



Центр анализа
мировой торговли оружием

KADEX-2014

Третья Международная выставка вооружения и военно-технического имущества
Астана, Казахстан
22-25 мая

ВЫСТАВКИ
ВООРУЖЕНИИ

WWW.ARMSTRADE.ORG

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИИ И КАЗАХСТАНА ВЫХОДИТ НА УРОВЕНЬ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА

К открытию третьей Международной выставки вооружения и военно-технического имущества KADEX-2014, которая состоится с 22 по 25 мая в Астане, ЦАМТО публикует материал по основным направлениям военно-технического сотрудничества Казахстана и России.

Основные результаты двустороннего сотрудничества в 2013 году: подписание нового Договора между Республикой Казахстан и Российской Федерацией о военно-техническом сотрудничестве; принятие решений по дальнейшему развитию Единой региональной системы ПВО Казахстана и России, аренде и порядку использования Россией испытательных полигонов Казахстана, а также приобретению Казахстаном перспективной военной техники российского производства.

Для повышения боеготовности Вооруженные силы Республики Казахстан постепенно переоснащаются на новейшие образцы вооружения и военной техники. Особое внимание уделяется модернизации, восстановлению и приобретению современного вооружения.

Проект бюджета Министерства обороны Республики Казахстан на 2014 год составляет 376,9 млрд тенге, что на 43 млрд тенге больше по сравнению с 2013 годом. В целом военные расходы ориентированы на повышение качественных параметров и усиление боевых возможностей войск.

На развитие Вооруженных сил выделено 137,9 млрд тенге или 37% от бюджета (с увеличением к 2013 году на 23,1 млрд тенге).

На содержание Вооруженных сил выделено 239 млрд тенге или 63% от бюджета (с увеличением к 2013 году на 20 млрд тенге).

Ежегодно наблюдается существенный рост доли расходов на развитие ВС Казахстана. Так, на 2014 год соотношение расходов на содержание и развитие Вооруженных сил составляет 63% и 37% (в 2013 году 66% и 34%, соответственно, в 2012 году соотношение составляло 69% на 31%).

Проводится большая работа по развитию национального ОПК. Главой государства – Верховным Главнокомандующим Нурсултаном Назбаевым поставлена задача увеличить к 2020 году до 80% долю продукции военного назначения, производимой на отечественных предприятиях для нужд ВС Казахстана. На сегодня уже достигнут уровень в 50%.

Казахстанские компании производят широкий спектр продукции военного назначения, которая является конкурентоспособной не только на рынке Казахстана, но Таможенного союза, а отдельные виды производимой в Казахстане продукции военного назначения пользуются спросом в странах дальнего зарубежья.

В качестве примера современной инновационной техники можно отметить средства радиоразведки, производимые в Алматы на совместном казахстанско-французском предприятии «Талес Казахстан инжиниринг».

Кроме того, на АО «Завод им. С.М.Кирова» в Петропавловске освоено производство радиотехнических средств на базе автомобилей «КамАЗ».

За счет поставок продукции этих предприятий Казахстан вышел на полное обеспечение своих Вооруженных сил средствами радиосвязи собственного производства.

Другими примерами освоения в Казахстане новой продукции являются производство 125-мм танковых выстрелов, имитационных средств, оптико-электронных приборов, штабных машин, автомобильной техники на базе «КамАЗ», тренажеров для подготовки экипажей боевых машин и отработки задач боевой подготовки.

Казахстанские предприятия обеспечивают также в полном объеме все ремонтные работы и модернизацию бронетанковой, автомобильной техники, отдельных видов авиационной техники. На одном из казахстанских предприятий освоен ремонт авиационных двигателей.

На АО «Уральский завод «Зенит» освоено производство малых ракетно-артиллерийских кораблей по российской лицензии.

В марте 2013 года ведущая компания в сфере ОПК страны – АО «Национальная компания «Казахстан Инжиниринг» отметила 10-летний юбилей со дня создания. АО «НК «Казахстан Инжиниринг» была создана постановлением правительства РК 13 марта 2003 года в рамках реализации соответствующего поручения главы государства – Верховного Главнокомандующего Нурсултана Назарбаева.

Подводя итоги деятельности компании за 10-летний период, руководитель АО «НК «Казахстан Инжиниринг» Болат Смагулов отметил рост показателей производства и производительности труда по предприятиям группы в 19 раз, при этом объем инвестиций увеличился 32 раза по сравнению с 2003 годом.

