

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

РЕЙТИНГОВЫЕ ОЦЕНКИ СТРАН-ПОСТАВЩИКОВ И СТРАН-ИМПОРТЕРОВ
ВЕРТОЛЕТНОЙ ТЕХНИКИ В 2010-2017 гг.



Центр анализа
мировой торговли оружием

WWW.ARMSTRADE.ORG

РЕЙТИНГОВЫЕ ОЦЕНКИ СТРАН-ПОСТАВЩИКОВ И СТРАН-ИМПОРТЕРОВ ВЕРТОЛЕТНОЙ ТЕХНИКИ В 2010-2017 гг.

К открытию XII Международной выставки вертолетной индустрии HeliRussia-2019 ЦАМТО публикует рейтинговые оценки стран-поставщиков и стран-импортеров вертолетной техники в 2010-2017 гг.

Расчет произведен на основании данных, имевшихся в распоряжении ЦАМТО по состоянию на конец декабря 2018 года.

Рейтинговые оценки стран-поставщиков по фактическому объему экспорта вертолетной техники в 2010-2017 гг.

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок ударных вертолетов в 2010-2017 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рейтинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
1.	США	232,3	74,2	490,7	796,6	3619,8	2061,6	2300,0	1129,0	10704,2
2.	Россия	255,5	184,8	284,2	436,4	654,7	765,4	1317,7	1769,7	5668,4
3.	Италия	-	-	-	-	108,3	230,7	288,0	384,0	1011,0
4.	Китай	60,0	-	-	80,0	-	70,0	-	-	210,0
5.	Франция	44,8	134,3	-	12,5	12,5	-	-	-	204,1
6.	Израиль	-	-	97,0	-	-	-	-	-	97,0
7.	Украина	20,0	8,0	-	2,0	3,6	42,8	-	15,0	91,4
8.	Беларусь	6,0	-	-	15,0	25,0	-	-	-	46,0
9.	ЮАР	6,0	15,0	15,0	-	-	-	-	-	36,0
10.	Болгария	-	-	6,0	-	-	-	-	10,0	16,0
11.	Польша	-	-	-	-	-	-	12,0	2,0	14,0
12.	Чехия	-	-	-	-	-	12,0	-	-	12,0
13.	Словакия	-	-	-	-	-	-	3,0	-	3,0
	Итого:	624,5	416,3	892,9	1342,6	4423,9	3182,4	3920,7	3309,7	18113,1

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВивТ

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок противолодочных и морских патрульных вертолетов в 2010-2017 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рейтинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
1.	США	599,5	353,1	649,7	-	1033,3	1940,2	1796,8	620,3	6992,9
2.	Великобритания	280,0	-	-	-	-	400,0	567,0	30,0	1277,0
3.	Россия	186,7	166,7	331,0	-	36,7	37,8	46,0	46,0	850,8
4.	Германия	-	32,1	32,1	96,4	137,4	87,4	133,8	183,8	703,0
5.	Франция	-	-	-	-	20,0	-	193,6	425,9	639,5
6.	Китай	20,0	20,0	-	-	-	80,0	80,0	-	200,0
7.	Новая Зеландия	-	-	-	-	-	30,0	-	-	30,0
8.	Италия	17,4	-	-	-	-	-	-	-	17,4
	Итого:	1103,5	571,9	1012,8	96,4	1227,3	2575,4	2817,2	1306,0	10710,6

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВивТ

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок тяжелых транспортных вертолетов в 2010-2017 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рейтинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
1.	США	93,0	-	295,1	1475,3	1776,3	1924,7	1423,3	572,0	7559,6
2.	Россия	20,0	-	1,0	6,0	-	200,0	128,0	200,0	555,0
3.	Украина	-	8,0	-	-	-	-	-	-	8,0
	Итого:	113,0	8,0	296,1	1481,3	1776,3	2124,7	1551,3	772,0	8122,6

