

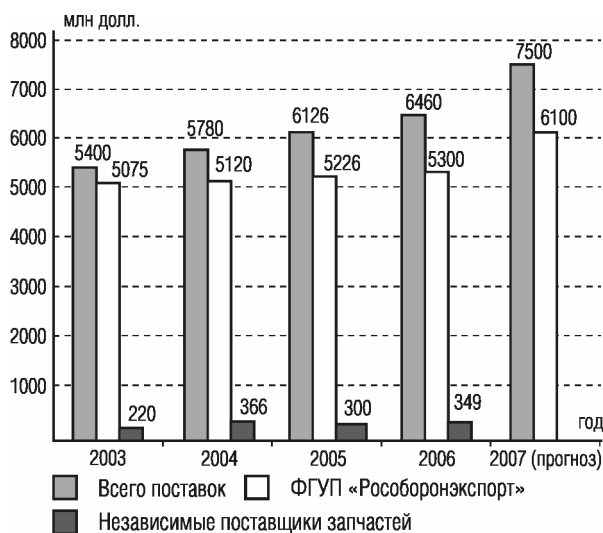
Предварительные итоги ВТС России с иностранными государствами в 2007 году

7,5 млрд долл. – очередной рекорд

Российский экспорт вооружений в 2007 г. опять превысил рекорд предыдущего года. По предварительной оценке, он составил 7,5 млрд долл., из которых 6,1 млрд долл. на счету «Рособоронэкспорта» (см. рисунок 1).¹ С поправкой на падение курса доллара (с 27,14 до 25,55 руб./долл.)² и долларовую инфляцию (4,1%)³ это говорит о фактическом приросте примерно в 5%.

Текущий портфель заказов в 32 млрд долл. позволяет рассчитывать на подобный успех и в будущем. В то же время насыщение потребностей традиционных покупателей российских вооружений и возможные неудачи на новых рынках (в первую очередь стран Северной Африки и Ближнего Востока) могут привести к серьезному спаду уже через несколько лет. Кроме того, следует учитывать, что качественный рост невозможен без инвестиций в промышленность, которая теперь загружена не только экспортными, но и внутренними заказами. Заключение контрактов без оглядки на возможности предприятий может привести к срыву поставок, как показывают примеры ВТС с Индией и Китаем. Вероятно, разрешению этой проблемы будет способствовать создание госкорпорации «Ростехнологии», которая призвана объединить функции производства и маркетинга продукции военного назначения в лице промышленности и «Рособоронэкспорта» (РОЭ) соответственно.

Рисунок 1. Динамика российского экспорта вооружений в 2003-2007 гг.



Источник: Федеральная служба по ВТС; Центр АСТ.

Основные особенности 2007 года

1. РОЭ получил монопольное право на экспорт продукции военного назначения. Прежде независимым экспортерам (РСК «МиГ», КБ приборостроения, КБ машиностроения и НПО машиностроения) осталось только завершить ранее подписанные контракты. Учитывая периоды реализации этих контрактов, этот процесс может занять 3–4 года, причем «независимые» объемы поставок будут ежегодно составлять не менее 1 млрд долл. (не включая отдельные трансферты запчастей), исходя из того, что в общем портфеле заказов в 32 млрд долл. только 25 млрд приходится на РОЭ.
2. ВТС России и Индии перешло на качественно новую ступень. Подписание в 2007 г. межправительственных соглашений о разработке самолета пятого поколения и среднего транспортного самолета МТА действительно переводят Индию в разряд стратегических партнеров России.
3. На экспорт было поставлено рекордное количество истребителей Су-30МК за весь постсоветский период (49 самолетов). Су-30МК – основа российского экспорта ВВТ на протяжении многих лет. Сопоставимый уровень поставок был достигнут только в 2003 г., когда было передано 46 Су-30МК.
4. Произошел резкий рост поставок ВВТ для сухопутных сил. Кроме того, был подписан не менее внушительный пакет «сухопутных» контрактов, что должно обеспечить сухопутным вооружениям значимое место в российском военном экспорте в будущие годы.
5. По техническим и/или политическим причинам возникли проблемы с выполнением нескольких важных контрактов. В первую очередь имеется в виду контракт с Алжиром на поставку истребителей МиГ-29 и несколько соглашений с Индией.
6. Из-за падения курса доллара выполнение некоторых российских контрактов на поставку ВВТ стало нерентабельным. Так, известно, что РОЭ уже предложил Индии провести пересчет стоимости многолетних контрактов в евро.⁴

Идентифицированные поставки

На основе открытых данных идентификации подаются поставки на 5,44 млрд долл., или около трех четвертей от объявленной суммы. Это

заметно выше показателя предыдущего года, когда идентифицировать удалось около 60% всех поставок. В любом случае следует учитывать, что репрезентативность настоящего анализа ограничена и окончательные выводы можно будет сделать лишь после появления новой и более полной официальной информации.

По видам ВВТ

Структура трансфертов по видам ВВТ в 2007 г. довольно необычна. Хотя доминирующую роль вновь сыграли поставки авиатехники, обеспечив 61% общего идентифицированного объема ВТС, второе место неожиданно отошло трансфертам ВВТ для сухопутных сил (21% идентифицированных поставок, см. рисунок 2). В первую очередь это связано с реализацией контрактов с Алжиром и Индией на поставку соответственно танков Т-90С и реактивных систем залпового огня «Смерч».⁵

Третье и четвертое места заняли соответственно трансферты систем ПВО и военно-морских вооружений (10 и 8% идентифицированных поставок). Однако, учитывая низкую прозрачность экспорта этих видов ВВТ, можно предположить, что наши оценки занижены по сравнению с реальностью. Например, в середине 2007 г. заместитель гендиректора РОЭ Владимир Пахомов прогнозировал, что только по линии РОЭ поставки кораблей и морского оружия составят около 2 млрд долл.⁶

Авиатехника. По нашей оценке, поставки авиатехники в 2007 г. составили 3,28 млрд долл., что вполне соответствует реальности.⁷ Их основой стала передача нескольким странам 49 истребителей Су-30МК на оценочную сумму 2,27 млрд долл.: 24 в Индию (включая восемь машинокомплектов), 12 в Венесуэлу, 10 в Малайзию и три в Алжир.⁸ Столь крупные поставки самолетов Су-30 повлекли масштабный экспорт авиационных средств поражения. По словам гендиректора корпорации «Тактическое ракетное вооружение» Бориса Обносова, в 2007 г. экспорт компании уве-

