

# AHAJNITM 3ANMCKA

ТАТИСТИКА И АНАЛИЗ ЗОЕННОГО ЭКСПОРТА ИЗРАИЛЯ

**WWW.ARMSTRADE.ORG** 

## СТАТИСТИКА И АНАЛИЗ ВОЕННОГО ЭКСПОРТА ИЗРАИЛЯ

В последнее время в ряде СМИ довольно часто поднимался вопрос о военном экспорте Израиля в связи с тем, что Тель-Авив добился существенных успехов на ряде региональных рынков и, прежде всего, на рынках Индии и Бразилии. При этом комментарии, как правило, носили общий и недоказуемый характер. В данном исследовании Центр анализа мировой торговли оружием (ЦАМТО) предлагает детальный анализ структуры и объемов военного экспорта Израиля.

Военный экспорт Израиля рассмотрен за период 2001-2008 гг. и отдельно за 2009 год. Приведены статистические данные по стоимостному пакету заказа и фактическим поставкам ПВН. Кроме того, приводятся данные по пакету заказа и фактическим поставкам Израиля по отдельным категориям вооружений. Рассмотрен экспорт Израиля по отдельным региональным рынкам и странам.

Первый раздел, касающийся итогов 2001-2008 гг. дан по состоянию на апрель 2009 года. В разделе, посвященном итогам 2009 года и прогнозу до 2013 года, учтены данные по состоянию на декабрь 2009 года.

### І. ЭКСПОРТ ВиВТ ИЗРАИЛЯ В 2001-2008 гг.

### 1. ПАКЕТ ЗАКАЗОВ НА ЭКСПОРТ ВООРУЖЕНИЙ

По пакету заказа на поставку ПВН по периоду 2001-2008 гг. Израиль занимает шестое место с показателем 15,198 млрд дол. По итогам 2008 года Израиль занял 8 место с пакетом заказов на экспорт ПВН в объеме 1,321 млрд дол. Наиболее крупные контракты в 2008 г. Израиль заключил с Индией и Бразилией.

Рейти	нг 10 крупнейших стран-э	кспортеро	в по пакету	заказов н	а поставку	ПВН в 200	1-2008 гг. (	(млн дол в	текущих ц	енах)
Рей тинг	Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008
1.	США	14585,5	14157,0	10381,8	7666,8	12412,3	18456,4	31671,3	58778,6	168109,7
2.	Россия	5044,2	5234,7	4453,5	6501,8	9564,8	14626,4	6282,3	5865,0	57572,7
3.	Франция	2659,8	1793,4	4713,6	2961,1	6605,4	6399,2	6680,4	14497,8	46310,7
4.	Германия	2301,0	3969,0	1570,0	2983,0	1681,0	8507,2	1714,7	8848,3	31574,2
5.	Великобритания	402,7	2201,3	2700,0	2164,0	3499,0	1050,5	11149,6	1079,7	24246,8
6.	Израиль	1090,0	1433,5	1084,5	358,0	3957,5	2959,0	2994,1	1321,3	15197,9
7.	Италия	1256,0	456,0	1193,4	175,2	1459,1	1373,2	5427,1	3156,4	14496,4
8.	Испания	262,0	1685,0	133,5	188,0	2210,1	502,3	6295,7	340,7	11617,3
9.	Швеция	660,5	843,0	1069,0	2208,4	549,0	1662,0	499,7	788,7	8280,3
10.	Канада	470,9	150,0	-	1207,9	-	5877,8	63,0	66,0	7835,6
	Всего по 75 странам	32375,1	33684,1	31310,0	30597,2	47183,8	68533,1	79728,2	105939,4	429351,0

Израиль заключил в 2008 г. большое количество относительно небольших по стоимости контрактов, что является характерной особенностью этой страны на всем периоде 2001-2008 гг. (исключением стал 2009 год – рассмотрено ниже). Из основной номенклатуры вооружений Израиль является крупным игроком на мировом рынке оружия в категориях БЛА, ОБТ, ПТРК, самолеты ДРЛОиУ, патрульные катера, РЛС, артиллерийские системы и зенитные ракетные системы малой дальности. Кроме того, Тель-Авив специализируется на поставке высокотехнологичных образцов ПВН, являющихся обязательным компонентом основной номенклатуры вооружений. Это касается корабельных ЗРК, БРЛС, ПНВ, электрооптических систем, тепловизоров, боевых модулей, систем радиосвязи, авиационных подвесных целеуказания, систем композиционной (преимущественно брони, также модернизации техники

В сегменте БЛА в 2008 году были заключены контракты с Румынией на поставку партии БЛА «Аэростар», Азербайджаном (БЛА «Орбитер»), Канадой (аренда на 2 года 6 БЛА «Херон на сумму 81 млн дол), Польшей (6 комплектов БЛА «Орбитер» на сумму 3,8 млн дол), Сербией (10 БЛА «Орбитер» на сумму 0,7 млн дол), Украиной (1 комплект БЛА «Берд ай-400» на сумму 1,3 млн дол), Францией (партия БЛА «Скайларк-1»), Эквадором (2 БЛА «Херон» на сумму около 17 млн дол и 4 БЛА «Серчер» на сумму 6 млн дол).

Кроме того, с «неназванными» заказчиками заключены контракты на поставку 16 БЛА «Аэростар» на сумму 30 млн дол (с одной из стран СНГ), 2 БЛА «Гермес-450» на сумму 20 млн дол (со страной на американском континенте), 2 БЛА «Гермес-450» на ту же сумму с одной из европейских стран и 10 БЛА «Скайларк-1» на сумму 5 млн дол для неназванной страны.

На предконтрактную стадию вышли переговоры с Россией на поставку партии тактических БЛА на сумму 50 млн дол.

Самым крупным контрактом Израиля стал заказ Индии на поставку 18 ПУ ЗУР «Спайдер» на сумму 260 млн дол. С Индией был также заключен контракт на поставку 3 БРЛС EL/M-2083 для установки на аэростаты на сумму 30 млн дол.

Вторым по стоимости для Израиля стал контракт с Бразилией на модернизацию 53 истребителей AMX на сумму 187,5 млн дол.

Еще одним крупным заказом стал контракт с неназванным европейским заказчиком на поставку крупной партии тактических радиостанций на сумму 127 млн дол.

# 2. РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ПАКЕТА ЗАКАЗОВ ИЗРАИЛЯ НА ПОСТАВКУ ПВН в 2001-2008 гг.

В целом за период 2001-2008 гг. Израиль заключил наибольшее количество экспортных контрактов со странами ATP – 5,829 млрд дол, что составляет 41,2% от общего количества контрактных обязательств, заключенных Израилем со странами в 9 регионах (14,142 млрд дол). Второе место за тот же период занимает регион Западной Европы – 2,864 млрд дол (20,25%). Третье место в структуре портфеля заказов Израиля занимает Северная Америка – 1,71 млрд дол (12,1%). Четвертое место занимает Ближний Восток – 1,127 млрд дол. Пятое место занимает Южная Америка и Мексика – 1,085 млрд дол. Далее места распределились следующим образом: Восточная Европа – 701 млн дол, страны на постсоветском пространстве – 607 млн дол, «тропическая» Африка – 205 млн дол, страны Северной и Северо-Восточной Африки - 15 млн дол.

Причем в долевом отношении по сравнению с остальными ведущими мировыми экспортерами вооружений Израиль имеет наиболее сильные позиции на рынке стран бывшего СССР (3 место). Далее следуют Южная Америка (5 место), АТР и Восточная Европа (6 место), Западная Европа, Северная Америка и «тропическая» Африка с учетом ЮАР (7 место), Ближний Восток (9 место) и Северная Африка (18 место). В целом из 10 регионов мира Израиль не присутствует только в регионе Центральной Америки и Карибского бассейна.

Пакет экспортных контрактов Израиля, заключенных в 2001-2008 гг. со странами в 9 регионах (млн дол в текущих ценах)										
Регион	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008	
Регион АТР (6)	603,0	576,6	427,0	27,9	1151,0	993,5	1755,0	294,5	5828,5	
Итого (все экспортеры)	14437,0	15703,8	9236,1	14225,2	17504,7	21409,1	27266,8	23442,5	143225,2	
Ближний Восток (9)	-	698,0			288,0	-		141,0	1127,0	
Итого (все экспортеры)	8272,2	5925,3	5722,5	5039,3	10005,3	20412,0	26810,8	44575,7	126763,1	
Западная Европа (7)	273,0	105,0	20,0		1630,0	466,5	214,9	154,5	2863,9	
Итого (все экспортеры)	5793,2	6878,8	7566,1	5135,3	8135,1	8340,5	7135,0	10281,9	59265,9	
Северная Америка (7)	148,0	30,1	63,0	130,3	585,5	266,0	379,9	107,5	1710,3	
Итого (все экспортеры)	1265,0	2019,1	636,0	2614,6	2625,7	5546,0	9058,8	6655,4	30420,6	

Пакет экспортных контрактов Израиля, заключенных в 2001-2008 гг. со странами в 9 регионах (млн дол в текущих ценах)										
Регион	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008	
Южная Америка (5)	46,0	21,8	-	147,8	270,0	48,0	268,0	283,5	1085,1	
Итого (все экспортеры)	920,2	1185,2	378,3	1033,9	4217,0	3635,7	2769,2	15458,2	29597,7	
Восточная Европа (6)	20,0	-	553,0	51,0	32,5	21,0	18,8	4,5	700,8	
Итого (все экспортеры)	1169,4	646,1	7122,8	1311,7	935,7	1793,5	699,1	621,1	14299,4	
Северная Африка (18)	-	-	-	-	-	-	15,0	-	15,0	
Итого (все экспортеры)	151,5	647,3	126,4	476,6	1909,2	4730,5	4091,0	2685,0	14817,5	
Троп. Африка с ЮАР (7)	-	2,0	15,0	-	0,5	187,0	-	-	204,5	
Итого (все экспортеры)	122	459	289,4	253	1582,3	705,3	600,3	52,5	4063,8	
Страны б. СССР (3)	-	-	6,5	1,0	-	500,0	98,0	1,3	606,8	
Итого (все экспортеры)	186,6	186,5	217,4	508,6	266,8	1365,5	722,7	536,8	3990,9	
Израиль по 9 регионам	1090,0	1433,5	1084,5	358,0	3957,5	2482,0	2749,6	986,8	14141,9	
Израиль с учетом «неизвестный» импортер	1090,0	1433,5	1084,5	358,0	3957,5	2959,0	2994,1	1321,3	15197,9	

Примечание. В скобках в первой графе указано место Израиля в регионе по периоду 2001-2008 гг.