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВивТ

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок многоцелевых вертолетов в 2010-2017 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рейтинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
1.	США	934,3	1398,2	1315,4	1330,8	1055,7	2797,4	2967,6	3296,6	15095,8
2.	Россия	644,8	1354,4	1342,8	2029,7	2468,2	1673,6	964,4	501,8	10979,7

Стоимостная оценка (по странам-экспортерам) поставок многоцелевых вертолетов в 2010-2017 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рей- тинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
3.	Франция	961,7	1102,8	1183,5	2270,1	1460,6	1094,3	1730,0	1145,4	10948,5
4.	Германия	721,7	636,9	368,2	1117,6	1268,8	965,1	945,5	856,6	6880,4
5.	Италия	978,7	744,0	603,9	484,8	667,2	417,0	291,5	464,9	4652,0
6.	Китай	60,0	30,0	58,0	135,5	135,2	50,0	32,0	40,0	540,7
7.	Канада	-	-	-	8,5	48,0	115,3	12,0	30,0	213,8
8.	ОАЭ	84,3	51,3	-	-	-	-	-	-	135,6
9.	Польша	-	-	44,9	15,0	30,0	30,0	-	-	119,8
10.	Украина	-	8,6	10,0	31,7	22,0	10,0	7,5	4,0	93,8
11.	Индия	14,5	10,0	-	-	6,0	23,5	-	-	54,0
12.	Нидерланды	-	-	7,0	-	-	12,0	-	-	19,0
13.	Чехия	-	18,3	-	-	-	-	-	-	18,3
14.	Беларусь	-	-	-	-	8,0	-	7,0	-	15,0
15.	Израиль	-	-	-	-	15,0	-	-	-	15,0
16.	Великобритания	-	-	5,0	-	-	-	-	-	5,0
17.	Литва	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0
18.	Румыния	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
	Неизвестный	-	-	10,0	10,0	-	-	-	-	20,0
	Итого:	4401,1	5354,4	4948,6	7433,6	7184,6	7188,3	6957,5	6343,4	49811,5

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВивТ

Рейтинговые оценки стран-импортеров по фактическому объему импорта вертолетов в 2010-2017 гг.