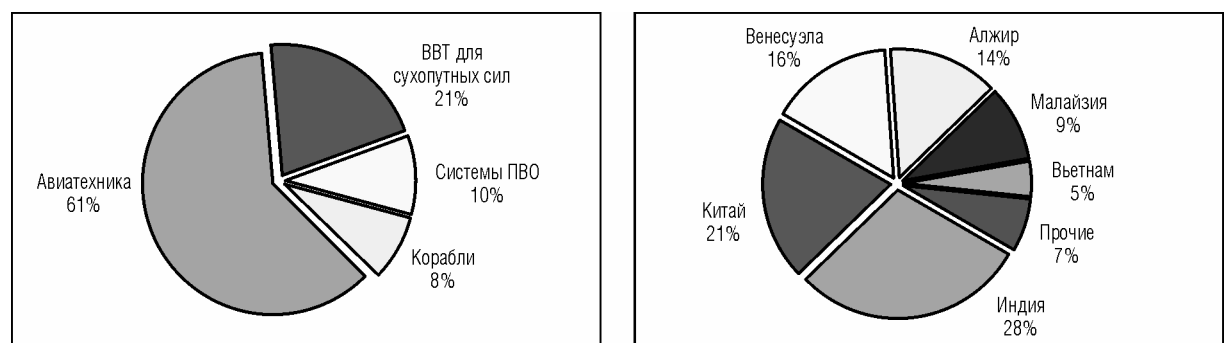
личится почти в 1,5 раза по сравнению предыдущим годом.⁹ На основе данных за 2006 г. можно ожидать, что он составит примерно 18 млрд руб., или 730 млн долл.

В 2007 г. начал реализовываться контракт 2003 г. на поставку Индии трех самолетов дальнего радиолокационного обнаружения (ДРЛО) А-50ИЭ с израильским радиолокационным комплексом Phalcon. По итогам года ТАНТК им. Бериева, вероятно, передал Израилу первый модернизированный самолет для установки системы Phalcon.¹⁰ Кроме того, были завершены ремонт и ограниченная модернизация первого противолодочного самолета Ту-142МЭ индийских ВВС.¹¹ Видимо, имеется в виду самолет, на который в том числе были установлены самарские двигатели НК-12МПТ. Контракт на поставку шести таких двигателей Индии был подписан в 2005 г.

Среди основных получателей вертолетов в 2007 г. можно отметить Китай и Венесуэлу. В первый было отправлено 12 вертолетов Ми-171,¹² Венесуэла же получила как минимум два боевых вертолета Ми-35М и два транспортных Ми-26Т.¹³ Также вертолеты семейства Ми-8/17 поставлялись в Казахстан, Хорватию (получила первые два Ми-171Ш из десяти заказанных), Великобританию (приобрела два вертолета для проведения спецопераций в горных районах Пакистана)¹⁴ и, вероятно, в Буркина-Фасо и Уганду. Работы по ремонту и модернизации проводились в Перу и Венгрии. Поставки гражданских вертолетов Ка-32, видимо, продолжились в Южную Корею, кроме того, один Ка-32 был поставлен для испытаний в Японию.

Трансферты авиадвигателей по отдельным контрактам производились в Китай и Индию. В первом случае продолжилась реализация контрактов 2005 г. на поставку двигателей АЛ-31Ф и РД-93, во втором – речь идет об организации в Индии лицензионного производства и выпуске 120 авиадвигателей РД-33.¹⁵ Кроме того, в 2007 г. Индия, видимо, получила все 200 двигателей ТРДД-50МТ для своей беспилотной мишени Lakshya.

Рисунок 2. Структура идентифицированных поставок российских вооружений в 2007 г. по странам и видам ВВТ



Источник: Центр АСТ.

Следует отметить и несколько негативных моментов. В 2007 г. было приостановлено выполнение контракта с Индией на модернизацию противолодочных самолетов Ил-38 из-за нареканий с индийской стороны по поводу качества выполненных работ.¹⁶ Такие же претензии предъявил Алжир, получив первые истребители МиГ-29 по контракту 2006 г. В связи с этим выполнение контракта на поставку «МиГов» (и, вероятно, другой техники, предусмотренной «алжирским пакетом») пробуксовывает.¹⁷ Из-за задержек работ по переоборудованию и модернизации ТАКР «Адмирал Горшков» в интересах Индии (первоначально сдача корабля предусматривалась на конец 2008 г., но теперь отнесена за 2011 г.),¹⁸ видимо, сдвинулись сроки поставок авиагруппы для него из истребителей МиГ-29К и противолодочных вертолетов Ка-28 и Ка-31 (во всяком случае, о поставках этой техники в прессе не упоминалось). Наконец, в январе 2008 г. иностранные СМИ написали о задержке выполнения контракта на разработку и поставку 180 двигателей АЛ-55И для индийских учебно-тренировочных самолетов НТТ-36 и НТТ-39. Отчасти по этой причине индийцы вновь вынуждены рассматривать возможность закупки этого типа самолетов за рубежом (BAE Systems Hawk Mk 132).¹⁹

ВВТ для сухопутных сил. Поставки ВВТ для сухопутных сил в 2007 г. составили 1,13 млрд долл. – максимальный показатель за последние несколько лет. В то же время следует отметить, что эта цифра носит оценочный характер и может сильно отличаться от фактической (как в меньшую, так и в большую сторону), учитывая сложность идентификации большого количества «небольших» трансфертов сухопутной техники.

Помимо отмеченных выше поставок танков Т-90С и РСЗО «Смерч» Алжиру и Индии, следует выделить ряд контрактов на проведение модернизационных работ. В 2007 г. производилась модернизация танков Т-72 ВС Сирии, БМП-2 ВС Алжира и БМП-3 армии ОАЭ.²⁰ Кроме того, по данным прессы, в 2007 г. было экспортировано около 120 БТР-80 и 30 модернизированных БТР-70М.²¹ Известно, что БТР-80А передавались в Казахстан и Азербайджан.²²

Завершились поставки второй партии автоматов АК-103 в Венесуэлу, и планировалось приступить к строительству завода по лицензионному производству этих автоматов и патронов к ним.²³ В целом, по данным РОЭ, ежегодный экспорт стрелкового оружия из России составляет порядка 200 млн долл.²⁴ Наконец, в 2007 г., возможно, производились поставки ПТРК «Корнет-Э» в Индию (лицензионное производство), Алжир, Иорданию, Эритрею и Оман.

Системы ПВО. Идентифицированные поставки систем ПВО в 2007 г. составили 520 млн долл. Вероятно, эта оценка несколько занижена. Так, бывший гендиректор РОЭ Сергей Чемезов в

своем интервью сказал, что в 2007 г. доля поставок систем ПВО в общем экспорте РОЭ при успешном выполнении плана составит 10–13% (610–800 млн долл.).²⁵

Исходя из известных сроков реализации контрактов, можно предположить, что в 2007 г. начались отгрузки первых ЗРС С-300ПМУ2 «Фаворит» в Китай. Они-то и обеспечили основной вклад систем ПВО в общий военный экспорт. Также Марокко, возможно, было передано несколько ЗРПК «Тунгуска-М1». По остальным контрактам (среди них поставки ЗРПК «Тунгуска-М1» Индии и Сирии, модернизация различных систем ПВО Египта и Ирана) сделать оценки практически невозможно.