На сегодняшний день предприятиями группы компаний АО «НК «Казахстан Инжиниринг» освоено производство вертолетов, кораблей, грузовых автомобилей (КАМАЗ), спецтехники, буровых установок, вагонов, компьютеров, бронежилетов, радиостанций тактического и оперативного звена, проводится ремонт и модернизация танков, бронетехники и автомобильной техники, модернизация торпедных установок и другого оборудования.

Компания имеет стратегическое значение не только для обеспечения обороноспособности страны, консолидации мощностей отечественного ОПК и осуществления модернизации Вооруженных сил РК, но и для гражданского машиностроения, инновационного и технологического развития отечественной индустрии производства конечной продукции.

Геополитические ориентиры

Казахстан как независимое суверенное государство в сфере военно-технического сотрудничества проводит политику, ориентированную на диверсификацию поставщиков вооружений.

В то же время, основным партнером Казахстана в сфере ВТС является Россия. Практически по всем видам основных систем обычных вооружений доля России на рынке вооружений Казахстана является подавляющей.

Можно с абсолютной уверенностью утверждать, что в обозримой перспективе сотрудничество двух стран в оборонной сфере будет развиваться ускоренными темпами в связи с общими геополитическими интересами в обеспечении мира и стабильности в Центрально-Азиатском регионе.

Казахстан активно пользуется возможностью покупать оружие на льготных условиях в рамках ОДКБ (в ОДКБ входят Россия, Армения, Белоруссия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан и Узбекистан).

Тот факт, что Россия готова поставлять продукцию такого же качества и по таким же ценам, как она поставляется российским Вооруженным силам, является важным конкурентным преимуществом.

Серьезным аргументом в пользу закупки российского оружия является также то, что создаваемые в рамках ОДКБ силы КСОР должны быть оснащены современным и совместимым оружием. Обеспечить поставку такого оружия сегодня может только Россия.

Кроме того, в рамках ОДКБ в целом стоит задача создания новой кооперации по производству вооружения и военной техники, где каждая страна, вкладывает свою долю в производство того или иного вооружения.

На состоявшейся в Москве 23 декабря 2013 года встрече министров обороны Республики Казахстан и Российской Федерации было отмечено, что товарооборот в области вооружения между двумя странами впервые достиг максимальной отметки в 140 млн долларов.

Руководители оборонных ведомств, подводя итоги совместной работы в 2013 году, отметили, что между Казахстаном и Россией достигнуто полное взаимопонимание в области обороны и безопасности.

О степени укомплектованности ВС Казахстана российскими ВиВТ можно судить по той технике, которая была продемонстрирована на первом в истории Казахстана и его Вооруженных сил Боевому параду, состоявшемуся 7 мая 2013 года на 40-й военной базе «Отар» и посвященному Дню защитника Отечества.

Первый в истории Казахстана и его Вооруженных сил Боевой парад прошел с участием президента страны – Верховного Главнокомандующего ВС Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева.

Особенностью Боевого парада стала возможность наглядно продемонстрировать боевую выучку и профессиональное мастерство солдат и офицеров, осуществить реальное применение современного оружия и военной техники, находящихся сегодня на вооружении казахстанской армии.

Сухопутные войска и войска Сил воздушной обороны произвели реальные пуски ракет, бомбометание, продемонстрировали боевые стрельбы из всех видов вооружения.

Самолеты и вертолеты фронтовой и армейской авиации Военно-воздушных сил провели в небе воздушный бой. Пилотажные группы «Жетысу» и «Сункар» выполнили фигуры высшего пилотажа.

Противовоздушную оборону СВО на учении представил зенитный ракетный комплекс С-125, который произвел боевые пуски зенитных управляемых ракет по имитационным воздушным целям.

Значительное место в Боевом параде заняли вооружение и военная техника Ракетных войск и артиллерии: тактические ракетные комплексы «Точка-У», ракетные системы залпового огня «Град» и «Прима», гаубицы МСТА-Б и Д-30, тяжелые огнемётные системы «Солнцепек», противотанковый ракетный комплекс «Штурм-С» и другие.

Свои задачи в ходе Боевого парада выполнила колесная и гусеничная техника Сухопутных войск: танки Т-72Б, бронетранспортеры БТР-82А, боевые машины поддержки танков БМПТ.

Всего в Боевом параде приняли участие более 7 тыс. военнослужащих, свыше 400 ед. военной техники, более 80 самолетов и вертолетов.