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта ударных вертолетов в 2010-2017 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рей- тинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
1.	Саудовская Аравия	-	-	-	-	1000,0	1125,0	1500,0	867,4	4492,4
2.	Ирак	-	-	-	171,4	512,9	682,9	682,9	-	2050,0
3.	Тайвань	-	-	-	408,0	1632,0	-	-	-	2040,0
4.	Южная Корея	-	-	-	-	-	800,0	800,0	-	1600,0
5.	Алжир	-	-	-	-	-	-	342,9	1028,6	1371,4
6.	Египет	-	-	-	-	820,0	-	-	489,1	1309,1
7.	Турция	-	-	111,0	-	108,3	230,7	288,0	384,0	1122,0
8.	Азербайджан	11,0	103,3	191,7	265,0	-	-	-	-	571,0
9.	Япония	74,2	74,2	74,2	74,2	74,2	74,2	-	74,2	519,3
10.	Греция	-	-	242,5	269,5	-	-	-	-	512,0
11.	Бразилия	125,0	-	62,5	-	-	62,5	-	-	250,0
12.	Индонезия	50,0	-	-	2,0	-	-	-	197,5	249,5
13.	Нидерланды	-	-	-	25,0	93,6	62,4	-	-	181,0
14.	Австралия	44,8	134,3	-	-	-	-	-	-	179,1
15.	Судан	-	15,0	30,0	15,0	105,0	-	-	-	165,0
16.	Великобритания	158,1	-	-	-	-	-	-	-	158,1
17.	Пакистан	-	-	-	-	-	-	-	153,0	153,0
18.	Казахстан	-	-	-	-	-	-	120,0	-	120,0
19.	Ангола	-	-	-	-	-	-	100,0	-	100,0
20.	США	-	-	97,0	-	-	-	-	-	97,0
21.	Мьянма	35,5	35,5	-	-	-	20,0	-	3,0	94,0
22.	Израиль	-	-	60,0	20,0	-	-	-	-	80,0
23.	Камбоджа	-	-	-	80,0	-	-	-	-	80,0
24.	Пакистан	-	-	-	-	-	70,0	-	-	70,0
25.	Нигерия	3,0	-	-	-	3,6	-	60,0	-	66,6
26.	Кения	60,0	-	-	-	-	-	-	-	60,0
27.	Мали	-	-	6,0	-	-	-	-	50,0	56,0
28.	Перу	-	40,0	15,0	-	-	-	-	-	55,0
29.	Судан Южный	-	-	-	-	-	42,8	-	-	42,8
30.	Эфиопия	40,0	-	-	-	-	-	-	-	40,0
31.	Кипр	-	-	-	-	37,8	-	-	-	37,8
32.	ОАЭ	-	-	-	-	20,0	12,0	-	-	32,0
33.	Венесуэла	-	-	-	-	-	-	12,0	18,0	30,0
34.	Украина	-	-	-	12,5	12,5	-	-	-	25,0
35.	Беларусь	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта ударных вертолетов в 2010-2017 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рей-тинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
36.	ДРК	15,0	-	-	-	-	-	-	-	15,0
37.	Македония	-	-	-	-	-	-	-	15,0	15,0
38.	Камерун	-	-	-	-	-	-	12,0	-	12,0
39.	Кот-д'Ивуар	-	-	-	-	-	-	-	10,0	10,0
40.	ЦАР	-	8,0	-	-	-	-	-	-	8,0
41.	Армения	-	6,0	-	-	-	-	-	-	6,0
42.	Сенегал	-	-	-	-	-	-	3,0	2,0	5,0
43.	Сербия	5,0	-	-	-	-	-	-	-	5,0
44.	Джибути	-	-	-	-	4,0	-	-	-	4,0
45.	Таиланд	-	-	3,0	-	-	-	-	-	3,0
46.	Уганда	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Итого:		624,5	416,3	892,9	1342,6	4423,9	3182,4	3920,7	3309,7	18113,1

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВВТ

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта противолодочных и морских патрульных вертолетов в 2010-2017 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рей-тинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
1.	Австралия	-	-	-	-	675,0	1125,0	900,0	-	2700,0
2.	Канада	-	67,0	201,1	-	-	536,3	268,1	268,1	1340,7
3.	Япония	113,6	68,2	159,1	-	159,1	136,4	400,0	-	1036,4
4.	Алжир	280,0	-	-	-	-	400,0	-	-	680,0
5.	Южная Корея	-	-	-	-	-	-	567,0	-	567,0
6.	Турция	213,9	213,9	91,7	-	-	30,6	-	-	550,0
7.	Китай	186,7	166,7	-	-	-	34,5	46,0	46,0	479,8
8.	Дания	-	-	-	-	-	-	228,7	228,7	457,3
9.	Мексика	-	-	-	-	-	-	173,6	260,4	434,0
10.	Индия	-	-	331,0	-	30,0	-	-	-	361,0
11.	Норвегия	-	32,1	32,1	96,4	-	-	96,4	96,4	353,6
12.	Бразилия	-	-	163,8	-	-	80,0	-	86,8	330,6
13.	Сингапур	220,0	-	-	-	-	-	-	-	220,0
14.	Индонезия	-	-	-	-	20,0	-	20,0	165,5	205,5
15.	Бельгия	-	-	-	-	100,0	50,0	-	50,0	200,0
16.	Новая Зеландия	-	-	-	-	199,2	-	-	-	199,2
17.	Венесуэла	-	-	-	-	-	80,0	80,0	-	160,0
18.	Швеция	-	-	-	-	37,4	37,4	37,4	37,4	149,4
19.	Пакистан	20,0	20,0	-	-	-	-	-	30,0	70,0
20.	Испания	-	-	-	-	-	32,0	-	36,7	68,7
21.	Египет	67,4	-	-	-	-	-	-	-	67,4
22.	Перу	2,0	4,0	-	-	-	30,0	-	-	36,0
23.	Таиланд	-	-	34,0	-	-	-	-	-	34,0
24.	Вьетнам	-	-	-	-	6,7	3,3	-	-	10,0
Итого:		1103,5	571,9	1012,8	96,4	1227,3	2575,4	2817,2	1306,0	10710,6