Военно-морская техника. Идентифицированные поставки военно-морской техники в 2007 г. составили 510 млн долл. Однако, учитывая вышеупомянутое заявление Пахомова, эта цифра может быть сильно занижена.

По нашим данным, основу военно-морского экспорта составила передача двух ракетных катеров «Молния» пр. 12418²⁶ по контракту 2003 г. на поставку двух и лицензионное производство еще 10 катеров на верфях Вьетнама. Их стоимость оценивается в 200 млн долл. Индии, возможно, был передан третий ЗРК «Штиль-1» для национальных фрегатов пр. 17. Также предприятие «Звездочка», вероятно, завершило модернизацию двух дизель-электрических подводных лодок (ДЭПЛ) пр. 877ЭКМ ВМС Алжира. Однако неизвестен срок окончания ремонтных работ на таких же ДЭПЛ ВМС Ирана.

Наконец, ЦКБ МТ «Рубин» совместно с итальянской компанией Fincantieri вели проектирование подводной лодки S-1000, хотя подробности соглашения, в частности срок окончания работ, неизвестны.

Как и в случае с авиастроением, не обошлось без негативных эпизодов. В 2007 г. «Звездочка» завершила ремонт и модернизацию очередной индийской ДЭПЛ пр. 877ЭКМ Sindhuvidjai.²⁷ Однако в начале января 2008 г. стало известно, что индийцы отказываются принимать лодку из-за неудачных испытаний комплексов Club-S, установленных в ходе модернизации. В результате срок передачи был перенесен.²⁸

Прочие поставки. К прочим поставкам можно отнести контракты в области космоса, заключенные при посредничестве РОЭ. Состоялся запуск двух немецких спутников радиолокационной разведки SAR-Lupe,²⁹ продолжились поставки двигателей РД-180 для американских ракет-носителей.

Также отметим трансферты тренажеров. Известно, что корпорация «Аэрокосмическое оборудование» поставила тренажеры в Индию для истребителей Су-30МКИ и в Казахстан для

МиГ-29.³⁰ Кроме того, в 2007 г. корпорация подписала с индийской компанией HAL меморандум о намерениях создать СП для подготовки летного состава индийских ВВС.³¹ В свою очередь, компания «Р.Е.Т. Кронштадт» передала тренажеры во Вьетнам для катеров «Молния»³² и в Венесуэлу для вертолетов Ми-17.

В 2007 г. совсем не было информации о достижениях независимых компаний-экспортеров запчастей. Скорее всего, их список опять возглавили АХК «Сухой» и ММПП «Салют, которые реализуют на рынке вооружений наиболее популярную продукцию – истребители семейства Су-27/30 и двигатели к ним.

Региональная структура

В 2007 г. Индия заняла первое место по объему полученных российских ВВТ (28% всего экспорта), в основном благодаря трансфертам больших партий истребителей Су-30МКИ. Второе место занял Китай (21%), главным образом за счет передач ЗРС С-300ПМУ2. Венесуэла, получившая в 2007 г. 12 истребителей Су-30МК2V, оказалась третьей (16%). Алжир занял лишь четвертую позицию, хотя при отсутствии текущих проблем в выполнении алжирских контрактов он вполне мог бы быть вторым. Замыкают список стран-основных получателей российских ВВТ Малайзия и Вьетнам. Таким образом, в 2007 г. география поставок российских вооружений была довольно диверсифицирована.

Идентифицированные контракты

По видам ВВТ

Согласно агрегированным данным прессы, общая сумма контрактов, подписанных в 2007 г., составляет 5,54 млрд долл. Из них 64% обеспечили контракты в области авиатехники. Затем идут контракты на поставку ВВТ для сухопутных сил (28%), систем ПВО и военно-морской техники (по 4%, см. рисунок 3). Таким образом, особенностью 2007 г. опять-таки стало заключение

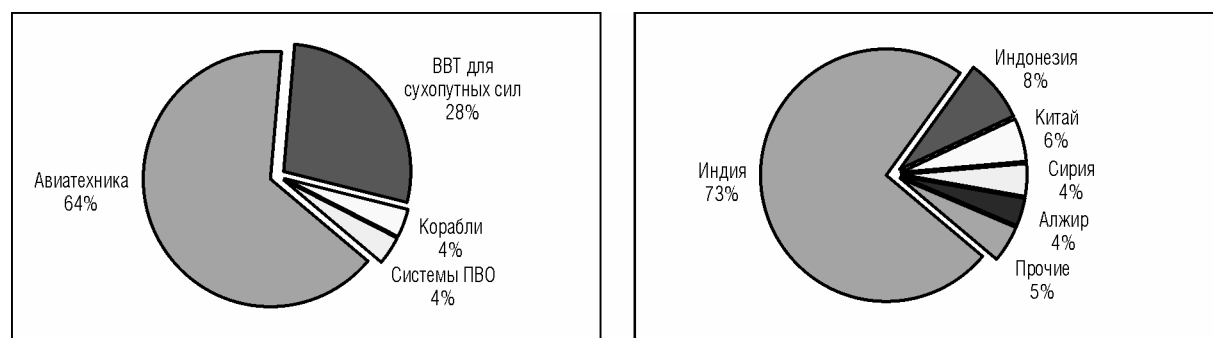
большого количества «сухопутных» соглашений. Главные из них – это контракты на поставку танков Т-90С и дополнительной партии РСЗО «Смерч» в Индию.

Авиатехника. По нашей оценке, общая сумма контрактов на поставку авиатехники составляет 3,62 млрд долл. В первую очередь, речь идет о контрактах с Индией на поставку дополнительных партий истребителей Су-30МКИ (как готовых, так в виде машинокомплектов). Их общая стоимость оценивается в 2,35 млрд долл.³³ Кроме того, с Индией было подписано два важных межправительственных соглашения: о совместной разработке истребителя пятого поколения и среднего транспортного самолета МТА.³⁴ Особенно стоит выделить начало в 2007 г. маркетинга российских истребителей-перехватчиков МиГ-31Э. С одной стороны, это говорит о желании российского правительства распродать избыточный парк МиГ-31 в ВВС РФ и не потерять компетенцию по строительству подобных самолетов. С другой стороны – о готовности России предлагать на экспорт все более совершенные системы вооружений. В случае подписания твердого контракта экспорт МиГ-31 станет первым примером продажи самолетов этого типа за рубеж.

