первого восстановленного самолета на предприятии в Неаполе.

Согласно контракту, самолеты G-222, построенные с 1977 по 1985 гг., были восстановлены и модернизированы компанией «Алениа аэрмакки».

Самолеты G-222 должны заменить устаревшие Ан-32. В случае отказа от G-222, единственным тактическим самолетом ВТА на вооружении ВВС Афганистана останется «Цессна-208В».

На текущий момент на реализацию программы G-222/C-27A для ВВС Афганистана затрачено 600 млн дол. По заявлению представителей «Алениа аэрмакки», для доведения ее до необходимого результата требуется выделить еще 60 млн дол, а аннулирование контракта нецелесообразно, поскольку основные инвестиции уже сделаны, началась подготовка экипажей и развернута соответствующая инфраструктура. Учитывая, что на закупку новых самолетов потребуются значительное время, становление ВВС Афганистана к первоначально определенному на 2014 год сроку представляется нереальным.

Несмотря на то, что представители ВВС США и Афганистана не комментируют потенциальные решения, косвенные признаки указывают на то, что речь идет о поставке афганским ВВС самолетов C-130 «Геркулес». Хотя этот самолет обладает большими возможностями, он более сложен в эксплуатации и стоит дороже. Кроме того, потребуется заново провести обучение экипажей.

По оценке «Алениа аэрмакки», выбор C-130 не снимет многих проблем, связанных с программой G222, включая уровень подготовки афганского персонала, нехватку площадей для обслуживания и наземной инфраструктуры. Более того, из-за сложности оборудования американского самолета эти проблемы еще более усугубятся.

ЦАМТО

Источник: Aviation Week, Jane's Defence Weekly, 02.01.13

## **В Китае начались испытания тяжелого военно-транспортного самолета Y-20**

ЦАМТО, 11 января. Выкатка разработанного «Сянь эйркрафт корпорэйшн» (ХАС) тяжелого военно-транспортного самолета Y-20 стала итогом почти 20-летней программы разработки национального стратегического ВТС для НОАК.

Согласно китайским СМИ, первые изображения самолета были сделаны в ходе прошедших 21 декабря рулежных испытаний на аэродроме предприятия ХАС в Янланге.

Изображения в Интернете подтверждают сообщения о том, что Y-20 является широкофюзеляжным четырехдвигательным самолетом с высокорасположенным крылом и Т-образным хвостовым оперением. По оценке экспертов, в проекте чувствуется влияние российского Ил-76 и американского С-17 «Глоубмастер-3».

Соединение крыла с фюзеляжем напоминает решение Ил-76, а широкий фюзеляж и Т-образное хвостовое оперение аналогичны С-17. Вероятно, ширина Y-20 позволит транспортировать крупногабаритную технику НОАК.

В начале 2007 года украинские источники сообщали, что госпредприятие «Антонов» предложило Китаю участие в разработке ВТС Ан-70, а также выступило консультантом по некоторым аспектам проектирования нового транспортного самолета. Y-20 отражает китайскую практику использования имеющихся проектов для адаптации под специфические требования НОАК.

В 2007 году китайские СМИ сообщали, что новый тяжелый ВТС будет иметь взлетный вес 200 т и сможет транспортировать до 60 т полезной нагрузки. Согласно более свежей информации, при применении двигателей Д-30КП грузоподъемность Y-20 составит около 55 т, однако может возрасти до 65 т после завершения разработки национального двигателя. Тем не менее, даже с российской силовой установкой Y-20 сможет транспортировать ОБТ Т-99.

Китайские источники утверждают, что в КНР реализуется до трех программ создания турбореактивных двухконтурных двигателей для оснащения тяжелых военных и гражданских самолетов. Так, принадлежащая AVIC компания АСАЕ в ноябре 2012 года в ходе авиасалона в Чжухае продемонстрировала макет двигателя CJ-1000А тягой 10-20 т. Ранние версии этого двигателя, предназначенного для узкофюзеляжного пассажирского С-919, как ожидается, будут готовы к 2016 году и войдут в стадию производства к 2020 году.

Появление Y-20 является важным для Китая событием с учетом неудачной попытки клонировать «Боинг-707» (Y-10) и аннулированной программы самолета Y-9, который в значительной степени напоминал С-141 «Старлифтер».

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 27.12.12

### **Чугуевский авиаремонтный завод передал Миргородской авиабригаде два отремонтированных самолета Л-39**

ЦАМТО, 11 января. ГП «Чугуевский авиаремонтный завод» отремонтировало для Воздушных сил Вооруженных сил Украины два учебно-тренировочных самолета Л-39 «Альбатрос», сообщает Status Quo со ссылкой на Харьковский региональный пресс-центр Минобороны Украины.

Оба самолета, прошедшие капитальный ремонт на предприятии, были переданы Миргородской истребительной авиабригаде тактической авиации в конце декабря прошлого года.

В текущем году на заводе планируют отремонтировать еще два Л-39, которые предназначены для Чугуевской учебной авиабригады Харьковского университета Воздушных сил им. Ивана Кожедуба.

В сентябре прошлого года два отремонтированных на ГП «Чугуевский авиаремонтный завод» самолета Л-39 получила 7-я бригада тактической авиации, дислоцированная в г. Староконстантинов.

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте ГК «Укрспецэкспорт».

## БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

### «Элбит системз» поставит дополнительные БЛА «Гермес-900» ВС Израиля

ЦАМТО, 4 января. Компания «Элбит системз» 31 декабря объявила о заключении с Министерством обороны Израиля контракта на поставку в течение трех лет неназванного количества БЛА «Гермес-900».

Стоимость соглашения составила 90 млн дол. Контракт также включает техническое обслуживание БЛА в течение восьми лет.

Впервые БЛА «Гермес-900» был продемонстрирован в ходе авиасалона в Ле-Бурже в 2007 году. Первый контракт на их поставку ВС Израиля был заключен в 2010 году.

БЛА «Гермес-900» разработан на базе проекта «Гермес-450» и использует его инфраструктуру поддержки, однако обладает большей высотой и продолжительностью полета. Максимальная взлетная масса БЛА - 1100 кг, длина - 8,3 м, размах крыла - 15 м. Аппарат способен автономно выполнять патрулирование на высоте, превышающей 30 тыс. футов (9,15 тыс. м) в течение 36 ч с полезной нагрузкой весом 300 кг.

«Элбит системз» продолжает доработку БЛА с целью обеспечения соответствия растущим требованиям заказчиков. В частности, начались летные испытания аппарата, оснащенного многоцелевой стабилизированной электронно-оптической системой наблюдения DCoMPASS (Digital Compact Multi-Purpose Advanced Stabilised System) производства «ЭлОп» (подразделение «Элбит системз»), мультисенсорной полезной нагрузкой производства «Элбит» и аппаратурой радио- и радиотехнической разведки.

Ранее БЛА «Гермес-900» также были приняты на вооружение ВВС Чили. С проектом «Гермес-900» компания участвует в тендере на поставку ВС Швейцарии нового невооруженного разведывательного беспилотного летательного аппарата.

ЦАМТО

Источник: Elbit Systems, Jane's Defence Weekly, 31.12.12

### Правительство Японии рассматривает возможность приобретения БЛА RQ-4 «Глобал Хоук»

ЦАМТО, 4 января. Правительство Японии намерено реализовать программу приобретения высотных разведывательных БЛА RQ-4 «Глобал Хоук» с целью увеличения возможностей по ведению наблюдения и сбору информации, сообщает «Иомиури симбун».

По мнению руководства страны, данная закупка позволит более эффективно противодействовать давлению Китая в отношении островов Сенкаку, а также в более полном объеме осуществлять сбор информации о боевом потенциале ВС КНДР.

Кроме того, аппарат может использоваться для сбора данных о радиоактивном заражении местности. В этой связи следует отметить, что в 2011 году после аварии на АЭС «Фукусима» американский БЛА «Глобал Хоук» выполнил полет над поврежденным ядерным комплексом, сделав фотографии и собрав другие данные для поддержки операции «Томодачи».

Планируется, что закупка БЛА будет включена в среднесрочный план обороны на 2011-2016 гг., который находится на рассмотрении правительства страны.

Прежнее правительство намеревалось рассмотреть вопрос покупки разведывательных БЛА в долгосрочной перспективе. Однако новый Кабинет министров во главе с премьер-министром Синзо Абе, вероятно, ускорит процедуру оценки возможностей приобретения беспилотной системы наблюдения в связи с ростом числа инцидентов, связанных с проникновением китайских кораблей и самолетов в территориальные воды Японии и воздушное пространство в районе островов Сенкаку.



Правительство и лидеры Либерально-демократической партии Японии рассчитывают получить от одного до трех RQ-4 «Глобал Хоук» к 2015 ф.г.

Процедура анализа закупки БЛА будет включать оценку систем дистанционного управления наземного базирования.

Покупка БЛА также позволит ВС Японии получить информацию для разработки проекта национального разведывательного беспилотного летательного аппарата.

ЦАМТО

Источник: The Yomiuri Shimbun, 31.12.12

### **«ААІ корпорэйшн» продолжит подготовку операторов БЛА «Шэдоу-200» для ВС Австралии**

ЦАМТО, 4 января. Минобороны Австралии во второй половине декабря 2012 года заключило очередной 5-летний контракт, предусматривающий подготовку персонала состоящих на вооружении тактических беспилотных летательных аппаратов «Шэдоу-200».

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли», стоимость соглашения оценивается в 7,2 млн австр. дол (7,6 млн дол США). Обучение обеспечит размещенная в Мельбурне компания «Аэрозонд» (подразделение «ААІ корпорэйшн»).

В процессе обучения, которое начнется в Квинсленде в апреле 2013 года, будет использоваться вторая система «Шэдоу-200», поставленная ВС Австралии в апреле 2012 года.

Два комплекта «Шэдоу-200» были приобретены ВС Австралии в рамках объединенного проекта JP 129 «Фаза.2».

Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности (DSCA) МО США в мае 2010 года уведомило Конгресс о планируемой продаже Австралии БЛА RQ-7B «Шэдоу-200», а также другого оборудования общей стоимостью 218 млн дол.

Первый комплект «Шэдоу-200» был поставлен в августе 2011 года и с мая 2011 года применяется в Афганистане, заменив БЛА «СканИгл». По информации МО Австралии, стоимость поставки оценивается в 90 млн австр. дол. Общий комплект поставки в рамках проекта JP 129 «Фаза.2» включает 18 БЛА, 4 наземных системы управления, другие системы обеспечения и подготовки.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 17.12.12

### **Разведывательный комплекс БЛА «Искатель» будет доработан в соответствии с требованиями ВДВ**

ЦАМТО, 4 января. Накануне 2013 года опытный образец малогабаритного разведывательного комплекса «Искатель» с БЛА после проведения войсковых испытаний в Тульском соединении ВДВ был представлен в Москве командующему ВДВ генерал-полковнику Владимиру Шаманову.

Как сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ, на совещании, прошедшем в Командовании ВДВ, тульские десантники доложили командующему о результатах апробации малого беспилотного разведывательного комплекса и высказали присутствовавшим разработчикам системы ряд существенных замечаний, которые необходимо учесть в работе по дальнейшей модернизации комплекса в соответствии с требованиями боевого применения ВДВ.

Десантников в целом устраивает радиус действия и зоны разведки БЛА (в среднем, 8-10 км), но, в тоже время, как минимум в 1,5 раза требует увеличения время нахождения аппарата в воздухе, которое сейчас составляет около 40 мин.

Еще одним требованием десантников к комплексу стала необходимость его оснащения аппаратурой отечественной глобальной навигационной спутниковой системы (ГЛОНАСС) (в настоящее время комплекс оснащен системой GPS-навигации). Как минимум на треть предстоит уменьшить и общую массу «Искателя» в целях возможности его десантирования в грузовом контейнере и применения разведывательными и специальными подразделениями, находящимися в отрыве от своих войск.

Заслушав мнение разработчиков комплекса, командующий ВДВ поставил задачи по доработке «Искателя» в соответствии с требованиями ВДВ и устранению выявленных в ходе его испытаний недостатков.

### **Летные испытания БПЛА «Форпост» и «Застава» проходят успешно**

ЦАМТО, 10 января. Летные испытания первых беспилотных летательных аппаратов «Форпост» и «Застава» Уральского завода гражданской авиации (УЗГА), входящего в ОПК «Оборонпром», проходят без сбоев.

Как сообщила пресс-служба ОАО «ОПК «Оборонпром», испытания БПЛА «Форпост» и «Застава» проводятся на летной базе «Салка» под Екатеринбургом с начала декабря 2012 года. Несмотря на экстремальные погодные условия (в отдельные дни температура на базе опускалась до отметки -30 град. С, а в условиях реальных полетов на высотах 2 тыс. метров достигала -50 град. С) системы БПЛА функционировали в штатном режиме и работали без сбоев.

Сборочное производство систем с БПЛА осуществляется по контракту, заключенному в 2010 году между ОПК «Оборонпром» и израильской компанией «Израэль аэроспейс индастри» (IAI). В рамках этого соглашения израильская сторона передала необходимую техническую документацию, технологическое оборудование, контрольно-проверочные стенды и тренажерные комплексы. Кроме того, IAI поставляет комплектующие узлы и агрегаты и проводит обучение технического персонала УЗГА. При этом технология производства БПЛА соответствует требованиям российских нормативно-технологических документов.

В ходе реализации контракта ОПК «Оборонпром» получил уникальные компетенции в сфере освоения промышленных технологий производства современных систем с БПЛА. В будущем полученный практический опыт позволит корпорации повысить уровень локализации производства данных систем путем привлечения комплектующих узлов и агрегатов отечественного производства.

Испытания БПЛА проводятся в рамках выполнения гособоронзаказа по поставке Министерству обороны России систем с беспилотными летательными аппаратами, предусмотренной государственной программой вооружения, говорится в пресс-релизе ОАО «ОПК «Оборонпром».

### **Компания «Нортроп Грумман» передала ВВС США два БЛА RQ-4 «Глобал Хоук»**

ЦАМТО, 11 января. Компания «Нортроп Грумман» объявила о поставке Военно-воздушным силам США двух беспилотных летательных аппаратов RQ-4 «Глобал Хоук». С их учетом в общей сложности ВВС США на текущий момент переданы 37 БЛА «Глобал Хоук».

Оба БЛА были поставлены раньше срока в конце ноября 2012 года.

В 2012 году ВВС США были поставлены три новых RQ-4 «Глобал Хоук», на пяти ранее поставленных аппаратах завершена установка дополнительных датчиков, которые позволят им собирать различную разведывательную информацию в ходе одного вылета.

БЛА «Глобал Хоук» несет комплект оборудования для сбора информации, наблюдения и разведки (ISR), который позволяет получать изображение обстановки, а также РЛС для обнаружения движущихся или неподвижных целей на поверхности земли. Система также

способна обеспечить возможность ретрансляции связи для подразделений ВС в сложных условиях.

Общий налет парка БЛА RQ-4 «Глобал Хоук» превысил 80 тыс. часов. Они применялись в ходе операций в Ираке, Афганистане и Ливии.

ЦАМТО

Источник: Northrop Grumman, 07.01.13

## ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА

### **Минобороны Республики Корея приняло решение о закупке вертолетов МН-60R «Сихоук»**

ЦАМТО, 4 января. Минобороны Республики Корея приняло решение о закупке в США многоцелевых морских вертолетов МН-60R «Сихоук» компании «Сикорский эйркрафт», сообщило агентство «Ренхап» со ссылкой на анонимные источники в военном ведомстве.

В августе 2011 года Агентство программ оборонных закупок (DAPA) МО Республики Корея приняло решение о закупке 8 новых морских вертолетов за рубежом по причине невозможности их производства силами национального ОПК. Основным предназначением машин является борьба с подводными лодками и надводными кораблями противника, в первую очередь КНДР. Вертолеты поступят на вооружение новых фрегатов класса «Инчхон», построенных в рамках программы FFX.

Агентство DAPA приступило к практической реализации программы приобретения противолодочных вертолетов в январе 2012 года. Соперником «Сикорский эйркрафт», предложившей МН-60R «Сихоук», стала компания «Агуста/Уэстленд» с AW-159 «Линкс».

В мае 2012 года Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности (DSCA) МО США уведомило Конгресс о возможной поставке Республике Корея в рамках программы «Иностранные военные продажи» 8 многоцелевых вертолетов МН-60R «Сихоук», а также сопутствующего оборудования, обучения и услуг, стоимость которых может составить 1 млрд дол.

По информации источника «Ренхап», после завершения испытаний в сентябре 2012 года ВМС провели серию переговоров с потенциальными поставщиками по вопросу передачи технологий, сроков, стоимости и условиях поставки. По их результатам лучшим вариантом была признана покупка вертолетов «Сихоук».

В текущем месяце DAPA проведет заседание, на котором, как ожидается, предложения ВМС будут одобрены.

По данным источника «Ренхап», переговоры с американской стороной затянулись из-за высокой стоимости поставки. В итоге был найден компромиссный вариант, согласно которому стоимость покупки вертолетов снижена, а последующего материально-технического обеспечения - увеличена. DAPA рассчитывает, что стоимость восьми новых вертолетов составит 589 млрд вон (554,1 млн дол).

ЦАМТО

Источник: Yonhap, 01.01.13

### **ВВС Нигерии получили два вертолета R66**

ЦАМТО, 6 января. Технические специалисты ВВС Нигерии после завершения теоретического курса подготовки в учебном центре в Энугу, завершили на базе предприятия в Лагосе сборку двух закупленных легких вертолетов «Робинсон» R66.

По информации ресурса Helihub.com, в течение следующих нескольких месяцев нигерийские ВВС примут еще несколько вертолетов R66, которые будут использоваться для подготовки личного состава.

Два вертолета R66 были изготовлены в 2011 году в США (регистрационные номера в США N804SF и N7033V) и в Нигерии получили серийные номера 0046 и 0075.

ЦАМТО

Источник: HeliHub.com, 21.12.12

### **Министерство обороны Филиппин приобретет три вертолета AW-109 «Пауэр»**

ЦАМТО, 6 января. Министерство обороны Филиппин подтвердило приобретение трех вертолетов AW-109 «Пауэр» компании «Агуста/Уэстленд» в рамках программы модернизации ВМС страны.

Ранее министр обороны Вольтер Газмин сообщил, что закупаемые вертолеты предназначены для борьбы с подводными лодками.

Как сообщает РТВ, перечисление средств компании «Агуста/Уэстленд» начнется в первом квартале 2013 года. Первый вертолет должен быть передан заказчику в течение 365 дней после получения аккредитива. Таким образом, поставка начнется не позднее 2014 года.

В конце ноября 2012 года «Агуста/Уэстленд» была объявлена предпочтительным участником торгов в рамках программы приобретения вертолетов для ВМС страны. Министерство обороны Филиппин одобрило закупку 4 декабря.

По информации филиппинских СМИ, контракт на поставку трех вертолетов был подписан 20 декабря 2012 года. Их стоимость оценивается в 1,337 млрд песо (32,5 млн дол). Срочная покупка будет профинансирована из резервного фонда.

ЦАМТО

Источник: РТВ, 03.01.13

### **ВВС Перу получили модернизированные вертолеты Ми-17 и А-109К**

ЦАМТО, 6 января. Во второй половине декабря 2012 года ВВС Перу получили пять модернизированных национальной промышленностью вертолетов. В церемонии передачи техники принял участие министр обороны Перу Педро Катериано.