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВВТ

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта тяжелых транспортных вертолетов в 2010-2017 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рей-тинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
1.	Великобритания	93,0	-	27,7	504,0	855,4	738,3	152,6	-	2371,0
2.	Италия	-	-	-	-	307,5	307,5	307,5	307,5	1230,0
3.	Канада	-	-	-	536,7	613,3	-	-	-	1150,0
4.	Австралия	-	-	50,0	-	-	470,0	180,0	-	700,0
5.	Нидерланды	-	-	217,3	434,7	-	-	-	-	652,0
6.	Турция	-	-	-	-	-	-	545,5	-	545,5
7.	Алжир	-	-	-	-	-	200,0	100,0	200,0	500,0
8.	ОАЭ	-	-	-	-	-	200,0	200,0	-	400,0
9.	Япония	-	-	-	-	-	-	-	176,5	176,5
10.	Южная Корея	-	-	-	-	-	130,0	-	-	130,0
11.	Греция	-	-	-	-	-	-	37,7	88,1	125,8
12.	Марокко	-	-	-	-	-	78,9	-	-	78,9
13.	Китай	20,0	-	-	-	-	-	20,0	-	40,0
14.	Индия	-	-	-	-	-	-	8,0	-	8,0

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта тяжелых транспортных вертолетов в 2010-2017 гг.
 (млн. долл. в текущих ценах)

Рей- тинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
15.	Экв. Гвинея	-	8,0	-	-	-	-	-	-	8,0
16.	Казахстан	-	-	1,0	6,0	-	-	-	-	7,0
	Итого:	113,0	8,0	296,1	1481,3	1776,3	2124,7	1551,3	772,0	8122,6

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВивТ

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта многоцелевых вертолетов в 2010-2017 гг.
 (млн. долл. в текущих ценах)

