

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

ОСНОВНЫЕ ПОСТАВЩИКИ ВООРУЖЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНУ В 2013-2020 гг.



Центр анализа
мировой торговли оружием

WWW.ARMSTRADE.ORG

ОСНОВНЫЕ ПОСТАВЩИКИ ВООРУЖЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНУ В 2013-2020 гг.

К открытию 4-й Азербайджанской международной оборонной выставки ADEX 2022, которая пройдет в Баку с 6 по 8 сентября, ЦАМТО публикует расширенный рейтинг крупнейших поставщиков вооружений Азербайджану в период 2013-2020 гг.

Израиль

Израиль занимает второе место в рейтинге крупнейших экспортеров ПВН Азербайджану в период 2013-2020 гг. – 2,439 млрд. долл., лишь немного уступая России. Сформированный в 2013-2020 гг. портфель заказов составляет 459 млн. долл.

Особенностью ВТС двух стран, как в случае с Турцией, является большое количество совместных программ по разработке и производству вооружений.

В сегменте сухопутных вооружений Израиль реализовал программу с Азербайджаном по установке СУО TISAS на ОБТ Т-72 (параметры программы не известны, ориентировочная стоимость составляет 56 млн. долл., 2011 год). Кроме того, реализована программа модернизации БМП-2 (параметры программы не известны, 2011 год). Израиль поставил Азербайджану 4 ПУ ОТР LORA (2018 год, стоимость около 80 млн. долл.), 18 ед. 120-мм минометов CARDOM (стоимость программы около 8 млн. долл., 2011 год), 9 РСЗО Links (2007-2008 гг., 40 млн. долл.), партию ПТПК Spike-SR/LR (2010 год, количество не известно). В 2014 году была поставлена партия ПТУР ЛАНАТ для оснащения вертолетов Ми-17, в 2016 году были поставлены, предположительно, 12 бронемашин Sand Cat на сумму 5 млн. долл.

В сегменте БЛА Израиль поставил Азербайджану 16 БЛА Aerostar (2010 год, 30 млн. долл.). Кроме того, была реализована программа лицензионного производства 30 БЛА Aerostar (2011-2012 гг., 60 млн. долл.). В 2009 году Израиль поставил Азербайджану 2 БЛА Hermes-450 (20 млн. долл.), в 2016 году – предположительно 2 БЛА Hermes-900. На период 2016-2019 гг. была рассчитана программа лицензионного производства 16 БЛА Heron-1 (около 300 млн. долл.). По двум контрактам Израиль поставил Азербайджану 46 БЛА Orbiter-2M (2010-2012 гг. с организацией лицензионного производства). Кроме того, в неустановленном количестве двумя партиями (в 2017 и 2020 году) были поставлены БЛА/барражирующие боеприпасы Orbiter-1K. В 2016 году Азербайджан получил неустановленное количество БЛА Orbiter-3, в 2015 году 3 БЛА Thunder-B (количество предположительно). Неустановленное количество БЛА/барражирующих боеприпасов SkyStriker Азербайджан получил в 2018 году.

В сегменте средств ПВО Израиль в 2017-2018 гг. поставил Азербайджану 2 комплекса ПВО в составе 18 ПУ ЗУР «Барак-8» в наземной версии (1,1 млрд. долл.). Ранее, в 2016-2017 гг., Израиль поставил 2 РЛС ПВО EL/M-2080 Green Pine (500 млн. долл.) для ЗРК «Барак-8».

В сегменте ВМТ Израиль подписал контракты на лицензионное производство двух катеров Saag 72 (с поставкой в 2018 году, около 100 млн. долл.), шести катеров Saag 62 (с поставкой в 2015-2019 гг., около 200 млн. долл.) и шести катеров Shaldag Mk.5 (с поставкой в 2014-2015 гг., около 80 млн. долл.).

Сводная таблица экспорта ВиВТ Израиля Азербайджану с 2000 года, сумма заказа в млн. долл.

Вид ВиВТ	Тип ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Танк	T-72 ¹	??	2010	??	2011	56	Установка СУО TISAS
БМП	БМП-2 ²	??	2010	??	2011		Модернизация
Бронемашина	Sand Cat ³	12	2015	12	2016	5*	Количество предположительное
ПУ ОТР	LORA ⁴	4	2016	4	2018	80*	
Миномет	120-мм CARDOM ⁵	18	2010	18	2011	8*	
РСЗО	Links ⁶	9	2007	3 6	2007 2008	40*	
БЛА	Aerostar ⁷	16	2008	16**	2010	30	
БЛА	Aerostar ⁸	30	2008	15** 15**	2011 2012	60*	Лицензионное производство
БЛА	Hermes-450 ⁹	2	2008	2	2009	20	
БЛА	Hermes-900 ¹⁰	2	2015	2	2016	60	Количество предположительное
БЛА	Heron-1 ¹¹	16	2012	2 2** 6** 6**	2016 2017 2018 2019	300*	Лицензионная сборка
БЛА	Orbiter-1K ¹²	?	2016	??	2017		БЛА/барражирующий боеприпас
БЛА	Orbiter-1K ¹³	??	2019	??	2020	13	БЛА/барражирующий боеприпас
БЛА	Orbiter-2M ¹⁴	16	2008	16**	2010	5*	
БЛА	Orbiter-2M ¹⁵	30	2008	15** 15**	2011 2012	10*	Лицензионное производство
БЛА	Orbiter-3 ¹⁶	?	2014	?	2016		
БЛА	SkyStriker ¹⁷	?	2017	?	2018		БЛА/барражирующий боеприпас
БЛА	Thunder-B ¹⁸	3	2014	3	2015	1*	Количество предположительное
ПУ ЗУР	Barak-8 ¹⁹	18	2011	9** 9**	2017 2018	1100	2 комплекса
ПТУР	LAHAT ²⁰	?	2013	?	2014		Для вертолетов Ми-17
ПТУР	Spike-SR/LR ²¹	?	2009	?	2010		
РЛС ПВО	EL/M-2080 Green Pine ²²	2	2012	1** 1**	2016 2017	500	Для ЗРК «Барак-8»
Ракетный катер	Saar-72 ²³	2	2016	2**	2018	100*	Лицензионная постройка
Патрульный катер	Saar-62 ²⁴	6	2014	1 1 2 1 1	2015 2016 2017 2018 2019	200*	Лицензионная постройка
Патрульный катер	Shaldag Mk.5 ²⁵	6	2011	2 4	2014 2015	80*	Лицензионная постройка