Как сообщает «Инфодифенса», ВВС получили четыре восстановленных российских вертолета Ми-17 и один А-109К компании «Агуста/Уэстленд». Большая часть работ по ремонту вертолетов, которые находились на хранении около 10 лет, была выполнена на предприятии «Хелицентро Перу». Стоимость программы восстановления оценивается в 5 млн дол.

Как планируется, два вертолета Ми-17 будут использоваться для поддержки армейских операций против группировки «Сендеро Луминосо» в долинах рек Апуримак, Эне и Мантаро, оставшиеся машины будут применяться для перевозки войск и грузов, а также проведения поисково-спасательных операций в других регионах страны.

Ранее, в октябре 2012 года «Рособоронэкспорт» завершил поставку ВВС Перу семи модернизированных вертолетов Ми-25 и Ми-17.

В ходе церемонии министр обороны Перу заявил о намерении в 2013 году продолжить восстановление парка состоящих на вооружении летательных аппаратов и закупить новые машины.

В частности, Минобороны Перу намерено приобрести 24 новых многоцелевых транспортных вертолета. В качестве претендентов на поставку рассматриваются компании из Франции, США и России.

ЦАМТО

Источник: Infodefensa.com, 18.12.12

### **Военно-воздушные силы Ганы получили четыре вертолета Ми-171Ш**

ЦАМТО, 9 января. Президент Ганы Джон Драмани Махама 5 января принял участие в церемонии передачи Военно-воздушным силам страны четырех новых транспортно-десантных вертолетов Ми-171Ш.

По словам президента, «закупка российских вертолетов позволит Вооруженным силам Ганы эффективно решать задачи по обеспечению безопасности страны, а также

участвовать в операциях по поддержанию мира».

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли», поставленные вертолеты Ми-171Ш имеют бронезащиту и могут быть оснащены различными системами вооружения.

Президент Ганы также принял участие в церемонии открытия нового технического центра по обслуживанию вертолетов на авиабазе «Аккра».

Д.Махама отметил, что поставка новых вертолетов позволит ВВС Ганы сохранить летный и инженерный состав и значительно сократит отток военных летчиков в частные авиакомпании.

Первые 4 вертолета Ми-17В5 Минобороны Ганы заказало в 2004 году. Поставка была реализована в декабре 2005 года.

Впервые информация о намерении ВВС Ганы приобрести дополнительные вертолеты Ми-171Ш появилась в ноябре 2011 года. Тогда правительство страны представило на одобрение парламента проект покупки 4 машин стоимостью 64,366 млн евро. Приобретение еще двух машин было одобрено в июле 2012 года.

В сентябре 2012 года заместитель генерального директора ОАО «Рособоронэкспорт» Александр Михеев подтвердил, что в 2012 году «Рособоронэкспорт» подписал контракт на поставку Гане шести вертолетов Ми-17, которые будут поставляться в течение года партиями по две машины.

В рамках программы восстановления национальных ВВС в ноябре 2011 года и апреле 2012 года Гане были также поставлены 2 военно-транспортных самолета С-295. В октябре 2012 года на вооружение ВВС страны были приняты три самолета DA42 «Даймонд» (два разведывательных и один тренировочный).

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 08.01.13

### **Вертолеты, используемые ССО СВ США, будут оснащены системами пилотирования в условиях ограниченной видимости**

ЦАМТО, 10 января. МО США намерено оснастить вертолеты, используемые подразделениями ССО Сухопутных войск США, оборудованием для пилотирования летательных аппаратов в условиях ограниченной видимости DVEPS (Degraded Visual Environment Pilotage System).

Данные комплекты позволят повысить безопасность полетов и применять машины при неблагоприятных природных и метеорологических условиях.

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли», запрос об информации по вопросу разработки, испытаний и интеграции системы DVEPS на авиационную технику ССО СВ США был опубликован Командованием специальных операций ВС США (SOCOM) 11 декабря 2012 года.

Согласно условиям запроса, в тендере могут принять участие только компании из США и Канады, которые должны были представить свои предложения к 21 декабря 2012 года.

Понятие «ограниченной видимости» включает неблагоприятные метеорологические и другие условия, включая случаи потери экипажем визуальной ориентации вследствие поднятия в воздух песка и мусора при взлете и посадке, снежную пелену (возникает по тем же причинам зимой), недостаточной освещенности, сильного дождя или тумана.

В течение последнего десятилетия вышеперечисленные факторы стали одной из основных причин потерь вертолетов западными странами как в боевых операциях, так и в мирное время. Согласно опубликованному в 2004 году отчету МО США, причиной 50% потерь ударных вертолетов AH-64 «Апач» в военной операции в Ираке являлось сильное задымление/запыление. В 2010 году в ходе учений в Румынии по причине тумана потерпел крушение израильский вертолет SH-53.

Учитывая, что условия ограниченной видимости серьезно осложняют эксплуатацию вертолетов даже в стандартных условиях, риск крушения в данной обстановке машин

подразделений ССО многократно увеличивается. По своему характеру данные операции характеризуются сжатыми сроками. Кроме того, их нельзя перенести до момента улучшения метеорологических условий или исчезновения иных неблагоприятных факторов.

В настоящее время несколько комплексов типа DVEPS для управления летательными аппаратами в условиях ограниченной видимости уже поставляются в войска или находятся в стадии разработки, однако требование об участии исключительно компаний из США и Канады ограничивает возможный выбор. В то же время, ряд зарубежных производителей смогут представить свои предложения. Так, несмотря на то, что «БАе системз» является британской компанией, она имеет подразделения на территории США. Разработанная «БАе системз» система обеспечения посадки в условиях запыления/задымленности BLAST (Brownout Landing Aid System Technology) обеспечивает сбор информации от установленных датчиков и выводит ее на индикатор на приборной панели в кабине пилотов или нашлемный индикатор HMD (Helmet-Mounted Display).

Американское подразделение израильской «Элбит системз» также сможет принять участие в конкурсе с цветной системой HMD, которая уже была выбрана командованием ССО ВВС США для оснащения ПЛА CV-22 «Оспри».

Компания «Гудрич» может предложить систему предупреждения об опасном сближении с землей TERPROM, а «Локхид Мартин» – комплект Pathfinder, разработанный на базе модернизированной системы обнаружения и целеуказания/ночного видения TADS/PNVIS.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 12.12.12

### **Минобороны Японии изучает возможность покупки ПЛА MV-22 «Оспри»**

ЦАМТО, 11 января. Министерство обороны Японии планирует ассигновать средства в проекте бюджета на 2013 ф.г. для изучения возможности закупки ПЛА MV-22 «Оспри», сообщает «Джапан Таймс» со ссылкой на источник в военном ведомстве страны.

Намерение принять MV-22 «Оспри» на вооружение, вероятно, будет поддержано сформированным по результатам декабрьских выборов правительством, возглавляемым премьер-министром Синдзо Абэ, которое планирует увеличить расходы на оборону в связи с ростом военной мощи Китая.

Оценка вариантов закупки будет проходить на фоне протестов общественности в отношении развертывания MV-22 на базе «Футенма» на Окинаве, где находится контингент ВС США. Население острова обеспокоено надежностью летательного аппарата в связи с рядом аварий, которые произошли на этапе разработки и в ходе тренировочных полетов.

Министерство обороны Японии, со своей стороны, заявляет о намерении тщательно изучить стоимость покупки и обслуживания ПЛА MV-22 «Оспри» в процессе эксплуатации.

ЦАМТО

Источник: The Japan Times, 01.01.13

### **«Еврокоптер» поставил ВВС Боливии второй вертолет EC-145**

ЦАМТО, 11 января. Военно-воздушные силы Боливии приняли второй из двух заказанных вертолетов EC-145 производства компании «Еврокоптер». Поставка осуществлена в рамках подписанного с «Еврокоптер» в октябре 2011 года контракта.

Как сообщает «Инфодифенса», церемония приемки вертолета с бортовым номером FАВ-004 состоялась во второй половине декабря 2012 года на военно-воздушной базе Эль-Альто.

Церемония передачи первой машины состоялась на военно-воздушной базе Серсадо в Кочабамбе в августе 2012 года.

Вертолеты будут использоваться для обеспечения перелетов президента республики и членов правительства, а также в операциях по оказанию помощи пострадавшим во время чрезвычайных ситуаций, борьбы с пожарами и медицинской эвакуации.

Как заявил президент Боливии Эво Моралес, в течение 2014-2015 гг. планируется приобрести для ВВС страны еще девять вертолетов, которые будут использоваться для обеспечения работы губернаторов и министров.

По информации источника «Инфодифенса», ВВС Боливии намерены создать новую базу на территории международного аэропорта им. Хуана Мендозы в Оруро.

«Еврокоптер» сотрудничает с ВС Боливии, начиная с 1970-х гг., когда были заказаны вертолеты «Лама» и «Алуэтт», которые успешно использовались в высокогорных районах страны. В 2009 году они были заменены вертолетами AS-350B3.

ЦАМТО

Источник: Infodefensa.com, 21.12.12

### **В инструкторско-исследовательскую эскадрилью ВВС России поступили три новых вертолета Ми-8АМТШ**

ЦАМТО, 11 января. В инструкторско-исследовательскую эскадрилью ВВС России, дислоцированную в г.Клин (Московская обл.), 10 января поступили 3 новых транспортно-штурмовых вертолета Ми-8АМТШ, сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

Вертолеты Ми-8АМТШ построены на Улан-Удэнском авиационном заводе. В Клине они прибыли своим ходом, преодолев свыше 5 тыс. км с промежуточными посадками для дозаправки и отдыха экипажа.

Ми-8АМТШ – это транспортно-штурмовой вертолет, разработанный на основе транспортно-боевого Ми-8. Вертолет оснащен надежной бронезащитой членов экипажа, дистанционно управляемым пулеметом ПКТ, прикрывающим заднюю полусферу. Среди подвесного вооружения – противотанковые управляемые ракеты «Атака», «Штурм» и управляемые ракеты класса «воздух-воздух» «Игла».

Инструкторско-исследовательская эскадрилья, дислоцированная в Клине, входит в состав Торжокского центра боевого применения и переучивания летного состава (авиационного персонала армейской авиации). Занимается исследовательской работой на новой авиационной технике, оснащена вертолетами Ми-8 и Ми-24 всех модификаций.



## ВОЕННО-МОРСКАЯ ТЕХНИКА

### На Балтийский флот прибыл новый буксир

ЦАМТО, 31 декабря. В главную военно-морскую базу Балтийского флота (БФ) - г.Балтийск - 30 декабря прибыл новый рейдовый буксир «РБ-395». Он стал вторым буксиром проекта 90600, построенным для флота в 2012 год, сообщила пресс-служба Западного военного округа.

Недавно он успешно завершил ходовые испытания и Государственной приемной комиссией подписан акт об его приемке. Его предшественник, «РБ-394», прибыл в Балтийск в октябре этого года. После оформления соответствующих документов оба буксира будут введены в состав вспомогательных судов флота.

Для нужд балтийцев в 2011-2012 годах было построено 5 судов данного проекта. В настоящее время 3 из них - «РБ-27», «РБ-20» и «РБ-42» - выполняют задачи по предназначению в Балтийской и Ленинградской военно-морских базах.

В 2013 году планируется поступление на Балтику еще одного судна данного типа.

Буксир проекта 90600 предназначен для выполнения буксировочных и кантовочных операций в порту, на рейдах и в прибрежных районах, а также для тушения пожаров, ликвидации разливов нефти и других функций.

Судно построено на Ленинградском судостроительном заводе ОАО «Пелла». Рейдовые буксиры данного проекта отличаются широким спектром технических возможностей, мощностью двигателя, экономичностью и удобством в работе, говорится в сообщении пресс-службы Западного военного округа.

### На Севмаше из стапельного цеха выведен РПКСН «Владимир Мономах»

ЦАМТО, 31 декабря. На ОАО «ПО «Севмаш» 30 декабря состоялась торжественная церемония вывода из стапельного цеха и спуска на воду атомного подводного крейсера «Владимир Мономах» проекта 955 «Борей», сообщила пресс-служба предприятия.

На церемонии присутствовали заместитель министра обороны РФ Юрий Борисов, начальник Главного штаба ВМФ адмирал Александр Татаринов, президент ОСК Андрей Дьячков, генеральный директор ОАО «ПО «Севмаш» Михаил Будниченко, гендиректор ЦКБ МТ «Рубин» Игорь Вильнит, представители науки, предприятий судостроительной отрасли и Военно-морского флота.

«Владимир Мономах» - третий ракетный подводный крейсер стратегического назначения проекта 955 после головного РПКСН проекта 955 «Юрий Долгорукий» и первого в серии РПКСН «Александр Невский». Лодки этого проекта станут основой морской составляющей стратегических ядерных сил России.

«Владимир Мономах» был заложен на Севмаше 19 марта 2006 года. Атомоход будет вооружен новым ракетным комплексом с межконтинентальной баллистической ракетой «Булава».

После вывода из цеха кораблю предстоят швартовные, заводские ходовые и государственные испытания. Экипаж сформирован еще в декабре 2009 года. Крейсером командует капитан 2 ранга Александр Надеждин. Военные моряки уже знакомы с кораблем, на котором им предстоит служить – в прошлом году они посещали Севмаш для практического освоения АПЛ.

Член военно-промышленной комиссии при правительстве РФ Владимир Поспелов и президент ОСК Андрей Дьячков пожелали трудовому коллективу Севмаша дальнейших трудовых побед, а кораблю – успешного выполнения программы испытаний. Как подчеркнул заместитель министра обороны РФ Юрий Борисов, «нет никаких сомнений в том, что корабль будет сдан флоту в строгом соответствии с графиком».

## **Центр судоремонта «Звездочка» передал флоту РПКСН «Верхотурье»**

ЦАМТО, 31 декабря. В Северодвинске 30 декабря был подписан акт передачи Военно-морскому флоту после восстановления технической готовности ракетного подводного крейсера стратегического назначения (РПКСН) «Верхотурье», сообщила пресс-служба ОАО «ЦС «Звездочка».

К причалу Центра судоремонта АПЛ пришвартовалась в августе 2010 года по истечении сроков межремонтного периода. После вывода из эллинга в марте 2012 года работы по восстановлению технической готовности были продолжены на плаву.

В ноябре-декабре 2012 года заводская сдаточная команда и экипаж ракетносца успешно провели программу заводских ходовых испытаний. Срок службы РПКСН продлен на 3,5 года.

В июле текущего года Центр судоремонта «Звездочка» передал Военно-морскому флоту РПКСН «Новомосковск», завершив тем самым цикл первых заводских ремонтов стратегических ракетносцев проекта 667БДРМ. Опыт, накопленный при выполнении этих работ, позволил в установленные сроки завершить работы по восстановлению технической готовности головного «Дельфина» - РПКСН «Верхотурье, которым открыт цикл вторых заводских ремонтов этих стратегических ракетносцев.

На верфи Центра судоремонта сейчас выполняются работы по восстановлению технической готовности и продлению срока эксплуатации следующего крейсера проекта 667БДРМ – РПКСН «Екатеринбург».

В настоящее время 6 подводных ракетносцев этого проекта входят в состав морских сил ядерного сдерживания России.

## **Италия передала Национальной гвардии Туниса первые два патрульных корабля прибрежной зоны**

ЦАМТО, 31 декабря. Итальянская компания «Кантьери Навали Виттория» передала Национальной гвардии Туниса два новых патрульных корабля прибрежной зоны. Церемония передачи состоялась на предприятии в Адрия. Корабли GN3501 и GN3502 построены по новому проекту P350.

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли», водоизмещение каждого корабля составляет 140 т, длина – 35 м, ширина – 7,2 м. Корпус изготовлен из алюминия. Силовая установка состоит из дизельного двигателя MTU 16V2000 M93 мощностью 3120 kW и водометного движителя «Камева 63 S3 NP» компании «Роллс-Ройс». Максимальная скорость хода превышает 38 узлов. Экипаж – 16 человек. В состав оборудования входят интегрированная система управления, средства навигации, связи (включая спутниковую), поставленные итальянской компанией «Альмавива» (Almaviva).

Строительство осуществляется в рамках контракта стоимостью 16,6 млн евро (22 млн дол), подписанного с итальянским правительством в соответствии с заключенным в апреле 2011 года соглашением о поддержке возможностей Туниса по противодействию незаконной миграции из Африки в Европу. Финансирование осуществляется Министерством внутренних дел Италии. В общей сложности Национальной гвардии Туниса должно быть поставлено до 12 патрульных кораблей.

Помимо двух P350, в ближайшее время компания «Кантьери Навали Виттория» должна передать Тунису 27-м патрульный катер проекта P270. Опционы к контракту предусматривают строительство семи кораблей, включая три проекта P350 и четыре P270.

«Кантьери Навали Виттория» специализируется на строительстве спасательных и скоростных кораблей, которые были поставлены в Италию, Хорватию, Ливию, Мальту, Словению и на Кипр. Совместно с группой «Дамен» компания осуществит постройку двух (с опционом на поставку третьего) 56-метровых патрульных кораблей для Таможенной службы Италии.

Итальянская компания также заключила контракт с «Финкантьери» на передачу Алжиру необходимых технологий для постройки трех 19,5-метровых десантных катеров грузоподъемностью 30 т для оснащения десантного корабля-дока/корабля обеспечения, предназначенного для ВМС Алжира.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 27.12.12

### **Вторая модернизированная НАПЛ класса «Арчер» прибыла в Сингапур**

ЦАМТО, 4 января. Вторая модернизированная в Швеции подводная лодка класса «Арчер» ВМС Сингапура 31 декабря прибыла на военно-морскую базу «Чанги».

«Свордсмен» является второй из двух экс-шведских подводных лодок, приобретенных ВМС Сингапура и модернизированных компанией «Кокумс». Подлодки «Арчер» и «Свордсмен» (ранее «Хельсингланд» и «Вастерготланд») были построены компанией «Кокумс» и в 1987-1988 гг. вошли в боевой состав ВМС Швеции. В 2004 году НАПЛ были сняты с вооружения в результате сокращения шведского флота и в 2005 году проданы МО Сингапура. Официальная стоимость соглашения не была обнародована, однако, по информации шведских СМИ, на момент заключения контракта она составляла 1 млрд швед крон (127,6 млн дол). Принятие на вооружение ВМС Сингапура первой подлодки состоялось 2 декабря 2011 года.

Церемония повторного спуска «Свордсмен» на воду прошла на предприятии «Кокумс шипъярд» в Карлскруне (Швеция) 20 октября 2010 года. В ходе модернизации на борту субмарины были установлены воздухонезависимая силовая установка «Стирлинг» Mk.3, позволяющая находиться в подводном положении в течение нескольких недель без всплытия, модули разработанной DCNS комплексной тактической системы боевого управления «Субтикс», гидроакустическая система CSU-83 компании «Атлас электроник», перископ «Коллморген».

Подлодка была адаптирована для применения в тропических широтах. Экипаж НАПЛ с 2008 года проходил подготовку в Швеции.

Принятие НАПЛ «Свордсмен» на вооружение ВМС Сингапура запланировано на середину 2013 года. Как и первая подлодка, она войдет в состав 171-й эскадры.