### 3. ФАКТИЧЕСКИЙ ЭКСПОРТ ВООРУЖЕНИЙ (ОБЪЕМЫ ПОСТАВОК)

По итогам периода 2001-2008 гг. по фактическому объему экспорта ПВН Израиль занимает 6 место в мире — 10,77 млрд дол (3,95% мирового рынка). За период 2001-2008 гг. Израиль постоянно наращивал экспорт ПВН (некоторый спад наблюдался в 2004-2005 гг.). В 2008 г. Израиль добился рекордного показателя по экспорту ПВН, который составил 2,199 млрд дол или 20,4% от общего объема поставок ПВН Израилем за весь 8-летний период. С этим результатом по итогам 2008 г. Израиль также занял 6 место.

Рейтинг 10 крупнейших стран-экспортеров по фактическому объему экспорта ПВН в 2001-2008 гг. (млн дол в текущих цена										
Рей тинг	Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008
1.	США	9540,8	8211,3	9397,6	10043,8	11316,4	13289,5	20931,3	21027,4	103758,1
2.	Россия	3396,5	4069,2	4254,1	5321,2	4185,0	4939,1	7366,5	7299,6	40831,2
3.	Франция	1770,5	3013,8	2592,1	2769,8	3175,7	2488,8	5049,9	5878,9	26739,5
4.	Германия	694,4	1407,1	2615,7	1915,0	1674,7	3300,1	4852,9	5278,4	21738,3
5.	Великобритания	1613,4	827,5	1064,2	979,5	1095,1	1871,7	3919,4	2806,9	14177,7
6.	Израиль	926,5	1211,5	1306,5	1042,5	916,3	1606,5	1561,3	2199,3	10770,4
7.	Канада	140,5	173,6	1222,9	1703,4	1985,8	1460,9	440,0	1268,0	8395,1
8.	Швеция	733,6	680,5	887,5	736,1	1096,0	840,5	1183,7	1125,9	7283,8
9.	Италия	655,9	844,2	544,9	278,9	525,8	807,0	1268,6	1468,4	6393,7
10.	Швейцария	532,7	449,7	486,3	602,4	566,5	483,1	657,1	926,4	4704,2
	Всего по 78 странам	22071,2	23250,1	26530,9	27327,3	29031,6	35374,6	53189,9	56029,1	272804,7

# 4. РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ФАКТИЧЕСКИХ ПОСТАВОК ПВН ИЗРАИЛЕМ В 2001-2008 гг.

В целом за период 2001-2008 гг. Израиль поставил наибольшее количество ВиВТ в регион АТР – 3,175 млрд дол, что составляет 31,7% от общего объема военного экспорта Израиля в 9 регионов (10,77 млрд дол). Второе место за тот же период занимает регион Северной Америки – 1,799 млрд дол (17,96%). Третье место в структуре военного экспорта Израиля занимает Ближний Восток – 1,493 млрд дол (14,9%). Четвертое место занимает Западная Европа – 1,162 млрд дол. Пятое место занимает Южная Америка и Мексика – 1,084 млрд дол. Далее места распределились следующим образом: Восточная Европа – 797 млн дол, страны на постсоветском пространстве – 367 млн дол, «тропическая» Африка – 128 млн дол, Северная и Северо-Восточная Африка – 15 млн дол.

В долевом отношении по фактическому объему экспорта ПВН по сравнению с другими ведущими мировыми экспортерами вооружений Израиль имеет наиболее сильные позиции на рынке стран бывшего СССР и Восточной Европы (3 место). Далее следуют Южная Америка (4 место), АТР и Северная Америка (6 место), Ближний Восток (7 место),

Западная Европа и «тропическая» Африка с учетом ЮАР (8 место), Северная Африка (17 место). В целом из 10 регионов мира Израиль не присутствует только на рынке стран Центральной Америки и Карибского бассейна.

Фактический объем экспорт	а ПВН Изра	аиля в стра	ны на 9 ре	гиональны	х рынках в	2001-2008 1	гг. (млн дој	і в текущи	х ценах)
Регион	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008
ATP (6)	371,8	309,0	492,5	495,0	378,4	467,9	262,6	397,3	3174,5
Итого (все экспортеры)	7815,4	8732,8	10453,6	9756,3	9872,0	10886,8	13459,6	16865,3	87841,8
Ближний Восток (7)	227,6	304,0	378,3	48,2	-	105,0	117,9	311,7	1492,7
Итого (все экспортеры)	3551,9	5582,8	5121,5	6668,8	10343,1	9411,4	12186,1	13180,5	66046,1
Западная Европа (8)	74,7	192,5	56,7	91,9	57,0	240,2	275,8	173,3	1162,1
Итого (все экспортеры)	6596,4	5478,1	7079,9	5498,9	2794,9	4964,4	12446,4	9911,7	54770,7
Северная Америка (6)	132,2	124,1	109,0	136,6	164,1	626,9	226,3	280,2	1799,4
Итого (все экспортеры)	1703,9	1191,6	1844,6	1972,5	2178,4	4478,2	5783,2	6609,0	25761,4
Южная Америка (4)	2,0	180,7	141,3	167,1	217,5	75,3	155,3	145,1	1084,3
Итого (все экспортеры)	1098,4	940,5	629,8	807,1	924,3	2319,3	2591,5	2804,6	12115,5
Восточная Европа (3)	116,7	99,2	118,7	98,7	98,8	66,5	114,3	83,7	796,6
Итого (все экспортеры)	405,9	461,1	427,6	614,5	1808,8	1617,2	3119,2	2157,0	10611,3
Северная Африка (17)	-	-	-	-	-	-	-	15,0	15,0
Итого (все экспортеры)	612,7	587,0	347,2	517,5	256,1	635,5	1257,4	2045,4	6258,8
Троп. Африка с ЮАР (8)	1,5	2,0	10,0	5,0	0,5	-	-	108,5	127,5
Итого (все экспортеры)	163,8	186,7	450,1	1089,1	590,1	461,8	1015,7	949,6	4906,9
Страны б.СССР (3)	-	-	-	-	-	24,7	174,1	168,0	366,8
Итого (все экспортеры)	114,8	51,5	131,1	381,1	261,8	465,2	860,5	759,6	3025,6
Израиль по 9 регионам	926,5	1211,5	1306,5	1042,5	916,3	1606,5	1326,3	1682,8	10018,9
Израиль с учетом «неизвестный» импортер	926,5	1211,5	1306,5	1042,5	916,3	1606,5	1561,3	2199,3	10770,4

Примечание. В скобках в первой графе указано место Израиля в регионе по периоду 2001-2008 гг.

# 5. СТРУКТУРА ЭКСПОРТА ИЗРАИЛЯ ПО СТРАНАМ-ИМПОРТЕРАМ В 2001-2008 гг.

В 2001-2008 гг. объем военного экспорта Израиля по всем странам-импортерам составил 10,77 млрд дол. За этот же период времени Израиль сформировал пакет заказов на поставку ПВН на сумму 15,198 млрд дол.

Первое место в рейтинге крупнейших импортеров Израиля в период 2001-2008 гг. занимает Индия, стоимостной объем фактического импорта которой составил 2,643 млрд дол. Портфель заказов, сформированный в этот же период составляет 4,029 млрд дол.

Второе место занимают США – 1,739 млрд дол. Портфель заказов, сформированный в 2001-2008 гг. составляет 1,609 млрд дол.

Третье место занимает Турция – 1,493 млрд дол. Портфель заказов, сформированный в период 2001-2008 гг. составляет 1,127 млрд дол.

Четвертое место занимает категория «неизвестный» импортер -752 млн дол. Израиль является одной из немногих стран, который, объявляя об экспортных поставках и параметрах контрактов, зачастую не называет заказчика. Портфель заказов, сформированный в 2001-2008 гг. по категории «неизвестный» составляет 1,056 млрд дол.

Пятое место занимает Румыния — 464 млн дол. Портфель заказов, сформированный в 2001-2008 гг. составляет 103 млн дол.

Шестое место занимает Аргентина – 412 млн дол. Портфель заказов, сформированный в 2001-2008 гг. составляет 12 млн дол.

Седьмое место занимает Бразилия -340 млн дол. Портфель заказов, сформированный в 2001-2008 гг. составляет 348 млн дол.

Восьмое место занимает Грузия -334 млн дол. Портфель заказов, сформированный в 2001-2008 гг. составляет 574 млн дол.

Девятое место занимает Сингапур — 328 млн дол. Портфель заказов, сформированный в 2001-2008 гг. составляет 1,6 млрд дол.

Десятое место занимает Великобритания — 222 млн дол. Портфель заказов, сформированный в 2001-2008 гг. составляет 1,452 млрд дол.