В 2007 г. удалось достичь соглашения с Сирией о поставке пяти МиГ-31Э.³⁵ Судя по всему, этот контракт пока еще не ратифицирован российским правительством. Также было подписано соглашение с Казахстаном о ремонте и модернизации 10 самолетов МиГ-31 стоимостью 60 млн долл.³⁶

В 2007 г. было подписано соглашение с Индонезией о поставке трех истребителей Су-27СКМ и трех Су-30МК2 стоимостью 335 млн долл.³⁷ Таким образом, у Индонезии будет уже 10 самолетов семейства Су-27/30. По всей видимости, Индонезия также стала крупнейшим покупателем российских вертолетов. В 2007 г. она законтрактовала 10 вертолетов Ми-17 и три Ми-35М на оценочную сумму 105 млн долл. В целом в 2007 г. с Индонезией было подписано соглашение о выделении ей целевого кредита в 1 млрд долл. на закупки российских вооружений.³⁸ Таким образом,

Рисунок 3. Структура идентифицированных контрактов 2007 г. на поставку российских вооружений по странам и видам ВВТ



Источник: Центр АСТ.

в ближайшее время стоит ожидать новых военных контрактов с этой страной. Также вертолеты были законтрактованы Казахстаном,³⁹ Ираном,⁴⁰ Пакистаном⁴¹ и Великобританией.

Отдельные контракты на поставку авиадвигателей в 2007 г. были подписаны с Китаем и Индией. Первый законтрактовал очередную партию АЛ-31ФН,⁴² Индия подписала соглашение об организации лицензионного производства РД-33 (для модернизации парка МиГ-29).⁴³

ВВТ для сухопутных сил. В 2007 г. ВВТ для сухопутных сил было законтрактовано на 1,5 млрд долл. Самым крупным контрактом стало соглашение с Индией о поставке 347 танков Т-90С стоимостью 1,24 млрд долл.⁴⁴ Таким образом, учитывая другие действующие танковые контракты (с Индией и Алжиром), можно утверждать, что «Уралвагонзавод» будет загружен «военной» работой, по крайней мере, до 2010 г.

Стоит отметить, что в декабре было также достигнуто соглашение с Грецией о поставке 415 БМП-3 стоимостью 1,2 млрд евро.⁴⁵ В случае ратификации контракта греческим правительством, которая намечается на лето 2008 г., это еще более укрепит роль сухопутной техники в структуре российского экспорта вооружений.

Кроме того, уже в январе стало известно о существовании контракта с Китаем на поставку некоторой партии бронированных автомобилей ГАЗ-2330 «Тигр». Его выполнение начнется в 2008 г.⁴⁶

Системы ПВО и военно-морская техника. Главным событием в сфере ПВО стало известие о существовании контракта между Россией и Ираном на поставку пяти дивизионов ЗРС С-300ПМУ1. Об этом сообщил министр обороны исламской республики Мостафа Мохаммад Наджар.⁴⁷ Однако информация о том, когда именно был заключен контракт (в каком году), а также каковы сроки его реализации, не разглашалась.

Также были обнародованы соглашения с Сирией и Египтом: с первой страной о поставке ЗРК «Бук-М1-2»,⁴⁸ со второй – о поставке ЗРПК «Шилка-Стрелец». ⁴⁹ Последний комплекс представляет собой модернизацию ЗСУ-23-4 «Шилка».

В области военно-морской техники, согласно открытым данным, был подписан всего один контракт с Алжиром на ремонт малого ракетного корабля пр. 1234Э и сторожевого корабля пр. 1159Т.⁵⁰

Региональная структура

В 2007 г. основная доля идентифицированных контрактов (73%) была заключена с Индией. Новых крупных соглашений не было подписано ни с Китаем, ни с Алжиром, ни с Венесуэлой. Таким образом, учитывая подписание важных межправительственных соглашений, можно ска-

зать, что 2007 г. в области ВТС стал полностью «индийским», причем как в количественном, так и стратегическом плане. Существующий пакет контрактов позволяет предположить, что Индия останется такой и впредь, тогда как Китай и другие страны станут важными импортерами российских вооружений, но не военно-техническими партнерами.

Перспективы

Как было отмечено в начале статьи, портфель заказов в 32 млрд долл. позволяет рассчитывать на поддержание экспорта российских ВВТ на уровне 7–7,5 млрд долл. в ближайшие 4–5 лет.

В 2008 г. продолжатся поставки истребителей семейства Су-27/30 в Индию (около 20 машинокомплектов и два новых Су-30МКИ), Алжир (10-12 Су-30МКА), Венесуэлу (восемь Су-30МК2V), Малайзию (восемь Су-30МКМ) и Индонезию (2–3 Су-27/30). Ожидаются трансферты и истребителей МиГ-29. Среди потенциальных получателей могут быть Индия (авиагруппа для «Адмирала Горшкова») и Алжир (10–12 самолетов). В Алжир согласно плану будут поставлены первые шесть учебно-боевых самолетов Як-130. Наконец, возможно, начнется реализация контракта с Иорданией на поставку двух транспортных самолетов Ил-76МФ. Таким образом, уровень поставок самолетов будет сопоставим с уровнем 2007 г., что опять обеспечит авиатехнике ведущее место в российском экспорте ВВТ.

Тематика ПВО, вероятно, будет представлена завершением контракта с Китаем на поставку ЗРС С-300ПМУ2 «Фаворит». Возможно также, что трансферты систем С-300 начнутся в Алжир и Иран. Кроме того, стоит надеяться на первые поставки ЗРПК «Панцирь-С1» в ОАЭ и, вероятно, Сирию и Алжир.

В области военно-морской техники будет закончен ремонт и модернизации очередной индийской ДЭПЛ пр. 877ЭКМ Sindhukirti, а также передана «задержавшаяся» Sindhavidjai. Во Вьетнаме начнется лицензионное производство катеров пр. 12418, а Алжир, видимо, получит две новые ДЭПЛ пр. 636.

Наконец, основные поставки сухопутной техники будут обеспечены трансфертами танков Т-90С по индийскому и алжирскому контрактам.

Что касается новых контрактов, то переговоры будут вестись с Ираном о закупке двигателей для проектируемых в этой стране истребителей. Кроме того, вероятно, Индонезия воспользуется российским кредитом и закупит две ДЭПЛ пр. 636, Греция одобрит приобретение 415 БМП-3. В свою очередь, Китай, возможно, закупит восемь дивизионов ЗРС С-300ПМУ2, если он этого не сделал в 2006 г., о чем косвенно свидетельствует заявление Чемезова.⁵¹ Наконец, можно ожидать соглашения с Венесуэлой о поставке ЗРС «Тор-М1».

Таблица 1. Идентифицированные поставки российских вооружений в 2007 г.