В настоящее время на вооружении ВМС Сингапура также состоят четыре шведские дизель-электрические подводные лодки (ДЭПЛ) проекта А-14 класса «Челленджер» (ранее «Сьермен»), которые были произведены в 1960-х гг. и закуплены в 1995 году в рамках программ «Рикен I» и «Рикен II». ДЭПЛ имеют водоизмещение 1210 т.

ЦАМТО

Источник: Singapore Mindef, 01.01.13

### **В ВМФ России начинается практическая реализация программы обновления судов обеспечения дальней морской зоны**

ЦАМТО, 4 января. Главное командование ВМФ России совместно с ОАО «ОСК» приступило к практической реализации программы обновления состава судов обеспечения дальней морской зоны, сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

До 2016 ВМФ получит в свой состав 11 подобных судов, способных выполнять возложенные на них задачи обеспечения действий боевых кораблей Военно-морского флота в различных широтах.

Планируется также проектирование судов комплексного снабжения, многофункциональных судов (материально-технического, поисково-спасательного и навигационно-гидрографического обеспечения), нового поколения специальных, транспортных, поисково-спасательных и гидрографических судов.

Кроме того, до 2020 года будет начато проектирование и строительство судов для решения задач в Арктике.

### **ВМФ России может отказаться от корабельного ЗРАК «Кортик-М» в пользу нового комплекса «Палица»**

ЦАМТО, 4 января. ВМФ России может отказаться от корабельного зенитного ракетно-артиллерийского комплекса (ЗРАК) «Кортик-М» в пользу нового комплекса «Палица» - морского аналога сухопутного «Панциря», пишут «Известия».

По данным газеты, которая ссылается на источник в главкомате ВМФ, решение о замене будет принято в начале следующего года.

Как сообщил источник «Известий», «главкому Виктору Чиркину уже представлен доклад о необходимости возобновления работ по «Палице». Если он согласится со специалистами, тульское КБП обещает доделать и испытать комплекс в течение 2–3 лет».

Как отмечает газета, «Минобороны приостановило финансирование программы «Палица» в 2008 году, сделав ставку на сугубо ракетный комплекс «Редут».

Представитель КБП заявил «Известиям», что «Панцирь» и «Палица» не являются идентичными комплексами и выразил уверенность в том, что «Палица» окажется по всем статьям лучше устаревшего «Кортика-М».

Однако инженер одной из верфей, участвующих в проекте, сообщил «Известиям», что «ставить «Палицу» пока некуда: на новых и старых кораблях пока никаких изменений в проектную документацию не внесено».

### **В течение ближайших лет ВМФ России пополнится шестью многоцелевыми и стратегическими подводными лодками**

ЦАМТО, 4 января. В боевой состав ВМФ РФ в течение ближайших лет будет принято 18 боевых надводных кораблей различных рангов и предназначения, а также 30 катеров специального назначения и противодиверсионной обороны.

Планируется также принять в состав флота 6 многоцелевых и стратегических подводных лодок.

Как сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ, реализация кораблестроительной программы предполагает серийное строительство с параллельным внедрением в каждый последующий построенный корабль новых технических и модернизационных решений.

Качественные показатели строительства новых поколений надводных кораблей и подводных лодок возрастут за счет усиления позиций государственной приемки на профильных судостроительных предприятиях.

### **ВМС США заказали новую партию КР «Томагавк» Блок.4**

ЦАМТО, 6 января. Компания «Рейтеон» объявила о заключении с Командованием авиационных систем ВМС США контракта на поставку очередной партии тактических крылатых ракет «Томагавк» Блок.4. Стоимость соглашения составила 254,627 млн дол.

В рамках контракта «Рейтеон» обеспечит поставку КР «Томагавк», проведет испытания и обеспечит их поддержку.

Заключенный контракт предусматривает изготовление и поставку 252 крылатых ракет «Томагавк» Блок.4, обеспечение гарантийного обслуживания, проведение испытаний и поддержку в течение срока эксплуатации. Производство ракет должно начаться в 2013 году и завершиться к августу 2015 года.

Данное соглашение включает поставку 132 ракет версии VLS (Vertical Launch System) для надводных кораблей ВМС США, оборудованных вертикальными пусковыми

установками, 120 ракет версий CLS для многоцелевых АПЛ ВМС США, оборудованных капсулированными системами пуска CLS (Capsule Launch Systems).

КР «Томагавк», постоянно совершенствуясь, остается одной из основных систем вооружения ВМС США, обеспечивая высокоточное поражение целей на большой, средней и тактической дальностях. Максимальная дальность полета КР «Томагавк» Блок.4 превышает 1150 сухопутных миль. Ракета может оснащаться ядерной, обычной унитарной или кассетной боевыми частями. Пуск КР может осуществляться с борта надводных кораблей и подводных лодок. С момента принятия на вооружение в боевых операциях были применены более 2000 ракет.

«Томагавк» Блок.4 оснащена двусторонним спутниковым каналом передачи данных, который позволяет оператору корректировать траекторию полета ракеты после запуска и перенацеливать ее на новый объект. Эта возможность также позволяет КР барражировать в определенной зоне в ожидании входа в нее цели.

КР «Томагавк» принята на вооружение основных боевых кораблей ВМС США, а также подводных лодок ВМС США и Великобритании класса «Лос-Анджелес», «Вирджиния», «Огайо», «Эстьют» и «Трафальгар».

ЦАМТО

Источник: PRNewswire, 21.12.12

### **В Индии проведен испытательный пуск БРПЛ К-15**

ЦАМТО, 6 января. Организация оборонных исследований и разработок (DRDO) МО Индии 26 декабря 2012 года провела испытательный пуск БРПЛ К-15 с размещенной на побережье шт. Андхра-Прадеш подводной платформы, имитировавшей подводную лодку.

По информации «Хинду», после старта с использованием газогенератора ракета вышла на поверхность, поднялась на высоту 20 тыс. м и преодолела расстояние 650 км. Как сообщает издание, это 11-й испытательный запуск ракеты.

Как заявил главный контролер DRDO по ракетным и стратегическим системам Авинаш Чандра, пуск был произведен в рамках программы подготовки к серийному производству.

Достоверная информация о БРПЛ К-15 отсутствует. По информации индийских СМИ, она представляет собой двухступенчатую твердотопливную ракету длиной 10 м, диаметром около 1 м и стартовой массой 10 т. Дальность действия ракеты, способной нести как обычную, так и ядерную боевую часть весом от 500 кг до 1 т, составляет 700 км.

Первый испытательный пуск был проведен 26 февраля 2008 года с платформы, размещенной на глубине 10-20 м.

Планируется, что после завершения разработки ракеты К-15 получит на вооружение первая национальная атомная подводная лодка «Арихант», которая будет иметь 12 вертикальных ПУ. Как ожидается, эта ПЛАРБ будет принята на вооружение в 2014 году. Этими ракетами будет также вооружена ПЛАРБ «Аридаман», строительство которой началось в 2009 году (спуск на воду запланирован на 2013 год, принятие на вооружение - на 2015 год).

Как сообщает «Джейнс миссайлз энд рокетс», первый пуск БРПЛ К-15 с борта подводной лодки планируется провести в 2013 году. До этого будет проведено еще одно испытание с использованием погружаемой платформы.

После завершения разработки БРПЛ К-15 Индия станет шестым государством, способным производить данный тип вооружения, присоединившись к России, США, Франции, Великобритании и Китаю.

ЦАМТО

Источник: Jane's Missiles & Rockets, 04.01.13

## **В ВМФ России разработана новая перспективная система базирования надводных кораблей и подводных лодок**

ЦАМТО, 6 января. В ВМФ России разработана новая перспективная система базирования надводных кораблей и подводных лодок, сообщили в Управлении пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

По мнению командования ВМФ России, в настоящее время строительство и развитие перспективной системы базирования сил и средств флота должно отвечать следующим принципам:

- благоприятные военно-географические и физико-географические условия;
- возможность оперативного развертывания в районах боевого применения сил;
- близость к мобилизационным ресурсам, урбанизированным районам и транспортным узлам;
- минимизация финансово-экономических затрат;
- развитость инфраструктуры материально-технического обеспечения;
- наличие судостроительных и судоремонтных мощностей;
- обязательное наличие благоприятных социальных условий для проживания военнослужащих и членов их семей;
- безопасность от угроз природного и техногенного характера.

Исходя из этого, в период 2013-2020 годов основные усилия будут направлены на поддержание и восстановление технического состояния причального фронта и береговой обеспечивающей инфраструктуры в ходе оптимизации пунктов базирования всех флотов и Каспийской флотилии. Благодаря этому будут созданы качественно новые условия для обеспечения базирования подводных лодок и надводных кораблей перспективных проектов.

Должна быть также создана единая комплексная система базирования атомных подводных лодок, десантно-вертолетных кораблей-доков и других надводных кораблей большого водоизмещения нового поколения в основных и оперативных пунктах базирования.

В этот же период будет завершено создание системы базирования Черноморского флота на территории Российской Федерации, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации МО РФ.

## **В 2013 году в состав Каспийской флотилии поступят 5 новых боевых кораблей и 2 вспомогательных судна**

ЦАМТО, 6 января. В соответствии с государственной программой вооружения в 2013 году Каспийская флотилия (КФл) пополнится пятью боевыми надводными кораблями и катерами, а также двумя судами вспомогательного флота, сообщила пресс-служба Южного военного округа.

Летом 2013 года с ОАО «Зеленодольский завод имени А.М. Горького» на КФл поступят два новых малых ракетных корабля «Углич» и «Град Свяжск». Назначение кораблей этого проекта - охрана и защита экономической зоны государства. На всех кораблях установлено новейшее ракетное вооружение - универсальный ракетный комплекс большой дальности «Калибр-НК».

Также на стапелях завода идет строительство для КФл высокоскоростного маневренного противодиверсионного катера (ПРДК) многоцелевого назначения «Грачонок», разработанного специалистами ОАО «КБ «Вымпел» (Нижний Новгород). Катер предназначен для борьбы с террористическими силами и средствами при защите акваторий пунктов базирования ВМФ России. Поступление катера в состав КФл спланировано на первую половину 2013 года.

Кроме того, с ОАО «Нижегородский ССЗ «Волга» весной 2013 года ожидается поступление в состав флотилии трех десантных катеров на воздушной подушке проекта «Серна».

Помимо боевых кораблей, идет обновление судов вспомогательного флота. В соответствии с концепцией развития вспомогательного флота до 2020 года на флотилию с судостроительных предприятий поступят 1 плавучий кран, 2 морских и один рейдовый буксир. В 2013 году КФЛ получит крановое судно проекта 20360. Оно предназначено для транспортировки и перегрузки вооружения и других грузов.

Для службы поисковых и аварийно-спасательных работ КФЛ в Астраханском филиале Центра судоремонта «Звездочка» строится аварийно-спасательное судно проекта 22870. Оно предназначено для буксировки и снятия с мели кораблей и судов, тушения пожаров на аварийных кораблях (судах) и береговых сооружениях, эвакуации и оказания медицинской помощи пострадавшим, подачи электроэнергии на аварийный корабль (судно) и поддержания его на плаву, выполнения водолазных работ на глубинах до 60 м, а также для сбора нефтепродуктов с поверхности моря и других операций.

### **В Одессе создано управление дивизиона речных кораблей ВМС Украины**

ЦАМТО, 6 января. Местом дислокации дивизиона речных кораблей, управление которым сформирован в Одессе, станет Практическая гавань Западной военно-морской базы ВМС Вооруженных сил Украины.

Как сообщил временно исполняющий обязанности командира Западной военно-морской базы капитан 2-го ранга Игорь Зайцев, новый дивизион предназначен для несения службы на пограничных реках, озерах, лиманах, а также внешних рейдах и прибрежных акваториях.

Планируется, что в 2013 году в его состав будут введены первые два бронированных артиллерийских катера проекта «Гюрза-М», заложенные в октябре 2012 года на ПАО «Завод «Ленинская кузница» в Киеве, тогда же начнется подготовка экипажей. В 2014 году будет полностью завершено формирование дивизиона, укомплектованного новыми катерами этого типа.

В украинских ВМС дивизион станет уникальной частью, поскольку раньше речных сил в составе украинского флота не было.

«Еще до Нового года мы временно передали в состав дивизиона три однотипных артиллерийских катера с экипажами дивизиона кораблей охраны и обеспечения, - отметил капитан 2-го ранга Игорь Зайцев. - Они будут привлекаться для выполнения различных задач, в частности, по совершенствованию тактики действий дивизиона».

Сейчас продолжают мероприятия по слаженности личного состава управления дивизиона, изучается тактика действий речных катеров, особенности взаимодействия с другими соединениями и частями ВС Украины.

Отбор военнослужащих для службы в новом дивизионе проводится на конкурсной основе.

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте Минобороны Украины.

### **DCNS поставит ВМС Колумбии запчасти для фрегатов класса FS-1500**

ЦАМТО, 9 января. ВМС Колумбии заключили с французской судостроительной компанией DCNS соглашение по поставке запасных частей для поддержки систем и оборудования фрегатов класса «Альмиранте Падилла» (FS-1500).

Как сообщает «Инфодифенса», контракт, подписанный в конце декабря 2012 года, оценивается в 2,8 млн евро.

Четыре колумбийских фрегата «Альмиранте Падилла» (FM-51), «Кальдас» (FM-52), «Антиохия» (FM-53) и «Индепендьенте» (FM-54) были построены немецкой

судостроительной компанией «Ховальдсверке» (г.Киль) в начале 1980-х гг. и переданы ВМС Колумбии в 1983-1984 гг. Изначально классифицированные как корветы УРО, в 1999 году они были повторно переименованы в легкие фрегаты УРО.

По заключенному в 2009 году межправительственному соглашению между Францией и Колумбией, DCNS и «Талес» также реализуют контракт стоимостью около 100 млн евро по модернизации систем обнаружения и боевого управления фрегатов проекта FS-1500.

ЦАМТО

Источник: Infodefensa.com, 04.01.13

### **В течение трех лет ВМФ России примет в свой состав около 80 рейдовых судов обеспечения различных классов**

ЦАМТО, 9 января. Планируется, что до 2016 года ВМФ России примет в свой состав около 80 рейдовых судов обеспечения различных классов. Это буксирные рейдовые суда различного предназначения, рейдовые водолазные катера, универсальные аварийно-спасательные платформы модульного типа и плавучие краны.

Как сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ, в настоящее время в рамках развития инфраструктуры системы базирования сил флотов особое внимание уделяется обновлению рейдовых плавсредств, предназначенных для обеспечения безопасного нахождения надводных кораблей и подводных лодок в местах дислокации на Тихоокеанском, Северном, Балтийском флотах, а также в Цемесской бухте Новороссийска.

Таким образом, современная система базирования ВМФ будет включать в себя самодостаточные и современные плавсредства, позволяющие в любых погодных условиях обеспечить безопасную стоянку кораблей и подводных лодок, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

### **Компания «Финкантьери» передала ВМС ОАЭ корвет «Абу Даби» и патрульный корабль «Гантут»**

ЦАМТО, 10 января. Итальянская компания «Финкантьери» объявила о состоявшейся 8 января на предприятии в Муджиано (Специя) церемонии передачи ВМС ОАЭ корвета «Абу Даби» (P191) и патрульного корабля «Гантут» (P251).

Корабли предназначены для патрулирования территориальных вод, обеспечения ПВО, атаки наземных целей и кораблей противника.

«Финкантьери» заключила с МО ОАЭ контракт на строительство корвета «Абу Даби» в августе 2009 года. Соглашение также предусматривало материально-техническое обеспечение, обучение экипажа и опцион на строительство второго корабля серии. Стоимость контракта оценивается в 430 млн дирхамов (117 млн дол).

Строительство осуществлялось на верфи «Рива Тригосо», после чего корабль был отбуксирован в Муджиано для оснащения оборудованием. Спуск корвета «Абу Даби» на воду состоялся 15 февраля 2011 года.

Корвет создан на базе проекта кораблей класса «Команданте Сигала Фулгоси», построенных для ВМС Италии, и оснащен системами, произведенными итальянской и европейской промышленностью.

Длина корабля составляет 88 м, ширина – 12 м, полное водоизмещение – 1650 т. Два дизельных двигателя «Вартсила» W18 V 26XN мощностью по 7000 кВт позволяют развивать максимальную скорость хода до 25 узлов, дальность плавания на скорости 14 узлов – 3000 морских миль. Экипаж – 70 человек. На палубе может быть размещен один вертолет АВ-212 или NH-90. Корабль будет использоваться, в первую очередь, для патрулирования и охраны морских зон.



Контракт на поставку двух патрульных кораблей класса «Фаладж-2» ВМС ОАЭ подписали с «Финкантиери» в январе 2010 года. Соглашение включало опцион на строительство двух дополнительных кораблей того же типа и передачу технологии эмиратской национальной судостроительной компании.

«Фаладж-2» разработан на основе проекта кораблей «Дичиотти» Береговой охраны Италии и отличается корпусом, созданным с использованием технологии малозаметности.

Первые два корабля построены «Финкантиери» в Италии. «Гангут» был спущен на воду в январе 2012 года, второй корабль серии «Салахах» - 11 июня 2012 года.

Корабль класса «Гангут» имеет длину 55 м, ширину - 8,8 м, максимальная скорость - свыше 20 узлов, экипаж - 29 чел. При строительстве используются технологии, снижающие радиолокационную заметность корабля. В состав вооружения каждого корабля могут входить изготовленная в малозаметной конфигурации 76-мм пушка «Супер Рапид» компании «Ото Мелара», до восьми ракет «Экзосет» и шести ЗУР МІСА, расположенных в вертикальных пусковых установках по три с обеих сторон квартердека.

ЦАМТО

Источник: Fincantieri, 08.01.13

### **Россия будет наращивать темпы обновления и развития флота - Владимир Путин**

ЦАМТО, 10 января. Россия будет наращивать темпы обновления корабельного состава Военно-морского флота, заявил президент РФ Владимир Путин, выступая на церемонии вручения Ордена Нахимова крейсера «Петр Великий», передает «РИА Новости».

По его словам, «развитие мощного и эффективного Военно-морского флота - один из важнейших приоритетов России. Будем последовательно развивать подводные и надводные группировки, укреплять силы общего назначения и морскую составляющую стратегических ядерных сил», - отмечает агентство.

Глава государства подчеркнул, что «в предстоящие годы состав флота должны пополнить более 100 новых надводных и подводных кораблей различных классов, и эту масштабную программу мы обязательно выполним. Темпы обновления и развития флота мы будем только наращивать», - передает «РИА Новости».

В.Путин отметил, что «сейчас на российских заводах закладываются и строятся новые корабли, в конструкторских центрах разрабатывается морская техника новых поколений». В частности, сегодня в боевой состав ВМФ вошел РПКСН «Юрий Долгорукий».

О принятии РПКСН «Юрий Долгорукий» в состав ВМФ президенту доложил министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу.

### **Компания «RMK мэрин» построит 6 корветов класса MILGEM для ВМС Турции**

ЦАМТО, 11 января. Секретариат оборонной промышленности Турции (SSM) объявил о намерении приступить к переговорам о заключении контракта на строительство шести корветов класса MILGEM с национальной компанией «RMK мэрин».

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли», решение о выборе «RMK мэрин» подрядчиком программы строительства корветов MILGEM было принято в ходе состоявшегося 3 января заседания Исполнительного комитета оборонной промышленности Турции. Размещенная в Тузле компания опередила конкурировавшую с ней в конкурсе фирму «Деарсан».