Договорно-правовая база сотрудничества

В ноябре 2011 года было принято решение о разработке нового договора о военно-техническом сотрудничестве между Казахстаном и Россией. Решение было принято в рамках девятого заседания подкомиссии по военно-техническому сотрудничеству межправительственной комиссии по сотрудничеству между Казахстаном и Россией, состоявшегося в Астане.

Новый договор о военно-техническом сотрудничестве между Российской Федерацией и Республикой Казахстан был подписан в Москве 24 декабря 2013 года.

С российской стороны договор подписал президент Российской Федерации Владимир Путин, с казахстанской стороны – президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев.

По итогам двусторонних переговоров в присутствии глав двух государств был подписан еще ряд документов о сотрудничестве в различных областях, в том числе Дорожная карта по совместному использованию комплекса «Байконур» на 2014-2016 гг.

В Астане 30 января 2013 года министры обороны Казахстана и России подписали соглашение о создании единой региональной системы противовоздушной обороны.

Вступление в силу данного документа создаст основу по обеспечению безопасности воздушного пространства Казахстана и, соответственно, приграничной территории России.

В ходе переговоров министры обороны также обсудили вопросы двустороннего военного и военно-технического сотрудничества, некоторые аспекты функционирования испытательных полигонов Минобороны России, расположенных на территории Казахстана, а также дальнейшее сотрудничество в сфере военного образования.

По итогам встречи было отмечено, что казахстанско-российское военное сотрудничество является стратегическим и направлено не только на обеспечение стабильности и безопасности Казахстана и России, но и региона в целом.

В рамках визита в Казахстан министр обороны России Сергей Шойгу 31 января 2013 года был принят президентом страны Нурсултаном Назарбаевым.

«Мы были, есть и остаемся стратегическими партнерами. Президентами наших стран перед нами поставлены серьезные задачи по совершенствованию всех систем обороны и безопасности наших государств, и мы будем ответственно их решать», – подчеркнул С.Шойгу.

В свою очередь, Нурсултан Назарбаев отметил важность укрепления сотрудничества Казахстана и России во многих сферах деятельности, в том числе военной и военно-технической.

«Россия – один из самых важных постоянных стратегических партнеров нашей страны, и этот факт, я считаю, служит интересам развития двух государств», – заявил президент Республики Казахстан.

По его мнению, особая роль отводится здесь оборонным ведомствам двух государств. «Они должны иметь самые тесные связи, активно взаимодействовать в рамках ОДКБ, военно-технической области, а также в других важных сферах. На последней встрече с президентом Российской Федерации мы договорились продолжать работу в данных направлениях», – отметил Н.Назарбаев.

На встрече были обсуждены также вопросы, касающиеся повышения уровня защищенности границ двух государств, а также обеспечения региональной и глобальной безопасности.

Основные направления военно-технического сотрудничества России и Казахстана

Бронетанковая техника

В 2011 году Россия поставила Казахстану три единицы тяжелой огнеметной системы ТОС-1 «Буратино» и три боевых машины поддержки танков (БМПТ) «Терминатор».

Партия БМПТ для ВС Казахстана стала первой поставкой за рубеж этого вида военной техники.

После поставки установочной партии, производство БМПТ «Терминатор» будет осуществлять совместное предприятие НПК «Уралвагонзавод» и казахстанской компании. Начало серийного производства в Казахстане намечено на 2015 год, сообщил в апреле 2014 года заместитель директора ФСВТС Константин Бирюлин.

Комплекующие для производства машин будут поставляться с УВЗ.

В апреле 2012 года в СМИ со ссылкой на источник в Минпромтоге прошли сообщения о том, что «Рособоронэкспорт» заключил с компанией «Казспецэкспорт» контракт на поставку второй партии БТР-82 в количестве 90 ед.

По имеющимся данным, в 2010 году был заключен первый контракт на поставку ВС Казахстана 100 БТР-82. Из них 30 машин планировалось поставить в 2011 году, оставшиеся 70 ед. – в 2012 году.

Новые российские БТР поступают на вооружение аэромобильных войск ВС Казахстана.

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.

Россия и Казахстан ведут активные переговоры по продолжению закупок российской бронетехники, в том числе по возможности закупки ОБТ Т-90С.

Сотрудничество «УВЗ» с казахстанской стороной продолжает развиваться.