Примечание:

*В графе «Количество заказано» - модернизация; в графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость

**Планируемые поставки

Беларусь

Беларусь занимает третье место в рейтинге крупнейших экспортеров ПВН Азербайджану в период 2013-2020 гг. – 627,5 млн. долл. Сформированный в 2013-2020 гг. портфель заказов составляет 253 млн. долл.

По предыдущему 8-летнему периоду (2006-2013 гг.) Белоруссия занимала четвертое место в рейтинге крупнейших экспортеров ПВН Азербайджану – 304,5 млн. долл. (сформированный в 2006-2013 гг. портфель заказов составлял 553 млн. долл.).

В сегменте сухопутных вооружений Беларусь из состава ВС страны поставила Азербайджану 60 ОБТ Т-72 (2005-2006 гг., около 30 млн. долл.), в 2012 году было поставлен еще 62 ОБТ Т-72 на сумму 30 млн. долл. Также из состава ВС было

поставлено 12 ед. 203-мм САО 2С7 (2008-2009 гг., около 6 млн. долл.). Кроме того, из состава ВС было поставлено 30 ед. 122-мм орудий Д-30 (2010 год, около 5 млн. долл.) и 26 ед. 152-мм орудий ПА 2А36 «Гиацинт-Б» в 2017 году.

В 2018 году Беларусь также поставила Азербайджану 10 новых РСЗО «Полонез».

В сегменте авиатехники Беларусь поставила Азербайджану из состава ВС 7 штурмовиков Су-25 «Грач» (2009-2012 гг., около 14 млн. долл.).

Наиболее крупные поставки были реализованы в сегменте ПВО. В частности было модернизировано 27 батарей (по 4 ПУ в каждой) ЗРК С-125 «Печора» в вариант С-125 «Печора-2Т» (в общей сложности 108 ПУ, 2010-2017 гг., около 250 млн. долл.). Кроме того, Беларусь модернизировала 36 ЗРК «Оса» в вариант «Оса-1Т» (2007-2009 гг., около 72 млн. долл.), 3 батареи ЗРК «Бук-М1» (по 6 боевых машин в каждой) до уровня «Бук-МБ» (2013-2015 гг., 80 млн. долл.). Минск также поставил Баку по двум контрактам 5 батарей ЗРК Т38 «Стиллет» (в целом 20 новых боевых машин, 2013-2016 гг., 250 млн. долл.) и РЛС Р-934УМ2 «Гроза» (2017 год, около 20 млн. долл.).

Программа модернизации ЗРК «Бук-М1» до уровня «Бук-МБ»

ВС Азербайджана в период с 2013 по 2015 гг. получили 3 батареи (по 6 боевых машин в каждой) модернизированных в Республике Беларусь ЗРК средней дальности «Бук-МБ».

В состав каждого дивизиона входят 6 самоходных огневых установок 9А310МБ, три пускозаряжающие установки 9А39 МБ, ЗУР 9М38М1 и 9М317, мобильная трехкоординатная радиолокационная станция кругового обзора 80К6М на шасси МЗКТ «Волат», командный пункт (КП) 9С470 МБ, а также комплект технологического оборудования.

Первый дивизион ЗРК «Бук-МБ», принятый на вооружение ВС Азербайджана, был впервые продемонстрирован в ходе военного парада в июне 2013 года.

Белорусское предприятие «ОКБ ТСП» модернизировало ЗРК «Бук» к версии «Бук-МБ» согласно контракту, подписанному с Азербайджаном в 2010 году.

ЗРК «Бук-МБ» представляет собой комплексную модернизацию системы «Бук», включающую капитальный ремонт и полную замену устаревших подсистем.

По данным производителя, все устаревшее оборудование было заменено современной элементной базой, произведенной в Белоруссии. При создании «Бук-МБ» были разработаны более 100 новых устройств и подсистем, которые стали ключевыми компонентами модернизированного комплекса.