Реализация программы MILGEM началась в 2004 году с целью снижения зависимости Турции от иностранных разработчиков и судостроительных компаний. Она предполагает строительство 12 корветов, предназначенных, прежде всего, для борьбы с подводными лодками и патрулирования территориальных вод. Стоимость программы оценивается в 3 млрд дол.

Первые два корабля «Хейбелиада» и «Буйукада» были построены Стамбульской военно-морской верфью. Корвет «Хейбелиада» был заложен 26 июля 2005 года и спущен на воду в сентябре 2008 года. В сентябре 2011 года корабль был принят на вооружение ВМС Турции. Его стоимость оценивается в 260 млн дол. Киль второго корабля серии «Буйукада» был заложен на стамбульской Военно-морской верфи в сентябре 2008 года. В настоящее время он проходит испытания и, как ожидается, будет передан флоту в 2013 году. Согласно информации SSM, предполагается, что строительство одного или двух следующих кораблей будет осуществляться «RMK мэрин» в сотрудничестве со Стамбульской военно-морской верфью для передачи необходимых технологий и «ноу-хау». Последующие корветы компания будет строить самостоятельно на своих производственных мощностях.

При необходимости ускорения реализации программы или получения заказов от иностранных государств строительство корветов может осуществляться одновременно двумя судостроительными компаниями.

Как ожидается, поставка первого корабля новой партии будет выполнена в течение трех лет после подписания контракта, а реализация всей программы завершится до 2020 года.

Корветы класса MILGEM предназначены для ведения разведки и наблюдения, раннего обнаружения и идентификации противника, борьбы с подводными лодками и надводными кораблями, противовоздушной обороны, поддержки десантных операций, патрулирования территориальных вод и охраны побережья.

Корвет, разработанный с использованием технологии малозаметности, имеет длину 99 м и водоизмещением около 2300 т. Силовая установка типа CODAG позволяет развивать максимальную скорость 29 узлов. Экипаж корабля составляет 93 человека.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 04.01.13

### **Минобороны Турции продолжит переговоры с поставщиками по вопросу строительства ДВКД**

ЦАМТО, 11 января. В ходе состоявшегося 3 января заседания Исполнительного комитета оборонной промышленности Турции решение о выборе подрядчика строительства нового десантно-вертолетного корабля-дока (ДВКД) для ВМС страны принято не было.

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли» со ссылкой на информацию Секретариата оборонной промышленности Турции (SSM), решено продолжить переговоры с потенциальными претендентами с целью доработки полученных ранее предложений.

В настоящее время на победу в тендере претендуют компания «RMK мэрин», «Десан шипьярд» (в партнерстве Китайской судостроительной промышленной корпорацией CSIC (China Shipbuilding Industry Corporation)) и SEDEF (в партнерстве с испанской «Навантия»).

Программа строительства ДВКД реализуется в рамках усилий турецких ВМС, направленных на восстановление амфибийно-десантной составляющей флота. Стоимость проекта оценивается в 1,5-2 млрд дол.

Запрос предусматривает строительство амфибийного судна, рассчитанного на перевозку, поддержку и высадку батальона десанта на побережье в районах ведения боевых действий в Эгейском, Средиземном и Черном морях. ДВКД также планируется использовать при проведении гуманитарных операций.

Запрос содержит требование о возможности одновременного приема на палубе не менее четырех вертолетов, наличия ангара для четырех вертолетов и кормовой док-камеры для двух десантных катеров на воздушной подушке LCAC или четырех десантных катеров.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 04.01.13

## Министерство обороны Филиппин оценивает несколько альтернативных вариантов закупки фрегатов

ЦАМТО, 11 января. Помимо Италии с фрегатами класса «Маэстраль», еще шесть стран во второй половине 2012 года предложили Филиппинам поставить корабли аналогичного класса, включая Южную Корею, Испанию, США, Израиль, Хорватию и Австралию, сообщает «Интераксьон».

Как уже передавал ЦАМТО, в августе 2012 года Министерство обороны Филиппин объявило о планах покупки двух фрегатов УРО из состава ВМС Италии с целью усиления боевых возможностей флота.

По информации министра обороны Вольтера Газмина, стоимость этих кораблей оценивается в 11,7 млрд филиппинских песо (282,5 млн дол).

По информации местных СМИ, фрегаты могут быть переданы Филиппинам в ноябре 2013 года, если контракт будет подписан до конца января.

Ранее в интервью PhilStar заместитель министра обороны Фернандо Манало заявил, что Италия выразила готовность включить системы вооружения и другие ключевые компоненты в пакет поставки.

Как теперь сообщил Ф.Манало, в свете новых предложений МО рассмотрит несколько вариантов приобретения фрегатов до конца января и только после этого примет окончательное решение. Во внимание будет приниматься то, что, например, Южная Корея предлагает поставить новые фрегаты в рамках выделенного на это бюджета.

ЦАМТО

Источник: Interaksyon, 07.01.13

## «Севмаш» передал флоту РПКСН «Юрий Долгорукий»

ЦАМТО, 11 января. Как уже сообщалось, 10 января министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу принял участие в торжественной церемонии подъема флага ВМФ на борту атомного ракетного подводного крейсера «Юрий Долгорукий» (проект 955 «Борей»).

В ходе посещения ОАО «ПО «Севмаш» генеральный директор предприятия Михаил Будниченко доложил главе военного ведомства о производственной программе и перспективах развития крупнейшей верфи России.

Приказ о зачислении РПКСН «Юрий Долгорукий» в состав Военно-морского флота Российской Федерации подписал главком ВМФ адмирал Виктор Чирков.

«Юрий Долгорукий» – головной корабль проекта 955 «Борей». К 2018 году планируется построить 8 подводных лодок данного проекта. По своим техническим характеристикам они будут превосходить зарубежные аналоги. Такие подлодки станут основой морских сил ядерного сдерживания, эффективным инструментом обеспечения государственной безопасности», – отметил Сергей Шойгу.

Головной стратегический ракетоносец четвертого поколения «Юрий Долгорукий» спроектирован в ЦКБ морской техники «Рубин». В конструкции атомных подводных лодок типа «Борей» использованы современные технические достижения, улучшающие гидродинамику корпуса и значительно снижающие шумность подлодки.

«Этот корабль практически воссоздал систему межзаводской кооперации судостроительных предприятий. Корабль прошел все виды заводских и государственных испытаний. Мы передаем ракетоносец умелому экипажу. Хочу пожелать ему безаварийной службы и семь футов под килем», – сказал в приветственном слове генеральный директор ОАО «ПО «Севмаш» Михаил Будниченко.

О приеме в состав ВМФ нового подводного крейсера Сергей Шойгу доложил Верховному Главнокомандующему Вооруженными силами Российской Федерации Владимиру Путину непосредственно с центрального поста подлодки.

В сеансе видеосвязи В.Путин отметил, что «всего к 2020 году восемь таких подводных ракетных крейсеров должно быть построено и сдано Военно-морскому флоту страны. Обновление флота – один из важнейших приоритетов всей нашей работы по укреплению Вооруженных сил. В рамках Госпрограммы вооружения до 2020 года на создание современных сбалансированных надводных и подводных группировок выделяется более четырех триллионов рублей».

По словам президента, «до 2020 года в состав ВМФ, помимо восьми подводных лодок стратегического назначения проекта «Борей», войдет восемь многоцелевых атомных подводных лодок проекта «Ясень». Также будут строиться многоцелевые дизельные подводные лодки».

После завершения церемонии подъема флага министр обороны совершил обход корабля, поздравил экипаж со знаменательным событием.

#### СПРАВОЧНО:

РПКСН «Юрий Долгорукий» был выведен из стапельного цеха Севмаша 15 апреля 2007 года. 21 ноября 2008 года на корабле был запущен атомный реактор. В 2009-2012 гг. корабль проходил швартовные, заводские ходовые и государственные испытания. За время государственных испытаний совершил более 20 выходов в море, прошел почти 20 тысяч морских миль, неоднократно выполнял пуски баллистических ракет комплекса «Булава».

Экипажем РПКСН «Юрий Долгорукий» командует капитан 1 ранга Владимир Ширин. Заводскую сдаточную команду возглавлял ответственный сдатчик ОАО «ПО «Севмаш» Николай Семаков.

«Юрий Долгорукий» – 129-я боевая атомная подводная лодка, построенная на Севмаше. Верфь ведет строительство следующих, уже серийных кораблей данного проекта: «Александр Невский» (проходит испытания в море), «Владимир Мономах» (выведен из цеха 30 декабря 2012 года), «Князь Владимир» (заложен на стапеле в июле 2012 года).

Серия атомных подводных крейсеров четвертого поколения, вооруженных баллистическими ракетами комплекса «Булава», станет основой морских стратегических ядерных сил России на ближайшие десятилетия.

Тактико-технические характеристики РПКСН «Юрий Долгорукий»: длина корпуса – 170 м, ширина – 13,5 м, максимальная глубина погружения – 450 м, скорость хода (подводного) – 29 узлов.

## БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА

### **В бригаду морской пехоты казахстанской армии поступил новый батальонный комплект БТР-82А**

ЦАМТО, 31 декабря. В бригаду морской пехоты казахстанской армии поступил батальонный комплект новых БТР-82 (30 ед.). Военнослужащие воинской части 25744 приняли 30 декабря боевую технику на станции Мангышлак, после чего был совершен 40-километровый марш до места постоянной дислокации.

Как сообщила пресс-служба Минобороны Казахстана, на церемонии приемки техники, состоявшейся 30 декабря, присутствовал представитель Сухопутных войск Вооруженных сил Казахстана – начальник штаба главного управления вооружения СВ ВС РК полковник Асылбек Сатыбалдинов.

БТР-82 представляет собой глубокую модернизацию бронетранспортера БТР-80. В результате комплекса мероприятий живучесть машин повышена на 20%, обеспечена повышенная защита экипажа, агрегатов и систем. Установка противоосколочной защиты, кроме того, улучшила комфортность работы экипажа внутри машины за счет повышения термо- и шумоизоляции обитаемого отсека. Повышена огневая мощь, а также существенно улучшена проходимость машины в условиях бездорожья.

### **Саудовская Аравия может приобрести в Германии боевые бронированные машины «Динго-2»**

ЦАМТО, 31 декабря. Саудовская Аравия рассматривает возможность закупки 30 бронемашин «Динго-2» немецкой компании «Краусс-Маффей Вегманн» (KMW), стоимость которых оценивается в 100 млн евро, сообщает агентство «Франс Пресс» со ссылкой на немецкую газету «Бильд ам Зонтаг».

По данным источников, близких к переговорам, на которые ссылается газета, в конечном итоге Эр-Рияд может закупить до 100 бронированных машин.

В настоящее время «Динго-2» выпускается в 16 вариантах, в т.ч. разведывательной, патрульной, командно-штабной машины, машины радиационной химической и биологической разведки, санитарной машины, самоходной мастерской и БРЭМ. БМ обеспечивает надежную защиту экипажа от огня современного стрелкового оружия, осколков снарядов, противопехотных и противотанковых мин, самодельных взрывных устройств и оружия массового поражения.

Продажа бронемашин должна быть одобрена Федеральным советом безопасности Германии, однако, как сообщается, принципиальное согласие уже получено.

Ранее сообщалось о намерении ВС Саудовской Аравии закупить в Германии до 800 танков «Леопард-2», включая первые 300 ед. в ближайшей перспективе, а также боевые бронированные машины «Боксер».

В течение длительного времени руководство Германии отказывалось продавать Саудовской Аравии тяжелое вооружение, аргументируя это имеющими место случаями нарушения прав человека в этой стране и принятыми обязательствами по обеспечению безопасности Израиля. Оппозиция в немецком парламенте выступает против продажи вооружения в «проблемные регионы», однако Министерство экономики призывает учесть интересы национальных производителей, в первую очередь «Краусс-Маффей Вегманн» и «Рейнметалл».

В этой связи примечательно, что несколько дней назад французские СМИ сообщили о блокировании правительством Германии продажи Саудовской Аравии бронетехники французского производства.

Речь идет о ранее подписанных соглашениях на поставку Национальной гвардии Саудовской Аравии 350 бронемашин, включая 264 ББМ «Аравис» компании «Некстер системз», а также 15 санитарных и 68 многоцелевых боевых машин MPCV (Multi Purpose Combat Vehicle) в версии самоходного ЗПК с ЗУР «Мистраль-2». Стоимость данных контрактов оценивается в несколько сотен миллионов евро. Техника базируется на шасси UNIMOG-5000 производства немецкой компании «Мерседес». Поставка шасси для «Некстер» должна была начаться 15 октября этого года, главному подрядчику компании «Лохр» – 15 сентября, однако немецкий производитель не получил разрешения правительства на продажу.

Французские парламентарии обратились 25 декабря к коллегам Бундестага с просьбой ускорить принятие решения, поскольку отказ Германии от продажи шасси UNIMOG-5000 осложнит взаимоотношения между двумя государствами.

Является ли решение руководства Германии проявлением принципиальности, либо лоббированием интересов национального ОПК, покажет время.

ЦАМТО

Источник: Agence France-Presse, 29.12.12

### **Вопрос о лицензионном производстве БМП-3 в ходе визита в Индию президента РФ Владимира Путина не поднимался**

ЦАМТО, 4 января. Индия и Россия не обсуждали возможность производства по лицензии БМП-3 в ходе переговоров 24 декабря президента России Владимира Путина с премьер-министром Индии Манмоханом Сингхом, сообщает «Дифенс ньюс» со ссылкой на источник в МО Индии.

В то же время, издание отмечает, что российская сторона на протяжении последних двух месяцев обсуждала проект БМП-3 с чиновниками индийского оборонного ведомства. На текущий момент переговорный процесс не завершен и решение по возможной реализации программы будет принято позднее.

Ранее издание «Дифенс ньюс» со ссылкой на анонимный источник в МО Индии сообщило, что в ходе визита 24 декабря в Нью-Дели президента РФ Владимира Путина российская сторона планировала предложить Индии лицензионное производство БМП-3 как альтернативу проводящемуся сейчас МО Индии тендеру по разработке БМП собственного производства с привлечением иностранного разработчика. Россия предлагает передать технологию производства БМП-3, если Индия аннулирует проект FICV, который реализуется уже в течение 4 лет.

По словам источника издания, покупка лицензии на уже готовый проект БМП-3 выгоднее, поскольку машина собственной разработки, вероятнее всего, в ближайшие 10 лет не будет принята на вооружение.

Как сообщал ЦАМТО в июне текущего года, Министерство обороны Индии в рамках проводящегося тендера на поставку 2600 перспективных боевых машин пехоты (FICV) для СВ страны планировало выбрать в ближайшее время двух финалистов, которые будут бороться за контракт стоимостью 50-60 млрд рупий (9-11 млрд дол). Новые БМП заменят устаревшие советские БМП-2. Вплоть до настоящего времени в открытой прессе о выборе финалистов конкурса сообщений не было.

По состоянию на июнь 2012 года в конкурсе участвовали четыре индийские компании, подавшие ответы на запросы о предложениях в октябре 2010 года, в том числе «Тата моторс», «Махидра груп», «Ларсен энд Турбо» и государственное Управление оружейных заводов (OFB).

Как сообщалось ранее, МО Индии завершило испытания, а также программу рабочих визитов на предприятия компаний-претендентов в феврале 2011 года. По информации ряда источников, оборонное ведомство также запросило гарантии передачи используемых зарубежных технологий.

В финале конкурса, по аналогии с практикой МО США, двум претендентам планируется выдать контракты на разработку опытных образцов БМП. Проект, признанный лучшим по результатам полевых испытаний, поступит в серийное производство.

Министерство обороны Индии профинансирует 80% стоимости разработки БМП, оставшиеся 20% оплатит выбранный подрядчик. На разработку проекта бронемшины отводится 7-8 лет. Ожидается, что новая БМП будет принята на вооружение в 2017-2018 гг. Доля национальных комплектующих в конструкции боевой машины должна составлять не менее 30%.

Согласно принятой концепции, перспективная БМП будет представлять собой мобильную гусеничную бронемашину массой 22-24 т с легким бронированием. Она предназначена для поддержки танков при ведении боевых действий в глубине территории противника и рассчитана на перевозку трех человек экипажа и 7-8 пехотинцев.

Вооружение составят противотанковый ракетный комплекс, скорострельная автоматическая пушка, 7,62-мм пулемет и гранатомет, что должно позволить БМП поражать танки, бронемшины, ракетные установки, боевые вертолеты и живую силу противника.

По состоянию на июнь 2012 года «Махиндра групп» инвестировала в разработку проекта 300 млн рупий (5,36 млн дол), в том числе на обучение специалистов у компаний-партнеров («БАе системз» в Швеции и «Рафаэль» в Израиле). Компания имеет совместное предприятие с «БАе системз» - «Дифенс лэнд системз Индия» («Махиндра» – 74%; «БАе системз» – 26%), на базе которого и создается проект новой БМП FICV.

«Ларсен энд Турбо» для реализации проекта объединилась с бельгийской СМІ. Компании создали СП в Талегаоне. Кроме того, «Ларсен энд Турбо» привлекла к проекту индийскую автомобильную компанию «Ашок лейланд».

«Тата моторс» в качестве технологического партнера выбрала немецкую компанию «Рейнметалл».

ЦАМТО

Источник: Defense News, 03.01.13

### **Минобороны начнет утилизацию ОБТ Т-62 в 2013 году - «Известия»**

ЦАМТО, 4 января. Принято решение начать утилизацию ОБТ Т-62 с января 2013 года, сообщили «Известиям» в Главном автобронетанковом управлении (ГАБТУ).

По словам представителя ГАБТУ, «необходимо освободить места на базах хранения под новые танки. Сохранилось чуть больше 900 ОБТ Т-62, и все они переданы ОАО «Спецремонт», входящему в холдинг «Оборонсервис». Они и займутся «разделкой», - отмечает газета.

В ГАБТУ подчеркнули, что разобранные запасные части - двигатели, коробки передач, торсионы и др. - пойдут на складское хранение и на экспорт. Сейчас проходят предварительные переговоры с несколькими потенциальными покупателями из-за рубежа, однако с кем именно, источник в ГАБТУ говорить не стал, сославшись на секретность, пишут «Известия».

Как отмечает газета, «ОБТ Т-62 остаются на вооружении 18 стран, а самый крупный их парк - у Сирии и Северной Кореи, где для них наладили выпуск 115-мм снарядов».

### **В 2012 году Западный военный округ получил около 2 тыс. ед. новой и модернизированной техники**

ЦАМТО, 4 января. В 2012 году войска ЗВО получили около 2 тыс. ед. новой и модернизированной бронетанковой и автомобильной техники. Это модернизированные ОБТ Т-72Б1, БТР-82, БРЭМ на базе БТР-80 (БРЭМ-К), транспортеры-тягачи МТ-ЛБ ВМК

и другая техника.

Кроме того, в войска ЗВО поступили более 900 грузовиков семейства «Камаз-Мустанг», около 200 грузовиков «Урал-Мотовоз», свыше 200 седельных тягачей и полуприцепов и другие автомобили.

К эксплуатации новой боевой и автомобильной техники были допущены лучшие экипажи и водители, которые прошли необходимую специальную подготовку с применением современных тренажерных комплексов.

Гарантийное обслуживание и ремонт полученной техники осуществляется предприятиями-изготовителями на условиях аутсорсинга, говорится в сообщении пресс-службы Западного военного округа.