Стру	ктура экспорта Изра	иля по стр	анам-эксп	юртерам і	в 2001-200	8 гг. (	млн дол в текущих	ценах)			
Ŋŷ	Импортер	Экспорт в 2001-2004 гг.	Экспорт в 2005-2008 гг.	Экспорт в 2001-2008 гг.	Сформированный портфель заказов в 2001-2008 гг.	N₫	Импортер	Экспорт в 2001-2004 гг.	Экспорт в 2005-2008 гг.	Экспорт в 2001-2008 гг.	Сформированный портфель заказов в 2001-2008 гг.
1.	Индия	1279,8	1363,3	2643,1	4028,5	27.	Германия	24,6	16,6	41,2	25,0
2.	США	501,9	1237,0	1738,9	1609,3	28.	Южная Корея	29,3	11,4	40,7	19,0
3.	Турция	958,1	534,6	1492,7	1127,0	29.	Венесуэла	23,6	15,0	38,6	-
4.	Неизвестный	-	751,5	751,5	1056,0	30.	Таиланд	31,0	-	31,0	143,5
5.	Румыния	329,3	134,4	463,7	103,0	31.	Хорватия	-	21,0	21,0	21,0
6.	Аргентина	399,9	12,0	411,9	12,0	32.	Азербайджан	-	15,0	15,0	15,0
7.	Бразилия	-	340,0	340,0	347,5	33.	Чад	-	15,0	15,0	15,0
8.	Грузия	-	334,0	334,0	574,0	34.	Македония	-	12,0	12,0	12,0
9.	Сингапур	233,0	95,0	328,0	1600,0	35.	Кот-д`Ивуар	10,0	-	10,0	10,0
10.	Великобритания	-	222,0	222,0	1452,0	36.	Литва	-	10,0	10,0	10,0
11.	Нидерланды	-	190,0	190,0	280,0	37.	Колумбия	1,8	8,0	9,8	269,8
12.	Швейцария	163,5		163,5	160,0	38.	Узбекистан	-	6,5	6,5	6,5
13.	Чехия	104,0	52,0	156,0	156,0	39.	Индонезия	-	6,0	6,0	6,0
14.	Польша	-	143,9	143,9	408,1	40.	Австралия	-	5,5	5,5	5,5
15.	Чили	12,0	130,2	142,2	218,0	41.	Ботсвана	5,0	-	5,0	5,0
16.	Мексика	53,8	88,0	141,8	166,8	42.	Кипр	3,0	-	3,0	3,0
17.	Нигерия	-	108,5	108,5	187,0	43.	Уганда	2,0	0,5	2,5	2,5
18.	Греция	102,0	-	102,0	102,0	44.	Дания	-	2,4	2,4	2,4
19.	Италия	-	100,0	100,0	100,0	45.	Камерун	1,5	-	1,5	-
20.	Франция	-	93,7	93,7	93,7	46.	Украина	-	1,3	1,3	1,3
21.	Бельгия	72,7	19,4	92,1	58,0	47.	Филиппины	1,2	-	1,2	1,0
22.	Испания	30,0	52,2	82,2	537,8	48.	Перу	-	-	-	48,0
23.	Финляндия	20,0	50,0	70,0	50,0	49.	Эквадор	-	-	-	23,0
24.	Тайвань	66,0	-	66,0	-	50.	Сербия	-	-	-	0,7
25.	Канада	-	60,5	60,5	101,0						
26.	Шри-Ланка	28,0	25,0	53,0	25,0		итого:	4487,0	6283,4	10770,4	15197,9

Следует отметить, что в последнее время появилось много спекуляций на предмет того, что Израиль вытеснят Россию с индийского рынка вооружений. На самом деле это не соответствует действительности, хотя Израиль занимает действительно серьезную долю рынка Индии. Ниже для справки приведен стоимостной объем фактического экспорта ПВН в Индию России и Израиля в период с 2002 по 2008 гг. Как видно из таблицы, в 2004-2006 гг. доля Израиля в процентах от поставок российской ПВН была наибольшей. Пикового значения соотношение достигло в 2005 г. — почти 70% от российского экспорта. Тем не менее, на большей часть рассматриваемого периода доля Израиля составляла около четверти российского экспорта в Индию. Минимальный показатель имел место в 2007 г. — 15%.

Стоимостной объем поставок ПВН И	зраиля и Ро	ссии на ры	нок Индии					
Годы	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008
Израиль	218,0	442,9	479,4	345,8	469,8	250,9	341,6	2548,4
Россия	970,5	1539,1	1131,8	569,9	1010,5	1674,7	1449,0	8345,5
Доля Израиля от поставок России	22,5%	28,8%	42,3%	69,7%	46,5%	15,0%	23,6%	30,5%

# 6. РЕЙТИНГОВЫЕ ОЦЕНКИ ИЗРАИЛЯ ПО ПАКЕТУ ЗАКАЗОВ НА ЭКСПОРТ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ВИВТ В 2001-2008 гг.

По стоимости сформированного пакета заказов в 2001-2008 гг. на поставку ВиВТ Израиль присутствует в лидирующей тройке стран в 4 категориях из 24 (первое место в одной категории, второе место – в 3 категориях).

Израиль занимает первое место в категории БЛА (65,3% мирового рынка). Второе место Израиль занимает в категориях самолеты ДРЛОиУ (22,6%), ПТРК (20,56%), ЗАУ (10%).

Стоимостная оценка пакета заказа Израиля на поставку основных категорий ВиВТ в 2001-2008 гг. (млн дол в текущих ценах)										
ИЗРАИЛЬ	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008	
Многоцелевые истребители (8 место)	10,0	10,0	-	25,0	90,0	-	200,0	187,5	522,5	
Самолеты-заправщики (5 место)	-	-	-				60,0	-	60,0	
Военно-транспортные самолеты (17 место)	20,0	30,0	-	-	-	-	-	-	50,0	
Самолеты ДРЛОиУ (2 место)	-	18,0	-	-	800,0	-	1500,0	-	2318,0	
Учебно-тренировочные самолеты (11 место)	20,0	-	-	55,0	-	-	-	-	75,0	
БЛА (1 место)	124,0	15,0	30,0	10,0	1721,6	1197,0	249,2	235,5	3582,3	
Ударные вертолеты (6 место)	-	-	-	-	-	-	97,0	-	97,0	
Тяжелые транспортные вертолеты (4 место)	-	-	-	-	80,0	-	-	-	80,0	
Многоцелевые вертолеты (13 место)	19,0	-	-	8,0	29,0	-	10,0	-	66,0	
Катера (11 место)	-	102,0	-	15,8	-	15,0	-	-	132,8	
ОБТ (4 место)	-	704,0	156,0	-	-	100,0	120,0	-	1080,0	
Бронеавтомобили (15 место)	-	-	-	-	-	-	42,4	-	42,4	
ПТРК (2 место)	200,0	-	397,0	-	240,0	454,5	-	111,8	1403,3	
РСЗО (5 место)	-	-	-	-	50,0	-	23,0	-	73,0	
Орудия и минометы (7 место)	-	6,6	35,0	150,0	0,5	83,0	45,0	-	320,1	
ЗРС (4 место)	180,0	268,6	112,0	-	-	-	65,0	260,0	885,6	
Зенитные артиллерийские установки (2 место)	-	- A.D.	100,0	-	-	-	-	-	100,0	

Примечание: 1. Учтены заказы на поставку новой техники, модернизацию и ремонт 2. В категории ЗРС не учитываются корабельные ЗРК

# 7. РЕЙТИНГОВЫЕ ОЦЕНКИ ИЗРАИЛЯ ПО ФАКТИЧЕСКОМУ ОБЪЕМУ ЭКСПОРТА ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ВИВТ В 2001-2008 гг.

По стоимостному объему фактического экспорта ВиВТ в 2001-2008 гг. Израиль присутствует в лидирующей тройке стран в 5 категориях из 24 (первое место в одной категории, второе место – в 1 категории и третье место в трех категориях).

Израиль занимает первое место в категории БЛА (70,% мирового рынка). Второе место Израиль занимает в категории ПТРК (15,25%). Третье место Израиль занимает в категориях штурмовики (7%), самолеты БПА (11,6%) и ЗАУ (9,67%).

Стоимостная оценка фактических поставок Израиля по основным категориям ВиВТ в 2001-2008 гг. (млн дол в текущих ценах)										
ИЗРАИЛЬ	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008	
Многоцелевые истребители (6 место)	322,7	308,7	349,2	10,0	35,0	40,0	60,0	70,0	1195,6	
Штурмовики (3 место)	28,0	-	-	-	-			-	28,0	
Самолеты БПА (3 место)	-	133,3	133,3	133,3	-			-	399,9	
Военно-транспортные самолеты (16 место)	-	20,0	30,0	-	-			-	50,0	
Самолеты ДРЛОиУ (4 место)	-	-		18,0	-			-	18,0	
Учебно-тренировочные самолеты (10 место)	-	-	20,0	-	-	6,0	27,5	21,5	75,0	
БЛА (1 место)	284,1	242,6	103,1	26,9	48,7	295,4	415,3	513,7	1929,8	
Тяжелые транспортные вертолеты (4 место)		-	-	-	80,0	-	-	-	80,0	
Многоцелевые вертолеты (7 место)	19,7	38,7	19,7	19,7	23,7	8,0	25,0	10,0	164,5	
БНК ОК (13 место)		21,6	-	-	-	-	-	-	21,6	
НАПЛ (9 место)	2,0	-		-	-			-	2,0	
Катера (11 место)	-	-	34,0	83,8	-			15,0	132,8	
ОБТ (5 место)	-	-	88,0	52,0	52,0	18,2	178,5	416,3	805,0	
Бронеавтомобили (13 место)	-	-		-	-			42,4	42,4	
ПТРК (2 место)	42,0	57,0	57,0	57,0	52,5	206,5	178,4	180,5	830,9	
РСЗО (6 место)	-	-	-	-	-	-	33,4	10,4	43,8	

Стоимостная оценка фактических поставок И	Ізраиля г	ю основн	ым катег	ориям Ві	и <mark>ВТ в 20</mark> 0	)1-2008 гг	. (млн до.	л в текуп	цих ценах)
ИЗРАИЛЬ	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008
Орудия и минометы (6 место)	4,0	4,9	3,0	49,2	165,4	67,6	43,0	15,0	352,1
ЗРС (6 место)	-	-	224,8	100,8	108,3	52,3	1	65,0	551,2
Зенитные артиллерийские установки (3 место)	1	-	-	33,3	33,3	33,3	1	1	99,9

Примечание: 1. Учтены заказы на поставку новой техники, модернизацию и ремонт 2. В категории ЗРС не учитываются корабельные ЗРК «Барак»

### II. ИМПОРТ ВиВТ ИЗРАИЛЯ В 2001-2008 гг.

Израиль входит в ведущую группу мировых экспортеров вооружений. Вместе с тем, Израиль импортирует значительное количество вооружений. Для сравнения баланса экспорта и импорта ВиВТ Израиля ниже кратко приведены статистические данные по импорту ВиВТ в 2001-2008 гг.

### 1. ПАКЕТ ЗАКАЗОВ ИЗРАИЛЯ НА ИМПОРТ ВООРУЖЕНИЙ В 2001-2008 гг.

По итогам 2008 года Израиль занял седьмое место — 4,32 млрд дол или 4,1% от общемировых контрактов на импорт ВиВТ в 2008 г. (в целом по периоду 2001-2008 гг. Израиль занимает 12 место — 10,953 млрд дол). Пакет заказов на поставку ПВН, сформированный в 2008 г., стал рекордным для Израиля за весь 8-летний период. Практически весь объем контрактов был заключен с США.