Страна получатель	Наименование ВВТ	Величина заказа, шт.	Год контракта	Период поставок	Поставлено в 2007 г.		Поставлено всего, единиц	Подразички	Примечания
					в млн долл.	в единицах			
АЗИЯ									
Китай	вертолеты Ми-171	24	2006	2006-2007	100	12	выполнен	УАЗ	Стоимость контракта – 200 млн долл. Вертолеты в гражданской модификации
	вертолет Ми-26Т	1	2006	2007	н/д	1	выполнен	«Роствертол»	Вертолет передан в лизинг на три года, в противопожарном варианте
	авиадвигатели АЛ-31Ф	180	2005	2006-2007	430*	140*	выполнен*	ММП «Салют», УМПО	Стоимость контракта – 550 млн долл. «Салют» поставит 100 двигателей, УМПО – 80. Для китайских истребителей Су-27/30, ранее закупленных в России
	авиадвигатели РД-93	100	2005	2006-2008	71,4*	30*	60*	ММП им. Чернышева, завод им. Климова	Стоимость контракта – 238 млн долл. Двигатели предназначены для китайских истребителей JF-17 Thunder (FC-1). В течение 2006-2011 гг. в Китае будет налажен техцентр по капремонту этих двигателей
	запчасти для авиадвигателей АЛ-31	–	2005	2005-2008	33,3*	–	–	ММП «Салют»	Стоимость контракта – 100 млн долл. Контракт заключен летом 2005 г. на три года
	ЗРС С-300ПМУ2 «Фаворит»	8	2004	2007-2008	490*	4*	4*	«Алмаз-Антей»	Стоимость контракта – 980 млн долл. В связи со снижением курса доллара, вероятно, контракт стал убыточным на 45 млн долл.
Индия	машино-комплекты для истребителей Су-30МКИ	140	2000	2004-2012 (2014)	190*	8	39	НПК «Иркут»	Стоимость контракта – 3,3 млрд долл. В 2012 г. Россия закончит отгрузку машинокомплектов, в 2014 г. Индия закончит сборку самолетов
	истребители Су-30МКИ	18	2007	2007-2008	666*	16	16	НПК «Иркут»	Стоимость контракта – 750 млн долл. Российская сторона выкупит 18 старых индийских истребителей Су-30К по схеме trade-in (на это уйдет 250 млн долл. из суммы контракта). Стоимость ремонта и модернизации каждого истребителя для перепродажи может составить 12 млн долл.
	тренажеры для истребителей Су-30МКИ	4	2007	2007*	н/д	4	выполнен	«Аэрокосмическое оборудование»	
	запчасти для истребителей МиГ-29 и Су-30МКИ	–	2007	2007	10	–	выполнен	УОМЗ	Стоимость контракта – 10 млн долл.
	переоборудование самолетов ДРЛО А-50 для установки на них израильских радаров Phalcon	3	2003	2007-2009	50*	1*	1*	ТАНТК им. Бериева, АК им. Ильюшина	Контракт на поставку самолетов ДРЛО заключен между Индией и Израилем. Российская сторона выступает в качестве субподрядчика израильских компаний и обеспечивает переоборудование трех самолетов А-50 для установки на них израильских радаров Phalcon. Стоимость всего контракта – около 1 млрд долл., российская часть оценивается в 150 млн долл.
	авиадвигатели НК-12МПТ	6	2005	2007	н/д	6	выполнен	«Моторостроитель»	Для противолодочных самолетов Ту-142МЭ
	организация лицензионного производства авиадвигателей РД-33	120	2007	2007-2010	62,5*	25*	25*	ММП им. Чернышева, завод им. Климова	Стоимость контракта – 300 млн долл. Для ремоторизации истребителей МиГ-29
	авиадвигатели ТРДД-50МТ	200	2006	2007	100*	200*	выполнен*	НПО «Сатурн»	Стоимость контракта – 100 млн долл. Для индийских беспилотных мишеней Lakshya
	РСЗО 9А52-2 «Смерч»	38	2005	2007-2008	225*	19*	19*	ГНПП «Сплав», «Мотовилихинские заводы»	Стоимость контракта – 450 млн долл.
	ЗРПК 2С6М1 «Тунгуска-М1»	24	2005	2006-?	н/д	н/д	н/д	«Алмаз-Антей», КБП	Стоимость контракта – 400 млн долл.
	ЗРК «Штиль-1»	3	н/д	2005-2007*	45*	1*	выполнен*	«Алмаз-Антей»	Стоимость контракта – 140 млн долл. Для индийских фрегатов пр. 17
	организация лицензионного производства БМП-2К	123	2006	2007-2008	35*	50*	50*	«Курганмашзавод»	Стоимость контракта – 90 млн долл.