### **В 2013 году в ВДВ поступят первые 10 модернизированных боевых машин БМД-4М**

ЦАМТО, 6 января. Первые 10 модернизированных боевых машин десанта БМД-4М поступят в Воздушно-десантные войска (ВДВ) во второй половине 2013 года.

По словам командующего ВДВ генерал-полковника Владимир Шаманов, ВДВ могут получить модернизированные боевые машины четвертого поколения в июне-июле 2013 года. «Министром обороны дано согласие на производство в первой половине 2013 года 10 БМД-4М и 10 многофункциональных бронетранспортеров «Ракушка», - подчеркнул В.Шаманов.

«Бронетранспортер «Ракушка» на гусеничной базе станет модельной машиной для всех специальных машин ВДВ», - пояснил командующий ВДВ. На вооружении ВДВ уже есть опытные образцы техники на базе бронетранспортера «Ракушка», они хорошо зарекомендовали себя в подразделениях радиационной, химической и биологической защиты, медицинских подразделениях ВДВ.

Командующий ВДВ не исключил также возможность оснащения разведывательных и специальных подразделений десантников легкобронированной техникой. По словам командующего, ВДВ активно взаимодействуют с производителями отечественной автомобильной бронированной техники для развития сегментов разведки, управления, радиоэлектронной борьбы. «В силу своих специфических действий они больше передвигаются по шоссейным дорогам, чем по бездорожью, и должны иметь большую подвижность», - пояснил В.Шаманов.

Получив новые БМД-4М и бронетранспортеры, десантники планируют провести во второй половине 2013 года их войсковые испытания для завершения комплекса мероприятий по принятию новой техники на вооружение ВДВ, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

### **В 2013 году будут созданы новые образцы бронетехники для «тяжелых» общевойсковых бригад**

ЦАМТО, 6 января. В сентябре 2013 года на выставке вооружений в Нижнем Тагиле будут представлены новые образцы боевой техники для «тяжелых» общевойсковых бригад, созданные на единой унифицированной транспортной базе в рамках опытно-конструкторской работы «Армата».

Как сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ, на основе данной платформы будут изготавливаться танки, тяжелые боевые машины пехоты, бронированные ремонтно-эвакуационные машины, а также артиллерийские системы, комплексы ПВО, специальные машины РХБ защиты и инженерных войск и др.

Работы по созданию новой техники для «тяжелых» бригад ведутся в рамках реализации госпрограммы вооружения на 2011-2020 гг. Данной программой предусмотрена разработка принципиально нового семейства унифицированных образцов бронетанковой техники, характеризующихся высокой броневой защитой личного состава. Такие же



опытно-конструкторские работы «Курганец-25» и «Бумеранг» ведутся в целях создания унифицированной техники для «легких» и «средних» бригад.

Все новые боевые машины предполагается оснастить комплексами вооружения повышенной огневой мощи и дальности. Бортовое оборудование создается по принципу открытой архитектуры с неограниченными возможностями по модернизации. Все машины будут транспортабельны авиационным и железнодорожным транспортом и интегрированы в единое информационное пространство автоматизированной системы управления войсками и оружием Вооруженных сил.

В соединениях и воинских частях СВ в 2013 году будет вестись работа по подготовке инфраструктуры и личного состава к поступлению новой боевой техники, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

### **Вооруженные силы Таиланда получают первые ОБТ Т-84 «Оплот» в мае**

ЦАМТО, 9 января. Украина поставит первую партию основных боевых танков Т-84 «Оплот» ВС Таиланда в мае, сообщает «Бангкок Пост» со ссылкой на заявление командующего СВ генерала Прают Чан О Ча (Prayuth Chan-ocha).

По сообщению издания, в соответствии с графиком поставки, пять танков будут переданы СВ Таиланда в мае. Оставшаяся техника должна быть поставлена до конца 2015 года.

По заявлению генерала Праюта Чан О Ча, в ходе состоявшегося в 2012 году визита в Украину, он обратился к украинскому правительству с просьбой ускорить поставку танков.

ГП «Завод им. В.А.Малышева» уже приступил к подготовке личного состава ВС Таиланда.

По оценке генерала, СВ сделали наилучший выбор по критерию «цена-качество», заказав машину в высокими боевыми возможностями и огневой мощью.

Большая часть состоящей на вооружении СВ Таиланда бронетанковой техники была закуплена в западных странах, где стоимость аналогичных образцов гораздо выше.

ЦАМТО

Источник: Bangkok Post, 05.01.13

### **Компания NORINCO разработала легкий боевой модуль UW1**

ЦАМТО, 9 января. Китайская северная промышленная корпорация NORINCO (North Industries Corporation) разработала и начала маркетинговую кампанию по продвижению на мировой рынок легкого боевого модуля с дистанционным управлением UW1.

Как сообщает «Интернэшнл дифенс ревью», данная система предназначена для установки на новых и состоящих на вооружении колесных и гусеничных боевых бронированных машинах с целью повышения их огневой мощи.

Модуль UW1 может быть установлен на основных боевых танках, а также на патрульных кораблях прибрежной зоны. Кроме того, модуль может применяться для защиты стационарных объектов, включая пограничные пункты пропуска или передовые оперативные базы.

Комплект средств обнаружения и прицеливания, включающий цветную CCD камеру с двумя секторами обзора, неохлаждаемый тепловизор и безопасный для глаз лазерный дальномер, установлен в правой части модуля.

Вооружение модуля могут составить 7,62-мм пулемет с боекомплектом из 600 выстрелов, 12,7-мм пулемет с боекомплектом из 200 выстрелов, 14,5-мм пулемет с боекомплектом из 150 выстрелов и 40-мм автоматический гранатомет с боекомплектом из 30 выстрелов. В нижней части модуля установлены 6 ПУ дымовых гранат. Патронный

ящик расположен с левой стороны боевого модуля. Перезарядка может осуществляться под защитой брони.

Для стрельбы из 40-мм гранатомета могут применяться боеприпасы, удовлетворяющие стандартам НАТО. В настоящее время NORINCO предлагает на рынок автоматический гранатомет LG3 и его усовершенствованную версию LG3A, способные вести огонь гранатами с программируемым дистанционным взрывателем. Наводчик ведет огонь, используя плоский цветной дисплей с размером 264 мм по диагонали.

UW1 полностью стабилизирован и обеспечивает возможность с высокой вероятностью поражать как стационарные, так и движущиеся цели на месте и в движении. Электропривод позволяет разворачивать модуль в секторе 360 град., сектор обстрела в горизонтальной плоскости составляет от -5 до +60 град.

Легкий боевой модуль UW1 создан с расчетом на его дальнейшее совершенствование. В частности, согласно NORINCO, он может быть оснащен системой автоматического сопровождения целей и системой обнаружения снайперов. Последняя позволит автоматически разворачивать модуль в направлении обнаруженной угрозы, после чего наводчик принимает решение об открытии огня.

Последняя версия UW1 отличается по ряду параметров от ранее демонстрировавшихся NORINCO модулей, не носивших обозначения. В частности, в начале 2011 года был показан боевой модуль, вооруженный 7,62-мм пулеметом и шестью размещенными в кормовой части ПУ дымовых гранат. Вероятно, он являлся предсерийным образцом UW1.

ЦАМТО

Источник: International Defence Review, 17.12.12

### **ВМС Бразилии приняли на вооружение три новых БМ «Пиранья-3С»**

ЦАМТО, 10 января. ВМС Бразилии приняли три новых плавающих БМ «Пиранья-3С» с колесной формулой 8x8 в версии бронетранспортера. Одна из переданных машин оснащена бульдозерным отвалом, который позволит, при необходимости, устранять препятствия на пути движения колонн.

Поставка осуществляется в рамках подписанного в октябре 2008 года контракта, предусматривающего поставку 18 БМ «Пиранья-3С» в нескольких конфигурациях, включая 14 бронетранспортеров, БРЭМ, санитарную машину и две машины управления.

Ранее морской пехоте Бразилии уже были поставлены 12 бронемашин «Пиранья-3С» в рамках контрактов, подписанных в 2006 и 2007 гг. (11 БТР и одна БРЭМ).

Как сообщает «Инфодифенса», после передачи данной партии на вооружение ВМС Бразилии в общей сложности приняты 22 новые бронемшины. Поставка должна завершиться до конца 2014 года.

БТР «Пиранья-3С» заменяют разработанные бразильской компанией «Энгеса» плавающие бронированные машины EE-11 «Уруту».

ЦАМТО

Источник: Infodefensa.com, 08.01.13

### **«Дженерал дайнемикс» модернизирует 69 ОБТ СВ Саудовской Аравии к версии M1A2S**

ЦАМТО, 10 января. «Дженерал дайнемикс лэнд системз» (подразделение «Дженерал дайнемикс») объявила о заключении в рамках программы «Иностранные военные продажи» контракта на модернизацию ОБТ M1A1 «Абрамс» СВ Саудовской Аравии к версии M1A2S (S - Saudi).

Контракт заключен с Командованием автобронетанковой техники и вооружения СВ США (TACOM), действующим от имени СВ Саудовской Аравии.

Стоимость соглашения составила 132,7 млн дол. Контракт предусматривает выполнение

работ по модернизации 69 танков M1A2 к конфигурации M1A2S. Работы по модернизации будут выполняться на предприятии в Лиме (шт.Огайо). Планируется, что они завершатся к 31 июля 2014 года.

Контракт является дополнением к договору, подписанному в ноябре 2008 года, который предусматривает проведение проектирования, разработки, модернизации и испытаний усовершенствованной версии M1A2S, вобравшей в себя лучшее из проектов M1A1, M1A2 и M1A2 SEP.

На вооружении Сухопутных войск Саудовской Аравии в настоящее время состоят 315 ОБТ M1A2 «Абрамс», поставленных в 1990-е гг. В конце июля 2006 года Агентство DSCA уведомило Конгресс США о планируемой продаже Саудовской Аравии 58 танков версии M1A1, а также проведении модернизации этих и состоящих на вооружении 315 танков M1A2 к версии M1A2S. Полная стоимость соглашения, в случае реализации всех опционов, может составить 2,9 млрд дол.

Целью программы является усиление боевых возможностей танков и предотвращение их устаревания. После завершения модификации к версии «S» саудовские танки будут практически аналогичны американским ОБТ «Абрамс» модификации AIM.

ЦАМТО

Источник: General Dynamics Land Systems, 08.01.13

### **Генштаб предлагает провести полноценные испытания итальянских ББМ «Центауро», либо вернуть их производителю**

ЦАМТО, 10 января. Генштаб ВС РФ предложил Сергею Шойгу определиться с дальнейшей судьбой итальянских колесных танков «Центауро» (классифицируются также, как тяжелые броневые автомобили - истребители танков), сообщают «Известия» со ссылкой на источник в ГАБТУ Минобороны.

Как напоминают «Известия», летом 2012 два танка были размещены на территории 38-го Научно-исследовательского испытательного института бронетанковой техники (НИИБТ) в Кубинке.

По словам источника газеты в ГАБТУ, «Генштаб хочет провести полноценные испытания «Центауро», а их нынешний правовой статус не позволяет нам не то что испытать, а даже залезть в начинку».

Источник отметил, что «танки уже полгода обслуживают и эксплуатируют представители фирмы-производителя, так как их привезли для демонстрационных показов тогдашнему руководству Минобороны. Анатолий Сердюков обещал контракт на закупку этой бронетехники, но процесс затянулся», - пишут «Известия».

В свою очередь, представители Минобороны, участвовавшие в переговорах по поставке тяжелых ББМ «Центауро» в Россию, заявили «Известиям», что «демонстрационные показы - это единственная цель присутствия итальянских танков в Кубинке и об испытаниях речи не идет. Контракта на них нет, актов передачи в собственность «Оборонсервиса» - тоже. Танки числятся за итальянской стороной».

В ГАБТУ же считают, что «бронемашин должны пройти полноценные испытания или пусть их забирают обратно».

В свою очередь, в 38-м НИИБТ «Известиям» заявили, что «колесный танк из Италии отечественным военным не нужен. «Кентавры» создавались для локальных конфликтов на отдаленных территориях против иррегулярных формирований, не имеющих современных противотанковых средств. Против серьезного противника ценность их приближается к нулю».

## ВООРУЖЕНИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

### Министерство обороны Индии ищет альтернативу автомобилям «Татра»

ЦАМТО, 4 января. Министерство обороны Индии начало поиск альтернативного поставщика автомобильной техники для обеспечения поставок неназванного количества большегрузных машин (в основном в качестве шасси для ракетных установок), сообщает «Дифенс ньюс».

В связи со скандалом вокруг компании «Бхарат эрс муверс лтд.» (BEML), замешанной во взяточничестве, Минобороны отказывается принимать производимые по лицензии автомобили «Татра».

В настоящее время дефицит грузовых автомобилей «Татра» в ВС Индии, по оценкам экспертов, составляет около 1300 ед., в основном для ракетных систем, в том числе ЗРК «Акаш» и наземной версии крылатой ракеты «Брамос».

Расследование по обвинению BEML продолжается и решение о продолжении или окончательном запрете закупки автомобилей «Татра» будет принято после его завершения.

В то же время, официальный представитель Министерства обороны Индии сообщил, что производимые компанией BEML грузовики «Татра» отвечают всем требованиям, и на текущий момент предприятие выпустило для оборонного ведомства 6500 машин на сумму около 650 млн дол.

ЦАМТО

Источник: Defense News, 02.01.13

### В воинские части ВВО, дислоцированные в Амурской области, в 2012 году поступило более 300 ед. автотехники

ЦАМТО, 4 января. В рамках гособоронзаказа в 2012 году в воинские части и соединения общевойскового объединения Восточного военного округа (ВВО), дислоцированного на территории Амурской области, поступило более 300 ед. тяжелой автомобильной техники.

Как сообщила пресс-служба округа, это тяжелые трехосные машины марки КамАЗ-53511, а также КамАЗ-53504 с прицепами НефАЗ и автомобили «Урал-4320» с усиленным двигателем. Техника предназначена для перевозки людей, грузов, вооружения, боеприпасов и специального оборудования.

Кроме того, получена техника тыла - машины подвоза продовольствия на базе ГАЗ-3307 (в том числе с рефрижераторными установками) и топливозаправщики КрАЗ-260. Также автопарки воинских частейполнили автобусы и микроавтобусы семейства ГАЗ и ПАЗ.

На всю поставленную автотехнику производителями дана гарантия не менее 3 тыс. км пробега.

### В ВДВ будут внедрять новые принципы и подходы к оснащению войск современными средствами робототехники

ЦАМТО, 6 января. Новые принципы и подходы к оснащению войск современными средствами робототехники готовы внедрять в Воздушно-десантных войсках. Об этом, подводя итоги 2012 года, заявил командующий ВДВ генерал-полковник Владимир Шаманов.

По его словам, «сетцентрические силы на базе ВДВ создавать пока не планируется, тем не менее, робототехника нужна десантникам для вполне конкретных целей. Такие машины необходимы при проведении мероприятий разминирования, преодоления тех или

иных препятствий. Причем эти комплексы, применительно к ВДВ, должны быть малогабаритны и десантируемы».

Командующий ВДВ также выказался за скорейшее внедрение в боевую подготовку войск компьютерных технологий. «Для того, чтобы знать как можно больше о противнике, нужно уметь проникать в его локальные и многофункциональные сети», - пояснил В.Шаманов.

Одним из шагов в этом направлении станет введение углубленного изучения иностранных языков в Рязанском высшем воздушно-десантном командном училище (РВВДКУ). «Выпускник РВВДКУ должен свободно говорить минимум на одном иностранном языке, а лучше на двух», - сказал командующий ВДВ.

Командующий ВДВ также отметил важность освоения автоматизированных комплексов управления войсками. По словам В.Шаманова, «Полет-К» и «Андромеда-Д» являются сегодня единственными системами автоматизации, которые, несмотря на не прекращающуюся доработку, серийно начнут поступать на оснащение ВДВ уже в 2013 году. «Комплексы «Полет-К» уже есть во всех соединениях ВДВ, кроме 31-й отдельной десантно-штурмовой бригады», - пояснил командующий ВДВ. «В следующем году планируется завершить полную автоматизацию, и уже началась подготовка в вузах специалистов по эксплуатации этих систем», - сказал В.Шаманов.

Цифровой комплекс «Андромеда-Д» автоматизированной системы управления (АСУ) войсками в тактическом звене подтвердил свои высокие характеристики и эксплуатационные показатели в ходе масштабной командно-штабной тренировки, которая состоялась в конце минувшего года под Иваново.

В течение 2012 года АСУ успешно применялась при проведении тактических учений десантников, в том числе использовалась подразделениями ВДВ в ходе стратегического командно-штабного учения «Кавказ-2012».

Всего в 2012 году органами управления соединений и воинских частей ВДВ проведено более 60 мероприятий подготовки (совместные штабные, командно-штабные тренировки и учения), в ходе которых командования и штабы получили практику управления частями и подразделениями с использованием цифрового телекоммуникационного оборудования и видеоконференцсвязи систем АСУ «Андромеда-Д» и «Полет-К».

Автоматизированная система управления «Андромеда-Д» - это комплекс средств автоматизации для оснащения стационарных и мобильных пунктов управления, созданных с учетом особенностей ВДВ как высокомобильного рода войск. Система способна обеспечить эффективное управление подразделениями в любых условиях обстановки с использованием самого современного цифрового телекоммуникационного оборудования. Войсковые испытания автоматизированной системы управления войсками в тактическом звене «Андромеда-Д» для нужд ВДВ были завершены в конце 2011 года. Серийную поставку в ВДВ комплексов АСУ «Андромеда-Д» планируется начать с 2013 года, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

### **Ракетные войска и артиллерия Сухопутных войск поэтапно переходят в качественно новое состояние**

ЦАМТО, 6 января. В Вооруженных силах РФ создаются комплекты воинских формирований ракетных войск и артиллерии (РВ и А) стратегического, оперативного и тактического звеньев, сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

В операциях межвидовых группировок войск (сил) их доля в огневом поражении противника достигает 70% от общего объема задач, благодаря их всепогодности и всесуточности, способности поражать объекты противника точечным и выборочным воздействием.

РВ и А поэтапно переходят в качественно новое состояние, позволяющее применять ракетные и артиллерийские формирования в контуре разведывательно-огневой системы на качественно новых принципах - «разведка - удар - маневр», «выстрел - уничтожение цели», «разведка - огневой налет - противоогневой маневр».

Возможность массированного применения высокоточного оружия позволяет перейти к гарантированному поражению наиболее важных целей до вступления в бой общевойсковых группировок. Применение автоматизированных систем управления снижает продолжительность циклов управления в 5 раз, повышает степень полноты и актуальности информации о противнике в 4 раза, сокращает расход боеприпасов, увеличивает наносимый ущерб противнику в 2,5 раза.

На оснащении Сухопутных войск России имеются огневые средства, занимающие лидирующие позиции в мире. Так, предельное отклонение ракет оперативно-тактического комплекса «Искандер-М» не превышает 15 м. Проводятся работы по созданию ракет с головными частями, оснащенными всепогодными головками самонаведения.

В сегменте реактивных систем залпового огня (РСЗО) наиболее высокими возможностями по поражению противника обладает модернизированная РСЗО «Торнадо-С». Имеющийся научно-технический задел позволяет решить задачу создания РСЗО нового поколения с дальностью стрельбы более 200 км, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

### **В апреле 2013 года пройдут государственные испытания новой экипировки военнослужащих «Ратник»**

ЦАМТО, 6 января. На базе разведывательной роты отдельной мотострелковой бригады продолжается опытная войсковая эксплуатация перспективной боевой экипировки военнослужащих Сухопутных войск, созданной предприятиями отечественного ОПК.