Самыми крупными заказами стали контракт на закупку 9 самолетов ВТА С-130Ј-30 «Геркулес» на сумму 1,9 млрд дол и соглашение на закупку 4 кораблей прибрежной зоны LCS-I также на сумму 1,9 млрд дол. Кроме того, заключены контракты с США на поставку 25 УТС Т-6В «Тексан-2» на сумму 190 млн дол и модернизацию трех комплексов ПВО «Пэтриот» РАС-2 на сумму 164 млн дол.

В ближайшей перспективе ожидается подписание начального соглашения на закупку 25 истребителей F-35A «Лайтнинг-2» на сумму (оценочно) около 5 млрд дол (с учетом поставки вооружения и МТО в течение всего жизненного цикла). В сентябре 2008 г. Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности МО США (DSCA) уведомило Конгресс о планируемой продаже Израилю первой партии из 25 истребителей F-35 (плюс 50 в опционе). Согласно имеющейся в США процедуре, конгрессу США дается с момента уведомления DSCA 30 дней на то, чтобы блокировать ту или иную предложенную сделку. В отношении запроса Израиля в установленные сроки (то есть к началу ноября) никакой отрицательной реакции Конгресса не последовало, то есть формально соглашение на поставку первой партии из 25 F-35 вступило в законную силу. По имеющимся данным, контракт на поставку первой партии F-35A планируется подписать к концу 2009 года или в начале 2010 года.

Рейти	Рейтинг 20 крупнейших стран-импортеров по пакету заказов в 2001-2008 гг. (млн дол в текущих ценах)											
Рей тинг	Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008		
1.	Индия	1998,0	1492,0	1111,0	6638,9	6361,6	5832,4	4713,3	4723,7	32870,9		
2.	Турция	2273,0	1285,0	2053,4	5,0	2370,1	908,0	4688,4	15486,3	29069,2		
3.	Саудовская Аравия	204,0	90,0	476,0	830,0	2767,0	11188,7	11044,0	1350,0	27949,7		
4.	Австралия	993,3	626,0	817,0	2652,1	722,2	4596,5	9917,8	1795,0	22119,9		
5.	США	368,0	1947,1	375,0	577,6	2408,3	5475,2	6918,7	3332,0	21401,9		
6.	Ирак	-	10,0	-	264,1	412,6	2140,9	3208,1	12784,0	18819,7		
7.	Южная Корея	91,0	5552,0	1072,0	93,0	126,0	3571,9	1286,2	4146,0	15938,1		
8.	Бразилия	230,0	-	50,0	135,0	760,0	454,6	881,0	12863,2	15373,8		
9.	ОАЭ	225,0	1663,0	1383,0	316,0	322,8	1876,5	1948,2	7273,9	15008,4		
10.	Пакистан	752,0	435,0	502,7	1822,0	1362,6	2793,0	1478,0	4582,6	13727,9		
11.	Китай	2437,0	3625,0	1005,0	1069,0	3919,0	420,5	1216,0	20,0	13711,5		
12.	Израиль	3256,0	213,7	193,0	62,0	30,0	1330,0	1548,5	4320,0	10953,2		
13.	Великобритания	67,6	1277,5	1045,0	368,0	2123,5	1080,7	1589,0	2855,4	10406,7		
14.	Япония	4733,0	1989,0	1077,4	90,0	1108,0	759,2	645,0	-	10401,6		

Рейти	Рейтинг 20 крупнейших стран-импортеров по пакету заказов в 2001-2008 гг. (млн дол в текущих ценах)											
Рей тинг	Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008		
15.	Греция	283,0	2692,3	2638,0	85,0	2429,2	371,0	-	1823,6	10322,1		
16.	Канада	897,0	72,0	261,0	2037,0	217,4	70,8	2140,1	3323,4	9018,7		
17.	Тайвань	993,6	189,0	30,0	50,0	1032,0	60,0	1970,8	4262,6	8588,0		
18.	Малайзия	451,4	1584,0	1424,4	-	747,3	193,4	1179,7	2275,5	7855,7		
19.	Египет	997,2	406,0	233,3	1844,5	1866,0	135,0	257,0	1432,0	7171,0		
20.	Польша	1005,4	279,1	5217,6	61,7	227,2	263,6	60,8	28,3	7143,7		
	Всего по 153 странам	32375,1	33684,1	31310,0	30597,2	47183,9	68533,1	79728,2	105939,4	429351,0		

### 2. ФАКТИЧЕСКИЙ ИМПОРТ ВООРУЖЕНИЙ ИЗРАИЛЕМ В 2001-2008 гг.

В 2008 году по объему фактического импорта ВиВТ Израиль занял 15 место (1,482 млрд дол). По всему периоду 2001-2008 гг. Израиль занимает 13 место с показателем 7,438 млрд дол.

Рейти	нг 20 крупнейших стран-и	импортеров	по фактич	ескому объ	ьему импор	рта ПВН в	2001-2008 1	т. (млн дол	т в текущи	іх ценах)
Рей тинг	Страна	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001-2008
1.	США	884,9	745,4	1358,7	1807,1	2069,1	4107,0	3959,2	4712,3	19643,7
2.	Китай	2150,3	1992,1	1898,3	2515,3	2727,3	1541,1	1377,0	1494,7	15696,1
3.	ОАЭ	530,3	550,5	1844,7	1688,9	3538,8	2803,9	2123,0	1510,5	14590,6
4.	Индия	768,3	1324,2	2113,4	1923,5	1336,9	1917,1	2600,0	2602,0	14585,4
5.	Греция	1126,2	1728,9	2690,5	1962,4	693,9	843,9	3867,3	1496,5	14409,6
6.	Великобритания	2485,3	1671,7	2700,3	1013,1	274,0	319,8	2419,4	2423,8	13307,4
7.	Южная Корея	553,9	442,1	1260,1	1196,2	1082,0	2113,3	2134,0	2840,1	11621,7
8.	Саудовская Аравия	168,1	1456,1	270,5	1504,6	2173,5	796,3	1166,4	2576,7	10112,2
9.	Австралия	1304,7	1386,1	1485,3	934,3	680,6	837,3	1328,7	1350,7	9307,7
10.	Япония	576,2	656,9	1066,9	1110,1	1017,9	1105,8	1532,8	2200,9	9267,5
11.	Египет	1229,7	772,7	829,0	933,0	1016,6	1147,0	1443,5	703,4	8074,9
12.	Турция	831,1	1271,5	1023,8	359,6	569,6	1198,3	1220,3	1495,6	7969,8
13.	Израиль	312,6	259,3	385,2	1164,7	1707,2	1181,2	946,1	1482,0	7438,3
14.	Ирак	-	-	-	50,5	297,6	755,4	2219,3	3286,6	6609,4
15.	Канада	819,0	446,2	485,9	165,4	109,3	371,2	1824,0	1896,7	6117,7
16.	Сингапур	268,4	728,9	163,9	792,7	792,9	842,0	358,0	1519,1	5465,9
17.	Польша	3,3	139,0	160,7	191,2	288,2	791,1	2009,7	1473,0	5056,2
18.	Пакистан	257,1	369,4	471,9	479,7	564,2	541,7	721,7	1575,2	4980,9
19.	Тайвань	1264,1	540,7	359,1	64,9	943,0	516,5	305,5	284,1	4277,9
20.	Италия	503,6	236,9	712,0	724,7	177,7	624,1	775,3	313,0	4067,3
	Всего по 153 странам	22071,2	23250,1	26530,9	27327,3	29031,6	35374,6	53189,9	56029,1	272804,7

# III. ЭКСПОРТ ВиВТ ИЗРАИЛЯ В 2009 г. И НА БЛИЖНЕСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ

В данном разделе приведены данные по военному экспорту Израиля в 2009 году и на предстоящие 4 года (до 2013 года) на основе имеющегося портфеля заказов по состоянию на декабрь 2009 года. Следует отметить, что в данном разделе данные по предшествующему периоду (начиная с 2002 года) уточнены по сравнению с теми цифрами, которые были приведены в предыдущем разделе (по состоянию на апрель 2009 года). Хотя различие составляет не более нескольких процентов, эти уточнения следует учитывать. Различия связаны с тем, что по сведения по ряду заключенных контрактов зачастую публикуются со значительным опозданием, а в том, что касается поставок, также имеет место коррекция за счет изменения сроков поставок по том или иному контракту. В целом по Израилю данная коррекция по предшествующему периоду (2002-2008 гг.) не столь существенная.

# 1. НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ КОНТРАКТЫ, ЗАКЛЮЧЕННЫЕ ИЗРАИЛЕМ В 2009 ГОДУ

Бразильская федеральная полиция объявила о закупке партии БЛА «Херон» на общую сумму 350 млн дол. Как ожидается, контракт будет реализован в два этапа. На первом Бразилия получит три БЛА вместе с необходимым оборудованием, включая системы управления и проверки, а также базовые станции. В ходе второго этапа Израиль передаст Бразилии еще 11 БЛА.

С Германией подписан долгосрочный контракт, рассчитанный на период с 2010 по 2019 гг., на поставку 1471 ПТУР «Спайк-LR» на сумму 215 млн дол для вооружения БМП «Пума».

Компания «Израэль аэроспейс индастриз» (IAI) подписала контракт на поставку ВС Германии барражирующих боеприпасов «Хароп». Ранее, в 2009 году, Министерство обороны ФРГ одобрило финансирование программы адаптации проекта «Хароп» в соответствии с требованиями ВС. Работы осуществлялись IAI совместно с немецкой компанией «Рейнметалл дифенс», которая была выбрана основным подрядчиком проекта.

Федеральное ведомство оборонных технологий и закупок Германии (BWB) подписало контракт с компанией IAI на аренду БЛА «Херон» на 1 год для использования в Афганистане с опционом на продление аренды на 2 года. Стоимость соглашения – несколько млн евро.

ВС Чехии приобрели два комплекта разведывательных БЛА малой дальности «Скайларк-2» израильской компании «Элбит системз». Стоимость соглашения составила 50 млн крон (2,9 млн дол). Контракт на поставку был заключен через чешский концерн МРІ, который получил его без проведения тендера. Приобретаемые БЛА должны обеспечить поддержку чешских подразделений, участвующих в международных операциях.

ВМС Индии подписали с Израилем контракт на закупку двух радиолокационных аэростатных комплексов EL/M-2083, способных обнаруживать низколетящие самолеты, вертолеты, БЛА, ракеты и другие цели. Ориентировочная стоимость одного комплекса составляет 30 млн дол.

В январе 2009 года Индия дополнительно заказала 300 ЗУР для ранее приобретенных ЗРК «Барак». Стоимость контракта - 480 млн дол.