Рей- тинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
1.	Австралия	586,3	197,1	-	690,0	591,4	591,4	729,4	584,9	3970,6
2.	Саудовская Аравия	145,0	145,0	26,8	50,0	40,0	1000,0	1000,0	1024,4	3431,2
3.	Индия	94,9	347,2	675,4	728,8	727,0	442,2	58,1	-	3073,6
4.	Тайвань	-	111,0	-	-	206,7	568,3	775,0	775,0	2436,0
5.	Бразилия	210,2	75,2	156,8	228,6	395,4	404,5	252,6	277,2	2000,5
6.	США	492,8	300,9	260,9	260,9	222,8	132,5	159,0	159,0	1988,8
7.	Мексика	135,2	145,4	385,7	76,7	71,8	217,8	684,1	271,8	1988,3
8.	Япония	221,9	298,4	298,4	332,9	206,5	212,5	194,5	209,5	1974,5
9.	ОАЭ	218,2	445,3	237,0	58,9	140,0	470,1	141,9	-	1711,3
10.	Ирак	145,8	536,8	200,4	31,6	125,0	275,0	150,0	-	1464,5
11.	Алжир	420,0	220,0	110,0	170,0	130,0	30,0	146,2	153,9	1380,0
12.	Афганистан	168,5	160,7	216,3	217,7	578,2	10,0	-	-	1351,4
13.	Китай	91,0	75,0	70,0	470,5	315,8	76,8	71,4	110,6	1281,1
14.	Южная Корея	18,0	-	-	1133,3	41,7	-	-	25,0	1218,0
15.	Таиланд	-	177,1	150,0	26,0	196,0	243,4	376,8	-	1169,3
16.	Великобритания	-	-	38,9	245,7	155,7	416,8	69,8	149,0	1075,8
17.	Азербайджан	135,0	210,0	225,0	195,0	90,0	90,0	-	-	945,0
18.	Индонезия	-	105,0	75,0	158,9	155,1	16,0	96,5	310,0	916,5
19.	Колумбия	30,0	-	-	250,8	132,6	8,3	223,8	220,8	866,4
20.	Оман	80,0	80,0	80,0	80,0	120,0	120,0	120,0	120,0	800,0
21.	Греция	25,4	132,8	60,8	107,4	107,4	107,4	143,2	107,4	791,7
22.	Ирландия	-	130,0	260,0	260,0	-	-	-	-	650,0
23.	Иордания	-	11,6	-	-	-	140,0	100,0	360,0	611,6
24.	Перу	-	92,3	3,3	-	175,6	338,7	-	-	609,8
25.	Испания	29,5	32,8	33,0	14,8	103,6	99,2	107,7	169,9	590,4
26.	Новая Зеландия	-	228,3	119,3	59,6	178,9	-	-	-	586,0
27.	Малайзия	61,0	-	82,7	206,7	206,7	-	-	-	557,0
28.	Финляндия	72,4	89,1	83,1	83,1	83,1	55,4	40,0	-	506,2
29.	Швеция	-	146,7	132,9	129,1	68,6	-	-	-	477,1
30.	Боливия	36,0	-	25,0	-	232,1	35,8	71,7	35,8	436,4
31.	Египет	24,0	-	162,8	125,0	-	-	23,9	40,9	376,6
32.	Казахстан	6,0	32,0	30,0	76,0	63,0	79,0	39,5	39,5	365,0
33.	Бангладеш	-	15,0	89,5	-	-	140,0	120,0	-	364,5
34.	Катар	137,8	142,8	70,0	-	-	-	-	-	350,7
35.	Филиппины	10,0	-	44,9	47,5	41,8	185,5	-	-	329,6
36.	Шри-Ланка	-	25,0	-	85,7	214,3	-	-	-	325,0
37.	Бруней	-	-	-	100,0	200,0	-	-	-	300,0
38.	Канада	-	-	164,0	-	-	-	55,7	74,3	294,0
39.	Нигерия	132,0	20,0	10,0	-	100,0	-	-	30,0	292,0
40.	Ангола	-	-	-	-	-	75,0	148,3	66,7	290,0
41.	Беларусь	15,0	-	-	2,5	25,0	10,0	107,5	100,0	260,0
42.	Россия	-	19,9	42,9	17,0	44,8	44,8	44,8	44,8	258,9
43.	Германия	-	-	-	-	-	34,3	119,9	102,8	257,0
44.	Норвегия	51,0	-	-	-	-	-	-	196,3	247,3
45.	Бахрейн	218,0	-	-	-	-	-	-	-	218,0
46.	Болгария	32,2	179,0	-	-	-	-	-	-	211,2
47.	Узбекистан	-	-	-	-	-	12,0	123,0	75,0	210,0
48.	Аргентина	11,7	33,0	17,0	8,5	-	38,5	32,0	67,2	207,9
49.	Кения	-	37,5	37,5	-	-	-	79,5	46,5	201,0
50.	Туркменистан	22,0	-	15,0	60,0	60,0	35,0	-	-	192,0
51.	Бельгия	-	-	-	47,5	142,5	-	-	-	190,0
52.	Гана	-	-	-	83,6	-	90,0	-	-	173,6
53.	Эквадор	48,5	15,0	11,4	11,4	11,4	5,7	60,0	2,0	165,5

Стоимостная оценка (по странам-импортерам) фактического импорта многоцелевых вертолетов в 2010-2017 гг.
(млн. долл. в текущих ценах)