Новая экипировка разработана в соответствии с техническим заданием в рамках опытно-конструкторской работы «Ратник». В апреле 2013 года будут проведены ее государственные испытания, сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

Сейчас предварительные испытания проходят около 40 модернизированных или созданных заново элементов экипировки стрелка, разведчика, механика-водителя и военнослужащих других специальностей.

Многие элементы комплекта экипировки превосходят лучшие мировые аналоги. Так, система защиты представлена средствами индивидуальной защиты, защиты от поражающих факторов оружия массового поражения и нелетального оружия.

В систему управления входят средства связи, опознавания, обработки и отображения информации, ориентирования, навигации. Важное внимание уделено системе жизнеобеспечения - в экипировку включены защитные очки, гарнитура для защиты слуха, комплект защиты коленных и локтевых суставов, индивидуальный фильтр для очистки воды, автономные источники тепла, средства энергообеспечения и другие элементы, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

### **Для слаживания мотострелковых подразделений применяется новый тренажерный комплекс «Комбат»**

ЦАМТО, 9 января. В отдельной мотострелковой бригаде Западного военного округа, дислоцированной в Алабино, введен в эксплуатацию новый общевойсковой тактический тренажер отечественного производства для боевого слаживания подразделений.

Как сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ, в тренажерном комплексе «Комбат» применены инновационные средства создания тактической

обстановки, что обеспечивает подготовку мотострелковой роты, усиленной танковым взводом, минометной и самоходной артиллерийскими батареями.

Все автоматизированные рабочие места работают в едином виртуальном пространстве поля боя. Тренировки на данном тренаже проводятся при подготовке к полевым занятиям и тактическим учениям с использованием штатного вооружения и военной техники.

В 2013 году планируется разработать комплексный тренажер для проведения занятий по одиночной подготовке военнослужащих - огневой, тактической подготовке и вождению, а также слаживанию подразделений до усиленной мотострелковой роты.

На нем также будут проводиться тренировки по управлению огнем, тактико-строевые занятия и учения с участием приданных и поддерживающих подразделений, выполняться контрольные упражнения по вождению боевых машин и групповые занятия с командирами взводов.

Перспективный тренажер должен стать основным элементом учебно-материальной базы общевойсковых соединений и центров боевой подготовки, входящих в состав межвидовых полигонов и высших учебных заведений Сухопутных войск, береговых войск Военно-морского флота и Воздушно-десантных войск, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

### **В ВДВ поступили первые 40 комплектов новейших малогабаритных передатчиков помех «Лесочек»**

ЦАМТО, 10 января. Первые 40 комплектов малогабаритных передатчиков помех «Лесочек» нового поколения поступили на вооружение подразделений радиоэлектронной борьбы (РЭБ) Воздушно-десантных войск, сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

Комплексы «Лесочек» обеспечивают защиту бронетанковой, автомобильной техники и личного состава от поражения радиоуправляемыми минно-взрывными устройствами, как во время стоянки, так и в движении.

По своей эффективности «Лесочек» существенно превосходит ранее выпускавшиеся изделия за счет того, что в нем в три раза расширен рабочий диапазон частот и применены новые способы формирования помех. Комплексы могут размещаться на бронетехнике, автомобиле, в рюкзаке или в кейсе.

Поставки новых комплексов РЭБ в подразделения ВДВ будут продолжаться в течение 2013 года.

## СРЕДСТВА ПВО/ПРО

### **Дежурные силы Войск ВКО провели в 2012 году около 370 тыс. сеансов управления космическими аппаратами**

ЦАМТО, 4 января. Около 370 тыс. сеансов управления космическими аппаратами провели в 2012 году дежурные силы наземного автоматизированного комплекса управления Войск воздушно-космической обороны.

В 2011 году этот показатель составил 350 тыс. сеансов, сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

Задачи по обеспечению запусков космических аппаратов различного назначения, пусков межконтинентальных баллистических ракет (МБР), управления российской орбитальной группировкой космических аппаратов военного, социально-экономического и научного назначения выполняет Главный испытательный космический центр (ГИКЦ) имени Г.С.Титова Космического командования Войск воздушно-космической обороны. Его уникальный комплекс multifunctional радиотехнических средств и радиоэлектронной аппаратуры с высокой степенью автоматизации обеспечивает исключительную точность измерений на больших дальностях.

В 2012 году специалисты ГИКЦ обеспечили проведение 24 запусков космических аппаратов различного назначения, проведенных с космодромов Плесецк и Байконур, а также 4 пуска межконтинентальных баллистических ракет с космодрома Плесецк и полигона Капустин Яр.

В настоящее время ГИКЦ обеспечивает управление около 80% отечественных космических аппаратов военного, двойного, социально-экономического и научного назначения. Ежедневно в составе дежурных смен командно-измерительных комплексов и отдельных измерительных пунктов Главного испытательного космического центра, расположенных на всей территории России от Калининграда до Камчатки, несут дежурство около 1000 специалистов Войск ВКО. Ежедневно дежурными силами Главного центра осуществляется свыше 1000 сеансов управления космическими аппаратами российской орбитальной группировки.

Всего с момента создания командно-измерительного комплекса его специалисты обеспечили запуск и управление более трех тысяч космических аппаратов, выполнили около 9,5 млн сеансов управления космическими аппаратами.

### **В 2013 году РВСН планируют провести 11 пусков ракет**

ЦАМТО, 4 января. В 2013 году РВСН планируют провести 11 пусков МБР в целях продления сроков эксплуатации существующих ракетных комплексов, проведения государственных летных испытаний перспективных ракетных комплексов и боевого оснащения.

В 2012 учебном году (с 1 декабря 2011 года по 1 декабря 2012 года) РВСН проведено 5 пусков межконтинентальных баллистических ракет, сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

Из них три были проведены по программам экспериментальной отработки разрабатываемых ракетных комплексов и совершенствования боевого оснащения стратегических ракет в целях надежного преодоления противоракетной обороны; один - по совмещенным программам; один - в целях продления сроков эксплуатации существующего ракетного комплекса.



## **Возможности российской системы контроля космического пространства существенно повысятся**

ЦАМТО, 4 января. Одним из основных направлений развития Войск ВКО в 2013 году будет совершенствование средств российской системы контроля космического пространства (СККП), сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

Целью данных мероприятий является повышения возможностей обработки информации о состоянии обстановки в околоземном пространстве для обеспечения безопасности космической деятельности страны.

Решение этой задачи в настоящее время эффективно обеспечивается в рамках единой информационной системы, объединившей силы и средства предупреждения о ракетном нападении, противоракетной, противовоздушной обороны и контроля космического пространства в единую систему воздушно-космической обороны страны, где СККП отведено важнейшее место, как основной информационной составляющей.

В 2012 году специалистами Главного центра разведки космической обстановки (ГЦ РКО) выдано 6 предупреждений о сближении космических объектов с Международной космической станцией (МКС) и 20 предупреждений об опасных сближениях с другими действующими космическими аппаратами. Осуществлен контроль вывода на орбиты около 100 космических аппаратов. Взято на сопровождение более 80 космических аппаратов. Осуществлен контроль за сведением с орбиты более 140 космических объектов.

Особое внимание специалистами ГЦ РКО уделялось контролю состава и состояния орбитальных группировок иностранных космических систем, а также проведению экспериментов на орбитах с космическими аппаратами иностранных государств.

Российская система контроля космического пространства предназначена для информационного обеспечения решения задач парирования угроз, исходящих из космоса и в космосе, беспрепятственного развертывания и функционирования отечественных группировок космических аппаратов, а также оценки других опасностей, связанных с техногенным засорением космического пространства.

В ближайшие годы на вооружение Главного центра РКО поступят новые радиолокационные комплексы, оптико-электронные средства, новейшие средства радиотехнического контроля, что позволит значительно расширить возможности национальной системы ККП по защите интересов Российской Федерации и ее национальной безопасности.

## **В РВСН идет активное внедрение систем боевого управления 4-го поколения**

ЦАМТО, 4 января. В 2013 году в Ракетных войсках стратегического назначения (РВСН) будут продолжены работы по активному внедрению в войска звеньев автоматизированной системы боевого управления (АСБУ) 4-го поколения, сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

АСБУ 4-го поколения, помимо решения традиционных задач по доведению приказов, сбору докладов и контролю боеготовности пусковых установок, обеспечивает автоматизированную смену планов применения и оперативное переприцеливание ракет.

Тракты доведения приказов и сбора докладов данной системы образованы проводными, радио- и спутниковыми каналами связи и обладают необходимой живучестью и помехозащищенностью. При этом обеспечивается доведение приказов боевого управления непосредственно до пусковых установок, минуя промежуточные звенья, в том числе в условиях ядерного воздействия и радиоэлектронного подавления.

В каждом комплексе аппаратуры, созданной с использованием новой отечественной элементной базы, обеспечивается трехкратное резервирование системы связи и передачи данных, а поиск неисправностей в аппаратуре локализован с точностью до типового

элемента, подлежащего замене.

Основой построения перспективных звеньев АСБУ является функциональный набор унифицированных технических средств, обеспечивающих высокую достоверность и безопасность передачи информации. При этом они обладают такими свойствами, как компактность, низкая энергопотребляемость, скрытность передачи информации, устойчивость к внешним воздействиям и надежность функционирования.

Дальнейшее совершенствование АСБУ связано, прежде всего, с совершенствованием систем управления Вооруженными силами РФ в целом, а также с необходимостью управления ракетно-ядерным оружием нового поколения.

Реализация намеченных мер повысит эффективность системы боевого управления РВСН и позволит выйти на новый, более высокий качественный уровень управления войсками и оружием.

Создаваемая в рамках перспективной автоматизированной системы Вооруженных сил РФ АСБУ РВСН, наряду с обеспечением централизованного боевого управления, позволит организовать информационное сопряжение с аналогичными системами других видов Вооруженных сил РФ и родов войск, что позволит органам военного управления РВСН получать необходимую информацию для оперативного принятия решения по организации действий подчиненных войск, говорится в сообщении Управления пресслужбы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

### **Турция вновь отложила решение по закупке ЗРС дальнего действия по программе T-LORAMIDS**

ЦАМТО, 6 января. На заседании Исполнительного комитета оборонной промышленности Турции, состоявшемся 3 января под председательством премьер-министра Реджепа Тайипа Эрдогана, решение о выборе подрядчика на поставку ЗРС по программе T-LORAMIDS вновь отложено.

В то же время, как отмечают эксперты, развертывание на территории Турции ЗРК «Пэтриот» под предлогом защиты от угроз со стороны Сирии может в конечном итоге привести к принятию решения о закупке систем данного типа в рамках программы T-LORAMIDS (Turkish Long Range Air And Missile Defence System), стоимость которой оценивается в 4 млрд дол.

Как сообщил «Джейнс дифенс уикли» информированный источник, очередной перенос решения по проводящемуся уже в течение 6 лет проекту связан с развертыванием НАТО на территории Турции шести батарей ЗРК «Пэтриот».

По мнению премьер-министра, поскольку НАТО приняло решение о развертывании ЗРК «Пэтриот», Турция в течение ближайшего времени будет защищена от воздушных угроз со стороны соседних стран. Это позволит продолжить переговоры с претендентами с целью снижения стоимости программы поставки.

Кроме того, Турция получит дополнительное время на разработку аналогичных систем силами национального ОПК.

По информации «Джейнс», в отличие от предыдущих развертываний ЗРК «Пэтриот» в Турции в 1991 и 2003 гг., Альянс дал согласие на обучение применению ЗРК офицеров ВС Турции.

Секретариат оборонной промышленности Турции (SSM) опубликовал запрос об информации в рамках программы закупки систем T-LORAMIDS еще в начале марта 2007 года. С 2009 года проект постоянно испытывает задержки.

Участниками тендера являются американский консорциум «Локхид Мартин»/«Рейтеон» с комплексом, созданным на базе проектов ЗРК «Пэтриот» версий PAC-2 и PAC-3, китайская компания СРМІЕС (China National Precision Machinery Import and Export Corporation) с комплексом HQ-9 (экспортное обозначение FD-2000), «Рособоронэкспорт»

(Концерн ПВО «Алмаз-Антей») с ЗРС С-300ВМ «Антей-2500», а также франко-итальянский консорциум «Евросам» с ЗРК SAMP/T на базе ЗУР «Астер-30».

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 04.01.13

### **К 2020 году РВСН полностью перейдут на цифровые технологии передачи информации**

ЦАМТО, 6 января. Динамика поставки в РВСН новых образцов техники связи позволит к 2020 году полностью перейти на современные цифровые технологии передачи информации, сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

В 2013 году продолжатся работы по оснащению запасных командных пунктов ракетных соединений, вынесенных элементов Центра связи РВСН, учебных центров, Военной академии РВСН имени Петра Великого и ее филиала в Серпухове. Реализация намеченных мероприятий позволит достичь существенного повышения эффективности применения РВСН в части доведения решений, принятых должностными лицами органов военного управления, до подчиненных соединений и объединений с учетом осуществления мер информационной безопасности, помехо- и разведзащищенности.

С целью модернизации и совершенствования системы связи РВСН в 2013 году запланировано проведение трех опытно-конструкторских работ по созданию специализированных средств боевого управления и связи.

В 2012 году 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. В период с 2009 по 2012 годы в рамках государственных контрактов в РВСН проведено оснащение цифровым телекоммуникационным оборудованием пунктов управления РВСН до ракетной дивизии включительно.

Переход на цифровое телекоммуникационное оборудование позволит качественно улучшить телефонную связь, как засекреченную, так и открытую, организовать передачу документов в электронном виде, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

### **В 2013 году в трех регионах России начнется строительство РЛС нового поколения типа «Воронеж»**

ЦАМТО, 6 января. В 2013 году начнутся работы по строительству трех новых радиолокационных станций высокой заводской готовности типа «Воронеж», сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

Как уточняет «РИА Новости» со ссылкой на представителя Минобороны РФ по войскам ВКО полковника Алексея Золотухина, «строительство новых РЛС типа «Воронеж» начнется в Красноярском крае, Алтайском крае и в Оренбургской области».

В настоящее время 4 радиолокационные станции нового поколения, созданные по технологии высокой заводской готовности (ВЗГ), введены в состав Главного центра предупреждения о ракетном нападении. В конце 2011 года в состав СПРН введена новая радиолокационная станция «Воронеж-ДМ» в Калининградской области, в 2012 году на боевое дежурство заступила РЛС ВЗГ в Ленинградской области и на опытно-боевое дежурство РЛС «Воронеж-М» под Иркутском. В Краснодарском крае завершены государственные испытания полного состава РЛС «Воронеж-ДМ», которая заступит на боевое дежурство в текущем году.

В 2012 году дежурные силы системы предупреждения о ракетном нападении (СПРН) и информационных средств системы противоракетной обороны (ПРО) обнаружили около 40

пусков иностранных и отечественных баллистических ракет (БР) и ракет космического назначения (РКН). При этом пропусков обнаружений при нахождении траекторий в зоне ответственности российских средств контроля не допущено, что подтверждает постоянную высокую степень боеготовности средств систем ПРН и ПРО.

Благодаря вводу в состав российской системы предупреждения о ракетном нападении (СПРН) новых радиолокационных средств, обладающих более высокими боевыми возможностями и эксплуатационными характеристиками, система ПРН способна вести радиолокационный контроль не только баллистических целей и космических объектов, но и аэродинамических целей.

Совершенствование средств космического эшелона системы ПРН связано с созданием Единой космической системы обнаружения и боевого управления (ЕКС).

Активное развитие системы предупреждения о ракетном нападении позволит гарантированно выполнять боевую задачу по обнаружению с территории Российской Федерации стартов баллистических ракет и радиолокационному контролю всех ракетопасных направлений, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации МО РФ.

### **Вооруженные силы Швеции закупят зенитные ракетные комплексы IRIS-T SLS**

ЦАМТО, 9 января. Вооруженные силы Швеции планируют приобрести зенитные ракетные комплексы IRIS-T компании «Диль BGT дифенс» в рамках программы закупок, одобренной правительством страны.

Как сообщил «Джейнс дифенс уикли» представитель Агентства по материальному обеспечению ВС Швеции, новый ЗРК предназначен для замены переносных зенитных ракетных комплексов RBS-70 компании «Сааб Бофорс Дайнемикс», состоящих на вооружении ВС Швеции.

Агентство по материальному обеспечению ВС Швеции приступило к переговорам о закупке после получения разрешения от шведского правительства. На текущий момент количество закупаемых ЗРК, стоимость и график их поставки не определены. В то же время, Агентство подтвердило, что контракт на поставку ЗРК на базе ракеты IRIS-T планируется подписать к середине 2013 года.

ЗУР IRIS-T SL (Surface Launched) базируется на концепции управляемой ракеты IRIS-T класса «воздух-воздух», состоящей на вооружении ВВС Швеции. Базовая версия УР имеет длину 3 м, диаметр 127 мм, массу 87 кг и дальность действия 12 км. Для использования в составе ЗРК ракета была оснащена усовершенствованной силовой установкой, каналом связи, аппаратурой GPS-навигации, новым носовым обтекателем, снижающим лобовое сопротивление. Наземную версию планируется выпускать в двух модификациях – малой дальности IRIS-T SLS (дальность поражения 10 км) и средней дальности IRIS-T SLM (с дополнительным ускорителем). Как планируется, IRIS-T SLM будет поражать цели на расстоянии около 30 км.

ЗРК IRIS-T SLS представляет собой вертикальную пусковую установку, смонтированную на шасси легкого грузового автомобиля. Оборудованная инфракрасной головкой самонаведения ракета получает целеуказание от радиолокационной станции кругового обзора «Жираф-АМВ» компании «Сааб», способной одновременно отслеживать до 150 целей на дальностях до 100 км и высотах до 20 км. Вертикальная пусковая установка обеспечивает возможность поражения целей в секторе 360 град.

Контракт на разработку ПЗРК RBS-70, который должен заменить IRIS-T SLS, был заключен в 1969 году. На вооружение комплекс принят в 1977 году. На базе RBS-70 в 1984 году была заказана усовершенствованная мобильная версия RBS-90.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 08.01.13

## **В 2013 году будут продолжены работы по совершенствованию систем охраны объектов РВСН**

ЦАМТО, 9 января. В 2013 году на объектах Ракетных войск стратегического назначения (РВСН) начнется проведение работ по дооснащению систем охраны объектов системами телевизионного наблюдения, сообщили в Управлении пресс-службы и информации Минобороны РФ.

Ранее, в 2005-2012 гг. практически на всех объектах РВСН, оснащенных устаревшими типами систем охраны, были проведены работы по их замене на новые.

С 2012 года темпы переоснащения объектов РВСН на принципиально новые типы автоматизированных систем охраны значительно возросли. В прошедшем году было завершено переоснащение двух объектов, продолжилось переоснащение еще двух объектов, начаты работы по переоснащению очередных двух объектов.

Кроме того, в 2012 году были продолжены работы по модернизации и поддержанию готовности существующих автоматизированных систем охраны объектов РВСН и разработке перспективных автоматизированных систем охраны. Модернизация автоматизированных систем охраны включает в себя замену элементов предупреждения, датчиков и систем обнаружения, элементов и систем поражения и электроснабжения.