В феврале 2009 года компании «Аэронотикс дифенс системз» заключила с правительством Мексики контракт на поставку федеральной полиции малоразмерных БЛА «Орбитер» и разведывательного аэростата «Скайстар-300». Количество и сроки поставки оборудования не сообщаются. Общая стоимость контракта составляет 22 млн дол. 1

В феврале 2009 года компания «Элисра» объявила о заключении с южнокорейской компанией «Кориа аэроспейс индастри» (КАІ) контракта на изготовление и поставку систем радиоэлектронной борьбы (РЭБ) для штурмовиков FA-50. Общая стоимость соглашения составляет 7 млн дол. В рамках данного соглашения «Элисра» разработает и изготовит для КАІ в течение следующих двух лет опытные образцы систем РЭБ.<sup>2</sup>

В марте 2009 года компания «Аэронотикс дифенс системз» заключила с МО Нидерландов контракт на поставку тактических БЛА «Аэростар». Стоимость соглашения составила 48 млн дол. Контракт также предусматривает обеспечение поддержки БЛА в ходе их развертывания в составе международных сил содействия безопасности ISAF в Афганистане.

Компания IAI официально объявила о подписании 27 февраля 2009 года контракта стоимостью 1,4 млрд дол на поставку Индии систем ПВО/ПРО средней дальности MR-SAM. В рамках данного соглашения IAI разработает и изготовит для МО Индии системы противоракетной обороны корабельного и наземного базирования. Часть выплат по контракту будет осуществлена в ходе разработки, оставшиеся средства будут переданы израильской компании в течение 66-месячного периода поставки, которая должна начаться в течение 90 месяцев с даты получения авансового платежа.

Этот контракт является самым крупным соглашением на закупку ВиВТ, заключенным когда-либо между Индией и Израилем.

Согласно контракту, IAI совместно с Организацией оборонных исследований и разработок (DRDO) МО Индии разработает систему ПВО/ПРО, способную обнаруживать и уничтожать самолеты, крылатые ракеты и ракеты класса «поверхность-поверхность» противника на дальности 70-80 км.

В рамках проекта ВВС Индии получат 9 зенитных дивизионов, в состав каждого из которых войдут две батареи, оснащенные пусковыми установками с ракетами «Барак МР» класса «земля - воздух». Каждая батарея будет состоять из центра управления огнем, РЛС обнаружения цели, РЛС наведения и трех пусковых установок с восьмью ракетами на каждой.

Контракт является продолжением начавшейся в 2006 году программы разработки морской ЗУР «Барак» следующего поколения «Барак-NG» (израильское обозначение «Барак-8»).

Первые испытания системы MR-SAM «Барак» ожидаются через 3 года. Достижение системой состояния начальной боеготовности ожидается в 2013 году.

Система предназначена для замены устаревшего российского ЗРК С-125 «Печора-1» индийских ВВС. Первоначально МО Индии рассматривало возможность закупки российского ЗРК С-300 или американской системы «Пэтриот» РАС-3 компании «Рейтеон», однако после завершения оценки приняло решение разработать собственную систему.

В рамках реализации данной программы МО Индии заключило с Израилем отдельное соглашение на строительство оборонного предприятия в Бихаре по производству компонентов для системы ПВО/ПРО. Стоимость соглашения составляет 240 млн дол. Военный завод будет построен в Бихаре по проекту израильской компании IMI.<sup>3</sup>

Минобороны России в апреле 2009 года заключило контракт с Израилем на поставку партии БЛА трех типов на сумму 53 млн дол для технической оценки. Поставки были реализованы в 2009 году. Следует отметить, что это первый для России контракт на закупку израильских БЛА.

Как стало известно в декабре 2009 года, Россия ведет переговоры с Израилем по второму контракту на поставки БЛА на общую сумму около 100 млн дол.<sup>4</sup>

В апреле 2009 года компания «Элбит системз» объявила о заключении контракта на поставку боевых модулей для бронетранспортеров VBTP-MR с колесной формулой 6х6 для Сухопутных войск Бразилии. Соглашение было заключено по результатам проведенного международного тендера. В рамках первой фазы программы «Элбит» поставит несколько модулей для установки на опытных образцах. В перспективе компания рассчитывает получить крупные контракты на поставку систем вооружения в рамках долгосрочной программы производства БТР.

В целях выполнения задач по разведке и наблюдению за границами страны руководство Уганды заказало 2 БЛА «Мини Фалькон-1».<sup>5</sup>

В июне 2009 года компания IAI заключила контракт на поставку ВС Индии 50 БЛА «Хароп», которые представляют собой фактически высокоточный барражирующий боеприпас. Стоимость соглашения составила около 100 млн дол. Поставка первой партии ожидается в 2011 году. 6

В июне 2009 года компания IAI объявила о заключении нескольких контрактов на поставку в общей сложности 34 усовершенствованных многоцелевых РЛС MMR (Multi-Mission Radar) EL/M-2084. Разработчиком и основным подрядчиком производства РЛС является подразделение IAI - «Элта системз».

В июне 2009 года Компания «Элбит системз» объявила о получении контракта на поставку Сухопутным войскам Австрии новых оснащенных 12,7-мм пулеметом боевых модулей с дистанционным управлением ERCWS-M (Electrically Remote Controlled Weapon Station - Medium), предназначенных для установки на легкие многоцелевые бронированные машины LMV с колесной формулой 4х4. Общая стоимость соглашения

составляет 25 млн евро. Боевые системы будут переданы заказчику в течение следующих четырех лет. Контракт на поставку австрийской армии боевых модулей был подписан между «Элбит системз» и компанией «Ивеко S.p.A.», являющейся подразделением «Фиат групп».  $^8$ 

В июне 2009 года Компания IAI объявила о подписании контракта на поставку неназванному заказчику комплектов лазерного наведения для УАБ следующего поколения «Гриффин-3» на сумму несколько десятков млн дол. Ранее, в июле 2008 года сообщалось о заключении соглашения на поставку комплектов «Гриффин-3» для ВВС Индии. 9

В июне 2009 года компания IAI заключила соглашение на поставку шести быстроходных патрульных катеров класса «Супер Двора» МК-III для ВМС Шри-Ланки. Катера «Супер Двора» будут переданы заказчику к концу 2010 года. Передача первой партии катеров состоялась в сентябре 2009 года.

Следует также отметить переговоры компании IAI с Сальвадором по передаче в лизинг БЛА «Херон». Аппарат планируется использовать для поддержки операций по борьбе с выращиванием и транспортировкой наркотиков. В случае заключения соглашения, это будет первый контракт Израиля со страной в регионе Центральной Америки и Карибского бассейна, где ранее Израиль не присутствовал. 11

После длительного периода оценки Министерство обороны Индии одобрило в августе 2009 года заключение контракта на закупку новых мобильных ЗРК малой дальности «Спайдер». Планируется приобрести 54 ПУ ЗУР общей стоимостью 820 млн дол для оснащения трех полков. 12

МО Австралии объявило в сентябре 2009 года о приобретении для ВВС страны при сотрудничестве ВС Канады средневысотных БЛА «Херон», разработанных израильской компанией IAI. В рамках проекта Организация по закупкам вооружения и материальнотехническому обеспечению (DMO) подписала с канадской компанией MDA контракт на аренду БЛА «Херон». <sup>13</sup>

Кабинет министров Таиланда в сентябре 2009 года одобрил закупку в Израиле штурмовых винтовок на сумму 27 млн дол. В течение двух лет будет поставлено 13,8 тыс. штурмовых винтовок «Тавор». Ожидается, что Таиланд расплатится за оружие тремя траншами в 2009, 2010 и 2011 году. 14

Администрация программ оборонных закупок (DAPA) МО Южной Кореи в сентябре 2009 года выбрала компанию «Элта системз» победителем тендера на приобретение радиолокационных систем раннего обнаружения баллистических ракет.

В заявлении DAPA от 17 сентября сообщается, что до конца сентября с «Элта системз» будет подписан контракт на поставку ВВС Республики Корея РЛС «Грин пайн» «блок-В». DAPA намерена приобрести два комплекта РЛС в рамках создания национальной системы ПРО, которая должна обеспечить защиту от баллистических ракет малой и средней дальности. Планируется, что РЛС будут поставлены к 2012 году. Стоимость соглашения составляет 165 млн дол.

Кроме того, заключен контракт на сумму около 115 млн дол, согласно которому компания «Элта системз» совместно с южнокорейской оборонной компанией «LIG Nex1» разработает, и будет производить бортовую РЛС с фазированной антенной решеткой с механическим сканированием MESA, основанную на проекте станции EL/M-2032 компании «Элта».

РЛС была выбрана оборонным ведомством Южной Кореи в ходе проведенного тендера и предназначена для оснащения самолетов ТА-50 и FA-50, которые разрабатываются компанией «Кориа аэроспейс индастри» (KAI) на базе проекта сверхзвукового реактивного УТС Т-50 «Голден игл». 15

С Турцией заключен контракт на сумму 141 млн дол на установку на разведывательные самолеты RF-4E «Фантом» систем сбора визуальной информации IMINT.