В ноябре 2013 года ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» и АО «Семей инжиниринг» подписали учредительный договор о создании совместного предприятия по техническому обслуживанию и ремонту бронетанковой техники – «УВЗ - Семей инжиниринг».

Подписание состоялось в Екатеринбурге в рамках юбилейного X Форума межрегионального сотрудничества «Россия-Казахстан», в котором приняли участие главы двух государств – Владимир Путин и Нурсултан Назарбаев.

Акционерное общество «Семей инжиниринг» является единственным в Казахстане предприятием, которое осуществляет капитальный ремонт и модернизацию бронетанковой техники.

Корпорацию «УВЗ» на подписании представлял генеральный директор Олег Сиенко, «Семей инжиниринг» – генеральный директор Бакытжан Сеитов.

Согласно договору, на территории республики Казахстан будет создан Центр по сервисному обслуживанию, ремонту, переоборудованию и модернизации бронетанкового вооружения и техники, а также по поставке запасных частей, комплектующих узлов и агрегатов бронетанковой техники. В планах Уралвагонзавода – обслуживать на данном предприятии танки Т-72.

Генеральный директор АО «Семей инжиниринг» Бакытжан Сеитов отметил, что «предстоящая работа с ОАО «Научно-производственная корпорация

«Уралвагонзавод» является для нас очень важной, открывает перед нами большие перспективы в части расширения линейки капитально-ремонтируемой и модернизируемой бронетанковой техники. Я думаю, данное сотрудничество будет плодотворным. Мы, со своей стороны, приложим все усилия для того, чтобы был положительный результат. Результат, который будет являться продолжением выполнения тех поручений, которые перед нами поставили руководители наших государств».

Генеральный директор ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» Олег Сиенко, в свою очередь, заявил, что «мы являемся разработчиками продукции, поэтому, конечно, наша роль определяющая. Но поскольку предприятие будет располагаться на территории наших партнеров, соответственно, у нас паритет. У каждой стороны есть свои задачи, в том числе и совместные, в рамках ОДКБ. Мы обязаны помогать нашим партнерам, нашим коллегам повышать обороноспособность страны. Мы давно к этому шли и надеемся, что эти планы будут успешно реализованы».

Авиационная техника

Силы воздушной обороны ВС Казахстана 18 августа 2013 года отметили 15 лет со дня своего образования. СВО ВС Республики Казахстан оснащены современными средствами поражения воздушных и наземных целей: самолетами МиГ-31, МиГ-29, Су-25, Су-27, которые способны уничтожать воздушные цели как в стратосфере, так и на малых высотах; ударными боевыми вертолетами Ми-24, военно-транспортными вертолетами Ми-8, Ми-17В-5 и Ми-26, а также зенитными ракетными комплексами С-200, С-125МК, С-75 различных модификаций, С-300. Последний способен уничтожать современные самолеты, стратегические крылатые ракеты во всем используемом диапазоне высот и скоростей.

Среди недавних контрактов следует отметить следующие.

В 2012 году РСК «МиГ» подписало контракт на ремонт очередных 5 самолетов МиГ-31 для ВВС Казахстана. Кроме того, был подписан контракт на капитальный ремонт 10 двигателей и восстановительный ремонт 1 двигателя для ВВС Казахстана.

В том же году был проведен ремонт двух самолетов МиГ-31 для ВВС Казахстана по ранее заключенному контракту.

Россия продолжает программы по модернизации истребителей, состоящих на вооружении ВВС Казахстана.

В аэропорт Астаны в конце октября 2011 года после капремонта в России прибыл военно-транспортный самолет Ан-12 ВВС Казахстана. Модернизация Ан-12 проводилась на авиаремонтном заводе в Таганроге.

После капремонта самолет будет эксплуатироваться в составе ВВС Казахстана еще в течение 6 лет. Параллельно с капремонтом были проведены работы по переоборудованию Ан-12, в ходе которых на самолет был установлен ряд систем, обеспечивающих большую безопасность полетов в соответствии с требованиями ВВС Казахстана.

В части вертолетной техники холдинг «Вертолеты России» продолжает расширять сотрудничество с Республикой Казахстан.

В конце марта 2012 года вертолет Ми-26 поступил на вооружение Сил воздушной обороны ВС Казахстана после прохождения годичного ремонта и модернизации на предприятии в Новосибирске. Это второй Ми-26, поступивший на вооружении СВО ВС РК. Первый вертолет был принят в эксплуатацию в 2009 году.