«Бук-МБ» оснащен современными автоматизированными рабочими местами. Технология цифровой обработки сигнала обеспечивает автоматическую диагностику всей аппаратуры для выявления неисправностей. Поскольку каждая пусковая установка комплекса является самостоятельной огневой единицей, дивизион обеспечивает одновременный обстрел до 6 целей с любых направлений.

В качестве средств поражения в ЗРК «Бук-МБ» ВС Азербайджана используются российские одноступенчатые твердотопливные зенитные управляемые ракеты 9М38М1 и 9М317. Скорость полета ЗУР 9М38М1 – 850 м/с, дальность стрельбы – 35 км, высота – 22,5 км, вероятность поражения цели – 0,71. Скорость ЗУР 9М317 – 1230 м/с, дальность стрельбы – 42 км, высота – 25 км, вероятность поражения цели – 0,78.

Сводная таблица экспорта ВиВТ Беларуси Азербайджану с 2000 года, сумма заказа в млн. долл.

Вид ВиВТ	Тип ВиВТ	Кол.	Год	Кол.	Год	Сумма заказа	Примечание
		Заказано	заказа	постав.	постав.		
Танк	T-72 ²⁶	60	2005	19 41	2005 2006	30*	Из состава ВС
Танк	T-72 ²⁷	62	2011	62	2012	30*	Из состава ВС
САО	203-мм 2С7 «Пион» ²⁸	12	2008	3 9	2008 2009	6*	Из состава ВС
Орудие ПА	122-мм Д-30 ²⁹	30	2009	30	2010	5*	Из состава ВС
Орудие ПА	152-мм 2А36 «Гиацинт-Б» ³⁰	26	2016	26	2017	3*	Из состава ВС
РСЗО	301-мм «Полонез» ³¹	10	2017	10	2018	80*	
Штурмовик	Су-25 «Грач» ³²	7	2008	5 1 1	2009 2010 2012	14*	Из состава ВС
ПУ ЗУР/БМ	«Бук-М1» ³³	18*	2010	6*	2013	80*	Модернизация до уровня «Бук-МБ», 3 батареи
				6*	2014		
				6*	2015		
ПУ ЗУР/БМ	«Оса» ³⁴	36*	2006	12** 12** 12**	2007 2008 2009	72*	Модернизация до уровня «Оса-1Т»
ПУ ЗУР/БМ	С-125 «Печора» ³⁵	108*	2008	4* 16** 16** 16** 16** 16** 20**	2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017	250**	Модернизация до уровня С-125-ТМ «Печора-2Т», 27 батарей
ПУ ЗУР/боевые машины	T38 «Стилет» ³⁶	8	2011	4 4	2013 2014	100*	2 батареи
ПУ ЗУР/боевые машины	T38 «Стилет» ³⁷	12	2013	6** 6**	2015 2016	150*	3 батареи
РЛС РЭБ	Р-934УМ2 «Гроза» ³⁸	1	2014	1	2017	20*	

Примечание:

*В графе «Количество заказано» - модернизация; в графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость

**Планируемые поставки (в тот или иной конкретный год)

Турция

Турция занимает четвертое место в рейтинге крупнейших экспортеров ПВН Азербайджану в период 2013-2020 гг. – 344 млн. долл. При этом есть все основания предполагать, что в ближайшей перспективе Турция станет основным поставщиком вооружений на рынок Азербайджана.

Особенностью ВТС двух стран является большое количество совместных программ по разработке и производству вооружений.

В сегменте сухопутных вооружений Турция поставила Азербайджану 80 бронемашин неназванного типа (2002 год), 70 бронемашин «Кобра» (2010-2011 гг.), в 2012 году была поставлена еще одна партии бронемашин этого типа, количество неизвестно), 120-мм минометы НУ1-12 (лицензионное производство, количество неизвестно, 2012 год), 18 ед. 107-мм РСЗО Т-107 Boran (лицензионное производство, 2011 год), 6 ед. 122/302-мм РСЗО Т-122/300 (2013 год), 18 ед. 122-мм РСЗО Т-122 Sakarya (2011 год), 36 ед. 302-мм РСЗО TR-300 Kasirga (2017 год).

ВС Азербайджана также были поставлены ракеты класса «воздух-воздух» SOM-B1 (2018 год, количество неизвестно).

В сегменте ВМТ Турция поставила Азербайджану из состава ВС в качестве военной помощи патрульный катер АВ-25 (2000 год) и патрульный катер АВ-34 (2002 год).

В сегменте БЛА Турция в 2020 году поставила Азербайджану 4 комплекса с 12 БЛА «Байрактар-ТВ2». Эти аппараты активно и весьма успешно использовались в ходе конфликта в Нагорном Карабахе (возможно, под управлением турецких специалистов).

Известно, что в Турции давно налажено производство барражирующих боеприпасов. В качестве примера можно привести барражирующий боеприпас «Каргу» турецкой государственной компании STM (Savunma Teknolojileri Muhendislik ve Ticaret A.S.). Первый экспортный контракт на их поставку неназванному заказчику был заключен в июле 2021 года (вполне возможно, что заказчиком является Азербайджан).