Сводная табл	ица контрактов, за	ключенных Израилем	<b>1 в 2</b> 009 г	. на пос	тавку П	IВH		
Импортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Австралия	БЛА	Heron	?	2009	?	2010		Аренда
Австрия	Боевой модуль	ERCWS-M	150	2009		2010 2011 2012	35	Для бронеавтомобилей LMV
Бразилия	БЛА	Heron	14	2009	3** 3** 4** 4**	2010 2011 2012 2013	350	
Бразилия	Боевой модуль	30-мм	?	2009	?	2010		Для БТР VBTP-MR
Германия	БЛА	Harpy-2	?	2009	?**	2010		
Германия	БЛА	Xeron	?	2009	?	2010		Аренда на 1 год
Германия	ПТУР	Spike-LR	1471	2009	150** 150** 150** 150** 150** 150** 150** 150** 150**	2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019	215	Для БМП «Puma»
Индия	ПУ ЗУР	Barak-8	54	2009	18** 18* 18*	2017 2018 2019	1400	432 ЗУР, наземная версия
Индия	ПУ ЗУР	Spider	54	2009	18** 18** 18**	2013 2014 2015	820	
Индия	ЗУР	Barak	300	2009	100** 100** 100**	2009 2010 2011	480	
Индия	БРЛС	EL/M-2083	2	2009	1** 1**	2010 2011	30	Для установки на аэростаты
Индия	БЛА	Harpy-2	50	2009	25** 25**	2011 2012	100	
Испания	БЛА	Searcher Mk.II-J	1	2009	1**	2009	5*	
Мексика	БЛА	«Орбитер»	?	2009	?	?	22	Несколько БЛА «Орбитер» и аэростат «Скайстар-300»
Неизвестный	РЛС	EL/M-2084	34	2009	?	?		Для нескольких заказчиков
Нидерланды	БЛА	Aerostar	20	2009	10** 10**	2009 2010	48	5 комплесов
Россия	БЛА	Bird Eye-400	2	2009	2**	2009	4*	1 комплекс, для технической оценки
Россия	БЛА	I-View MK150	8	2009	8**	2009	37*	1 комплекс, для технической оценки
Россия	БЛА	Searcher Mk.2	2	2009	2**	2009	12*	1 комплекс, для технической оценки
Таиланд	Автоматическая винтовка	TAR-21 «Tavor»	13868	2009	13868	2010	27,7	
Турция	Самолет разведывательный	RF-4E «Phantom»	12*	2009	6* 6*	2012 2013	141	Установка систем сбора визуальной информации IMINT

Сводная табл	ица контрактов, за	ключенных Израилем	в 2009 г.	. на пос	тавку П	IBH		
Импортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Уганда	БЛА	Falcon Eye	2	2009	2**	2010	3*	
Финляндия	Система связи	?	1	2009	1**	2012	24,1	
Чехия	БЛА	Skylark-2	6	2009	6**	2010	2,9	2 комплекса
Шри-Ланка	Патрульный катер	Super Dvora MK-III	6	2009	2** 4**	2009 2010	24*	
Юж.Корея	РЛС	EL/M-2080 «Green Pine»	2	2009	1* 1*	2011 2012	165	
Юж.Корея	БРЛС	На базе EL/M-2032	?	2009	?	?	115	Совместная разработка для самолетов ТА-50 и FA-50

<sup>\*</sup>В графе «Количество заказано» - модернизация; в графе «Сумма заказа» - оценочная стоимосте \*\*Планируемые поставки

### 2. НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ ПОСТАВКИ В 2009 ГОДУ

В феврале 2009 года ВС Сингапура приняли на вооружение первый самолет ДРЛОиУ, созданный на базе авиалайнера «Гольфстрим-550» (G-550). В 2007 году МО Сингапура подписало контракт с Израилем на закупку 4 самолета ДРЛО G-550 CAEW (Conformal Airborne Early Warning) для замены устаревших американских E-2C «Хоукай».

Поставляемые G-550 CAEW представляет собой систему ДРЛОиУ 3-го поколения, разработка которой ведется израильской компанией «Элта системз» с середины 1980-х гг. Каждый самолет ДРЛОиУ G-550 CAEW оценивается в 375 млн дол. Как ожидается, последний G-550 BBC Сингапура получат к концу 2010 года. После введения в эксплуатацию новых платформ, E-2C «Хоукай» будут сняты с вооружения.

ВВС Индии 25 мая 2009 года получили первый из трех заказанных самолетов ДРЛОиУ, оборудованный системой «Фалкон». Контракт стоимостью 1,1 млрд дол на закупку трех БРЛС EL/M-2075 «Фалкон», разработанных компанией «Элта», и установку их на базе российского самолета Ил-76, Индия и Израиль заключили в марте 2004 года. Поставка двух оставшихся самолетов ожидается в середине и в конце 2010 года.

ВВС Индии ведут начальные переговоры о приобретении трех дополнительных «Фалкон». В 2008 году разработанное ВВС предложение о самолетов с системой заключении контракта ориентировочной стоимостью 2 млрд дол было передано руководству индийского МО. В случае принятия положительного решения, поставка всех шести систем ДРЛО может быть завершена в 2012 г. 16

В июне 2009 года состоялась церемония передачи ВВС Колумбии первой партии модернизированных реактивных истребителей «Кфир». Контракт на проведение модернизации состоящих на вооружении и поставке дополнительных истребителей «Кфир» был подписан МО Колумбии и IAI в конце 2007 года. Стоимость соглашения составила около 150 млн дол. ВВС Колумбии должны получить в общей сложности 24 истребителя «Кфир» в версии С.10/С.12.<sup>17</sup>

В июне 2009 года МО Эквадора начало эксплуатацию 6 БЛА израильского производств. В общей сложности МО Эквадора приобрело четыре БЛА «Серчер» и два БЛА «Херон». <sup>18</sup>

В августе 2009 года ВМС Нигерии приняли на вооружение первый из двух заказанных патрульных кораблей класса «Шалдаг» Mk.2быстроходных подразделением «Рамта» компании IAI. Стоимость контракта составляет 25 млн дол. 19

В рамках проекта стоимостью 240 млн дол Индия совместно с Израилем разрабатывает проект переоборудования вертолета «Четак» в беспилотный летательный аппарат для индийских ВМС, которые заказали 8 таких БЛА.<sup>20</sup>

Сводная табл	ица поставок ВиВТ Из	раилем в 2009 году						
Импортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Азербайджан	БЛА	Aerostar	?	2008	?**	2009		
Азербайджан	БЛА	Orbiter	?	2008	?	2009		
Бельгия	Боевой модуль	ORCWS-30	138	2007	23	2007	58	Для ББМ «Piranha-3C» из
					23	2008		Швейцарии
					23	2009		
					23	2010		
					23	2011		
					23	2012		
Бразилия	Истребитель	F-5E «Freedom Fighter»	46*	2000	2*	2005	230	Модернизация до уровня F-
					6*	2006		5EM/FM, установка БРЛС
					8*	2007		«Grifo-F»
					10*	2008		
					10*	2009		
					10*	2010		
Германия	Система целеуказания	AN/AAQ-28 «Litening-3»	15	2007	5	2008	25	Для истребителей EF-2000
					5	2009		
					5	2010		
Грузия	БЛА	Hermes-450	40	2006	8**	2007	400*	Возможно, контракт не будет
					8**	2008		выполнен
					8**	2009		
					8**	2010		
					8**	2011		
Индия	Орудие ПА	130-мм М-46	180*	2007	60*	2007	45*	Установка 155-мм ствола и
	1000				60**	2008		модернизация СУО
					60**	2009		
Индия	Автоматическая	Tavor TAR-21	3070	2002	570	2007	20	Для ССО
	винтовка				1000**	2008		
					1000**	2009		
					500**	2010		
Индия	Самолет ДРЛО	Phalcon	3	2005	1**	2009	800	Российские самолеты Ил-
	, ,				2**	2010		76МД, израильские БРЛС
								ДРЛО EL/M-2075 «Phalcon»
Индия	БЛА	Heron-2	50	2005	6*	2008	220	
					11**	2009		
					11**	2010		
					11**	2011		
					11**	2012		
Индия	БЛА	Searcher Mk.2	100	2006	25	2006	750	
					25	2007		
					25**	2008		
					25**	2009		
Индия	Ракета «воздух-земля»	AGM-142 «Popeye-1»	30	2001	2	2005	63	Для истребителей «Mirage-
					5	2006		2000»
					5	2007		
					5**	2008		
					5**	2009		
					5**	2010		
					3**	2011		
Индия	ЗУР	Barak	300	2009	100**	2009	480	
					100**	2010		
					100**	2011		

Сводная табл	ица поставок ВиВТ Из	раилем в 2009 году						
Импортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Индия	Система управления огнем	EL/M-2221	3	2006	1** 1** 1**	2009 2011 2013	200	Для 3 эсминцев «Kolkata» (проект 15A)
Индия	Приборы ночного видения	?	5000	2007	2500** 2500**	2008 2009	25	
Индия	Система целеуказания	AN/AAQ-28 «Litening»	20	2007	5 5** 5** 5**	2007 2008 2009 2010	30*	Для легких истребителей «Tejas»
Испания	ПТРК	Spike-ER	44	2008	11** 11** 11** 11**	2009 2010 2011 2012	63,8	200 ПТУР, лицензионное производство, для вертолетов AS-665 «Tiger»
Испания	ПТРК	Spike-MR	260	2006	20** 40** 40** 40** 40** 40**	2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014	424,5	Лицензионное производство, 2600 ПТУР
Испания	БЛА	Searcher Mĸ.II-J	1	2009	1**	2009	5*	
Казахстан	CAO	122-мм Семсер (Д-30)	18**	2008	18	2009	25*	Лицензионное производство
Казахстан	Миномет	120-мм Айбат	18*	2008	18*	2009	16*	Лицензионное производство
Казахстан	PC3O	Найза	12	2008	12	2009	41*	Лицензионное производство
Канада	БЛА	Heron	6	2008	3** 3**	2008 2009	81	Аренда на 2 года
Колумбия	Истребитель	Kfir-CE	24	2007	24	2009	200	Из состава ВС, модернизированы до уровня С10+ перед поставкой
Колумбия	Заправщик	KC-767	1	2007	1	2009	60	Из состава ВС, переоборудован из авиалайнера «Boeing-767» в Израиле
Мексика	БЛА	Hermes-450	2	2008	2**	2009	20*	
Мексика	БЛА	Skylark-1	10	2008	10**	2009	5*	
Неизвестный	БЛА	Aerostar	16	2008	16**	2009	30	Для одной из стран СНГ
Неизвестный	БЛА	Hermes-450	2	2008	2**	2009	20	В Европе
Неизвестный	РЛС	EL/M-2055	?	2008	?	2009	39,5	
Неизвестный	Радиостанция	?	?	2008	?	2009	127	Тактические радиостанции для неназванного европейского заказчика
Неизвестный	Тепловизор	?	?	2008	?	2009	78	
Нигерия	РЛС морская	Береговая РЛС	10	2006	5** 5**	2008 2009	157	Комплекс включает 10 береговых радиолокационных постов и 3 командных центра
Нигерия	Патрульный катер	Seastar	3	2006	3**	2008	15*	3 необитаемых катера, входят в состав системы берегового наблюдения
Нигерия	Патрульный катер	Shaldag Mk.2	2	2008	2	2009	25	
Нидерланды	БЛА	Aerostar	20	2009	10**	2009	48	5 комплесов