В конце октября 2013 года ОАО «Вертолеты России» передало МЧС Республики Казахстан первый тяжелый транспортный вертолет Ми-26Т. Вертолет был передан МЧС РК после капитального ремонта и модернизации, которые провел Новосибирский авиаремонтный завод.

Всего МЧС РК заказало холдингу «Вертолеты России» капитальный ремонт и модернизацию двух вертолетов Ми-26. До этого эти вертолеты около 20 лет не использовались, находясь на консервации.

Вертолеты Ми-26Т оснащены современным авиационным и аварийно-спасательным оборудованием для использования в интересах МЧС РК, что позволяет выполнять широкий спектр задач, включая миссии по тушению пожаров и эвакуации пострадавших.

Второй Ми-26Т после завершения капитально-восстановительного ремонта будет обеспечивать безопасность работ, связанных с освоением шельфа в Атырау.

Холдинг «Вертолеты России» и ГККП «Служба спасения города Алматы» при Акимате города Алматы Республики Казахстан 30 августа на МАКС-2013 заключили контракт на поставку вертолета Ми-8АМТ. По условиям подписанного соглашения вертолет будет поставлен заказчику в 2014 году.

В октябре 2013 года холдинг «Вертолеты России» и Авиаремонтный завод №405, обеспечивающий сервисное обслуживание вертолетной техники российского производства в Центрально-Азиатском регионе, подписали меморандум о сотрудничестве в сфере сервиса российских вертолетов марки «Ка».

Меморандум направлен на повышение уровня послепродажного обслуживания на рынке Казахстана вертолетов марки «Ка». Обеспечивая сервисную поддержку вертолетов, АРЗ №405 взаимодействует с входящими в холдинг «Вертолеты России» конструкторским бюро «Камов» и Кумертауским авиационным производственным предприятием, которое занимается серийным выпуском вертолетов Ка-32А11ВС и Ка-226Т.

Холдинг «Вертолеты России» предлагает региональным операторам Республики Казахстан еще один вертолет с соосной схемой несущих винтов – легкий многоцелевой Ка-226Т.

В настоящее время «Вертолеты России» и АРЗ №405 работают над проектом создания совместного предприятия по сборке вертолета Ка-226Т на территории республики.

АРЗ №405 – ключевой партнер холдинга «Вертолеты России» в Казахстане, который обеспечивает сервисное обслуживание вертолетов серии Ми-8/17. Соглашение об общих принципах сотрудничества в области технического обслуживания и ремонта российской вертолетной техники было подписано между компаниями в 2009 году. Добавив в свой актив новую опцию – обслуживание вертолетов с соосной схемой несущих винтов, – АРЗ №405 расширит свой бизнес, а холдинг «Вертолеты России» обеспечит машинам разработки конструкторского бюро «Камов» на рынке Казахстана дополнительное конкурентное преимущество.

В октябре 2013 года холдинг «Вертолеты России» поставил МВД Казахстана вертолет Ми-171Е, построенный на Улан-Удэнском авиационном заводе.

Вертолеты типа Ми-8/17 используются МВД Казахстана для проведения патрульных и поисково-спасательных операций, перевозки личного состава и грузов.

Согласно контракту, заключенному между холдингом «Вертолеты России» и МВД Республики Казахстан, пилоты и технические специалисты заказчика проходят обучение, включающее теоретическую и практическую подготовку в учебном центре холдинга в Улан-Удэ.

Оценив преимущества вертолетов Ми-171Е, их высокие летно-технические характеристики, надежность и неприхотливость в эксплуатации, а также выгодное соотношение цены и качества, МВД Казахстана планирует в дальнейшем увеличивать парк вертолетов российского производства.

Сотрудничество России и Республики Казахстан в области эксплуатации российской вертолетной техники успешно развивается уже в течение нескольких лет. Вертолеты Ми-171Е активно используются также МЧС Республики Казахстан.

Вертолеты российского производства традиционно популярны на рынке Казахстана, где они применяются для выполнения разных задач государственными структурами и специальными службами. Основные операторы вертолетов – Силы воздушной обороны Республики Казахстан и Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан. Сегодня в этом регионе применяются гражданские и военные вертолеты серии Ми-8/17, (среди которых Ми-8МТВ и Ми-171), гражданские Ми-26Т и военно-транспортные Ми-26, многоцелевые вертолеты Ка-32А11ВС, а также многоцелевые ударные вертолеты серии Ми-24.