Страна поставитель	Наименование ВВТ	Величина заказа, шт.	Год контракта	Период поставок	Поставлено в 2007 г.		Поставлено всего, единиц	Подрядчики	Примечания
					в млн долл.	в единицах			
Индия	организация лицензионного производства ПТРК 9К129 «Корнет-Э»	н/д	2005	н/д	н/д	н/д	н/д	КБП	
	противо-корабельные ракеты BrahMos	1 бат.	2005	2007	135*	1 бат.	выполнен	ВПК «НПО машиностроения»	Стоимость рассчитана исходя из российской доли в СП BrahMos Aerospace – 49,5%. Общая стоимость – 275 млн долл. В рамках заказа индийская армия получит четыре мобильных автономных пусковых установки, мобильный командный пост, 60 сверхзвуковых ракет с дальностью полета 290 км, вспомогательное и учебное оборудование
	крылатые ракеты ЗМ14Э (Club) класса «корабль-земля»	28	2006	2007-2008	85*	14*	14*	«Алмаз-Антей» (ОКБ «Новатор»)	Стоимость контракта – 190 млн долл. Ракеты предназначены для вооружения ДЭПЛ пр. 877ЭКМ
Вьетнам	СБРК «Бастион»	1	2006	2007	50*	1*	выполнен*	ВПК «НПО машиностроения»	Стоимость контракта – 50 млн долл.
	ракетные катера «Молния» пр. 12418	12	2003	2007-2010	200*	2*	2*	«Вымпел»	Стоимость контракта – 1 млрд долл. Из 12 кораблей десять будут построены во Вьетнаме по лицензии
	тренажер «Лагуна» для ракетных катеров пр. 1241РЭ и 12418	1	2006	2007	н/д	1	выполнен	«Р.Е.Т. Кронштадт»	
Малайзия	истребители Су-30МКМ	18	2003	2007-2008	505*	10	10	АХК «Сухой», НПК «Иркут»	Стоимость контракта – 910 млн долл., из них 30% Малайзия заплатит пальмовым маслом. Еще на 270 млн долл. Россия передает технологии – организация СП по техобслуживанию и производству компонентов для самолетов
	обслуживание авионики истребителей МиГ-29	-	2005	2005-2010	н/д	-	-	УОМЗ	При сотрудничестве с малайзийской фирмой Mattra
Южная Корея	разработка модификации комплекса активной защиты «Арена-Э»	-	2006	н/д	-	-	-	КБМ	Стоимость контракта – 47,5 млн долл. Для разрабатываемых южнокорейских танков К2. Серийное производство танков должно начаться в 2011 г.
Япония	вертолеты Ка-32А11ВС	1	2007	2007	6	1	выполнен	«Камов»	
Казахстан	тренажеры для истребителей МиГ-29	1	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	«Аэрокосмическое оборудование»	
	вертолеты Ми-17 и «Ансат»	12	2007	2007	н/д	12*	выполнен*	КВЗ	
	БТР-80А	80	2004	2004-2007	н/д	н/д	выполнен*	Арзамасский МЗ	
	БТР-80А	70	2007	2007-?	н/д	н/д	н/д	Арзамасский МЗ	
Азербайджан	БТР-80А	70	2007	2007-?	н/д	н/д	н/д	Арзамасский МЗ	
Таджикистан	УБС L-39 Albatros	4	н/д	2007	0	4	выполнен	ВВС РФ	Безвозмездно
БЛИЖНИЙ ВОСТОК									
Алжир	истребители Су-30МКА	28	2005	2007-2009	160*	3	3	НПК «Иркут», ОКБ Сухого	Стоимость контракта – 1,5 млрд долл.
	танки Т-90СА	185	2006	2006-2011	320*	60*	90*	«Уралвагонзавод»	Стоимость контракта – 1 млрд долл.
	ЗРС С-300ПМУ2 «Фаворит»	4 или 8	2006	н/д	н/д	н/д	н/д	«Алмаз-Антей»	Стоимость контракта – 500 млн или 1 млрд долл.
	БРЭМ-1МА	н/д	2006	н/д	н/д	н/д	н/д	«Уралвагонзавод»	
	УАС «Краснополь»	8	2006	н/д	н/д	н/д	н/д	КБП	
	ПТРК «Корнет-Э»	216	2006	н/д	н/д	н/д	н/д	КБП	
	модернизация БМП-2 до уровня БМП-2М «Бережок»	300	2005	2007-2010	175*	75*	75*	КБП	Стоимость контракта – 700 млн долл. На машины будет установлен комплекс «Бережок» и ПТРК «Корнет-Э»
модернизация ДЭПЛ пр. 877ЭКМ	2	2005	2007	100*	2*	выполнен*	«Адмиралтейские верфи»	Стоимость контракта – 100 млн долл. Первая лодка пройдет ремонт и модернизацию на алжирских верфях	

Страна покупателя	Наименование ВВТ	Величина заказа, шт.	Год контракта	Период поставок	Поставлено в 2007 г.		Поставлено всего, единиц	Подрядчики	Примечания
					в млн долл.	в единицах			
Сирия	грузовики «Урал-4320»	221	н/д	2007	9*	221	выполнен	УралАЗ	
	модернизация танков Т-72	1000	2006	2007-2010	100	200	200	«Уралвагонзавод»	Стоимость контракта – 500 млн долл.
	ЗРК «Бук-М1-2»	н/д	2007	н/д	н/д	н/д	н/д	«Алмаз-Антей»	Стоимость контракта – 200 млн долл.
	ЗРПК «Тунгуска-М1»	6	2004	н/д	н/д	н/д	н/д	«Алмаз-Антей», КБП	Стоимость контракта – 100 млн долл.
Иран	ЗРК «Печора-2А»	н/д	2005	н/д	н/д	н/д	н/д	«Алмаз-Антей»	
	ДЭПЛ пр. 877ЭКМ	1	2005	н/д	н/д	н/д	н/д	МП «Звездочка»	Лодка ремонтируется специалистами «Звездочки» в Иране
	модернизация ЗРК «Квадрат»	н/д	н/д	2005-?	н/д	н/д	н/д	«Алмаз-Антей»	
ОАЭ	модернизация БМП-3	653	2005	2007-2009	60	200	200	«Курганмашзавод»	Стоимость контракта – 195 млн долл. БМП-3 были закуплены в России в 1990-е гг.
Марокко	ЗРПК «Тунгуска-М1»	6	2005	2006-2008	33,3*	2*	4*	«Алмаз-Антей», КБП	Стоимость контракта – 100 млн долл.
Иордания	ПТРК «Корнет-Э»	н/д	2005	н/д	н/д	н/д	н/д	КБП	На закупку этих ВВТ, а также транспортных самолетов Ил-76МФ Россия выделила Иордании кредит в 350 млн долл.
	ПЗРК «Игла-С»	н/д	2005	н/д	н/д	н/д	н/д	завод им. Дегтярева	
Египет	модернизация ЗРК «Квадрат»	н/д	н/д	2005-?	н/д	н/д	н/д	«Алмаз-Антей»	
	ЗРПК «Шилка-Стрелец»	н/д	2007	н/д	н/д	н/д	н/д	«Алмаз-Антей», КБМ	
	модернизация ЗРС С-125 «Печора» в вариант «Печора-2М»	30	н/д	2005-?	н/д	н/д	н/д	«Оборонительные системы»	
ЕВРОПА									
Италия	проектирование НАПЛ S1000	-	2004	н/д	н/д	н/д	н/д	ЦКБ МТ «Рубин», Fincantieri	В 2007 г. предполагалось закончить технический проект
Великобритания	вертолеты Ми-17	2	2007	2007	14*	2*	выполнен*	н/д	Для проведения операций по предотвращению незаконного оборота наркотиков в горных районах Пакистана
Германия	запуск спутников Saq-Lure	5	2003	2006-2008	22,4*	2	3	ПО «Полет»	Стоимость контракта – 40 млн евро
Португалия	вертолеты Ка-32	6	2006	2007	36*	6	выполнен	«Камов»	
Болгария	капитальный ремонт истребителей МиГ-29	16	2006	2007-2008	18*	6*	6*	РСК «МиГ»	Стоимость контракта – 48 млн долл. Ресурс самолетов будет продлен до 2015 г.
Венгрия	модернизация вертолетов	н/д	2006	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	Совместно с BAЕ Systems
Хорватия	вертолеты Ми-171Ш	10	2006	2007-2008	13	2	2	УУАЗ	Стоимость контракта – 65 млн долл. (в счет российского долга)
Сербия	модернизация истребителей МиГ-29	5	2006	2007-2008	26,9*	4*	4*	РСК «МиГ»	Стоимость контракта – 24 млн евро
Словакия	обслуживание авионики истребителей МиГ-29	-	2005	2005-2010*	н/д	н/д	н/д	УОМЗ	
ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА									
Венесуэла	истребители Су-30МК2V	24	2006	2006-2008	750*	12	16	АХК «Сухой»	Стоимость контракта – 1,5 млрд долл.
	вертолеты Ми-17В-5 / Ми-35М / Ми-26Т2	34 / 2 / 2	2006	2007-2008	70*	? / 2 / 2*	? / 2 / 2*	КВЗ, «Роствертол»	Стоимость контракта – 484 млн долл.
	тренажеры для вертолетов Ми-17, Ми-35 и Ми-26	5	2006	2007-2009	н/д	н/д	н/д	«Р.Е.Т.Кронштадт»	
	автоматы АК-103	100 тыс.	2006	2006-2007	26*	50 тыс.*	выполнен	концерн «Ижмаш»	Стоимость контракта – 52 млн долл.
	строительство завода для производства автоматов АК-103 и патронов калибра 7,62 мм	-	2006	2007-2010	н/д	н/д	н/д	концерн «Ижмаш»	Стоимость контракта – 474,6 млн долл.