Сводная таблі	ица поставок ВиВТ Из	раилем в 2009 году						
Импортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав. 10**	Год постав. 2010	Сумма заказа	Примечание
Нидерланды	ПТУР	Spike-MR	2400	2001	600* 600* 600* 600*	2006 2007 2008 2009	200*	
Нидерланды	АСУВ	BMS	1	2008	1	2009	40	Автоматизированная система управления войсками
Перу	ПТУР	Spike	244	2008	244**	2009	48	
Польша	ПТРК	Spike-LR	264	2003	32 20 36 36** 36** 36** 36**	2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	397	Лицензионное производство, 2675 ПТУР
Россия	БЛА	Bird Eye-400	2	2009	2**	2009	4*	1 комплекс, для технической оценки
Россия	БЛА	I-View MK150	8	2009	8**	2009	37*	1 комплекс, для технической оценки
Россия	БЛА	Searcher Mk.2	2	2009	2**	2009	12*	1 комплекс, для технической оценки
Румыния	Боевой модуль	ORCWS	31	2007	4 15** 12**	2007 2008 2009	15	Для ББМ «Piranha-3C»
Сербия	БЛА	Orbiter	10	2008	10	2009	0,7	
Сингапур	Самолет ДРЛО	G-550 CAEW	4	2007	2** 2**	2009 2010	1500	
Сингапур	БЛА	Hermes-450	10	2007	5** 5**	2008 2009	100*	
CIIIA	Динамическая защита	?	250	2006	70 70 70** 40**	2006 2007 2008 2009	55	Динамическая защита для БМП M2 и БРМ M3
США	Портативный лазерный целеуказатель	?	400	2006	100 100** 100** 100**	2007 2008 2009 2010	123	Для Корпуса морской пехоты
США	Композитная броня	?	1200	2007	1200	2007	120*	Для оснащения 1200 бронемашин «МаххРго»
Таиланд	Пулемет	Negew	531	2008	531	2009	4,4	
Таиланд	Истребитель	F-5E «Tiger-2»	31*	2005	10* 10* 11*	2009 2010 2011	90*	
Турция	Танк	M-60A1 «Patton-2»	170*	2002	30* 70** 70**	2007 2008 2009	668	
Турция	БЛА	Heron	10	2005	2** 8**	2008 2009	183	4 - для ВВС, 4 - для СВ, 2 - для ВМС
Чили	PC3O	160-мм LAR	24	2005	5**	2007	50*	Из состава ВС

Сводная табл	ица поставок ВиВТ Из	зраилем в 2009 году						
Импортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
					5**	2008		
					5**	2009		
					5**	2010		
					4**	2011		
Чили	ПТРК	Spike-LR	90	2005	30**	2007	140*	
					30**	2008		
					30**	2009		
Швейцария	Система связи	IFASS	1	2005	1**	2009	160	
Шри-Ланка	Патрульный катер	Super Dvora MK-III	6	2009	2**	2009	24*	
					4**	2010		
Эквадор	БЛА	Heron	2	2008	2**	2009	17*	Для Береговой охраны
Эквадор	БЛА	Searcher	4	2008	4**	2009	6*	Для Береговой охраны
Южная Корея	Тепловизоры	?	50	2006	15	2007	19	Для танков К1А1
					15**	2008		
					20**	2009		

<sup>\*</sup>В графе «Количество заказано» - модернизация; в графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость

Ниже для справки приведены уточненные статистические данные по поставкам ВиВТ Израиля по отдельным странам в 2002-2009 гг. В данной таблице учтены контракты и соглашения, подписанные до середины декабря 2009 года. Некоторые небольшие уточнения по предшествующему периоду связаны с тем, что о некоторых подписанных контрактах официальная информация поступает значительно позднее.

В целом за 8-летний период (2002-2009 гг.) абсолютным лидером по фактическому объему импорта израильских ВиВТ является Индия (3,596 млрд дол). Второе место занимает Турция (1,687 млрд дол), третье место - США (1,646 млрд дол). В число крупных импортеров по периоду 2002-2009 гг. также входят Сингапур, Грузия и Аргентина.

В целом в период 2002-2009 гг. Израиль поставил вооружений на сумму 13,818 млрд дол заказчикам из 35 стран (плюс категория «неизвестный»).

Следует отметить очень высокую динамику роста объема поставок ПВН Израилем. Если в 2002-2005 гг. объем фактического экспорта ПВН составил 4,544 млрд дол, то за последующие 4 года (2006-2009 гг.) — 9,274 млрд дол, что более чем вдвое превышает показатели первого 4-летнего периода.

Поставки ВиВТ Из	раиля в п	ериод 200	02-2009 гг								
Импортер	2002	2003	2004	2005	2002-2005	2006	2007	2008	2009	2006-2009	2002-2009
Индия	218,0	442,9	479,4	345,8	1486,1	469,8	250,9	341,6	1047,9	2110,2	3596,3
Турция	304,0	378,3	48,2		730,5	105,0	117,9	311,7	421,5	956,1	1686,6
США	124,1	109,0	136,6	164,1	533,8	616,9	226,3	229,7	39,6	1112,5	1646,3
Неизвестный	-	=	-	-	0,0	-	235,0	516,5	294,5	1046,0	1046,0
Сингапур	50,0	50,0	38,0	30,0	168,0	15,0	-	50,0	800,0	865,0	1033,0
Грузия	-	-	-	-	0,0	18,2	149,1	166,7	80,0	414,0	414,0
Аргентина	133,3	133,3	133,3	-	399,9	5,5	6,0	-	-	11,5	411,4
Румыния	99,2	66,7	46,7	42,2	254,8	7,5	55,9	28,8	5,8	98,0	352,8
Бразилия	-	=	-	130,0	130,0	40,0	60,0	60,0	50,0	210,0	340,0
Нидерланды	-		-	-	0,0	90,0	50,0	50,0	114,0	304,0	304,0
Швейцария	141,0	=	-	-	141,0	-	-	-	160,0	160,0	301,0
Колумбия	0,8	1,0	-	-	1,8	-	-	8,0	260,0	268,0	269,8
Нигерия	-	=	-	-	0,0	-	-	108,5	118,5	227,0	227,0
Великобритания	-	-	-	-	0,0	50,0	172,0	-	-	222,0	222,0
Чили	5,0	7,0	-	-	12,0	3,8	69,3	57,1	57,1	187,3	199,3
Польша	1	-	-	0,6	0,6	51,0	33,9	57,9	54,1	196,9	197,5
Испания	-	14,4	15,6	-	30,0	-	-	52,2	86,3	138,5	168,5
Мексика	20,0	-	33,8	80,0	133,8	8,0	-	-	25,0	33,0	166,8
Чехия	-	52,0	52,0	52,0	156,0	-	-	-	-	0,0	156,0

<sup>\*\*</sup>Планируемые поставки

Поставки ВиВТ Из	враиля в п	ериод 200	2-2009 гг	•							
Импортер	2002	2003	2004	2005	2002-2005	2006	2007	2008	2009	2006-2009	2002-2009
Греция	-	34,0	68,0	-	102,0	-			-	0,0	102,0
Канада	-	-	-	-	0,0	10,0		50,5	40,5	101,0	101,0
Италия	-	-	-	-	0,0	60,4	39,6		-	100,0	100,0
Франция	-	-	-	28,7	28,7	14,3	-	50,7	-	65,0	93,7
Казахстан	-	-	-	-	0,0	-	-	-	82,0	82,0	82,0
Бельгия	48,5	-	-	-	48,5	-	9,7	9,7	9,7	29,1	77,6
Россия	-	-	-	-	0,0	-	-	-	53,0	53,0	53,0
Таиланд	19,0	-	-	-	19,0	-	-	-	33,4	33,4	52,4
Финляндия	-	-	-	20,0	20,0	18,2	-	11,8	-	30,0	50,0
Перу	-	-	-	-	0,0	-	-	-	48,0	48,0	48,0
Тайвань	22,0	22,0	-	-	44,0	-	-	-	-	0,0	44,0
Германия	-	8,3	8,3	8,3	24,9	-	-	8,3	8,3	16,6	41,5
Венесуэла	21,6	-	-	7,5	29,1	7,5	-	-	-	7,5	36,6
Шри-Ланка	-	-	-	25,0	25,0	-	-	-	8,0	8,0	33,0
Эквадор	-	-	-	-	0,0	-	-	-	23,0	23,0	23,0
Хорватия	-	-	-	-	0,0	-	21,0	-	-	21,0	21,0
Южная Корея	-	-	-	-	0,0	-	5,7	5,7	7,6	19,0	19,0
Азербайджан	-	-	-	-	0,0	-	15,0	-	-	15,0	15,0
Чад	-	-	-	-	0,0	-		15,0	-	15,0	15,0
Македония	-	-	-	4,0	4,0	8,0	-	-	-	8,0	12,0
Кот-д`Ивуар	-	10,0	-	-	10,0	-	-	-	-	0,0	10,0
Литва	-	-	-	-	0,0	-	10,0	-	-	10,0	10,0
Словения	-	-	-	-	0,0	-	-	10,0	-	10,0	10,0
Узбекистан	-	-	-	-	0,0	6,5	-		-	6,5	6,5
Аргентина	-	-	-	-	0,0	6,0			-	6,0	6,0
Ботсвана	-	-	5,0	-	5,0	-	-		-	0,0	5,0
Уганда	2,0	-	-	0,5	2,5	-		1,3	-	1,3	3,8
Кипр	3,0	-	-	-	3,0	-	-		-	0,0	3,0
Дания	-	-	-	-	0,0	-	-	2,4	-	2,4	2,4
Латвия	-	-	-	-	0,0	-	-	2,0	-	2,0	2,0
Сербия	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,7	0,7	0,7
Болгария	-	-	-	-	0,0	-	-	0,4	-	0,4	0,4
	1211,5	1328,9	1064,9	938,7	4544,0	1611,6	1527,3	2206,5	3928,5	9273,9	13817,9

Самый резкий рост объемов поставок ПВН Израиля зафиксирован в последние два года. В 2008 году объем поставок составил 2,206 млрд дол, в 2009 г. — 3,928 млрд дол, что является абсолютным рекордом для Израиля за период 2002-2009 гг. Причем из общего объема экспорта Израиля в 2009 году 1,048 млрд дол пришлось на Индию, что составляет 26,7%. Именно поставки вооружений Индии во многом обусловили столь резкий рост объемов экспорта ПВН Израиля в 2009 году. Для сравнения: в 2009 г. объем военного экспорта Израиля в Индию превысил показатель 2008 года более чем в три раза. Кроме того, крупные поставки в 2009 году по ранее заключенным контрактам были осуществлены в Сингапур (самолеты ДРЛОиУ).