Барражирующие боеприпасы «Каргу» впервые были представлены на оборонной выставке IDEF-2017 и приняты на вооружение ВС Турции в 2018 году. В конце 2019 года Директорат оборонной промышленности Турции подписал с STM контракт на поставку ВС страны партии барражирующих боеприпасов в усовершенствованной версии «Каргу-2». Ее точные характеристики не раскрываются.

В марте 2021 года Совету Безопасности ООН был представлен доклад экспертов, в котором, в частности, отмечалось, что в марте 2020 года отступающие из-под Триполи подразделения Ливийской национальной армии фельдмаршала Халифы Хафтара были обнаружены и дистанционно атакованы барражирующими боеприпасами «Каргу-2» компании STM. Возможно, что в ходе конфликта в Нагорном Карабахе также были применены эти барражирующие боеприпасы.

Можно также предположить, что ВС Азербайджана активно использовали БЛА/барражирующие боеприпасы, которые ранее были поставлены Израилем, в частности это Orbiter-1K и SkyStriker (количество поставленных Израилем Азербайджану этих БЛА/барражирующих боеприпасов не установлено). Можно также предположить, что ВС Азербайджана активно использовали разведывательные БЛА израильского производства (и в дальнейшем производившиеся по лицензии в Азербайджане) для последующего высокоточного нанесения ударов по выявленным целям.

Сводная таблица экспорта ВиВТ Турции Азербайджану с 2000 года, сумма заказа в млн.долл.

Вид ВиВТ	Тип ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Бронемашина	? ³⁹	80	2001	80	2002		Из состава ВС, грант
Бронемашина	Cobra ⁴⁰	70	2010	35 35	2010 2011	30	В том числе легкобронированные машины
Бронемашина	Cobra ⁴¹	?	2011	?	2012		
Миномет	120-мм HY1-12 ⁴²	?	2011	? ^{**}	2012		Лицензионное производство
РСЗО	107-мм T-107 Boran ⁴³	18	2010	18	2011	4*	Лицензионное производство
РСЗО	122/302-мм T-122/300 ⁴⁴	6	2010	6 ^{**}	2013	100*	
РСЗО	122-мм T-122 Sakarya ⁴⁵	18	2010	18	2011	60*	
РСЗО	302-мм TR-300 Kasirga ⁴⁶	36	2010	36	2017	244	
БЛА	Bayraktar TB2	12	2019	12	2020	70*	4 комплекса
Ракета воздух-земля	SOM-B1 ⁴⁷	?	2017	?	2018		
Патрульный катер	AB-25 ⁴⁸	1	2000	1	2000	2*	Из состава ВС, военная помощь
Патрульный катер	AV-34 ⁴⁹	1	2001	1	2002		Из состава ВС, военная помощь
Воздушная мишень	Turna ⁵⁰	?	2010	? ^{**}	2011		

Примечание:

*В графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость

**Планируемые поставки (в тот или иной конкретный год)

Чехия

Чехия занимает пятое место в рейтинге крупнейших экспортеров ПВН Азербайджану в период 2013-2020 гг. – около 200 млн. долл. Сформированный в 2013-2016 гг. портфель заказов также составляет около 200 млн. долл.

В сегменте сухопутных вооружений Чехия в 2017-2018 гг. поставила из состава ВС страны Азербайджану 36 ед. 152-мм CAO Dana-M1 (ориентировочная сумма заказа составила 80 млн. долл.).

В тот же период Азербайджану были поставлены 30 ед. 122-мм РСЗО RM-70 Vampir (на сумму около 120 млн. долл.).

Сводная таблица экспорта ВиВТ Чехии Азербайджану с 2000 года, сумма заказа в млн. долл.

Вид ВиВТ	Тип ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Чехия	CAO	36	2015	18 18**	2017 2018	80*	Из состава ВС
Чехия	РСЗО	30	2015	15 15	2017 2018	120*	

Примечание:

*В графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость

ЮАР

ЮАР занимает шестое место в рейтинге крупнейших экспортеров ПВН Азербайджану в период 2013-2020 гг. – 67 млн. долл. Сформированный в 2013-2020 гг. портфель заказов составляет 32 млн. долл.

В сегменте сухопутных вооружений ЮАР реализовала с Азербайджаном лицензионные программы по производству ББМ «Мародер» и «Матадор».

По четырем контрактам было произведено по лицензии 85 ББМ «Мародер» (2010-2016 гг., около 41 млн. долл.).

Также по четырем контрактам по лицензии было произведено 85 ББМ «Матадор» (2010-2016 гг., около 60 млн. долл.).

В сегменте вертолетной техники ЮАР реализовала программу модернизации 12 вертолетов Ми-24 до уровня Ми-24G Super Hind Mk.IV с установкой ПТРК «Барьер-В» (2010-2012 гг., около 36 млн. долл.).

Сводная таблица экспорта ВиВТ ЮАР Азербайджану с 2000 года, сумма заказа в млн. долл.