Военно-морская техника

В Уральске 30 апреля 2013 года состоялась церемония спуска на воду второго ракетно-артиллерийского корабля, построенного на АО «Уральский завод «Зенит» (входит в состав АО «Национальная компания «Казахстан Инжиниринг») по российской лицензии.

Спуск на воду головного корабля, получившего название «Казахстан», состоялся в конце апреля 2012 года. Второму кораблю присвоено наименование «Орал».

Корабли класса «Казахстан» предназначены для выполнения различных боевых задач в зонах ответственности ВМС Казахстана на Каспийском море, включая патрулирование, защиту нефтяных и газовых месторождений в казахстанском секторе, борьбу с надводными кораблями, катерами и транспортом противника.

Основным вооружением корабля является установленная в кормовой части 12-трубная 122-мм реактивная система залпового огня. Наведение системы вооружения осуществляется вручную. В состав вооружения также входят спаренная 23-мм зенитная артиллерийская установка и спаренная 25-мм артиллерийская установка.

«Казахстан» является увеличенной и обладающей большей скоростью версией строящихся заводом «Зенит» для пограничной службы страны патрульных катеров проекта 0300 «Барс» (модификация катера «проект 22180»), разработанных ОАО «Северное проектно-конструкторское бюро».

В перспективе планируется принять на вооружение еще несколько кораблей серии, которые будут оснащены усовершенствованными системами вооружения.

Длина ракетно-артиллерийского корабля класса «Казахстан» составляет 46 м, ширина – 9 м, водоизмещение – около 250 т, максимальная скорость хода – 30 узлов.

Соглашение с российской стороной о реализации проекта строительства в интересах Республики Казахстан на верфи АО «Уральский завод «Зенит» малых ракетно-артиллерийских кораблей проекта 20970 «Катран» (специальная версия для ВМС РК) разработки ОАО «ЦМКБ «Алмаз» было подписано в 2010 году.

Исполнителями с российской стороны были определены Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству и «Рособоронэкспорт». С казахстанской стороны - Министерство обороны Республики Казахстан.

В 2010 году Казахстан подписал контракт на закупку корабельных ракетных комплексов (КРК) «Уран-Э». Стоимость контракта составляет 30 млн долларов, поставки планировалось начать в 2013 году.

Средне-Невский судостроительный завод до 2015 года построит для ВМС Казахстана первый рейдовый тральщик проекта 10750Э. Кроме того, подписан меморандум на закупку второго тральщика.

Перспективы закупки российских систем ПВО

Россия безвозмездно передаст Казахстану пять дивизионов ЗРС С-300ПС, сообщил в конце января этого года заместитель министра обороны РФ Анатолий Антонов по итогам переговоров в Астане глав военных ведомств России и Казахстана.

По его словам, «пять дивизионов С-300ПС будут поставлены из наличия Минобороны РФ».

А.Антонов подчеркнул, что «этим мы укрепляем не только возможности ПВО ВС Казахстан, но и ПВО ОДКБ».

Среди других программ следует отметить следующие.

Несмотря на то, что белорусское унитарное предприятие «Тетраэдр» по заказу Казахстана выполнило работы по модернизации 18 ЗРК С-125 «Печора» (по другим данным 24 ед.) в вариант «Печора-2Т», на вооружение войск ПВО Казахстана имеются еще несколько десятков комплексов С-125, требующих модернизации. Выбор решения о дальнейшей модернизации комплексов С-125 является прерогативой казахстанской стороны. Одним из возможных вариантов является выбор в пользу С-125 «Печора-2М».

Это тем более логично, поскольку 30 января 2013 года министры обороны Казахстана и России подписали соглашение о создании единой региональной системы противовоздушной обороны.

Кроме того, создание единой региональной системы ПВО России и Казахстана означает, что Астана в перспективе может закупить в РФ новые современные системы ПВО.

В частности, для оснащения сил воздушной обороны (СВО) Казахстана может быть закуплена ЗРС С-400 «Триумф». Принятие на вооружение данных комплексов, наряду с решением более сложных задач по перехвату воздушных целей, позволит сократить затраты на обучение и эксплуатацию, поскольку СВО обладают опытом эксплуатации ранее поставленных ЗРС С-300.

Для обеспечения войсковой ПВО возможно приобретение ЗРК средней дальности «Бук-М2Э», а также ЗРК малой дальности «Тор-М2Э».

На текущий момент на вооружении СВО Казахстана состоят комплексы «Круг», «Куб», С-125, С-200 и С-300.