# 3. ПОСТАВКИ ВООРУЖЕНИЙ ИЗРАИЛЕМ В 2010-2013 гг. ПО ТЕКУЩЕМУ ПОРТФЕЛЮ ЗАКАЗОВ

Согласно имеющемуся портфелю заказов по состоянию на середину декабря 2009 года, в предстоящий 4-летний период объем экспорта Израиля составит не менее 5,796 млрд дол. С учетом соблюдения графика поставок по уже заключенным контрактам, объем поставок ПВН по годам выглядит следующим образом: 2,492 млрд дол в 2010 году, 1,31 млрд дол в 2011 году, 1,299 млрд дол в 2012 году и 695 млн дол в 2013 году. Эти объемы являются минимальными с учетом того, что в предстоящий период будут заключены новые контракты с поставкой в рассматриваемый период (2010-2013 гг.). Безусловно, в связи с мировым экономическим кризисом, некоторые из ранее заключенных контрактов могут быть отменены или пересмотрены, однако их объем прогнозируется небольшим.

На текущий момент Израиль имеет контрактные обязательства на поставку ПВН в период 2010-2013 гг. с 19 странами.

Абсолютным лидером по объемам импорта израильских вооружений в предстоящие 4 года останется Индия — 1,556 млрд дол. Второе место занимает Великобритании (1,23 млрд дол), третье место - Сингапур (750 млн дол).

Крупные заказы на импорт израильских вооружений имеют Бразилия (587 млн дол), США (373 млн дол), Испания (309 млн дол), Турция (282 млн дол) и Польша (210 млн дол).

Поставки вооружений Из	паилем в <b>2010</b> -	-2013 гг. по т	екушему порт	гфелю заказо	ов (млн лол в	текуших пен	ax)	
Импортер	2002-2005	2006-2009	2002-2009	2010	2011	2012	2013	2010-2013
Индия	1486,1	2110,2	3596,3	511,4	476,4	228,4	340,0	1556,2
Великобритания	0,0	222,0	222,0	410,0	410,0	410,0	-	1230,0
Сингапур	168,0	865,0	1033,0	750,0	-10,0	-10,0	_	750,0
Бразилия	130,0	210,0	340,0	163,9	124,5	149,5	149,5	587,4
США	533,8	1112,5	1646,3	276,3	124,5	97,0	147,5	373,3
Испания	30,0	138,5	168,5	81,3	81,3	81,3	65,3	309,2
Турция	730,5	956,1	1686,6	01,5	01,5	211,5	70,5	282,0
Турция Польша	0,6	196,9	197,5	54,1	54,1	54,1	48,1	210,4
	0,0	414,0	414,0	80,0	80,0	34,1	40,1	160,0
Грузия				30,2	21,9	21,9	21,9	
Германия	24,9 19,0	16,6	41,5			21,9	21,9	95,9
Таиланд		33,4	52,4	56,7	31,9	- 11.7	-	88,6
Австрия	0,0	0,0	0,0	11,7	11,7	11,7	-	35,1
Бельгия	48,5	29,1	77,6	9,7	9,7	9,7	-	29,1
Финляндия	20,0	30,0	50,0	-	-	24,1	-	24,1
Нидерланды	0,0	304,0	304,0	24,0	-	-	-	24,0
Чили	12,0	187,3	199,3	10,4	8,3	-	-	18,7
Шри-Ланка	25,0	8,0	33,0	16,0	-	-	-	16,0
Уганда	2,5	1,3	3,8	3,0	-	-	-	3,0
Чехия	156,0	0,0	156,0	2,9	-	-	-	2,9
Неизвестный	0,0	1046,0	1046,0	-	-	-	-	0,0
Аргентина	399,9	11,5	411,4	-	-	-	-	0,0
Румыния	254,8	98,0	352,8	-	-	-	-	0,0
Швейцария	141,0	160,0	301,0	-	-	-	-	0,0
Колумбия	1,8	268,0	269,8	-	-	-	-	0,0
Нигерия	0,0	227,0	227,0	-	-	-	-	0,0
Мексика	133,8	33,0	166,8	-	-	-	-	0,0
Греция	102,0	0,0	102,0	-	-	-		0,0
Канада	0,0	101,0	101,0	-	-	-	-	0,0
Италия	0,0	100,0	100,0	-	-	-	-	0,0
Франция	28,7	65,0	93,7	-	-	-		0,0
Казахстан	0,0	82,0	82,0	-	-	-	-	0,0
Россия	0,0	53,0	53,0	-	-	-	-	0,0
Перу	0,0	48,0	48,0	-	-	-	-	0,0
Тайвань	44,0	0,0	44,0	-	-	-	-	0,0
Венесуэла	29,1	7,5	36,6	-	-	-	-	0,0
Эквадор	0,0	23,0	23,0	-	-	-	-	0,0
Хорватия	0,0	21,0	21,0	-	-	_	_	0,0
Южная Корея	0,0	19,0	19,0	-	-	-	_	0,0
Азербайджан	0,0	15,0	15,0	-	-	_	-	0,0
Чад	0,0	15,0	15,0	-	_	_	_	0,0
Македония	4,0	8,0	12,0	-	_	_	_	0,0
Кот-д`Ивуар	10,0	0,0	10,0	-	_	_	_	0,0
Литва	0,0	10,0	10,0	_	_	_	_	0,0
Словения	0,0	10,0	10,0		-	_		0,0
Узбекистан <b>Узбекистан</b>	0,0	6,5	6,5	-		-		0,0
	0,0	6,0	6,0	-	-		-	
Аргентина				-	-	-	-	0,0
Ботсвана	5,0	0,0	5,0 3,0	-	-	-	-	0,0
Кипр	3,0	0,0		-	-	-	-	0,0
Дания	0,0	2,4	2,4	-	-	-	-	0,0
Латвия	0,0	2,0	2,0	-	-	-	-	0,0
Сербия	0,0	0,7	0,7	-	-	-	-	0,0
Болгария	0,0	0,4	0,4	-	-	-	-	0,0

Поставки вооружений Изр	Поставки вооружений Израилем в 2010-2013 гг. по текущему портфелю заказов (млн дол в текущих ценах)											
Импортер	2002-2005	2006-2009	2002-2009	2010	2011	2012	2013	2010-2013				
Итого:	4544,0	9273,9	13817,9	2491,6	1309,8	1299,2	695,3	5795,9				

### 4. НЕКОТОРЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

Компания IAI и европейский концерн ЕАДС ведут переговоры о возможности создания самолета дальнего радиолокационного обнаружения на базе семейства авиалайнеров А320. Переговоры начались по инициативе IAI, которая выступила с предложением установить конформную систему компании «Элта системз» на борт самолета А320.

По оценке представителей IAI и EAДС, объем рынка самолетов ДРЛОиУ в ближайшие пять лет может составить более 10 млрд дол. Израильская компания полагает, что решение на базе A320 может претендовать на 30-40% рынка.

Процесс интеграции необходимого оборудования на борт A320 займет небольшое время по сравнению с другими платформами и первый самолет ДРЛО A320 может быть принят на вооружение уже через 3-4 года после заключения контракта.<sup>21</sup>

Израиль является участником тендера, которое проводит МО Индии на поставку 155-мм буксируемых гаубиц с длиной ствола 52 клбр. Индийские СВ намерены приобрести в общей сложности около 400 единиц 155-мм буксируемых гаубиц с длиной ствола 52 клбр. Контракт, заключенный с победителем, должен включать передачу технологий с целью организации производства гаубиц в Индии. Планируется, что в Индии будет дополнительно изготовлено около 1100 таких орудий. Кроме Израиля, участниками данного тендера являются компании из Франции, Германии, Италии, Сингапура и России.

В январе 2009 года МО Казахстана направило Израилю запрос с просьбой оказать помощь в модернизации состоящих на вооружении образцов ВиВТ к стандартам НАТО и организации производства ВиВТ.<sup>22</sup>

В мае 2009 года «Элбит системз оф Америка» и «Дженерал дайнэмикс» создали новое совместное предприятие (СП) «UAS Дайнэмикс», в задачи которого входит поставка БЛА министерству обороны и другим потенциальным правительственным заказчикам США.

В основе изделий, поставляемых новым СП, будут использованы апробированные проекты БЛА, в том числе проверенные в боевых условиях системы «Гермес» и «Скайларк». СП «UAS Дайнэмикс» адаптирует эти апробированные проекты под технологий, которых будут использованы применение новых В инженерные, технологические, производственные и др. американские ресурсы, способствующие быстрому развертыванию в боевых условиях для удовлетворения вновь появляющимся требованиям. Новые платформы заполнят существующие и будущие оперативные пробелы в области наблюдения, разведки и сбора данных. Их размеры будут в диапазоне от запускаемых вручную тактических систем до средневысотных большой продолжительности полета.

### Источники:

<sup>1</sup> Forecast International, 16.02.09

<sup>2</sup> Elbit Systems Ltd, 08.02.09

<sup>3</sup> India-defence.com, 26.03.09, IANS, Zeenews.com, 06.04.09

<sup>4</sup> http://www.presstv.ir, 08.12.09

<sup>5</sup> Flight International, 28.05.09

<sup>6</sup> Israel Aerospace Industries, 10.06.09

<sup>7</sup> Israel Aerospace Industries, 10.06.09

<sup>8</sup> Elbit Systems, 18.06.09

<sup>9</sup> Israel Aerospace Industries, 10.06.09

Israel Aerospace Industries, 10.06.09

10 Jane's Navy International, 23.06.09

11 Flight Daily News, 10.08.09

12 The Times of India, Defense Industry Daily, 19.08.09

13 Australian Department of Defence, 07.09.09

14 WTAP-TACC, 15.09.09

15 Korea Times, Jane's Defence Industry, 18.09.09

16 Indian Press Information Press 25.05.00

<sup>16</sup> Indian Press Information Bureau, 25.05.09

<sup>17</sup> Israel Aerospace Industries, Altair, 22.06.09

<sup>18</sup> Infodefensa, 26.06.09

<sup>19</sup> Jane's Navy International, 27.08.09

<sup>20</sup> Boeing, Reuters, Rajat Pandit, TNN, Dow Jones Newswires, 05.01.09

<sup>21</sup> Flight International, 30.11.09 <sup>22</sup> Agence France-Presse, 22.01.09