В условиях существующих террористических угроз одной из важнейших задач, решаемых Ракетными войсками стратегического назначения, является предотвращение попыток ядерного терроризма. В связи с этим на протяжении нескольких лет одним из главных направлений деятельности РВСН остается совершенствование охраны и обороны объектов и повышение их антитеррористической защищенности, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

## **Радиотехнические подразделения Войск ВКО примут на вооружение около 20 новых РЛС различных модификаций**

ЦАМТО, 9 января. В 2013 году на вооружение радиотехнических подразделений Войск воздушно-космической обороны поступит около 20 новых радиолокационных станций различных модификаций. Среди них - РЛС «Гамма-С», «Небо-У», «Подлет-К», сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

Радиолокационные станции предназначены для обзора заданных зон обнаружения, автоматического захвата, сопровождения, отбора целей для выдачи целеуказаний зенитным ракетным системам, опознавания государственной принадлежности целей. Они способны одновременно распознавать более 100 целей различных классов - самолетов, вертолетов, дистанционных пилотируемых летательных аппаратов, ракет на дальности до 400 км на малых, средних и больших высотах.

На вооружение радиотехнических подразделений Войск ВКО в 2013 году будут поступать также и модернизированные радиолокационные средства «Десна», «Каста» и другие, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации Министерства обороны Российской Федерации.

## **Компания «Диль дифенс» провела испытания опытного образца ЗПК IRIS-T SL**

ЦАМТО, 10 января. Компания «Диль ВГТ дифенс» провела испытания опытного образца вертикальной пусковой установки зенитного ракетного комплекса IRIS-T SL на испытательном полигоне «Оверберг» в ЮАР.

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли», выпущенная ЗУР успешно поразила беспилотную мишень. На испытаниях, состоявшихся в декабре 2012 года, присутствовали представители военного ведомства ФРГ.

Проведенные в рамках программы тестирования новой ракеты испытания включали обнаружение цели, проверку функционирования РЛС, системы управления огнем, а также канала передачи данных «земля-воздух».

По оценке компании-разработчика, все цели испытаний были достигнуты. Установленный в носовой части ЗУР обтекатель снизил сопротивление воздуха на начальной стадии полета. Он отделился от ракеты на рассчитанном блоком наведения расстоянии от цели. Используя полученные от РЛС данные о цели, непрерывно поступающие на ракету через канал передачи данных, ГСН успешно захватила цель и выполняла наведение до момента ее перехвата.

ЗУР IRIS-T SL (Surface Launched) базируется на концепции управляемой ракеты IRIS-T класса «воздух-воздух», состоящей на вооружении ВВС Швеции. Для использования в составе ЗРК ракета была оснащена усовершенствованной силовой установкой, каналом связи, аппаратурой GPS-навигации, новым носовым обтекателем, снижающим лобовое сопротивление. Версию наземного пуска планируется выпускать в двух модификациях – малой дальности IRIS-T SLS (дальность поражения 10 км) и средней дальности IRIS-T SLM (дальность поражения 30 км).

Вертикальная пусковая установка IRIS-T SL смонтирована на шасси легкого грузового автомобиля и обеспечивает возможность поражения целей в секторе 360 град.

Оборудованная инфракрасной головкой самонаведения ракета получает целеуказание от радиолокационной станции кругового обзора «Жираф-АМВ» компании «Сааб», способной одновременно отслеживать до 150 целей на дальностях до 100 км и высотах до 20 км.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 04.01.13

## **Вторая батарея зенитного ракетного комплекса «Тор-М2» поступила на вооружение в ВВС и войска ПВО Беларуси**

ЦАМТО, 10 января. Завершилась поставка в Военно-воздушные силы и войска противовоздушной обороны Вооруженных сил Республики Беларусь второй батареи зенитного ракетного комплекса «Тор-М2», сообщила пресс-служба белорусского военного ведомства.

В г. Барановичи 10 января прошли торжественные мероприятия, посвященные принятию батареи ЗРК на вооружение 120-й зенитной ракетной бригады Западного оперативно-тактического командования.

Первая батарея зенитного ракетного комплекса «Тор-М2» поступила на вооружение 120-й зенитной ракетной бригады Западного оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО в конце 2011 года. Личный состав в кратчайшие сроки освоил полученную технику и в 2012 году при проведении боевых стрельб на полигоне Ашулук выполнил все поставленные задачи на «отлично».

Поступление на вооружение новой зенитной ракетной техники ПВО позволит расширить боевые возможности ВВС и войск ПВО Вооруженных сил Республики Беларусь по противовоздушной обороне.

Зенитный ракетный комплекс «Тор-М2» предназначен для решения задач противовоздушной обороны, обеспечивает эффективную противовоздушную оборону военных и гражданских объектов. Комплекс способен выполнять боевые задачи в любых климатических условиях.

Он является эффективным средством поражения самолетов, вертолетов, аэродинамических беспилотных летательных аппаратов, управляемых ракет и других элементов высокоточного оружия, летящих на средних, малых и предельно малых высотах в сложной воздушной и помеховой обстановке.

Батарея ЗРК «Тор-М2» в составе четырех боевых машин способна одновременно поразить 16 целей, летящих с любых направлений со скоростью до 700 м/с на дальности до 12 км и высоте от 0,01 до 10 км в любых погодных условиях, днем и ночью. Высокая боевая эффективность также достигается за счет совершенно нового алгоритма взаимодействия между машинами, работающими в паре. Они активно обмениваются боевой информацией, сами распределяют цели между собой. Системы полностью автоматизированы, участие человека сведено к минимуму.

«Тор-М2» обеспечивает круговой обзор пространства в заданном секторе по углу места, обнаружение и опознавание воздушных целей, анализ воздушной обстановки, автоматический выбор наиболее опасных для обстрела целей. Обеспечивает передачу целеуказания по выбранным целям на станцию наведения, допоиск целей, захват, автосопровождение целей, определение момента вхождения в зону поражения, пуск ракет, их автоматическое наведение на цели по радиокомандам.

Отличительными особенностями «Тор-М2» являются высокая маневренность, мобильность, малое время реакции, автоматизация боевой работы, эффективность стрельбы по широкому классу целей (крылатые ракеты, корректируемые авиабомбы, самолеты, вертолеты, беспилотные и дистанционно управляемые ударные аппараты).

Поставка осуществлена в соответствии с Государственной программой вооружения на 2006-2015 годы. Выполнение мероприятий программы позволяет не только поддержать боеготовность имеющегося парка боевых машин, но и организовать их модернизацию и закупку новых образцов.

Перспективы дальнейшего развития вооружения Вооруженных сил связаны, прежде всего, с утверждением Концепции строительства и развития Вооруженных сил до 2020 года. При разработке Концепции были определены перспективные облики систем ВВТ видов и родов войск. Основные усилия, в первую очередь, направлены на развитие систем ВВТ войск ПВО, ракетных войск, разведки, РЭБ, связи, сил специальных операций и информационного противоборства.

В целом ежегодно на вооружение и снабжение Вооруженных сил принимается до 30 и более новейших образцов, в 2012 году приняты 38 новых образцов военной и специальной техники.

Только за 2012 год для нужд Вооруженных сил закуплено более 260 новых комплексов и образцов вооружения и военной техники, капитально отремонтировано более 40 и модернизировано 6 образцов вооружения и военной техники на предприятиях промышленности Республики Беларусь.

За последние годы решены многие вопросы по созданию единой автоматизированной системы управления разнородными силами и средствами. Сегодня на вооружении ВВС и войск ПВО находятся комплексы средств автоматизированного управления белорусского производства, такие как «Бор», «Поляна-РБ», «Неман», «Спрут», «Риф-Р».

В настоящее время принята на вооружение ВС Республики Беларусь радиолокационная станция «Роса-РБ», начали поступать в войска модернизированные радиолокационные станции П-18БМА и ПРВ-16 БМ.

Их модернизация позволила повысить точностные характеристики, уровень защиты от активных и пассивных помех, эксплуатационную надежность этих станций до уровня самых современных РЛС. Практически все работы по модернизации осуществлялись на предприятиях Республики Беларусь.

Перевооружение 120-й зенитной ракетной бригады является ярким примером плодотворного сотрудничества Республики Беларусь и Российской Федерации.

Российская Федерация является основным партнером Республики Беларусь в вопросах, касающихся поставок продукции военного назначения (вооружение и военная техника, запасные части к ним, а также работы их ремонту и модернизации) для нужд Вооруженных сил Республики Беларусь, в том числе на льготных для белорусской стороны условиях.

В декабре 2012 года было подписано соглашение с корпорацией «Иркут» о приобретении самолетов Як-130.

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте Минобороны Республики Беларусь.

### **Подписан контракт на поставку ВС Беларуси третьей батареи ЗРК «Тор-М2»**

ЦАМТО, 10 января. Подписан контракт на поставку ВС Беларуси в 2013 году третьей батареи ЗРК «Тор-М2». Об этом, как передает агентство «БЕЛТА», заявил заместитель министра обороны Республики Беларусь по вооружению Игорь Лотенков.

По его словам, «сегодня в Беларуси принята на вооружение вторая батарея ЗРК «Тор-М2», подписан контракт на поставку третьей. Это современный комплекс вооружения с высокими боевыми возможностями», - отмечает агентство.

Замминистра сообщил, что основополагающим условием принятия на вооружение этих ЗРК стало то, что они обеспечивают эффективную борьбу с широким спектром современных средств воздушного нападения, подчеркнув, что «эффективность решения этих задач зависит от автоматизации техники, применения современных радиолокационных средств, а также минимизации процесса реакции боевой машины. Всем этим качествам отвечает комплекс «Тор-М2», - передает «БЕЛТА».



## **ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ, ОПК, ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

### **Подписан Федеральный закон о государственном оборонном заказе**

ЦАМТО, 31 декабря. Президент России Владимир Путин 30 декабря подписал Федеральный закон «О государственном оборонном заказе», сообщила пресс-служба Кремля.

Федеральный закон принят Государственной думой 19 декабря 2012 года и одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года.

#### **Справка Государственно-правового управления**

Федеральный закон подготовлен во исполнение перечня поручений президента Российской Федерации по итогам совещания по вопросу соответствия качества вооружения и военной техники современным требованиям развития Вооруженных сил Российской Федерации и военно-технического сотрудничества от 11 ноября 2009 года № мк 2340 (подпункт «ж» пункта 1).

Федеральный закон устанавливает правовые основы государственного регулирования отношений, связанных с формированием, особенностями размещения и выполнением государственного оборонного заказа, определяет основные принципы и методы государственного регулирования цен на товары, работы, услуги по государственному оборонному заказу.

К особенностям размещения государственного оборонного заказа Федеральным законом отнесено, в частности, определение требований к конкурсной документации; определение начальной (максимальной) цены государственного контракта при размещении оборонного заказа путем проведения торгов, а также цены государственного контракта в случае размещения этого заказа у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика); возможность изменения цены заключенного в соответствии с государственной программой вооружения государственного контракта на поставку продукции с длительным производственным циклом.

Федеральный закон направлен, в том числе, на повышение эффективности расходования бюджетных средств, выделяемых государством на обеспечение обороны и безопасности; на уточнение круга государственных заказчиков, а также обязанностей государственных заказчиков, головных исполнителей (исполнителей) государственного оборонного заказа в целях повышения их ответственности за обеспечение эффективного размещения и выполнения оборонного заказа.

Федеральным законом также предусмотрены антимонопольные требования, применяемые к исполнителям государственного оборонного заказа, в целях контроля за изменением (повышением) цен на комплектующие изделия, сырье и материалы, используемые при производстве продукции, поставляемой по оборонному заказу. Установлена ответственность за нарушение норм Федерального закона и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области государственного оборонного заказа.

Сообщение размещено в открытом доступе на официальном сайте Кремля.

### **Дмитрий Перегудов назначен генеральным директором Государственной компании «Укрспецэкспорт»**

ЦАМТО, 4 января. Дмитрий Перегудов 29 декабря 2012 года вступил в должность генерального директора Государственной компании «Укрспецэкспорт». Решение о назначении принято приказом ГК «Укрспецэкспорт» от 29.12.2012г. № 423-ОС.

До этого назначения Д.Перегудов работал исполняющим обязанности генерального директора Государственной компании «Укрспецэкспорт».

Д. Перегудов назначен на должность генерального директора ГК «Укрспецэкспорт» на неопределенный срок.

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте ГК «Укрспецэкспорт».

### **Президент США Барак Обама утвердил оборонный бюджет на 2013 ф.г.**

ЦАМТО, 6 января. Президент США Барак Обама 2 января утвердил оборонный бюджет на 2013 ф.г. в размере 633,8 млрд дол, включая 527,5 млрд дол на финансирование основных оборонных программ (базовый бюджет МО США) и 88,5 млрд дол на финансирование военных операций за рубежом.

Еще 17,8 млрд дол будут выделены Министерству энергетики США на реализацию военных ядерных программ.

Оборонный бюджет был подписан, несмотря на ранее озвученные угрозы наложить вето из-за отказа парламентариев учесть пожелания администрации США в отношении ряда программ.

В частности, Б.Обама акцентировал внимание на отказе Конгресса списать устаревшие корабли и самолеты, что, по его мнению, приведет к неоправданному расходу средств, необходимых для финансирования более важных программ.

Так, согласно бюджетному плану, ВВС США будут поддерживать 32 самолета средней грузоподъемности (С-130 или С-27) для обеспечения грузоперевозок в интересах СВ на ТВД. Бюджет предусматривает восстановление 77 самолетов (включая 32 С-130 или С-27) вместо предлагавшегося ранее списания 287 ед. авиатехники.

Применение разведывательных БЛА RQ-4 «Глобал Хоук» Блок.30 также будет продолжено. Приостановлено запланированное списание 26 стратегических ВТС С-5А «Гэлакси».

В части финансирования ВМС США запрещено списание или вывод из состава флота в 2013 ф.г. трех крейсеров класса «Тикондерога» и десантных кораблей.

Ранее министр обороны Леон Панетта заявил, что около 74 млрд дол ассигновано законодателями на программы, которые Пентагон намеревался закрыть.

В ответ на недавние события в Ливии, бюджет предусматривает финансирование подготовки 1000 морских пехотинцев для охраны посольств и консульств во всем мире.

Сумма в 480 млн дол выделена на реализацию совместной американо-израильской системы ПРО, включая 211 млн дол на комплексы «Айрон Доум».

Бюджет снимает ограничения Конгресса на программы ВС в сфере применения альтернативных видов топлива.

Кроме того, с 9 до 10 ед. увеличены программы строительства АПЛ класса «Вирджиния» и эскадренных миноносцев класса «Арли Берк» (DDG-51), одобрены долгосрочные закупки вертолетов СН-47 «Чинук» и ПЛА V-22 «Оспри».

Бюджет предусматривает повышение денежного довольствия военнослужащих на 1,7%.

Одобренный бюджет не предусматривает финансирование Министерством обороны США программы создания ЗРК средней дальности MEADS (Medium Extended Air Defense System), которая реализуется совместно с Италией и Германией. Президент и Министерство обороны настаивали на выделении средств на этот проект, но Конгресс не учел их пожелания.

Как планировалось ранее, реализация программы разработки должна завершиться в 2013 году. Германия и Италия выделили в своих бюджетах необходимые для завершения проектных работ суммы. Таким образом, не ясно, как проект будет завершен без участия США. Более того, по оценке экспертов, теперь Соединенные Штаты должны будут выплатить разработчикам неустойку, размеры которой немногим отличаются от объема

средств, требовавшихся на доработку. Кроме того, США могут потерять права на использование результатов программы MEADS.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 03.01.13

### **Компания «Элбит системз» получила от Минобороны Израиля заказы общей стоимостью 315 млн долларов**

ЦАМТО, 6 января. Министерство обороны Израиля в конце декабря 2012 года заключило с компанией «Элбит системз» несколько контрактов, общая стоимость которых оценивается в 315 млн долларов.

В частности, заказаны системы боевого управления и БРЭО для вертолетов, виртуальные тренажеры для пилотов истребительной авиации ВВС Израиля. Предусмотрено также техническое обслуживание летной академии. Общая стоимость соглашений, которые будут реализованы в течение 6 лет, оценивается в 75 млн дол.

ВВС и ВМС Израиля в ближайшие 4 года получают средства радиоэлектронной борьбы для самолетов F-15/F-16 и ракетных кораблей общей стоимостью 90 млн дол. ВВС также получают дополнительные БЛА «Гермес-900» стоимостью 90 млн дол, включая 8-летнее техническое обслуживание.

В течение трех лет для ВС Израиля будут изготовлены усовершенствованные системы наблюдения и обнаружения дальнего действия на сумму 25 млн дол.

Для СВ Израиля в шестилетний период будут поставлены самоходные минометные системы CARDOM («Кешет») и необходимое электронное оборудование общей стоимостью 35 млн дол.

Кроме того, подписано соглашение общей стоимостью 90 млн дол на поставку ВВС Израиля в течение трех лет БЛА «Гермес-900» и их обслуживание в течение 8 лет.

ЦАМТО

Источник: Elbit Systems, 31.12.12

### **Китай профинансирует увеличение оборонных расходов Папуа-Новой Гвинеи**

ЦАМТО, 6 января. Министр обороны Папуа-Новой Гвинеи Фабиан Пок объявил о планах по увеличению расходов на оборону, сообщает «Джейнс дифенс уикли».

По его словам, в 2013 году бюджет Сил обороны Папуа-Новой Гвинеи получит дополнительно 30 млн кинов (14,3 млн дол) в рамках кредита на общую сумму 170 млн кинов, выделенного на покупку униформы, транспортных средств и военной техники.

Решение профинансировать увеличение оборонных расходов путем получения внешних заимствований было принято в ходе недавнего заседания правительства.

Оппозиция, со своей стороны, выразила озабоченность по поводу масштабов будущей задолженности, в частности, Китаю.

Согласно заявлению министра, финансирование и перечень необходимого оборудования планируется обсудить с Китаем, Индией и Сингапуром.

Как отмечает местная газета «Пост Курьер», перспектива финансирования оборонных поставок Китаем вызовет недовольство Австралии, учитывая тесные связи Канберры с Папуа-Новая Гвинея и растущее влияние КНР в регионе.

ЦАМТО

Источник: Jane's Intelligence Weekly, 03.01.13

## Страны Евросоюза в 2011 году заключили соглашения на экспорт вооружений на сумму 49,15 млрд долларов

ЦАМТО, 6 января. Страны Евросоюза в 2011 году выдали экспортные лицензии на поставку продукции военного назначения на общую сумму 37,52 млрд евро (49,15 млрд дол), сообщает «Джейнс дифенс уикли».

Согласно докладу, крупнейшим импортером европейских вооружений стали страны Ближнего Востока.

В новом докладе на основе обобщения национальных статистических данных по 27 странам ЕС, подготовка которого была завершена в декабре, сообщается, что общая стоимость предоставленных в 2011 году экспортных лицензий осталась практически на том же уровне, что и в 2010 году (37,72 млрд евро).

Среди десяти крупнейших в Европе экспортеров оружия (по количеству заключенных контрактов) стали Франция (9,99 млрд евро) и Великобритания (7 млрд евро), далее следуют Германия (5,41 млрд евро), Италия (5,26 млрд евро), Испания (2,43 млрд евро), Швеция (1,19 млрд евро), Польша (849,17 млн евро), Бельгия (834,56 млн евро) и Нидерланды (415,75 млн евро).