Вид ВиВТ	Тип ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
MRAP	Marauder ⁵³	15	2009	7 8	2010 2011	7*	Лицензионное производство
MRAP	Marauder ⁵⁴	15	2011	15	2012	7*	Лицензионное производство
MRAP	Marauder ⁵⁵	30	2012	12 16 2	2013 2014 2015	15*	Лицензионное производство
MRAP	Marauder ⁵⁶	25	2013	10 15	2015 2016	12*	Лицензионное производство
MRAP	Matador ⁵⁷	15	2009	15	2010	10*	Лицензионное производство
MRAP	Matador ⁵⁸	15	2011	15	2012	10*	Лицензионное производство
MRAP	Matador ⁵⁹	30	2012	10 15 5	2013 2014 2015	20*	Лицензионное производство
MRAP	Matador ⁶⁰	25	2013	10 15	2015 2016	20*	Лицензионное производство
Вертолет ударный	Ми-24 ⁶¹	12*	2007	2** 5** 5**	2010 2011 2012	36*	Модернизация до уровня Ми-24G Super Hind Mk.IV, украинские ПТРК «Барьер-В»

Примечание:

*В графе «Количество заказано» - модернизация; в графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость

**Планируемые поставки (в тот или иной конкретный год)

Украина

Украина занимает только девятое место в рейтинге крупнейших экспортеров ПВН Азербайджану в период 2013-2020 гг. – 20 млн. долл. Эта страна включена в рейтинг, поскольку в предыдущий 8-летний период (2006-2013 гг.) Украина занимала третье место в рейтинге крупнейших экспортеров ПВН Азербайджану – 373 млн. долл. (сформированный в 2006-2013 гг. портфель заказов составлял 364,5 млн. долл.).

За исключением ПТРК «Скиф» и БТР-2У «Гардиан», все остальное вооружение было поставлено Азербайджану из состава ВС Украины. Часть передаваемого вооружения перед поставкой прошла модернизацию.

В сегменте сухопутных вооружений Украина поставила Азербайджану 48 ОБТ Т-72М1 (2003-2006 гг.), 2 БМП-1 (2005 год), 3 БТР-3У «Гардиан» (2006 год), 132 БТР-70 (2008-2010 гг.), 18 БРЭМ БТС-5Б (в 2007 и в 2012 гг.), 54 ед. 122-мм САО 2С1 (2008-2010 гг.), 16 ед. 152-мм САО 2С3 (2009-2010 гг.), 55 ед. 122-мм орудий Д-30А (2007 год), 72 ед. 100-мм орудий МТ-12 (2002 год), 144 ед. 120-мм минометов ПМ-38 (2005-2007 гг.), 12 ед. 300-мм РСЗО БМ-30 «Смерч» (2004-2005 гг.) и 10 ПТРК «Скиф» (2010-2012 гг.).

В сегменте авиационной техники Украина поставила Азербайджану из состава ВСУ 14 истребителей МиГ-29 (2006-2007 гг.), 2 истребителя МиГ-29УБ (2009 и 2011 гг.), 12 УБС L-39 «Альбатрос» (2006 год) и 12 вертолетов Ми-24 (2009 и 2010 гг.).

В сегменте средств ПВО Украина поставила Азербайджану 3 дивизиона ЗРК «Бук-М1» в составе 18 боевых машин (2012 год) и 10 ПЗРК «Стрела-3» (2008 год).

В 2012 году была заказана (предположительно) одна РЛС «Кольчуга-М» (точное количество поставленных РЛС неизвестно). В 2020 году были проведены работы по модернизации РЛС «Кольчуга-М» по заказу Минобороны Азербайджана.

Для справки: «Кольчуга» – автоматизированная станция радиотехнической разведки, которая работает по принципу пассивного радара. Из-за отсутствия активных излучений, она не может быть обнаружена средствами радиоэлектронной разведки противника. Впервые широкой публике «Кольчуга-М» была представлена в 2000 году на выставке SOFEX-2000 в Иордании.

Сводная таблица экспорта ВиВТ Украины Азербайджану с 2000 года, сумма заказа в млн. долл.

Вид ВиВТ	Тип ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
БРЭМ	БТС-5Б ⁶²	4	2006	4	2007	1,5*	Из состава ВС
БРЭМ	БТС-5Б ⁶³	14	2011	14	2012	5*	Из состава ВС
Танк	Т-72М1 ⁶⁴	48	2003	3 3 25 17	2003 2004 2005 2006	24*	Из состава ВС, отремонтированы
БМП	БМП-1 ⁶⁵	2	2005	2	2005	0,4*	Из состава ВС
БТР	БТР-3У «Гардиан» ⁶⁶	3	2006	3	2006	3*	
БТР	БТР-70 ⁶⁷	61	2007	32 29	2008 2009	20*	Из состава ВС
БТР	БТР-70 ⁶⁸	71	2009	71	2010	25*	Из состава ВС
САО	122-мм 2С1 «Гвоздика» ⁶⁹	54	2007	18 29 7	2008 2009 2010	15*	Из состава ВС
САО	152-мм 2С3 «Акация» ⁷⁰	16	2008	6 10	2009 2010	4*	Из состава ВС
Орудие ПА	122-мм Д-30А ⁷¹	55	2006	55	2007	10*	Из состава ВС
Орудие ПТА	100-мм МТ-12 ⁷²	72	2002	72	2002	4*	Из состава ВС
Миномет	120-мм ПМ-38 ⁷³	72	2004	72	2005	6*	Из состава ВС

Сводная таблица экспорта ВиВТ Украины Азербайджану с 2000 года, сумма заказа в млн. долл.