Страна получатель	Наименование ВВТ	Величина заказа, шт.	Год контракта	Период поставок	Поставлено в 2007 г.		Поставлено всего, единиц	Подрядчики	Примечания
					в млн долл.	в единицах			
Куба	поставка запчастей и техобслуживание	-	2006	н/д	н/д	-	н/д	н/д	Россия также реструктурировала долг Кубы в объеме 166 млн долл. и предоставила стране новый кредит в 355 млн долл. на 10 лет
Перу	ремонт и модернизация вертолетов Ми-17	13	2005	2007	18	13	выполнен	н/д	Стоимость контракта – 18 млн долл.
	ремонт вертолетов Ми-171В	2	2006	2007*	2*	2*	выполнен*	Новосибирский авиаремонтный завод	Вертолеты перуанской полиции
РАЗНОЕ									
США	ракетные двигатели РД-180	101	1997	1997-2017	н/д	н/д	41	НПО «Энергомаш»	Стоимость контракта – 1 млрд долл. Для ракет-носителей Atlas III и Atlas V
					Всего	5442,6			

* – оценка Центра АСТ.

Источник: российская и зарубежная пресса.

Таблица 2. Идентифицированные контракты 2007 г. на поставку российских вооружений

Страна получатель	Наименование ВВТ	Величина заказа, шт.	Период поставок	Стоимость, млн долл.	Подрядчики	Комментарии
АЗИЯ						
Китай	авиадвигатель АЛ-31ФН	100	2008-2009	320*	ММП «Салют»	Для китайских истребителей J-10
Индия	истребители Су-30МКИ	18	2007-2008	750	НПК «Иркут»	Российская сторона выкупит 18 старых индийских истребителей Су-30К по схеме trade-in (на это уйдет 250 млн долл. из суммы контракта). Стоимость ремонта и модернизации каждого истребителя для перепродажи может составить 12 млн долл.
	машинокомплекты для истребителей Су-30МКИ	40	2008-2010	1600	НПК «Иркут»	
	тренажеры для истребителей Су-30МКИ	4	2007	н/д	«Аэрокосмическое оборудование»	
	запчасти для истребителей МиГ-29 и Су-30МКИ	-	2007	10	УОМЗ	
	организация лицензионной сборки авиадвигателей РД-33 серии 3	120	2007-2010	300	ММП им. Чернышева, завод им. Климова	Для ремоторизации истребителей МиГ-29
	комплекты валопроводов для эсминцев пр. 15А	3	2008-2010	н/д	Балтийский завод	
Индонезия	основные танки Т-90С	347	2008-2011	1237	«Уралвагонзавод»	
	300-мм РСЗО 9А52-2 «Смерч»	14	2008-?	200	ГНПП «Сплав», «Мотовилихинские заводы»	
	истребители Су-27СКМ / 30МК2	3 / 3	2008-2010	335	АХК «Сухой»	
	вертолеты Ми-17 / Ми-35М	10 / 3	н/д	105*	КВЗ, «Роствертол»	Контракт подписан в рамках соглашения от сентября 2007 г. о выделении Россией Индонезии кредита в размере 1 млрд долл. на закупку российских ВВТ
Пакистан	вертолеты Ми-171	2	2009	14*	УУАЗ	
Казахстан	ремонт и модернизация истребителей-перехватчиков МиГ-31	10	2008	60	РСК «МиГ», АРЗ МО N 514 (Ржев-3)	Сумма контракта также включает поставку тренажеров и учебных классов
	вертолеты Ми-17 и «Ансат»	12	2007	н/д	КВЗ	
	БТР-80А	70	2007-?	20*	Арзамасский МЗ	
Азербайджан	БТР-80А	70	2007-?	20*	Арзамасский МЗ	
БЛИЖНИЙ ВОСТОК						
Алжир	ремонт малого ракетного корабля пр. 1234Э и сторожевого корабля пр. 1159Т	1 / 1	2009	200	Северная верфь	
Сирия	авиационные тренажеры	6	2008	25	«Р.Е.Т. Кронштадт»	Два тренажера предназначены для вертолетов Ми-17, один для Ми-25, еще три – для самолетов Су-22/24
	ЗРК «Бук-М1-2»	н/д	н/д	200	«Алмаз-Антей»	

Страна получатель	Именованье ВВТ	Величина заказа, шт.	Период поставок	Стоимость, млн долл.	Подрядчики	Комментарии
Иран	ЗРС С-300ПМУ1**	5	н/д	н/д	«Алмаз-Антей»	
	вертолеты Ми-171	5	2009	35*	УУАЗ	для Общества Красного Полумесяца
ОАЭ	стрелковое оружие, боеприпасы, РПГ-29 «Вампир», ПТРК 9К129 «Корнет-Э»	н/д	н/д	более 50		
Египет	ЗРПК «Шилка-Стрелец»	н/д	н/д	н/д	«Алмаз-Антей», КБМ	Комплекс представляет собой модернизацию ЗСУ-23-4 «Шилка» с установкой модулей «Стрелец» с ЗУР «Игла»
ЕВРОПА						
Франция	авиакосмическое сотрудничество	-	н/д	47,6	н/д	Подписано между «Рособоронэкспортом» и компаний MBDI. Стоимость контракта – 34 млн евро
Великобритания	вертолеты Ми-17	2	2007	14*		Для проведения операций по предотвращению незаконного оборота наркотиков в горных районах Пакистана

* - оценка Центра АСТ.

** - контракт не учитывается в общей сумме, поскольку неизвестен год его заключения.

Источник: российская пресса.

¹ Никольский А. Венесуэла вывела на рекорд // Ведомости, 23.01.2008.

² Среднегодовой курс. Рассчитано по данным ЦБ РФ (www.cbr.ru).

³ Данные журнала The Economist.

⁴ Никольский А. Оборонка переходит на евро // Ведомости, 04.06.2007.

⁵ Индия планирует закупить партию новейших российских танков – Минобороны РФ // Интерфакс-АВН, 28.05.2007; Грицкова А., Лантратов К. Индию накроет «Смерчами» // Коммерсантъ, 11.04.2007.