Рей- тинг	СТРАНА	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2010-2017
54.	Тунис	-	-	-	-	-	-	-	160,8	160,8
55.	Пакистан	24,0	10,0	5,0	48,0	32,0	-	-	30,0	149,0
56.	Панама	-	-	-	120,0	13,0	-	-	-	133,0
57.	Турция	-	5,0	-	58,0	-	-	-	64,2	127,2
58.	Руанда	-	-	10,0	10,0	35,0	70,0	-	-	125,0
59.	Камбоджа	-	-	-	115,5	-	-	-	-	115,5
60.	Венесуэла	12,0	20,0	-	21,8	14,6	21,8	24,8	-	115,0
61.	Ливан	-	-	58,0	11,1	-	-	26,0	18,9	114,0
62.	Албания	-	-	28,3	56,6	28,3	-	-	-	113,2
63.	Тринидад и Тобаго	50,0	50,0	-	-	-	-	12,0	-	112,0
64.	Замбия	60,0	10,0	-	-	-	36,0	-	-	106,0
65.	Чили	20,0	-	17,0	-	35,0	-	25,0	-	97,0
66.	Вьетнам	-	-	-	-	-	30,0	60,0	-	90,0
67.	Судан	-	-	25,0	-	58,0	-	4,0	-	87,0
68.	Австрия	-	-	-	13,9	34,8	31,3	-	-	80,0
69.	Судан Южный	-	75,0	-	-	-	-	-	-	75,0
70.	Грузия	-	-	74,0	-	-	-	-	-	74,0
71.	Литва	-	-	-	-	-	71,9	-	-	71,9
72.	Мальта	-	-	-	-	55,0	-	15,4	-	70,4
73.	Польша	42,0	28,0	-	-	-	-	-	-	70,0
74.	Камерун	-	-	-	-	60,0	-	-	-	60,0
75.	Ливия	24,0	36,0	-	-	-	-	-	-	60,0
76.	Уганда	-	-	-	-	-	-	25,0	34,5	59,5
77.	Словакия	-	-	-	-	-	-	-	58,0	58,0
78.	Кипр	-	45,0	-	-	-	-	-	-	45,0
79.	Хорватия	-	-	-	-	12,0	-	28,1	-	40,1
80.	Нидерланды	-	-	-	-	33,7	-	-	-	33,7
81.	Мьянма	12,0	-	-	20,0	-	-	-	-	32,0
82.	Непал	-	-	-	-	-	32,0	-	-	32,0
83.	Ботсвана	-	-	-	-	-	-	30,0	-	30,0
84.	Куба	-	-	-	-	-	30,0	-	-	30,0
85.	Намибия	-	10,0	20,0	-	-	-	-	-	30,0
86.	Сербия	3,5	-	-	-	-	-	25,3	-	28,8
87.	Йемен	-	27,0	-	-	-	-	-	-	27,0
88.	Иран	25,0	-	-	-	-	-	-	-	25,0
89.	Венгрия	-	-	-	-	9,7	-	-	14,0	23,7
90.	Сенегал	-	-	-	-	20,0	-	-	-	20,0
91.	Гондурас	3,4	-	-	-	16,0	-	-	-	19,4
92.	Эстония	-	19,2	-	-	-	-	-	-	19,2
93.	Мавритания	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0
94.	Монголия	-	-	-	17,2	-	-	-	-	17,2
95.	Мали	-	-	-	-	-	-	16,0	-	16,0
96.	Суринам	-	-	-	-	-	13,5	-	-	13,5
97.	Македония	-	-	-	-	5,0	-	-	8,0	13,0
98.	Румыния	-	6,7	-	-	-	-	-	-	6,7
99.	Лесото	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0
100.	Уругвай	-	-	-	-	4,2	-	-	-	4,2
	Неизвестный	-	-	10,0	10,0	-	-	-	-	20,0
	Итого:	4401,1	5354,4	4948,6	7433,6	7184,6	7188,3	6957,5	6343,4	49811,5

*при подсчете учитывается модернизация и ремонт ВиВТ