Вид ВиВТ	Тип ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Миномет	120-мм ПМ-38 ⁷⁴	72	2006	13 59	2006 2007	6*	Из состава ВС
РСЗО	300-мм БМ-30 «Смерч» ⁷⁵	12	2004	1 11	2004 2005	10	Из состава ВС
Истребитель	МиГ-29 ⁷⁶	14	2006	5 9	2006 2007	140*	Из состава ВС, модернизированы перед поставкой, 65 УР Р-27
Истребитель	МиГ-29УБ ⁷⁷	2	2008	1 1	2009 2011	15*	Из состава ВС
Учебно-боевой самолет	L-39 Albatros ⁷⁸	12	2006	12	2006	12*	Из состава ВС
Вертолет ударный	Ми-24Г ⁷⁹	12	2009	11 1	2009 2010	60*	Из состава ВС, модернизированы перед поставкой
ПУ ЗУР/БМ	«Бук-М1» ⁸⁰	18	2008	18	2012	36	Из состава ВС, 3 дивизиона, возможно, модернизированы в Беларуси
ПЗРК	«Стрела-3» ⁸¹	10	2007	10	2008	2*	Из состава ВС, 10 прицельно-пусковых устройств
ПТУР	«Скиф» ⁸²	10	2010	1 6 3	2010 2011 2012	10*	10 ПТРК
РЛС РЭР	«Кольчуга-М» ⁸³	1	2012	1	2020	20*	

Примечание:

*В графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость

Остальные страны-поставщики вооружений Азербайджану (учтены поставки с 2000 по 2020 гг.).

Ниже приведены идентифицированные поставки Азербайджану стран, не вошедших в группу шести крупнейших поставщиков ВиВТ Азербайджану по периоду 2013-2020 гг. В нижеприведенной таблице учтены поставки этих стран ВиВТ Азербайджану в более широкий период, начиная с 2000 года по 2020 год.

Остальные страны-поставщики вооружений на рынок ВиВТ Азербайджана с 2000 года, сумма заказа в млн. долл.

Экспортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Болгария	Орудие ПА	130-мм М-46 ⁸⁴	36	2002	36	2002	1,8*	Из состава ВС
Босния и Герцеговина	РСЗО	128-мм RAK-12 Plamen ⁸⁵	10	2009	10	2010	10*	Из состава ВС
Германия	РЛС морская	TRML-3D ⁸⁶	2	2006	2	2006	20*	Для Береговой охраны, финансирование США
Грузия	Штурмовик	Су-25 «Грач» ⁸⁷	15	2008	3** 3** 3** 3** 3**	2010 2011 2012 2013 2014	149,4	Лицензионная сборка
Грузия	Штурмовик	Су-25УБ «Грач» ⁸⁸	7	2004	7	2005	10*	1 Су-25УБ
Грузия	Штурмовик	Су-25Т «Грач» ⁸⁹	6	1996	6	2002	7*	
Пакистан	Учебно-тренировочный самолет	MFI-395 Super Mushak ⁹⁰	10	2017	5 5**	2018 2019	40*	
Словакия	Танк	T-72M1 ⁹¹	1	2002	1	2002	1*	Из состава ВС, отремонтирован на Украине
США	Патрульный катер	? ⁹²	3	2006	3	2006	6*	Военная помощь
США	Патрульный катер	Multi-Use EOD Response Craft ⁹³	15	2020	15**	2020	7,57	
США	Патрульный катер	Point Brower ⁹⁴	2	2001	2	2003	5*	Из состава ВС, военная помощь

Примечание:

*В графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость

**Планируемые поставки (в тот или иной конкретный год)

Болгария из состава ВС страны поставила Азербайджану в 2002 году 36 ед. 130 мм орудий полевой артиллерии М-46 на ориентировочную сумму 1,8 млн. долл.

Босния и Герцеговина из состава ВС страны поставила Азербайджану в 2010 году 10 ед. 128-мм РСЗО RAK-12 Plamen.

Германия для Береговой охраны Азербайджана в 2006 году передала 2 морских РЛС TRML-3D. Финансирование программы осуществлялось США.

Грузия в 2002 году поставила Азербайджану 6 штурмовиков Су-25Т «Грач» (ориентировочная сумма программы составила 7 млн. долл.), еще 7 штурмовиков Су-25/УБ «Грач» были переданы в 2005 году. С Азербайджаном также была реализована программа по лицензионной сборке в 2010-2014 гг. 15 штурмовиков Су-25 «Грач».

Пакистан в 2018-2019 гг. поставил Азербайджану 10 УТС MFI-395 Super Mushak на сумму около 40 млн. долл.

Словакия в 2002 году передала Азербайджану один ОБТ Т-72М1 из состава ВС страны (танк был отремонтирован на Украине).

США в качестве военной помощи поставили Азербайджану из состава ВС в 2003 году 2 патрульных катера Point Brower, в 2006 году были поставлены в качестве военной помощи еще три катера неустановленного типа. В 2020 году США поставили Азербайджану 15 малых моторных 9-метровых катеров полужесткого типа Multi-Use EOD Response Craft на сумму около 7,6 млн. долл.

Другие программы

Сербия

Азербайджан и Сербия в ходе выставки IDEX-2013 (февраль 2013 года) достигли договоренности о совместном производстве стрелкового оружия.