Крупнейшим заказчиком европейских вооружений стали страны Ближнего Востока с процентной долей в 21,2% от общего объема. Северная Америка заняла второе место с долей 9,7%, Южная Азия – 8,9%, далее следуют не входящих в ЕС страны Европы – 4,9%, Юго-Восточная Азия – 4,7% и Африка – 4,5%.

В Африке большая часть экспортных заказов стран ЕС пришлась на Северную Африку – 71%, против 29% остальным странам африканского континента (южнее Сахары).

Значительная часть в общей стоимости экспортных лицензий ЕС в 2011 году пришлась на контракты внутри союза – 38,6% от общей суммы в 37,52 млрд евро.

Детализируя статистику, «Джейнс дифенс уикли» приводит некоторые цифры по поставкам легкого вооружения. Так, Германия экспортировала легкого вооружения на сумму 1,39 млрд евро, Бельгия – 504,37 млн евро. В категории стрелкового оружия для военных целей лидером стала Бельгия с объемом экспортом в сумме 273,35 млн евро, второе место у Германии – 222,30 млн евро, далее следует Австрия – 189,5 млн евро и Франция – 63,58 млн евро.

В общей сложности в 2011 году было выдано 48123 экспортных лицензий, из которых затем было отозвано 440 разрешений. Лидером по отказу в экспорте вооружений стала Северная Африка, где из 394 лицензий было отозвано 67 ранее выданных разрешений.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 04.01.13

## Президент Йемена издал декрет о реформировании структуры Вооруженных сил страны

ЦАМТО, 9 января. Реформирование структуры Вооруженных сил Йемена в рамках декрета президента страны от 19 декабря 2012 года затронет, в том числе, соединения, имеющие на вооружении ОТРК Р-17 «Эльбрус» («Скад-В»), ОТРК «Точка» и северокорейские ОТРК «Хвасонг-6».

Как сообщает «Джейнс миссайлз энд рокетс», президент страны Абд аль-Рахман Мансур аль-Хади расформировал Республиканскую гвардию Йемена, в состав которой входили четыре ракетные бригады. В соответствии с декретом, ракетные комплексы должны быть переданы Министерству обороны и храниться на его базах. Командование гвардией осуществлял бригадный генерал Ахмед Али Салех – сын бывшего президента Йемена Али Абдаллы Салеха. В состав МО также войдут части и подразделения элитной 1-й бронетанковой дивизии.

Ранее командующий Республиканской гвардией отказался выполнить приказ министра

обороны генерал-майора Махаммада Назира Ахмада о передаче комплексов в состав Министерства обороны. Этот инцидент был назван 9 декабря газетой «Аль-Шари» «предпосылкой к началу военного кризиса».

Согласно последним сообщениям национальных СМИ, бригадный генерал Ахмед Али Салех оставил командование Республиканской гвардией, которая начала процесс передачи ОТРК и расформирования. Основные подразделения гвардии, которая, согласно официальным заявлениям, насчитывает 12 тыс. личного состава, будут переподчинены Министерству обороны. Ряд обозревателей высказывают предположение, что реально численность Республиканской гвардии гораздо ниже, а денежные средства, выделяемые на содержание фиктивных должностей, разворовывались ее командованием.

По информации CNN, Вооруженные силы Йемена будут теперь состоять из пяти видов: Сухопутных войск; Военно-воздушных сил; Военно-морских сил и Береговой охраны; Пограничных войск; Сил стратегического резерва. Командованию сухопутных войск будут подчинены семь региональных командований. В состав Сил стратегического резерва войдут недавно сформированные президентские бригады охраны, новое ракетное оборонительное командование и новое командование специальных операций.

ЦАМТО

Источник: Jane's Missiles & Rockets, 03.01.13

### **Правительство Японии намерено увеличить оборонные расходы**

ЦАМТО, 9 января. Возглавляемое премьер-министром Синдзо Абэ новое правительство Японии, сформированное по результатам декабрьских выборов, вероятно, впервые за последние 11 лет увеличит расходы на оборону, сообщают японские СМИ.

Это позволит повысить боевые возможности ВС страны в условиях роста напряженности в отношениях с Китаем. Так, Министерство обороны в последние недели несколько раз поднимало в воздух истребителей F-15 для перехвата китайских морских патрульных самолетов, приближающихся к спорным островам Сенкаку, которые Пекин считает частью китайской территории.

Правительство рассматривает возможность увеличения оборонного бюджета на 2% на следующий финансовый год, начинающийся в апреле. Как ожидается, они превысят 4,7 трлн йен (53,4 млрд дол). В 2012 году расходы на оборону составили 4,64 трлн йен.

Согласно проекту оборонного бюджета Японии на 2013 ф.г., опубликованному японским МО, расходы на оборону планировались в объеме 4,58 трлн йен, что на 1,3% меньше по сравнению с текущим годом.

Новое правительство намерено направить дополнительные средства на увеличение численности Сухопутных войск Сил самообороны, модернизацию вооружения СВ, ВВС и ВМС страны.

ЦАМТО

Источник: Japan Today, 06.01.13

### **Минобороны Израиля реализует план по существенному наращиванию ежегодного экспорта продукции военного назначения**

ЦАМТО, 9 января. Минобороны Израиля реализует несколько инициатив, направленных на развитие производственной базы национального ОПК, изменение ряда законодательных актов, привлечение малого бизнеса с целью укрепления позиций израильских компаний на мировом рынке оружия.

Как планируется, реализация этой программы позволит увеличить ежегодный объем экспорта продукции военного назначения до 10 млрд дол по сравнению с 7 млрд дол в прошлом году, сообщает «Дифенс ньюс».

В частности, планируется ослабить жесткую процедуру выдачи лицензий на экспорт

вооружений и расширить государственную поддержку для нескольких сотен малых и средних предприятий, на долю которых в настоящее время приходится только 2% израильского военного экспорта.

Согласно заявлению директора Агентства Министерства обороны по экспорту и оборонному сотрудничеству (SIBAT) отставного бригадного генерала Шмая Авьели (Shmaya Avieli), в настоящее время 98% израильского военного экспорта приходится на четыре крупнейшие оборонные компании.

Однако, по мнению Ш.Авьели, малые фирмы могут более оперативно предоставить инновационные решения для быстрой поставки определенного оборудования и, таким образом, занять свой сегмент на мировом рынке оружия.

Ш.Авьели подчеркнул, что Минобороны сконцентрирует внимание на поддержке малых и средних предприятий с количеством сотрудников не более 100 человек и годовым оборотом менее 400 млн шекелей (108 млн дол). В прошлом году в SIBAT для этого был специально создан новый офис. К весне текущего года SIBAT планирует открыть выставочный центр для демонстрации зарубежным гостям и дилерам израильских технологий и систем, в том числе разработанных малыми компаниями.

Параллельно с этим Минобороны Израиля будет решать вопрос об устранении существующих правовых барьеров для участия малого и среднего бизнеса в тендерах на поставку оборудования для израильского оборонного ведомства.

Также планируется открыть финансирование некоторых НИОКР специально для малых компаний. В целом военное ведомство рассчитывает увеличить годовой бюджет НИОКР с 700 до 850 млн шекелей.

Оценивая потенциал военного экспорта Израиля, директор SIBAT сослался на дипломатические обязательства и геополитические интересы, ограничивающие израильский экспорт на ряде ключевых рынков, что сказывается итоговых показателях объемов экспорта ПВН. Так, Израиль не продает оружие в Китай в связи с данными США обязательствами, а Тайваню – с учетом позиции Китая. Действуют жесткие ограничения на поставки оружия Грузии и нескольким другим государствам для поддержания отношений с Россией.

По политическим мотивам уже длительное время действует запрет на экспорт вооружений в Турцию.

ЦАМТО

Источник: Defense News, 08.01.13

### **США передали Ливану БТР М-113, автотехнику, вертолеты и стрелковое оружие**

ЦАМТО, 10 января. США безвозмездно передали Вооруженным силам Ливана 200 бронетранспортеров М-113 из числа избыточных вооружений американской армии, а также другое вооружение, оборудование и боеприпасы.

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли» со ссылкой на пресс-службу ВС Ливана, БТР прибыли в Бейрут 6 января. По информации источника «Рейтер», несмотря на то, что все бронетранспортеры находятся в удовлетворительном состоянии, они пройдут дополнительный ремонт в Ливане.

По информации посольства США, за последние 6 месяцев 2012 года США передали Ливану вооружение и оказали военную помощь на сумму 140,37 млн дол. Посольство заявило, что это самый большой пакет американской помощи Ливану.

В частности, поставлены 6 новых вертолетов «Хью-2» общей стоимостью 58 млн дол, запасные части для них и уже состоящих на вооружении «Хью-1», летный тренажер, новый учебный корпус для подготовки пилотов на авиабазе «Райак». Вертолеты будут использоваться для поддержки операций СВ, поисково-спасательных операций и контроля границ.

США также передали Ливану новый 42-метровый патрульный корабль стоимостью 29,8 млн дол. Он был построен компанией «РиферХоук фаст си фрэймз» и поставлен на вооружение под наименованием «Траблус» в декабре 2012 года. Корабль позволит ВМС Ливана патрулировать территориальные воды и защищать морские границы.

Кроме того, США поставили ВС Ливана 1000 автоматических винтовок М16А4, 24 ед. 12,7-мм пулемета, 80 гранатометов М203А2, 38 млн патронов, 960 полевых телефонов, 30 комплектов оборудования для поддержки 155-мм буксируемых гаубиц М198, средства наблюдения для артиллерийских подразделений, два интерактивных тренажера для повышения точности артиллерийского огня, 48 бронированных и небронированных автомобилей «Хамви», 31 бронированный и разоруженный автомобиль «Хамви», 10 тяжелых эвакуаторов.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 08.01.12

### **Бюджет закупок Минобороны Индии в текущем финансовом году сокращен на 1,8 млрд долларов**

ЦАМТО, 10 января. Ухудшение макроэкономических показателей вынудило правительство Индии сократить на 100 млрд рупий (1,8 млрд дол) бюджет закупок Министерства обороны в текущем финансовом году, который завершается 31 марта.

Это может привести к задержке ряда программ приобретения новых и модернизации имеющихся вооружений.

Как сообщают индийские СМИ со ссылкой на военные источники, сокращение на 12,5% ранее запланированных расходов на закупки в сумме 795,79 млрд рупий приведет к задержке финансирования программ приобретения 126 истребителей «Рафаль» компании «Дассо авиасьон», 197 легких разведывательных вертолетов, шести многоцелевых транспортов-заправщиков и 145 ед. 155-мм легких буксируемых гаубиц М-777.

Министерство обороны рассчитывало подписать данные контракты к 31 марта, однако, по информации руководства военного ведомства, решение федерального правительства не позволит сделать обязательный при подписании соглашений 15-процентный авансовый платеж.

Среди других программ приобретений, которые может затронуть сокращение бюджета, называют закупку 22 ударных вертолетов АН-64D «Апач» и 15 транспортных СН-47F «Чинук», карабинов и штурмовых винтовок, дополнительных военно-транспортных самолетов, подводных лодок, модернизацию основных боевых танков.

Принятое решение о сокращении оборонного бюджета противоречит ранее озвученным намерениям правительства усилить меры по обеспечению обороноспособности страны в условиях роста напряженности в отношениях с Китаем и Пакистаном, отмечает «Джейнс дифенс уикли».

Минобороны Индии планировало увеличить оборонный бюджет в текущем финансовом году до 2,39123 трлн рупий (2,35% планируемого валового внутреннего продукта), однако в итоге получило только 1,93408 трлн рупий (1,9% ВВП).

Под давлением Министерства финансов военное ведомство в ноябре 2012 года было вынуждено начать сокращение финансирования ряда программ для снижения расходов на 15% (113,829 млрд рупий), что привело, в том числе, к сокращению мероприятий по боевой подготовке.

Сокращение вызвано снижением темпов роста ВВП, ухудшением показателя торгового баланса, намерением сократить дефицит госбюджета и 20-процентным снижением курса рупии по отношению к доллару США.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, Times of India, 02.01.13

## **Источники в Минобороны и Минфине Индии дают взаимоисключающие комментарии по поводу сокращения военных расходов**

ЦАМТО, 10 января. Источник в Министерстве обороны Индии опроверг в интервью «Дифенс ньюс» сообщения СМИ, процитировавшие ранее источник в Минфине по поводу сокращения расходов на оборону. Возможно, разночтения в оценках связаны с падением курса рупии к доллару в течение 2012-2013 ф.г.

Как сообщили накануне индийские СМИ, ухудшение макроэкономических показателей вынудило правительство Индии сократить на 100 млрд рупий (1,8 млрд дол) бюджет закупок МО в текущем финансовом году, который завершается 31 марта. Это может привести к задержке ряда программ приобретения новых и модернизации имеющихся вооружений.

Согласно предоставленной информации, Минобороны Индии планировало увеличить оборонный бюджет в текущем финансовом году до 2,39123 трлн рупий (2,35% планируемого валового внутреннего продукта), однако в итоге получило только 1,93408 трлн рупий (1,9% ВВП).

Под давлением Министерства финансов военное ведомство в ноябре 2012 года было вынуждено начать сокращение финансирования ряда программ для снижения расходов на 15% (113,829 млрд рупий), что привело, в том числе, к сокращению мероприятий по боевой подготовке.

Сокращение вызвано снижением темпов роста ВВП, ухудшением показателя торгового баланса, намерением сократить дефицит госбюджета и 20-процентным снижением курса рупии по отношению к доллару США.

Как заявил «Дифенс ньюс» источник в МО Индии, на самом деле финансирование по линии Минобороны было увеличено в целях реализации планов по закупке новых вооружений.

В основном это было связано с падением покупательной способности рупии. В текущем году в долларовом эквиваленте бюджет Минобороны Индии сократился с запланированных 38,6 млрд дол в начале финансового года до 35,1 млрд дол на текущий момент (за этот период курс доллара возрос с 50 до 55 рупий).

Очередные дебаты по поводу увеличения расходов на оборону состоятся в последнюю неделю февраля. Колебания валютных курсов будут приняты во внимание в ходе подготовки бюджета.

Источник в МО сообщил, что несмотря на трудности в экономике, на данном этапе Индия не может себе позволить сократить оборонные расходы в связи с растущим напряжением в отношениях с Китаем. В частности, в ближайшее время планируется увеличить численность Сухопутных войск на 40 тыс. человек, развернув дополнительный контингент СВ вдоль границы с Китаем.

ЦАМТО

Источник: Defense News, 09.01.13

## **«Омский беспилотник» рекомендован к участию в Национальной премии «Серебряный лучник»**

ЦАМТО, 10 января. Жюри Региональной премии в области развития общественных связей «Серебряный Лучник» - Сибирь рекомендовало проект «Омский беспилотник» к участию в Национальной премии, сообщила пресс-служба ОмПО «Радиозавод им. А.С. Попова».

«Мы считаем, что проект «Омский беспилотник» будет конкурентоспособен на федеральном уровне в номинации «Лучший проект в области научных достижений и инноваций», - говорится в рекомендательном письме в адрес Омского производственного объединения «Радиозавод им. А.С. Попова», представившего и реализовавшего проект.



ОмПО «Радиозавод им. А.С. Попова», традиционно специализирующееся на разработке и производстве специальных систем связи и управления, в 2011 году открыло новое направление и получило лицензию Федеральной службы по оборонному заказу на разработку беспилотных и дистанционно пилотируемых летательных аппаратов.

Коммуникационная стратегия проекта «Омский беспилотник» основывалась на on-site-технологии, которая позволила заинтересованным заказчикам стать участниками ключевых событий в условиях удаленного доступа.

Региональная премия в области развития общественных связей «Серебряный Лучник» – Сибирь учреждена Попечительским советом Национальной премии в области развития общественных связей «Серебряный Лучник» в 2010 году и охватывает проекты, реализованные в Сибирском федеральном округе. В этом году в конкурсе участвуют 180 проектов. Победители Региональной премии в области развития общественных связей «Серебряный Лучник» – Сибирь станут известны в конце января 2013 года.

Подведение итогов конкурса на соискание Национальной премии в области развития общественных связей «Серебряный лучник» состоится 14-15 февраля 2013 года. Лучшие проекты 2012 года, по традиции, войдут в книгу «50 лучших проектов Национальной премии в области развития общественных связей «Серебряный Лучник».

### **«Мотовилиха» выиграла грант на создание высокотехнологичного металлургического производства**

ЦАМТО, 10 января. Совместный проект «Мотовилихинских заводов» и Магнитогорского государственного технического университета имени Носова получит финансирование от Минобрнауки, сообщила пресс-служба ОАО «Мотовилихинские заводы».

По результатам подведения итогов конкурса проектов, проведенного в рамках государственной поддержки развития кооперации российских вузов и предприятий, развивающих высокотехнологичное производство, проект «Мотовилихи» и МГТУ им. Носова стал одним из его победителей.

Цель совместного проекта - создание производства принципиально новых типов многофункциональных сплавов с комбинацией трудносочетаемых свойств. Наноструктурированные заготовки из сплавов с особыми физико-механическими свойствами – это «штучная» продукция, которая обладает высокой рентабельностью.

Общая сумма инвестиций на реализацию проекта составит 300 млн руб., из них 150 млн руб. - средства государственной субсидии.

Предприятие имеет положительный опыт сотрудничества с научными школами. В конце 2012 года завершился совместный комплексный проект по созданию высокотехнологичного производства, реализованный «Мотовилихинскими заводами» совместно с ПНИПУ. Проект также был осуществлен в рамках грантовой программы Минобрнауки.

### **Израиль в 2012 году заключил контракты на экспорт ПВН на сумму 7 млрд долларов - «Гаарец»**

ЦАМТО, 11 января. Экспорт продукции военного назначения (ПВН) Израиля в 2012 году вырос на 20% по сравнению с предыдущим годом и достиг 7 млрд дол, сообщает «Гаарец» со ссылкой на информацию Министерства обороны страны.

Судя по приведенным в статье сделкам, газета имела в виду заключенные контракты. Окончательные результаты экспорта ПВН будут обнародованы в конце первого квартала.

Как отмечает «Гаарец», на увеличение экспортных поставок (контрактов – прим. ЦАМТО) Израиля не повлиял глобальный экономический кризис в отличие от ряда других крупнейших экспортеров вооружений.

Предыдущий рекорд, поставленный израильскими производителями вооружений и военной техники (ВиВТ), был зафиксирован в 2010 году. Тогда было экспортировано продукции военного назначения на сумму 7,2 млрд дол (очевидно, опять имеется в виду объем заключенных контрактных обязательств – прим. ЦАМТО).

Основным импортером (заказчиком) ВиВТ израильского производства в 2012 году стала Италия, заключившая несколько встречных контрактов на закупку израильских вооружений, что предусматривалось сделкой на поставку ВВС Израиля учебно-боевых самолетов М-346 «Мастер» на сумму около 1 млрд дол.

В 2013 году Минобороны Израиля рассчитывает на подписание крупных контрактов на поставку ПВН с Азербайджаном, Бразилией, Польшей и Вьетнамом, а экспорт ПВН (опять же имеется в виду объем заключенных контрактных обязательств) достигнет суммы в 10 млрд дол.

ЦАМТО

Источник: Agence France-Presse, 10.01.13