⁶ Объем продаж военно-морской техники в 2007 г. по линии «Рособоронэкспорта» составит около 2 млрд долл. // АРМС-ТАСС, 27.06.2007.

⁷ В 2007 г. объем экспорта российское боевой авиатехники составит около 3 млрд долл. // ИТАР-ТАСС, 21.08.2007.

⁸ Данные АХК «Сухой» и НПК «Иркут».

⁹ Объем экспорта корпорации «ТРВ» в текущем году в полтора раза превысит показатели прошлого года // АРМС-ТАСС, 12.11.2007.

¹⁰ Самолет радиолокационной разведки будет передан индийским ВВС до конца года – ТАНТК им. Бериева Москва // Интерфакс-АВН, 07.12.2007.

¹¹ На вооружение Восточного командования ВМС Индии поступил самолет Ту-142 // ИТАР-ТАСС, 03.10.2007.

¹² Авиастроители Бурятии завершили поставку в КНР 24 вертолетов Ми-171 // ИТАР-ТАСС, 02.05.2007.

¹³ Два боевых вертолета Ми-35М отправляются в Венесуэлу // АРМС-ТАСС, 18.12.2007

¹⁴ Великобритания покупает у России два вертолета Ми-17 и планирует закупить ракеты-мишени – атташе // Интерфакс-АВН, 06.07.2007.

¹⁵ Индия освоит лицензионный выпуск двигателей РД-33 за четыре года // АРМС-ТАСС, 26.01.2007.

¹⁶ Грицкова А., Лантратов К. «Морской змей» топит индийские контракты «Ильюшина» // Коммерсантъ, 07.09.2007

¹⁷ Хотя, вероятно, приостановка контракта вызвана политическими причинами. См.: Гриб Н., Лантратов К., Зыгарь М. Одностороннее сотрудничество // Коммерсантъ, 13.12.2007.

¹⁸ Министр обороны Индии представил нижней палате парламента отчет // АРМС-ТАСС, 23.11.2007.

¹⁹ Bedi R. HAL, BAE Enter Advanced Talks for More Indian Hawk Trainers // Jane's Defence Weekly, 11.01.2008.

²⁰ Рынки вооружений, № 4–5, 2007.

²¹ В 2007 г. Арзамасский завод произведет более 300 БТР // Лента.Ру, 29.06.2007

²² Арзамасский машзавод увеличил в 2007 г. реализацию продукции в 1,5 раза до 4 млрд руб. // Прайм-ТАСС, 14.01.2008.

²³ РФ построит в Венесуэле два завода по производству стрелкового оружия // РИА «Новости», 06.08.2007.

²⁴ Объем поставок российского стрелкового оружия в зарубежные страны возрастает и сейчас составляет порядка 200 млн долл. в год – «Рособоронэкспорт» // РИА «Новости», 05.07.2007.

²⁵ Соловьев В. Чего «МАКСу» не хватает до максимума // Независимая газета, 20.08.2008.

- ²⁶ Первые два ракетных катера «Молния» будут поставлены во Вьетнам в конце года // ИТАР-ТАСС, 01.07.2007.
- ²⁷ 28 ноября в Северодвинске состоится передача ВМС Индии модернизированной подводной лодки // АРМС-ТАСС, 07.11.2007.
- ²⁸ Срок передачи ВМС Индии модернизированной в Северодвинске подлодки отложен по техническим причинам // Интерфакс-АВН, 16.01.2008.
- ²⁹ Германский космический аппарат военного назначения выведен на орбиту по контракту «Рособоронэкспорта» // Интерфакс-АВН, 01.11.2007.
- ³⁰ Корпорация «Аэрокосмическое оборудование» создаст российско-индийское предприятие по подготовке летчиков // АРМС-ТАСС, 25.04.2007.
- ³¹ Там же.
- ³² Компания «Кронштадт» поставила комплексный тренажер «Лагуна» для военно-морских сил Вьетнама // АРМС-ТАСС, 28.12.2007.
- ³³ Лантратов К., Грицкова А. Россия и Индия обменялись истребителями // Коммерсантъ, 12.04.2007; Лантратов К. Индия купила еще 40 Су-30МКИ // Коммерсантъ, 12.10.2007.
- ³⁴ Никольский А. Небесная дружба // Ведомости, 19.10.2007. Лантратов К., Грицкова А. У «рупийного долга» вырастают крылья // Коммерсантъ, 13.11.2007.
- ³⁵ Лантратов К., Асмолов Г. и др. Истребители двойного назначения // Коммерсантъ, 19.06.2007.
- ³⁶ Литовкин Д. Уго Чавес покупает почти сотню российских самолетов // Известия, 24.08.2007.
- ³⁷ Россия продала Индонезии шесть истребителей «Сухого» // Лента.Ру, 21.08.2007.
- ³⁸ Индонезия объявила о закупке партии вооружений в России, Польше и Китае // Интерфакс-АВН, 24.10.2007.
- ³⁹ Казахстан получил из России два новых военных вертолета Ми-17 // ИТАР-ТАСС, 09.11.2007
- ⁴⁰ Россия поставит Ирану пять вертолетов Ми-171 для Общества Красного Полумесяца // АРМС-ТАСС, 14.11.2007.
- ⁴¹ Россия поставит Пакистану два вертолета Ми-171 для борьбы с наркотиками // АРМС-ТАСС, 14.11.2007.
- ⁴² Лантратов К. Иран покупает израильские истребители // Коммерсантъ, 23.10.2007.
- ⁴³ Индия освоит лицензионный выпуск двигателей РД-33 за четыре года // АРМС-ТАСС, 26.01.2007.
- ⁴⁴ Киселева Е., Грицкова А. Российские танки двинулись в Индию // Коммерсантъ, 04.12.2007.
- ⁴⁵ Контракт с Грецией на поставку модернизированных БМП-3 планируется подписать ближе к лету // РИА «Новости», 24.12.2007.
- ⁴⁶ Арзамасский машзавод увеличил в 2007 г. реализацию продукции в 1,5 раза до 4 млрд руб. // Прайм-ТАСС, 14.01.2008.
- ⁴⁷ Поросков Н. Кремль дал – Аллах взял // Время новостей, 27.12.2007.
- ⁴⁸ Никольский А. Сирия под защитой «Бука» // Ведомости, 28.08.2007.
- ⁴⁹ Коновалов А. Россия начала подготовку египетских военнослужащих в рамках контракта на поставку Египту комплексов ПВО «Шилка-Стрелец» // ИТАР-ТАСС, 19.09.2007.
- ⁵⁰ Кудряшов Д. «Северная верфь» поможет Алжиру // РБК Daily, 22.10.2007.
- ⁵¹ Сергей Чемезов: «У России нет планов по поставке истребителей в Сирию и Иран» // Авиа-Порт.Ру, 22.06.2007.