Согласно договоренности, формируемое на территории Азербайджана совместное предприятие планировало заняться производством 40-мм и 46-мм гранатометов револьверного типа.

По всей видимости, в Азербайджане планировалось организовать производство гранатометов на основе 40-мм SG-07 MSLG (Multi-Shot Grenade Launcher), который предлагается на экспорт сербской компанией «Югоэкспорт».

Информации и дальнейшей реализации этой договоренности не имеется.

Пакистан

Азербайджан высказал заинтересованность в закупке пакистанских ракет дальнего радиуса действия, сообщило в конце мая 2014 года агентство АПА со ссылкой на представителя Министерства оборонной промышленности Пакистана.

По словам источника агентства АПА, «между сторонами уже состоялись предварительные переговоры. Тот факт, что политические и военные отношения между нашими странами находятся на высоком уровне, дает нам возможность продавать Азербайджану самые последние технологические достижения без каких-либо проблем».

Представитель МОП Пакистана в интервью АПА подчеркнул, что Исламабад готов продать не только ракеты дальнего радиуса действия, но и другие оборонительные системы, в которых Азербайджан испытывает необходимость. При этом он не уточнил, о каких ракетах идет речь.

Информации и дальнейшем сотрудничестве двух стран по этому направлению не имеется.

Есть данные о том, что в 2021 году переговоры с Пакистаном возобновились.⁹⁵

Перспективные программы

Италия

По итогам государственного визита в феврале 2020 года президента Азербайджана Ильхама Алиева в Италию стало известно, что стороны обсудили возможность закупки Азербайджаном учебно-тренировочных / легких ударных самолетов М-346 «Мастер» группы Leonardo.

В ходе визита министр обороны Азербайджана генерал-полковник Закир Гасанов и исполнительный директор Leonardo Алессандро Профумо подписали «Декларацию по соглашению между министерством обороны Азербайджана и Leonardo о приобретении системы интеграции для самолетов М-346». Подробности проекта закупки, включая стоимость продажи и сроки поставки самолетов, также не разглашается. Можно предположить, что твердый контракт пока не заключен.

В мае 2017 года на одной из авиабаз ВВС Азербайджана Leonardo провела презентацию реактивного учебно-тренировочного самолета М-346 «Мастер» руководству Вооруженных сил и Министерства обороны Азербайджана. Компания представила подробный брифинг о тактико-технических характеристиках самолета, особенностях обслуживания и эксплуатации.

В июле 2019 года исполнительный директор Leonardo Алессандро Профумо сообщил, что группа Leonardo получила от крупного зарубежного покупателя первый заказ на поставку шести М-346FA, которые представляют собой версию легкого боевого самолета известного УТС. Руководитель компании пообещал сделать заявление о продаже до конца года, но оно так и не было опубликовано. Хотя заказчик поставки не раскрыт, потенциально им могут быть ВВС Азербайджана. По оценке экспертов Jane's, если это соглашение было подписано с Азербайджаном, оно может являться начальным заказом, за которым должна последовать более крупная закупка.

Как ранее сообщалось, Министерство обороны Азербайджана неоднократно заявляло о заинтересованности в приобретении новых самолетов, которые могли бы дополнить Су-25 и МиГ-29. В частности, Азербайджан оценивал JF-17 «Тандер», разработанный Chengdu Aircraft Industry Group (CAIG) совместно с Pakistan Aeronautical Complex (PAC).

М-346 является одним из самых современных реактивных УТС на рынке и предназначен для начальной и повышенной подготовки пилотов истребителей 4 и 5 поколения, включая EF-2000, JAS-39 «Грипен», «Рафаль», F-22 и F-35. Конструкция предусматривает наличие девяти точек подвески, позволяющих нести до 3000 кг внешней нагрузки, что обеспечивает возможность применения в качестве легкого ударного самолета. Пилот может использовать нашлемную систему отображения информации и целеуказания. М-346 может оснащаться свободнопадающими и управляемыми боеприпасами, включая АБ Mk-82/83/84, управляемые авиабомбы GBU-12/16 и Orpher Mk.82. Самолет также может нести шесть бетонобойных бомб «Дюрандаль», четыре контейнера BRD-4 или LAU-7/LAU-5002/LAU-32, четыре AIM-9 «Сайдуиндер» или IRIS-T класса «воздух-

воздух», четыре УР AGM-65 «Мэйврик» класса «воздух-земля» или четыре ракеты «Бримстоун». Вариант M-346FA оснащен РЛС Grifo-346. Цифровая авионика обеспечивает возможность моделирования различных датчиков и угроз в полете.

Максимальная взлетная масса M-346 – 9600 кг, максимальная продолжительность полета – 2 ч 45 мин, практический потолок – 45 тыс. футов, максимальная скорость – 590 узлов, оценочная стоимость – 35 млн. долл.⁹⁶

Турция

Азербайджан может стать вторым иностранным заказчиком учебно-тренировочного самолета / легкого штурмовика «Хуркус» (Hurkus) производства турецкой компании Turkish Aerospace Industries (первым инозаказчиком стал Нигер в 2021 году).

Как сообщает Defense News, руководитель Директората оборонной промышленности Турции (SSB) Исмаил Демир 4 декабря 2021 года заявил, что в Азербайджане наблюдается большой интерес к «Хуркус».

По словам посла Турции в Баку Джахита Багчи, буквально за день до заявления И.Демира самолет прошел летные испытания в Азербайджане. На мероприятии в Баку с использованием двух самолетов «Хуркус» присутствовал командующий ВВС Азербайджана генерал-лейтенант Рамиз Тахиров.

По информации источника Defense News, правительство Азербайджана заинтересовано в приобретении вооруженной версии «Хурджет» (Hurjet), представляющей собой оснащенную одним реактивным двигателем усовершенствованную версию турбовинтового УТС «Хуркус».⁹⁷

Источники:

- ¹ АПА 18.10.10
- ² bmpd.livejournal.com 02.08.11
- ³ AzeriDefence.com 27.06.16
- ⁴ Пресс-служба президента Азербайджана 11.06.18
- ⁵ ANN.az 18.04.12
- ⁶ bmpd.livejournal.com 01.07.11
- ⁷ President.az 08.03.11
- ⁸ АПА 13.05.11
- ⁹ Elbit Systems Ltd 07.07.08
- ¹⁰ President.az 01.05.18
- ¹¹ Jane's Defence Weekly 08.11.17
- ¹² Министерство обороны Азербайджана, 10.01.17
- ¹³ Jerusalem Post 17.02.19
- ¹⁴ President.az 08.03.11
- ¹⁵ АПА 13.05.11
- ¹⁶ Flightglobal.com 22.09.14
- ¹⁷ Reuters 05.08.14
- ¹⁸ bmpd.livejournal.com 02.04.16
- ¹⁹ bmpd.livejournal.com 24.12.16
- ²⁰ bmpd.livejournal.com 31.03.16
- ²¹ Jane's Missiles & Rockets 05.07.10
- ²² Newsru.co.il 17.02.12
- ²³ Jane's Defence Weekly 21.10.16
- ²⁴ President.az 10.01.19
- ²⁵ bmpd.livejournal.com 09.09.15
- ²⁶ ООН
- ²⁷ ООН
- ²⁸ ООН
- ²⁹ ООН
- ³⁰ ООН
- ³¹ МО Азербайджана 29.09.18
- ³² ООН
- ³³ Jane's Defence Weekly 16.09.14
- ³⁴ Национальная оборона 07.10
- ³⁵ УП «Тетраэдр» 23.12.16
- ³⁶ AZE.az 11.07.14
- ³⁷ AZE.az 11.07.14
- ³⁸ Dambiev.livejournal.com 06.06.18
- ³⁹ СИПРИ-05; JSSA
- ⁴⁰ ООН; АПА 14.05.11
- ⁴¹ АПА 27.09.12
- ⁴² AZE.az 29.06.11
- ⁴³ bmpd.livejournal.com 01.07.11
- ⁴⁴ Jane's Missiles & Rockets 03.06.13
- ⁴⁵ АПА 12.06.13
- ⁴⁶ ООН; bmpd.livejournal.com 20.09.16
- ⁴⁷ bmpd.livejournal.com 25.06.18
- ⁴⁸ СИПРИ-05; JSSA
- ⁴⁹ СИПРИ-05; JSSA

- ⁵⁰ ARA 09.08.10
⁵¹ Diana-mihailova.livejournal.com 19.04.18
⁵² Diana-mihailova.livejournal.com 19.04.18
⁵³ ООН; АПА 17.12.11
⁵⁴ АПА 17.12.11
⁵⁵ ООН; Defenceweb.co.za 03.03.17
⁵⁶ Jane's Defence Weekly 28.06.17
⁵⁷ ООН; АПА 17.12.11
⁵⁸ АПА 17.12.11
⁵⁹ Defenceweb.co.za 03.03.17
⁶⁰ Jane's Defence Weekly 28.06.17
⁶¹ Военный Паритет 12.12.11
⁶² ООН
⁶³ ООН
⁶⁴ ООН
⁶⁵ ООН
⁶⁶ ООН
⁶⁷ ООН
⁶⁸ ООН
⁶⁹ ООН
⁷⁰ ООН
⁷¹ ООН
⁷² ООН
⁷³ ООН
⁷⁴ ООН
⁷⁵ ООН; Diana_mihailova.livejournal.com 04.11.16
⁷⁶ ООН; Day.Az 02.04.07
⁷⁷ ООН; Коммерсантъ-Украина 26.07.12
⁷⁸ ООН
⁷⁹ ООН; Ukraine military review 14.07.11
⁸⁰ bmpd.livejournal.com 20.06.13
⁸¹ ООН
⁸² АПА 22.07.13
⁸³ 1NEWS.AZ 04.10.13
⁸⁴ ООН
⁸⁵ ООН
⁸⁶ JSSA
⁸⁷ Razm.info 03.08.15
⁸⁸ ООН
⁸⁹ ООН
⁹⁰ MOD.gov.az 22.04.19
⁹¹ ООН
⁹² JSSA
⁹³ U.S. Department of Defense 04.08.20
⁹⁴ JSSA; Military Balance 2001-03
⁹⁵ АПА, 27.05.14
⁹⁶ Jane's Defence Weekly, President.az, 24.02.20
⁹⁷ Defense News, Scramble.nl, 07.12.21